

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
<b>B.01.001</b>	<b>Scavo a sezione aperta, o di sbancamento, o del piano derivante dallo</b> sbancamento, per dare luogo al piano di impostazione del fabbricato, eseguito con mezzo meccanico, in terreni sciolti di qualsiasi natura (argille, sabbia, ghiaia, ecc.), e consistenza esclusa la roccia dura da mina, compreso gli oneri per gli esaurimenti delle acque piovane o di infiltrazione o freatiche anche con pompe a mano o elettriche, con un deflusso delle stesse fino ad un battente massimo di cm. 30, compresi il carico con mezzo meccanico del materiale, il trasporto all'interno del cantiere secondo le disposizioni della Direzione Lavori. Compreso il deposito e la ripresa, in prossimità dello scavo, del materiale da impiegare per il rinterro ed escluso il trasporto ed il conferimento a discarica o ad impianto di trattamento. eseguito con idonei mezzi meccanici in terreni sciolti con resistenza alla compressione inferiore a 60 Kg/cmq.		
	<b>B) NOLI</b>		
	- M034 escavatore cingolato fino a 250 q.li con benna L=1200 mm	ora 0,02 x E. 52,11	1,04
	- M046 autocarro con cassone ribaltabile trilaterale portata fino a mc 15.00	ora 0,02 x E. 47,71	0,95
	<b>Totale NOLI</b>		<b>1,99</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3° livello	ora 0,02 x E. 28,10	0,56
	- 02007 Conduttore di macchine operatrici 2 livello	ora 0,02 x E. 26,11	0,52
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>1,08</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>3,07</b>
	- Oneri Vari	% di E. 3,07	
	- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E. 3,07	0,46
	<b>SOMMANO</b>		<b>3,53</b>
- Utile dell'Impresa	10,00% di E. 3,53	0,35	
<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>3,88</b>	
<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro cubo</b> (Euro tre/88)		<b>3,88</b>	
<b>B.01.002</b>	<b>Scavo a sezione aperta, o di sbancamento, o del piano derivante dallo</b> sbancamento, per dare luogo al piano di impostazione del fabbricato, eseguito con mezzo meccanico, in terreni compatti di qualsiasi natura (argille, sabbia, ghiaia, ecc.), e consistenza esclusa la roccia dura da mina, compreso gli oneri per gli esaurimenti delle acque piovane o di infiltrazione o freatiche anche con pompe a mano o elettriche, con un deflusso delle stesse fino ad un battente massimo di cm. 30, compresi il carico con mezzo meccanico del materiale, il trasporto all'interno del cantiere, secondo le disposizioni della Direzione Lavori. Compreso il deposito e la ripresa, in prossimità dello scavo, del materiale da impiegare per il rinterro ed escluso il trasporto ed il conferimento a discarica o ad impianto di trattamento.		

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	<p>eseguito con idonei mezzi meccanici in terreni compatti con resistenza alla compressione superiore a 60 Kg/cmq.</p> <p><b>B) NOLI</b></p> <p>- M046 autocarro con cassone ribaltabile trilaterale portata fino a mc 15.00      ora      0,07 x E.      47,71</p> <p>- M107 escavatore cingolato fino a 300 q.li con benna L=1400 mm      ora      0,07 x E.      63,38</p> <p style="text-align: right;"><b>Totale NOLI</b></p> <p><b>D) MANODOPERA</b></p> <p>- 02007 Conduttore di macchine operatrici 2 livello      ora      0,07 x E.      26,11</p> <p>- 02007 Conduttore di macchine operatrici 2 livello      ora      0,07 x E.      26,11</p> <p style="text-align: right;"><b>Totale MANODOPERA</b></p> <p><b>SOMMANO</b></p> <p>- <b>Oneri Vari</b>      % di E.      10,89</p> <p>- <b>Spese generali dell'Impresa</b>      15,00% di E.      10,89</p> <p style="text-align: right;"><b>SOMMANO</b></p> <p>- <b>Utile dell'Impresa</b>      10,00% di E.      12,52</p> <p style="text-align: right;"><b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b></p> <p><b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro cubo</b> (Euro tredici/77)</p>		
			<b>7,41</b>
			<b>3,48</b>
			<b>10,89</b>
			1,63
			<b>12,52</b>
			1,25
			<b>13,77</b>
			<b>13,77</b>
<b>B.01.003</b>	<p><b>Scavo a sezione aperta, o di sbancamento, o del piano derivante dallo sbancamento, per dare luogo al piano di impostazione del fabbricato, eseguito su ordine della D.L., in terreni compatti di qualsiasi natura (argille, sabbia, ghiaia, ecc.), e consistenza compresa la roccia dura da mina, compreso gli oneri per gli esaurimenti delle acque piovane o di infiltrazione o freatiche anche con pompe a mano o elettriche, con un deflusso delle stesse fino ad un battente massimo di cm. 30, compresi il carico con mezzo meccanico del materiale, il trasporto all'interno del cantiere, secondo le disposizioni della Direzione Lavori. Compreso il deposito e la ripresa, in prossimità dello scavo, del materiale da impiegare per il rinterro ed escluso il trasporto ed il conferimento a discarica o ad impianto di trattamento.</b></p> <p>con l'uso di mine in terreni compatti con resistenza alla compressione superiore a 60 Kg/cmq.</p> <p><b>A) MATERIALI</b></p> <p>- 00002 Esplosivo di 2<sup>a</sup> categoria (gelatina B)      kg      0,75 x E.      6,00</p> <p>- 00003 Detonatori      numero      2,00 x E.      1,00</p> <p>- 00004 Miccia      ml      30,00 x E.      0,50</p> <p style="text-align: right;"><b>Totale MATERIALI</b></p> <p><b>B) NOLI</b></p> <p>- M046 autocarro con cassone ribaltabile trilaterale portata fino a mc 15.00      ora      0,01 x E.      47,71</p> <p>- M108 escavatore cingolato fino a 200 q.li con benna L=1000 mm      ora      0,01 x E.      45,27</p>		
			<b>21,50</b>

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	<b>Totale NOLI</b>		<b>1,29</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02004 Operaio edile specializzato di 4ø livello ora 0,08 x E. 29,57	2,46	
	- 02007 Conduttore di macchine operatrici 2 livello ora 0,01 x E. 26,11	0,36	
	- 02007 Conduttore di macchine operatrici 2 livello ora 0,01 x E. 26,11	0,36	
	- 02134 Minatore ora 0,08 x E. 42,00	3,50	
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>6,68</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>29,47</b>
	- Oneri Vari % di E. 29,47		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 29,47		4,42
	<b>SOMMANO</b>		<b>33,89</b>
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 33,89		3,39
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>37,28</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro cubo</b> (Euro trentasette/28)		<b>37,28</b>
<b>B.01.004</b>	<b>Scavo a sezione aperta, o di sbancamento, o del piano derivante dallo sbancamento, per dare luogo al piano di impostazione del fabbricato, eseguito su ordine della D.L., in terreni sciolti di qualsiasi natura (argille, sabbia, ghiaia, ecc.) e consistenza, con resistenza alla compressione inferiore a 60 Kg/cmq, compresa la roccia dura da mina, compreso gli oneri per gli esaurimenti delle acque piovane o di infiltrazione o freatiche anche con pompe a mano o elettriche, con un deflusso delle stesse fino ad un battente massimo di cm. 30, compresi il carico con mezzo meccanico del materiale, il trasporto all'interno del cantiere, secondo le disposizioni della Direzione Lavori. Compreso il deposito e la ripresa, in prossimità dello scavo, del materiale da impiegare per il rinterro ed escluso il trasporto ed il conferimento a discarica o ad impianto di trattamento:</b>		
<b>01</b>	<b>eseguito a mano con l'ausilio di compressore e martello demolitore.</b>		
	<b>B) NOLI</b>		
	- M034 escavatore cingolato fino a 250 q.li con benna L=1200 mm ora 0,05 x E. 52,11	2,61	
	- M046 autocarro con cassone ribaltabile trilaterale portata fino a mc 15.00 ora 0,05 x E. 47,71	2,39	
	- M184 compressore per la produzione di aria compressa fino 2000 l/min ora 0,40 x E. 9,82	3,93	
	- M270 Martello demolitore idraulico kg 20 di peso ora 0,40 x E. 0,71	0,28	
	<b>Totale NOLI</b>		<b>9,21</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello ora 0,40 x E. 23,45	9,38	
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello ora 0,40 x E. 23,45	9,38	
	- 02007 Conduttore di macchine operatrici 2 livello ora 0,05 x E. 26,11	1,31	

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI			PREZZO Euro		
				Parziale	Totale	
	livello	ora	0,05 x E.	26,11	1,31	
	<b>Totale MANODOPERA</b>					<b>21,38</b>
	<b>SOMMANO</b>					<b>30,59</b>
	- Oneri Vari		% di E.	30,59		
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E.	30,59		4,59
	<b>SOMMANO</b>					<b>35,18</b>
	- Utile dell'Impresa		10,00% di E.	35,18		3,52
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>					<b>38,70</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro cubo</b> (Euro trentotto/70)					<b>38,70</b>
<b>B.01.005</b>	<b>Scavo a sezione obbligata eseguito a mano con martello demolitore</b> su ordine della D.L. in terreni sciolti di qualsiasi natura, con resistenza alla compressione inferiore a 60 Kg/cmq, compreso trovanti e strutture murarie od altri rinvenuti nello scavo, anche in presenza di acqua con un deflusso della stessa fino ad un battente massimo di cm. 20, le eliminazioni in secondo tempo di parti in precedenza scavate. Compreso il carico del materiale eccedente quello occorrente per il rinterro, il trasporto all'interno del cantiere, escluse le eventuali ed occorrenti opere provvisionali, il trasporto ed il conferimento a discarica o ad impianto di trattamento: per profondita' fino a mt. 2;					
<b>01</b>	<b>B) NOLI</b>					
	- M034 escavatore cingolato fino a 250 q.li con benna L=1200 mm	ora	0,05 x E.	52,11	2,61	
	- M046 autocarro con cassone ribaltabile trilaterale portata fino a mc 15.00	ora	0,05 x E.	47,71	2,39	
	- M184 compressore per la produzione di aria compressa fino 2000 l/min	ora	0,60 x E.	9,82	5,89	
	- M269 Martello demolitore idraulico kg 10 di peso	ora	0,60 x E.	0,63	0,38	
	<b>Totale NOLI</b>					<b>11,27</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>					
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello	ora	0,60 x E.	23,45	14,07	
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2ø livello	ora	0,30 x E.	26,11	7,83	
	- 02007 Conduttore di macchine operatrici 2 livello	ora	0,10 x E.	26,11	2,61	
	<b>Totale MANODOPERA</b>					<b>24,51</b>
	<b>SOMMANO</b>					<b>35,78</b>
	- Oneri Vari		% di E.	35,78		
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E.	35,78		5,37
	<b>SOMMANO</b>					<b>41,15</b>
	- Utile dell'Impresa		10,00% di E.	41,15		4,12
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>					<b>45,27</b>

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro cubo</b> (Euro quarantacinque/27)		<b>45,27</b>
<b>B.01.006</b>	<b>Scavo a sezione obbligata eseguito con mezzo meccanico in terreni</b> sciolti di qualsiasi natura, con resistenza alla compressione inferiore a 60 Kg/cmq, compreso trovanti e strutture murarie od altri rinvenuti nello scavo, anche in presenza di acqua con un deflusso della stessa fino ad un battente massimo di cm. 20, le eliminazioni in secondo tempo di parti in precedenza escavate, compreso il carico del materiale eccedente quello occorrente per il rinterro, il trasporto all'interno del cantiere, escluse le eventuali ed occorrenti opere provvisionali, il trasporto ed il conferimento a discarica o ad impianto di trattamento:		
<b>01</b>	per profondita' fino a mt. 2;		
	<b>B) NOLI</b>		
	- M046 autocarro con cassone ribaltabile trilaterale portata fino a mc 15.00	ora 0,02 x E. 47,71	0,72
	- M108 escavatore cingolato fino a 200 q.li con benna L=1000 mm	ora 0,08 x E. 45,27	3,62
	<b>Totale NOLI</b>		<b>4,34</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2° livello	ora 0,08 x E. 26,11	2,09
	- 02007 Conduttore di macchine operatrici 2 livello	ora 0,02 x E. 26,11	0,39
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>2,48</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>6,82</b>
	- Oneri Vari	% di E. 6,82	
	- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E. 6,82	1,02
	<b>SOMMANO</b>		<b>7,84</b>
	- Utile dell'Impresa	10,00% di E. 7,84	0,78
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>8,62</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro cubo</b> (Euro otto/62)		<b>8,62</b>
<b>B.01.007</b>	<b>Scavo a sezione obbligata eseguito a mano con martello demolitore</b> su ordine della D.L. in terreni costituiti da argille compatte e sovraconsolidate, con resistenza alla compressione superiore a 60 Kg/cmq, compreso trovanti e strutture murarie od altri rinvenuti nello scavo, anche in presenza di acqua con un deflusso della stessa fino ad un battente massimo di cm. 20, le eliminazioni in secondo tempo di parti in precedenza escavate. Compreso il carico del materiale eccedente quello occorrente per il rinterro, il trasporto all'interno del cantiere, escluse le eventuali ed occorrenti opere provvisionali, il trasporto ed il conferimento a discarica o ad impianto di trattamento:		
<b>01</b>	per profondita' fino a mt. 2;		
	<b>B) NOLI</b>		
	- M046 autocarro con cassone ribaltabile trilaterale portata fino a mc 15.00	ora 0,02 x E. 47,71	0,95
	- M108 escavatore cingolato fino a 200 q.li		

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI			PREZZO Euro		
				Parziale	Totale	
	con benna L=1000 mm	ora	0,05 x E.	45,27	2,26	
	- M184 compressore per la produzione di aria compressa fino 2000 l/min	ora	1,00 x E.	9,82	9,82	
	- M270 Martello demolitore idraulico kg 20 di peso	ora	1,00 x E.	0,71	0,71	
	<b>Totale NOLI</b>					<b>13,74</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>					
	- 02001 Operaio edile comune di 1° livello	ora	1,00 x E.	23,45	23,45	
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2° livello	ora	0,05 x E.	26,11	1,31	
	- 02007 Conduttore di macchine operatrici 2 livello	ora	0,02 x E.	26,11	0,52	
	<b>Totale MANODOPERA</b>					<b>25,28</b>
	<b>SOMMANO</b>					<b>39,02</b>
	- Oneri Vari		% di E.	39,02		
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E.	39,02		5,85
	<b>SOMMANO</b>					<b>44,87</b>
	- Utile dell'Impresa		10,00% di E.	44,87		4,49
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>					<b>49,36</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro cubo</b> (Euro quarantanove/36)					<b>49,36</b>
<b>B.01.008</b>	<b>Scavo a sezione obbligata eseguito con mezzo meccanico in terreni</b> costituiti da argille compatte e sovraconsolidate, con resistenza alla compressione superiore a 60 Kg/cm <sup>2</sup> , compreso trovanti e strutture murarie od altri rinvenuti nello scavo, anche in presenza di acqua con un deflusso della stessa fino ad un battente massimo di cm. 20, le eliminazioni in secondo tempo di parti in precedenza escavate. Compreso il carico, con qualsiasi mezzo, del materiale eccedente quello occorrente per il rinterro, il trasporto all'interno del cantiere, escluse le eventuali ed occorrenti opere provvisorie, il trasporto ed il conferimento a discarica o ad impianto di trattamento:					
<b>01</b>	per profondità fino a mt. 2;					
	<b>B) NOLI</b>					
	- M046 autocarro con cassone ribaltabile trilaterale portata fino a mc 15.00	ora	0,02 x E.	47,71	0,80	
	- M105 escavatore cingolato fino a 150 q.li , con benna L=1000 mm	ora	0,10 x E.	39,40	3,94	
	<b>Totale NOLI</b>					<b>4,74</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>					
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2° livello	ora	0,10 x E.	26,11	2,61	
	- 02007 Conduttore di macchine operatrici 2 livello	ora	0,02 x E.	26,11	0,44	
	<b>Totale MANODOPERA</b>					<b>3,05</b>
	<b>SOMMANO</b>					<b>7,79</b>
	- Oneri Vari		% di E.	7,79		
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E.	7,79		1,17

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	<b>SOMMANO</b>		<b>8,96</b>
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 8,96		0,90
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>9,86</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro cubo</b> (Euro nove/86)		<b>9,86</b>
<b>B.01.009</b>	<b>Scavo a sezione obbligata eseguito a mano con martello demolitore</b> su ordine della D.L. in terreni costituiti da calcareniti tenere, compreso trovanti e strutture murarie od altri rinvenuti nello scavo, anche in presenza di acqua con un deflusso della stessa fino ad un battente massimo di cm. 20, le eliminazioni in secondo tempo di parti in precedenza scavate. Compreso il carico del materiale eccedente quello occorrente per il rinterro il trasporto all'interno del cantiere, escluse le eventuali ed occorrenti opere provvisoriale, il trasporto ed il conferimento a discarica o ad impianto di trattamento: <b>01</b> per profondità fino a mt. 2;		
	<b>B) NOLI</b>		
	- M034 escavatore cingolato fino a 250 q.li con benna L=1200 mm	ora 0,03 x E. 52,11	1,74
	- M046 autocarro con cassone ribaltabile trilaterale portata fino a mc 15.00	ora 0,03 x E. 47,71	1,59
	- M184 compressore per la produzione di aria compressa fino 2000 l/min	ora 0,75 x E. 9,82	7,37
	- M270 Martello demolitore idraulico kg 20 di peso	ora 0,75 x E. 0,71	0,53
	<b>Totale NOLI</b>		<b>11,23</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02001 Operaio edile comune di 1° livello	ora 0,75 x E. 23,45	17,59
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2° livello	ora 0,03 x E. 26,11	0,87
	- 02007 Conduttore di macchine operatrici 2 livello	ora 0,03 x E. 26,11	0,87
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>19,33</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>30,56</b>
	- Oneri Vari % di E. 30,56		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 30,56		4,58
	<b>SOMMANO</b>		<b>35,14</b>
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 35,14		3,51
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>38,65</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro cubo</b> (Euro trentotto/65)		<b>38,65</b>
<b>B.01.010</b>	<b>Scavo a sezione obbligata eseguito con mezzo meccanico in terreni</b> costituiti da calcareniti tenere, compreso trovanti e strutture murarie od altri rinvenuti nello scavo, anche in presenza di acqua con un deflusso della stessa fino ad un battente massimo di cm. 20, le eliminazioni in secondo tempo di parti in precedenza scavate. Compreso il carico del materiale eccedente		

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
01	quello occorrente per il rinterro, il trasporto all'interno del cantiere, escluse le eventuali ed occorrenti opere provvisionali, il trasporto ed il conferimento a discarica o ad impianto di trattamento: per profondita' fino a mt. 2;		
	<b>B) NOLI</b>		
	- M029 escavatore gommato fino a 150 q.li con benna L= 900 mm	ora 0,12 x E. 47,94	5,59
	- M046 autocarro con cassone ribaltabile trilaterale portata fino a mc 15.00	ora 0,01 x E. 47,71	0,66
	<b>Totale NOLI</b>		<b>6,25</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2 $\varnothing$ livello	ora 0,12 x E. 26,11	3,05
	- 02007 Conduttore di macchine operatrici 2 livello	ora 0,01 x E. 26,11	0,36
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>3,41</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>9,66</b>
	- <b>Oneri Vari</b>	% di E. 9,66	
	- <b>Spese generali dell'Impresa</b>	15,00% di E. 9,66	1,45
	<b>SOMMANO</b>		<b>11,11</b>
	- <b>Utile dell'Impresa</b>	10,00% di E. 11,11	1,11
<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>12,22</b>	
<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro cubo</b> (Euro dodici/22)		<b>12,22</b>	
B.01.011  01	<b>Scavo a sezione obbligata eseguito a mano con martello demolitore</b> su ordine della D.L. in terreni costituiti da roccia dura da mina o calcarenite dura (quarzo-arenite), compreso trovanti e strutture murarie od altri rinvenuti nello scavo, anche in presenza di acqua con un deflusso della stessa fino ad un battente massimo di cm. 20, le eliminazioni in secondo tempo di parti in precedenza scavate. Compreso il carico del materiale eccedente quello occorrente per il rinterro, il trasporto all'interno del cantiere, escluse le eventuali ed occorrenti opere provvisionali, il trasporto ed il conferimento a discarica o ad impianto di trattamento: per profondita' fino a mt. 2;		
	<b>B) NOLI</b>		
	- M034 escavatore cingolato fino a 250 q.li con benna L=1200 mm	ora 0,05 x E. 52,11	2,61
	- M046 autocarro con cassone ribaltabile trilaterale portata fino a mc 15.00	ora 0,02 x E. 47,71	0,95
	- M184 compressore per la produzione di aria compressa fino 2000 l/min	ora 2,00 x E. 9,82	19,64
	- M270 Martello demolitore idraulico kg 20 di peso	ora 2,00 x E. 0,71	1,42
	<b>Totale NOLI</b>		<b>24,62</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02001 Operaio edile comune di 1 $\varnothing$ livello	ora 2,00 x E. 23,45	46,90



Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro			
		Parziale	Totale		
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2 $\emptyset$ livello	ora	0,05 x E. 26,11	1,31	
	- 02007 Conduttore di macchine operatrici 2 livello	ora	0,02 x E. 26,11	0,52	
	<b>Totale MANODOPERA</b>				<b>48,73</b>
	<b>SOMMANO</b>				<b>73,35</b>
	- Oneri Vari		% di E. 73,35		
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E. 73,35		11,00
	<b>SOMMANO</b>				<b>84,35</b>
	- Utile dell'Impresa		10,00% di E. 84,35		8,44
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>				<b>92,79</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro cubo</b> (Euro novantadue/79)				<b>92,79</b>
<b>B.01.012</b>	<b>Scavo a sezione obbligata eseguito con martello demolitore applicato</b> all'escavatore (martellone) in terreni costituiti da roccia dura da mina o calcarenite dura (quarzo-arenite), compreso trovanti e strutture murarie od altri rinvenuti nello scavo, anche in presenza di acqua con un deflusso della stessa fino ad un battente massimo di cm. 20, le eliminazioni in secondo tempo di parti in precedenza scavate. Compreso il carico, con qualsiasi mezzo, del materiale eccedente quello occorrente per il rinterro, il trasporto all'interno del cantiere, escluse le eventuali ed occorrenti opere provvisoriale, il trasporto ed il conferimento a discarica o ad impianto di trattamento: <b>01</b> per profondita' fino a mt. 2;				
	<b>B) NOLI</b>				
	- M034 escavatore cingolato fino a 250 q.li con benna L=1200 mm	ora	0,42 x E. 52,11	21,71	
	- M046 autocarro con cassone ribaltabile trilaterale portata fino a mc 15.00	ora	0,05 x E. 47,71	2,39	
	<b>Totale NOLI</b>				<b>24,10</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>				
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2 $\emptyset$ livello	ora	0,42 x E. 26,11	10,88	
	- 02007 Conduttore di macchine operatrici 2 livello	ora	0,05 x E. 26,11	1,31	
	<b>Totale MANODOPERA</b>				<b>12,19</b>
	<b>SOMMANO</b>				<b>36,29</b>
	- Oneri Vari		% di E. 36,29		
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E. 36,29		5,44
	<b>SOMMANO</b>				<b>41,73</b>
	- Utile dell'Impresa		10,00% di E. 41,73		4,17
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>				<b>45,90</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro cubo</b> (Euro quarantacinque/90)				<b>45,90</b>

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
<b>B.01.013</b>	<b>Scavo a sezione obbligata eseguito a mano con martello demolitore e</b> con l'ausilio di escavatore in terreni costituiti da roccia dura da mina o calcarenite dura (quarzo-arenite), compreso trovanti e strutture murarie od altri rinvenuti nello scavo, anche in presenza di acqua con un deflusso della stessa fino ad un battente massimo di cm. 20, le eliminazioni in secondo tempo di parti in precedenza scavate. Compreso il carico del materiale eccedente quello occorrente per il rinterro, il trasporto all'interno del cantiere, escluse le eventuali ed occorrenti opere provvisionali, il trasporto ed il conferimento a discarica o ad impianto di trattamento: <b>01</b> per profondita' fino a mt. 2;		
	<b>B) NOLI</b> - M003 escavatore con cingoli di gomma fino a 50 q.li con benna L=700 mm ora 0,05 x E. 22,86 1,14 - M046 autocarro con cassone ribaltabile trilaterale portata fino a mc 15.00 ora 0,05 x E. 47,71 2,39 - M184 compressore per la produzione di aria compressa fino 2000 l/min ora 1,00 x E. 9,82 9,82 - M270 Martello demolitore idraulico kg 20 di peso ora 1,00 x E. 0,71 0,71		
	<b>Totale NOLI</b>		<b>14,06</b>
	<b>D) MANODOPERA</b> - 02001 Operaio edile comune di 1ø livello ora 1,00 x E. 23,45 23,45 - 02002 Operaio edile qualificato di 2ø livello ora 0,05 x E. 26,11 1,31 - 02007 Conduttore di macchine operatrici 2 livello ora 0,05 x E. 26,11 1,31		
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>26,07</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>40,13</b>
	- <b>Oneri Vari</b> % di E. 40,13 - <b>Spese generali dell'Impresa</b> 15,00% di E. 40,13		6,02
	<b>SOMMANO</b>		<b>46,15</b>
	- <b>Utile dell'Impresa</b> 10,00% di E. 46,15		4,62
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>50,77</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro cubo</b> (Euro cinquanta/77)		<b>50,77</b>
<b>B.01.014</b>	<b>Scavo a sezione obbligata eseguito a mano con martello demolitore</b> in terreni costituiti da roccia dura da mina o calcarenite dura (quarzo-arenite), compreso trovanti e strutture murarie od altri rinvenuti nello scavo, anche in presenza di acqua con un deflusso della stessa fino ad un battente massimo di cm. 20, le eliminazioni in secondo tempo di parti in precedenza scavate. Compreso il carico del materiale eccedente quello occorrente per il rinterro, il trasporto all'interno del cantiere, escluse le eventuali ed occorrenti opere provvisionali, il trasporto ed il conferimento a discarica o ad impianto di trattamento: <b>01</b> per profondita' fino a mt. 2;		
	<b>B) NOLI</b> - M034 escavatore cingolato fino a 250 q.li		

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI			PREZZO Euro		
				Parziale	Totale	
	con benna L=1200 mm	ora	0,05 x E.	52,11	2,61	
	- M046 autocarro con cassone ribaltabile trilaterale portata fino a mc 15.00	ora	0,05 x E.	47,71	2,39	
	- M184 compressore per la produzione di aria compressa fino 2000 l/min	ora	2,00 x E.	9,82	19,64	
	- M270 Martello demolitore idraulico kg 20 di peso	ora	2,00 x E.	0,71	1,42	
	<b>Totale NOLI</b>					<b>26,06</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>					
	- 02001 Operaio edile comune di 1 $\emptyset$ livello	ora	2,00 x E.	23,45	46,90	
	- 02007 Conduttore di macchine operatrici 2 livello	ora	0,10 x E.	26,11	2,61	
	<b>Totale MANODOPERA</b>					<b>49,51</b>
	<b>SOMMANO</b>					<b>75,57</b>
	- <b>Oneri Vari</b>		% di E.	75,57		
	- <b>Spese generali dell'Impresa</b>		15,00% di E.	75,57		11,34
	<b>SOMMANO</b>					<b>86,91</b>
	- <b>Utile dell'Impresa</b>		10,00% di E.	86,91		8,69
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>					<b>95,60</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro cubo</b> (Euro novantacinque/60)					<b>95,60</b>
<b>B.01.015</b>	<b>Scavo a sezione obbligata eseguito con l'uso delle mine in terreni</b> costituiti da roccia dura da mina o calcarenite dura (quarzo-arenite), compreso trovanti e strutture murarie od altri rinvenuti nello scavo, anche in presenza di acqua con un deflusso della stessa fino ad un battente massimo di cm. 20, le eliminazioni in secondo tempo di parti in precedenza scavate. Compreso il carico del materiale eccedente quello occorrente per il rinterro, il trasporto all'interno del cantiere, escluse le eventuali ed occorrenti opere provvisionali il trasporto ed il conferimento a discarica o ad impianto di trattamento:					
<b>01</b>	per profondita' fino a mt. 2;					
	<b>A) MATERIALI</b>					
	- 00002 Esplosivo di 2 <sup>a</sup> categoria (gelatina B)	kg	0,75 x E.	6,00	4,50	
	- 00003 Detonatori	numero	2,00 x E.	1,00	2,00	
	- 00004 Miccia	ml	30,00 x E.	0,50	15,00	
	<b>Totale MATERIALI</b>					<b>21,50</b>
	<b>B) NOLI</b>					
	- M046 autocarro con cassone ribaltabile trilaterale portata fino a mc 15.00	ora	0,01 x E.	47,71	0,66	
	- M108 escavatore cingolato fino a 200 q.li con benna L=1000 mm	ora	0,01 x E.	45,27	0,63	
	<b>Totale NOLI</b>					<b>1,29</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>					
	- 02004 Operaio edile specializzato di 4 $\emptyset$ livello	ora	0,17 x E.	29,57	4,93	
	- 02007 Conduttore di macchine operatrici 2 livello	ora	0,01 x E.	26,11	0,36	

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	- 02007 Conduttore di macchine operatrici 2 livello ora 0,01 x E. 26,11	0,36	
	- 02134 Minatore ora 0,17 x E. 42,00	7,00	
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>12,65</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>35,44</b>
	- Oneri Vari % di E. 35,44		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 35,44		5,32
	<b>SOMMANO</b>		<b>40,76</b>
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 40,76		4,08
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>44,84</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro cubo</b> (Euro quarantaquattro/84)		<b>44,84</b>
<b>B.01.017</b>	<b>Armatura di parete di scavo a sezione obbligata a cassa chiusa</b> compreso noleggio e sfrido del legname, eventuale suo parziale abbandono entro lo scavo, il montaggio ed il disarmo, chioderia ecc. da eseguire in terreni incoerenti, con approvazione della Direzione Lavori e compensato a metro quadrato di cassaforma eseguita: <b>01</b> per altezza dell'armatura da 0 a 3 m.;		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- M267 Legname di abete tondo scorzato mc 0,01 x E. 155,00	1,55	
	- M268 Tavole in abete sottomisura mc 0,01 x E. 250,00	2,50	
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>4,05</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02001 Operaio edile comune di 1° livello ora 0,07 x E. 23,45	1,64	
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2° livello ora 0,07 x E. 26,11	1,83	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3° livello ora 0,07 x E. 28,10	1,97	
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>5,44</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>9,49</b>
	- Oneri Vari % di E. 9,49		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 9,49		1,42
	<b>SOMMANO</b>		<b>10,91</b>
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 10,91		1,09
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>12,00</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato</b> (Euro dodici/00)		<b>12,00</b>
<b>B.01.018</b>	<b>Formazione di rilevato con materiale proveniente dagli scavi,</b> compreso il trasporto, la sistemazione dei materiali secondo le disposizioni del Capitolato Speciale d'Appalto, nonchè ogni altro onere e magistero, esclusa la sola compattazione. <b>A) MATERIALI</b>		

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI			PREZZO Euro		
				Parziale	Totale	
	- 00001 Acqua (per uso industriale 0,2079)	mc	0,30 x E.	0,20	0,06	
	<b>Totale MATERIALI</b>					<b>0,06</b>
	<b>B) NOLI</b>					
	- M034 escavatore cingolato fino a 250 q.li con benna L=1200 mm	ora	0,10 x E.	52,11	5,21	
	- M046 autocarro con cassone ribaltabile trilaterale portata fino a mc 15.00	ora	0,02 x E.	47,71	0,95	
	<b>Totale NOLI</b>					<b>6,16</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>					
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2° livello	ora	0,10 x E.	26,11	2,61	
	- 02007 Conduttore di macchine operatrici 2 livello	ora	0,02 x E.	26,11	0,52	
	<b>Totale MANODOPERA</b>					<b>3,13</b>
	<b>SOMMANO</b>					<b>9,35</b>
	- Oneri Vari		% di E.	9,35		
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E.	9,35		1,40
	<b>SOMMANO</b>					<b>10,75</b>
	- Utile dell'Impresa		10,00% di E.	10,75		1,08
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>					<b>11,83</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro cubo</b> (Euro undici/83)					<b>11,83</b>
<b>B.01.019</b>	<b>Formazione di rilevato con materiale arido proveniente da cave</b> escluso il trasporto, compreso la sistemazione dei materiali secondo le disposizioni del Capitolato Speciale d'Appalto, nonché ogni altro onere e magistero, esclusa la sola compattazione.					
	<b>A) MATERIALI</b>					
	- 00001 Acqua (per uso industriale 0,2079)	mc	0,30 x E.	0,20	0,06	
	- E2020 Misto stabilizzato	mc	1,00 x E.	14,40	14,40	
	<b>Totale MATERIALI</b>					<b>14,46</b>
	<b>B) NOLI</b>					
	- M034 escavatore cingolato fino a 250 q.li con benna L=1200 mm	ora	0,05 x E.	52,11	2,61	
	- M046 autocarro con cassone ribaltabile trilaterale portata fino a mc 15.00	ora	0,02 x E.	47,71	0,95	
	<b>Totale NOLI</b>					<b>3,56</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>					
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2° livello	ora	0,05 x E.	26,11	1,31	
	- 02007 Conduttore di macchine operatrici 2 livello	ora	0,02 x E.	26,11	0,52	
	<b>Totale MANODOPERA</b>					<b>1,83</b>
	<b>SOMMANO</b>					<b>19,85</b>
	- Oneri Vari		% di E.	19,85		

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro				
		Parziale	Totale			
B.01.020	- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E.	19,85		2,98	
		<b>SOMMANO</b>			<b>22,83</b>	
	- Utile dell'Impresa	10,00% di E.	22,83		2,28	
		<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>			<b>25,11</b>	
		<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro cubo</b> (Euro venticinque/11)			<b>25,11</b>	
		<b>B) NOLI</b>				
	- M147 rullo da 10 t a 14 t	ora	0,02 x E.	50,73	0,85	
		<b>Totale NOLI</b>				<b>0,85</b>
		<b>D) MANODOPERA</b>				
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2° livello	ora	0,02 x E.	26,11	0,44	
	<b>Totale MANODOPERA</b>				<b>0,44</b>	
	<b>SOMMANO</b>				<b>1,29</b>	
- Oneri Vari		% di E.	1,29			
- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E.	1,29		0,19	
	<b>SOMMANO</b>				<b>1,48</b>	
- Utile dell'Impresa		10,00% di E.	1,48		0,15	
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>				<b>1,63</b>	
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro cubo</b> (Euro uno/63)				<b>1,63</b>	
B.01.021	<b>Rinterro dei cavi eseguiti per la costruzione delle opere d'arte,</b> fondazioni o dello scavo aperto per la posa delle tubazioni compresi gli oneri per il trasporto delle materie dai luoghi di deposito o di cava, la preparazione del fondo, la rinalzatura prima della ricopertura, la pistonatura o la compattazione meccanica:					
01	con terra o materiali provenienti dagli scavi;					
	<b>B) NOLI</b>					
- M017 pala gommata compatta con cingoli in gomma fino a 50 q.li	ora	0,03 x E.	22,34	0,67		
- M145 rullo fino a 5 t	ora	0,02 x E.	27,78	0,56		
	<b>Totale NOLI</b>				<b>1,23</b>	
	<b>C) TRASPORTI</b>					
- M046 autocarro con cassone ribaltabile trilaterale portata fino a mc 15.00	ora	0,02 x E.	44,83	0,90		

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	<b>Totale TRASPORTI</b>		<b>0,90</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02001 Operaio edile comune di 1 $\emptyset$ livello ora 0,02 x E. 23,45	0,47	
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2 $\emptyset$ livello ora 0,03 x E. 26,11	0,78	
	- 02007 Conduttore di macchine operatrici 2 livello ora 0,02 x E. 26,11	0,52	
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>1,77</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>3,90</b>
	- Oneri Vari % di E. 3,90		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 3,90		0,59
	<b>SOMMANO</b>		<b>4,49</b>
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 4,49		0,45
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>4,94</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro cubo</b> (Euro quattro/94)		<b>4,94</b>
<b>B.02.001</b>	<b>Demolizione completa di fabbricato, valutata a mc. vuoto per pieno</b> compreso abbassamento e accatastamento nell'ambito del cantiere dei recuperi prescritti dalla Direzione lavori, il carico su automezzo, esclusi i ponteggi nonchè lo scarico ed il trasporto alle discariche autorizzate del materiale di risulta:		
<b>01</b>	di fabbricati con struttura portante in mattoni pieni, tufo, pietrame e solai di qualunque specie, per fabbricati nel centro storico.		
	<b>B) NOLI</b>		
	- M03 escavatore cingolato fino a 135 q.li , con benna L=950 mm ora 0,05 x E. 33,48	1,67	
	- M050 autocarro con cassone ribaltabile trilaterale portata t. 1.8 con gruetta ora 0,05 x E. 19,62	0,98	
	- M185 compressore per la produzione di aria compressa fino 3000 l/min ora 0,15 x E. 12,03	1,80	
	- M271 Martello demolitore idraulico kg 30 di peso ora 0,15 x E. 1,15	0,17	
	<b>Totale NOLI</b>		<b>4,62</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02001 Operaio edile comune di 1 $\emptyset$ livello ora 0,15 x E. 23,45	3,52	
	- 02001 Operaio edile comune di 1 $\emptyset$ livello ora 0,05 x E. 23,45	1,17	
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2 $\emptyset$ livello ora 0,05 x E. 26,11	1,31	
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>6,00</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>10,62</b>
	- Oneri Vari % di E. 10,62		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 10,62		1,59

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	<b>SOMMANO</b>		<b>12,21</b>
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 12,21		1,22
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>13,43</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro cubo</b> (Euro tredici/43)		<b>13,43</b>
<b>B.02.002</b>	<b>Demolizione di strutture murarie fuori terra ed a qualsiasi altezza,</b> comprendente di intonaci e rivestimenti, valutate per la loro cubatura effettiva, compreso abbassamento e accatastamento, nell'ambito del cantiere, o del magazzino dell'amministrazione, dei recuperi prescritti dalla Direzione Lavori il carico, esclusi i ponteggi nonchè lo scarico ed il trasporto alle discariche autorizzate del materiale di risulta:		
<b>01</b>	di murature a secco di pietrame;		
	<b>B) NOLI</b>		
	- M001 escavatore con cingolato in gomma fino a 15 q.li con benna da L=500 mm ora 0,05 x E. 10,59	0,53	
	- M051 autocarro con cassone ribaltabile trilaterale portata t. 8.5 con gru ora 0,05 x E. 26,96	1,35	
	- M184 compressore per la produzione di aria compressa fino 2000 l/min ora 0,10 x E. 9,82	0,98	
	- M269 Martello demolitore idraulico kg 10 di peso ora 0,10 x E. 0,63	0,06	
	<b>Totale NOLI</b>		<b>2,92</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02001 Operaio edile comune di 1° livello ora 0,10 x E. 23,45	2,35	
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2° livello ora 0,05 x E. 26,11	1,31	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3° livello ora 0,05 x E. 28,10	1,41	
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>5,07</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>7,99</b>
	- Oneri Vari % di E. 7,99		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 7,99		1,20
	<b>SOMMANO</b>		<b>9,19</b>
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 9,19		0,92
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>10,11</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro cubo</b> (Euro dieci/11)		<b>10,11</b>
<b>B.02.003</b>	<b>Demolizione di tramezzi in mattoni pieni o forati, compresi relativi</b> intonaci di qualsiasi tipo e spessore, a qualsiasi altezza, compreso abbassamento e accatastamento, nell'ambito del cantiere o del magazzino dell'Amministrazione, dei recuperi prescritti dalla Direzione lavori, compreso il carico su automezzo ed esclusi i ponteggi, trasporto e conferimento a discarica o ad impianto di trattamento dei materiali di risulta:		
<b>01</b>	tramezzi fino a 12-15 cm. di spessore finito;		
	<b>B) NOLI</b>		



Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro			
		Parziale	Totale		
	- M044 autocarro con cassone ribaltabile trilaterale portata fino a t. 10.00	ora	0,05 x E. 28,92	1,45	
	<b>Totale NOLI</b>				<b>1,45</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>				
	- 02001 Operaio edile comune di 1 $\emptyset$ livello	ora	0,15 x E. 23,45	3,52	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3 $\emptyset$ livello	ora	0,15 x E. 28,10	4,22	
	- 02007 Conduttore di macchine operatrici 2 livello	ora	0,05 x E. 26,11	1,31	
	<b>Totale MANODOPERA</b>				<b>9,05</b>
	<b>SOMMANO</b>				<b>10,50</b>
	- Oneri Vari		% di E. 10,50		
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E. 10,50		1,58
	<b>SOMMANO</b>				<b>12,08</b>
	- Utile dell'Impresa		10,00% di E. 12,08		1,21
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>				<b>13,29</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato</b> (Euro tredici/29)				<b>13,29</b>
<b>B.02.005</b>	<b>Demolizione di solai compreso strato sovrastante, eseguito in unica</b> soluzione a qualsiasi altezza, compreso il carico su idoneo autocarro ed esclusi i ponteggi, il trasporto ed il conferimento a discarica o ad impianto di trattamento dei materiali di risulta:				
<b>01</b>	di solaio in legno con sovrastante piano in tavole;				
	<b>B) NOLI</b>				
	- M044 autocarro con cassone ribaltabile trilaterale portata fino a t. 10.00	ora	0,05 x E. 28,92	1,45	
	<b>Totale NOLI</b>				<b>1,45</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>				
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3 $\emptyset$ livello	ora	0,20 x E. 28,10	5,62	
	- 02007 Conduttore di macchine operatrici 2 livello	ora	0,05 x E. 26,11	1,31	
	<b>Totale MANODOPERA</b>				<b>6,93</b>
	<b>SOMMANO</b>				<b>8,38</b>
	- Oneri Vari		% di E. 8,38		
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E. 8,38		1,26
	<b>SOMMANO</b>				<b>9,64</b>
	- Utile dell'Impresa		10,00% di E. 9,64		0,96
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>				<b>10,60</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato</b> (Euro dieci/60)				<b>10,60</b>
<b>B.02.006</b>	<b>Demolizione di volte, compreso eventuale strato di riempimento a</b>				

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro			
		Parziale	Totale		
01	<p>raso, il sottofondo ed il pavimento di qualsiasi tipo, eseguita in unica soluzione, esclusi i ponteggi, il trasporto ed il conferimento a discarica o ad impianto di trattamento dei materiali di risulta:</p> <p>di voltini di mattoni pieni di coltello ad una testa;</p> <p><b>B) NOLI</b></p> <p>- M044 autocarro con cassone ribaltabile trilaterale portata fino a t. 10.00      ora      0,08 x E.      28,92</p> <p>- M185 compressore per la produzione di aria compressa fino 3000 l/min      ora      0,25 x E.      12,03</p> <p>- M270 Martello demolitore idraulico kg 20 di peso      ora      0,25 x E.      0,71</p> <p><b>Totale NOLI</b></p> <p><b>D) MANODOPERA</b></p> <p>- 02001 Operaio edile comune di 1<math>\emptyset</math> livello      ora      0,25 x E.      23,45</p> <p>- 02001 Operaio edile comune di 1<math>\emptyset</math> livello      ora      0,08 x E.      23,45</p> <p>- 02002 Operaio edile qualificato di 2<math>\emptyset</math> livello      ora      0,08 x E.      26,11</p> <p><b>Totale MANODOPERA</b></p> <p><b>SOMMANO</b></p> <p>- <b>Oneri Vari</b>      % di E.      15,58</p> <p>- <b>Spese generali dell'Impresa</b>      15,00% di E.      15,58</p> <p><b>SOMMANO</b></p> <p>- <b>Utile dell'Impresa</b>      10,00% di E.      17,92</p> <p><b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b></p> <p><b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato</b> (Euro diciannove/71)</p>				
				<b>5,60</b>	
				<b>9,98</b>	
				<b>15,58</b>	
				2,34	
				<b>17,92</b>	
				1,79	
				<b>19,71</b>	
				<b>19,71</b>	
	<b>B.02.007</b>	<p><b>Demolizione completa di tetto, di qualsiasi forma o dimensione ed</b> altezza dal suolo, compresa la rimozione del manto di copertura, le smurature occorrenti, esclusi i ponteggi, il trasporto ed il conferimento a discarica o ad impianto di trattamento dei materiali di risulta:</p> <p>di tetto di legno, costituito da grossa e piccola orditura, e relativo manto di copertura in tegole o lastre di cemento, senza recupero di materiali.</p> <p><b>B) NOLI</b></p> <p>- M044 autocarro con cassone ribaltabile trilaterale portata fino a t. 10.00      ora      0,10 x E.      28,92</p> <p><b>Totale NOLI</b></p> <p><b>D) MANODOPERA</b></p> <p>- 02001 Operaio edile comune di 1<math>\emptyset</math> livello      ora      0,10 x E.      23,45</p> <p>- 02001 Operaio edile comune di 1<math>\emptyset</math> livello      ora      0,17 x E.      23,45</p> <p>- 02002 Operaio edile qualificato di 2<math>\emptyset</math> livello      ora      0,10 x E.      26,11</p> <p><b>Totale MANODOPERA</b></p> <p><b>SOMMANO</b></p> <p>- <b>Oneri Vari</b>      % di E.      11,76</p> <p>- <b>Spese generali dell'Impresa</b>      15,00% di E.      11,76</p>			
	01			<b>2,89</b>	
				<b>8,87</b>	
				<b>11,76</b>	
				1,76	

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	<b>SOMMANO</b>		
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 13,52		<b>13,52</b> 1,35
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>14,87</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato</b> (Euro quattordici/87)		<b>14,87</b>
<b>B.02.008</b>	<b>Demolizione di manto di copertura, senza recupero di materiale</b> esclusi i ponteggi, il trasporto ed il conferimento a discarica o ad impianto di trattamento dei materiali di risulta:		
<b>01</b>	tegole marsigliesi o in cemento o portoghesi;		
	<b>B) NOLI</b>		
	- M044 autocarro con cassone ribaltabile trilaterale portata fino a t. 10.00 ora 0,03 x E. 28,92	0,96	
	<b>Totale NOLI</b>		<b>0,96</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02001 Operaio edile comune di 1 $\emptyset$ livello ora 0,05 x E. 23,45	1,17	
	- 02001 Operaio edile comune di 1 $\emptyset$ livello ora 0,05 x E. 23,45	1,17	
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2 $\emptyset$ livello ora 0,03 x E. 26,11	0,87	
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>3,21</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>4,17</b>
	- Oneri Vari % di E. 4,17		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 4,17		0,63
	<b>SOMMANO</b>		<b>4,80</b>
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 4,80		0,48
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>5,28</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato</b> (Euro cinque/28)		<b>5,28</b>
<b>B.02.009</b>	<b>Demolizione di strutture isolate di tetto, o di solaio a qualsiasi</b> altezza, compreso il carico su idoneo automezzo ed esclusi i ponteggi, il trasporto ed il conferimento a discarica o ad impianto di trattamento dei materiali di risulta:		
<b>01</b>	piccola orditura di legname, compreso anche l'eventuale piannellato, tavellinato o tavolato;		
	<b>B) NOLI</b>		
	- M044 autocarro con cassone ribaltabile trilaterale portata fino a t. 10.00 ora 0,03 x E. 28,92	0,96	
	- M139 motosega con potenza di 3.0 kw (4.1 hp) ora 0,10 x E. 3,33	0,33	
	<b>Totale NOLI</b>		<b>1,29</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02001 Operaio edile comune di 1 $\emptyset$ livello ora 0,10 x E. 23,45	2,35	
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2 $\emptyset$ livello ora 0,05 x E. 26,11	1,31	

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3 $\emptyset$ livello ora 0,03 x E. 28,10	0,94	
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>4,60</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>5,89</b>
	- Oneri Vari % di E. 5,89		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 5,89		0,88
	<b>SOMMANO</b>		<b>6,77</b>
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 6,77		0,68
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>7,45</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato</b> (Euro sette/45)		<b>7,45</b>
<b>B.02.010</b>	<b>Demolizione di scale, senza recupero di materiale con esclusione di</b> ponteggi, trasporto e conferimento a discarica o ad impianto di trattamento dei materiali di risulta:		
<b>01</b>	a struttura in legno o ferro;		
	<b>B) NOLI</b>		
	- M044 autocarro con cassone ribaltabile trilaterale portata fino a t. 10.00 ora 0,10 x E. 28,92	2,89	
	- M280 Smerigliatrice da molatura e taglio per metalli ora 0,20 x E. 0,77	0,15	
	<b>Totale NOLI</b>		<b>3,04</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02001 Operaio edile comune di 1 $\emptyset$ livello ora 0,20 x E. 23,45	4,69	
	- 02001 Operaio edile comune di 1 $\emptyset$ livello ora 0,10 x E. 23,45	2,35	
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2 $\emptyset$ livello ora 0,10 x E. 26,11	2,61	
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>9,65</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>12,69</b>
	- Oneri Vari % di E. 12,69		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 12,69		1,90
	<b>SOMMANO</b>		<b>14,59</b>
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 14,59		1,46
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>16,05</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato</b> (Euro sedici/05)		<b>16,05</b>
<b>B.02.011</b>	<b>Demolizione di controsoffitti compreso il carico, escluso lo scarico ed</b> il conferimento a rifiuto, posti fino a metri 4 dal piano di calpestio.		
<b>01</b>	in legno, arelle e intonaco, o rete metallica, o pannelli in gesso;		
	<b>B) NOLI</b>		
	- M044 autocarro con cassone ribaltabile trilaterale portata fino a t. 10.00 ora 0,03 x E. 28,92	0,96	
	- M281 Sega circolarmente fino a 80 mm ora 0,07 x E. 1,56	0,10	

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	- M284 Trabattello faraone con altezza max 4.00 mt	ora 0,07 x E. 0,37	0,02
	<b>Totale NOLI</b>		<b>1,08</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02001 Operaio edile comune di 1 $\emptyset$ livello	ora 0,03 x E. 23,45	0,78
	- 02001 Operaio edile comune di 1 $\emptyset$ livello	ora 0,07 x E. 23,45	1,56
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2 $\emptyset$ livello	ora 0,03 x E. 26,11	0,87
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>3,21</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>4,29</b>
	- Oneri Vari	% di E. 4,29	
	- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E. 4,29	0,64
	<b>SOMMANO</b>		<b>4,93</b>
	- Utile dell'Impresa	10,00% di E. 4,93	0,49
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>5,42</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato</b> (Euro cinque/42)		<b>5,42</b>
<b>B.02.012</b>	<b>Scrostatura di intonaco di qualsiasi tipo, sia rustico che civile, o rasato, o tinteggiato, o verniciato, interno ed esterno, con scalfittura della malta nei giunti di laterizio delle strutture murarie sottostanti, spazzolatura finale e lavaggio di pulizia della superficie scrostata, con gli oneri come alle premesse.</b>		
<b>01</b>	esterno escluso ponteggio;		
	<b>B) NOLI</b>		
	- M044 autocarro con cassone ribaltabile trilaterale portata fino a t. 10.00	ora 0,01 x E. 28,92	0,29
	- M285 Demolitore-scanalatore-scrostatore per rimozioni di intonaci e piastrelle	ora 0,10 x E. 1,03	0,10
	<b>Totale NOLI</b>		<b>0,39</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02001 Operaio edile comune di 1 $\emptyset$ livello	ora 0,15 x E. 23,45	3,52
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2 $\emptyset$ livello	ora 0,01 x E. 26,11	0,26
	<b>SOMMANO</b>		<b>4,17</b>
	- Oneri Vari	% di E. 4,17	
	- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E. 4,17	0,63
	<b>SOMMANO</b>		<b>4,80</b>
	- Utile dell'Impresa	10,00% di E. 4,80	0,48
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>5,28</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato</b> (Euro cinque/28)		<b>5,28</b>
<b>B.02.013</b>	<b>Rimozione di zoccolini battiscopa:</b>		
<b>01</b>	in legno, semplicemente chiodati e/o incollati alla muratura, oppure fissati a		

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	mezzo di viti e tasselli di legno, compresa la rimozione dei chiodi, delle viti e tasselli, l'accatastamento nell'ambito del cantiere secondo gli ordini impartiti dalla D.L., escluso il trasporto e conferimento a rifiuto del materiale di risulta.		
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02001 Operaio edile comune di 1 $\emptyset$ livello ora 0,01 x E. 23,45	0,12	
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2 $\emptyset$ livello ora 0,01 x E. 26,11	0,13	
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>0,25</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>0,25</b>
	- Oneri Vari % di E. 0,25		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 0,25		0,04
	<b>SOMMANO</b>		<b>0,29</b>
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 0,29		0,03
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>0,32</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro lineare</b> (Euro Zero/32)		<b>0,32</b>
<b>B.02.014</b>	<b>Demolizione anche parziale di sottofondi, caldane, massetti per pendenze, manti impermeabili di qualsiasi tipo, ed a qualsiasi altezza, con gli oneri di cui alle premesse, con l'avvertenza che le strutture sottostanti non devono essere interessate, nè danneggiate, compreso caricamento su idoneo automezzo ed esclusi i ponteggi, il trasporto del materiale di risulta alle discariche ed i relativi oneri di conferimento:</b>		
<b>01</b>	di caldana di sottofondo, massetto per pendenze, cappa di protez. fino a cm. 5;		
	<b>B) NOLI</b>		
	- M044 autocarro con cassone ribaltabile trilaterale portata fino a t. 10.00 ora 0,03 x E. 28,92	0,88	
	- M285 Demolitore-scanalatore-scrostatore per rimozioni di intonaci e piastrelle ora 0,17 x E. 1,03	0,17	
	<b>Totale NOLI</b>		<b>1,05</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02001 Operaio edile comune di 1 $\emptyset$ livello ora 0,17 x E. 23,45	3,91	
	- 02001 Operaio edile comune di 1 $\emptyset$ livello ora 0,05 x E. 23,45	1,17	
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2 $\emptyset$ livello ora 0,03 x E. 26,11	0,80	
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>5,88</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>6,93</b>
	- Oneri Vari % di E. 6,93		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 6,93		1,04
	<b>SOMMANO</b>		<b>7,97</b>
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 7,97		0,80
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>8,77</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato</b> (Euro otto/77)		<b>8,77</b>

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
<b>B.02.015</b>	<b>Rimozione di pavimenti in materiale plastico di qualsiasi natura e pezzatura, incollato sul sottofondo livellato o su preesistenti pavimenti, esclusi i ponteggi, il trasporto del materiale di risulta alle discariche ed i relativi oneri di conferimento.</b>		
	<b>B) NOLI</b>		
	- M044 autocarro con cassone ribaltabile trilaterale portata fino a t. 10.00	ora 0,02 x E. 28,92	0,58
	<b>Totale NOLI</b>		<b>0,58</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02001 Operaio edile comune di 1 $\emptyset$ livello	ora 0,05 x E. 23,45	1,17
	- 02001 Operaio edile comune di 1 $\emptyset$ livello	ora 0,03 x E. 23,45	0,70
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2 $\emptyset$ livello	ora 0,02 x E. 26,11	0,52
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>2,39</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>2,97</b>
	- <b>Oneri Vari</b>	% di E. 2,97	
	- <b>Spese generali dell'Impresa</b>	15,00% di E. 2,97	0,45
	<b>SOMMANO</b>		<b>3,42</b>
	- <b>Utile dell'Impresa</b>	10,00% di E. 3,42	0,34
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>3,76</b>
<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato (Euro tre/76)</b>		<b>3,76</b>	
<b>B.02.016</b>	<b>Rimozione di pavimento di moquette incollato su sottofondo di qualsiasi natura compreso l'accatastamento nei luoghi indicati entro il cantiere del materiale di risulta esclusi i ponteggi, il trasporto del materiale di risulta alle discariche ed i relativi oneri di conferimento.</b>		
	<b>B) NOLI</b>		
	- M044 autocarro con cassone ribaltabile trilaterale portata fino a t. 10.00	ora 0,02 x E. 28,92	0,58
	<b>Totale NOLI</b>		<b>0,58</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02001 Operaio edile comune di 1 $\emptyset$ livello	ora 0,03 x E. 23,45	0,78
	- 02001 Operaio edile comune di 1 $\emptyset$ livello	ora 0,02 x E. 23,45	0,39
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2 $\emptyset$ livello	ora 0,02 x E. 26,11	0,52
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>1,69</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>2,27</b>
	- <b>Oneri Vari</b>	% di E. 2,27	
	- <b>Spese generali dell'Impresa</b>	15,00% di E. 2,27	0,34
	<b>SOMMANO</b>		<b>2,61</b>
	- <b>Utile dell'Impresa</b>	10,00% di E. 2,61	0,26
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>2,87</b>

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato</b> (Euro due/87)		<b>2,87</b>
<b>B.02.017</b>	<b>Taglio di superfici verticali eseguito con l'ausilio di idonea</b> attrezzatura, per la creazione di giunti, tagli, canalizzazione, apertura di vani porta e finestre, esclusi i ponteggi, il trasporto del materiale di risulta alle discariche ed i relativi oneri di conferimento.		
<b>01</b>	murature in mattoni forati;		
	<b>B) NOLI</b> - M283 Troncatrice a scoppio per taglio calcestruzzo, pietre e cemento armato	ora 0,01 x E. 1,07	0,01
	<b>Totale NOLI</b>		<b>0,01</b>
	<b>D) MANODOPERA</b> - 02001 Operaio edile comune di 1ø livello	ora 0,01 x E. 23,45	0,26
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>0,26</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>0,27</b>
	- <b>Oneri Vari</b>	% di E. 0,27	
	- <b>Spese generali dell'Impresa</b>	15,00% di E. 0,27	0,04
	<b>SOMMANO</b>		<b>0,31</b>
	- <b>Utile dell'Impresa</b>	10,00% di E. 0,31	0,03
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>0,34</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro lineare/centimetro</b> (Euro Zero/34)		<b>0,34</b>
<b>B.02.018</b>	<b>Esecuzione di tracce in muratura, eseguite a mano, compresa la</b> chiusura delle stesse ed il carico del materiale di risulta su autocarro, esclusi i ponteggi e gli oneri per il trasporto e per in conferimento ad impianto di trattamento rifiuti o discarica, misurate al metro lineare ogni centimetro di profondità:		
<b>01</b>	Per tracce in muratura di mattoni pieni o tufo;		
	<b>A) MATERIALI</b> - 00080 Cemento tipo 325	ql 0,00 x E. 12,00	0,02
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>0,02</b>
	<b>B) NOLI</b> - M044 autocarro con cassone ribaltabile trilaterale portata fino a t. 10.00	ora 0,00 x E. 28,92	0,07
	<b>Totale NOLI</b>		<b>0,07</b>
	<b>D) MANODOPERA</b> - 02001 Operaio edile comune di 1ø livello	ora 0,10 x E. 23,45	2,35
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello	ora 0,03 x E. 28,10	0,70
	- 02007 Conduttore di macchine operatrici 2 livello	ora 0,00 x E. 26,11	0,07
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>3,12</b>



Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	<b>SOMMANO</b>		<b>3,21</b>
	- Oneri Vari % di E. 3,21		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 3,21		0,48
	<b>SOMMANO</b>		<b>3,69</b>
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 3,69		0,37
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>4,06</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro lineare/centimetro</b> (Euro quattro/06)		<b>4,06</b>
<b>B.02.019</b>	<b>Rimozione di serramenti in legno, in qualsiasi numero, compresi vetri</b> ed accessori connessi al loro funzionamento, da depositare nel luogo indicato dalla Direzione Lavori entro l'ambito del cantiere, con gli oneri come alle premesse. Nel caso si debbano rimuovere oltre al serramento, anche il cassonetto e le cornici in legno, le superfici di questi ultimi vanno sommate a quelle del serramento. La rimozione deve essere effettuata senza danneggiare le parti recuperabili e reintegrabili. Sono esclusi i ponteggi e gli oneri per il trasporto e per in conferimento ad impianto di trattamento rifiuti o scarica:		
<b>01</b>	di serramenti in legno per finestre e porte-finestre, di cassonetto, compreso stipiti, contro stipiti, copri fili, scuretti, con superfici superiori a 2 mq.;		
	<b>B) NOLI</b>		
	- M203 avvitatore fino a 200 Nm ora 0,10 x E. 0,61	0,06	
	<b>Totale NOLI</b>		<b>0,06</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02001 Operaio edile comune di 1° livello ora 0,15 x E. 23,45	3,52	
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2° livello ora 0,15 x E. 26,11	3,92	
	<b>SOMMANO</b>		<b>7,50</b>
	- Oneri Vari % di E. 7,50		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 7,50		1,13
	<b>SOMMANO</b>		<b>8,63</b>
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 8,63		0,86
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>9,49</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato</b> (Euro nove/49)		<b>9,49</b>
<b>B.02.020</b>	<b>Rimozione di vetri di qualsiasi tipo e dimensioni fissati sia con stucco</b> che con listello fermavetro in legno o in metallo. Sono esclusi i ponteggi e gli oneri per il trasporto e per in conferimento ad impianto di trattamento rifiuti o scarica.		
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2° livello ora 0,07 x E. 26,11	1,74	
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>1,74</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>1,74</b>

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI			PREZZO Euro		
				Parziale	Totale	
B.02.021 01	- Oneri Vari	% di E.	1,74			
	- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E.	1,74		0,26	
	<b>SOMMANO</b>				<b>2,00</b>	
	- Utile dell'Impresa	10,00% di E.	2,00		0,20	
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>				<b>2,20</b>	
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato</b> (Euro due/20)				<b>2,20</b>	
	<b>Rimozione di pareti in legno o in cartongesso, compreso ogni onere e magistero nonchè il calo ed il trasporto nei luoghi indicati nell'ambito del cantiere dei materiali recuperabili. Sono esclusi i ponteggi e gli oneri per il trasporto e per in conferimento ad impianto di trattamento rifiuti o scarica: compresa la rimozione della struttura di supporto;</b>					
	<b>B) NOLI</b>					
	- M203 avvitatore fino a 200 Nm	ora	0,15 x E.	0,61	0,09	
	<b>Totale NOLI</b>				<b>0,09</b>	
<b>D) MANODOPERA</b>						
- 02001 Operaio edile comune di 1 $\emptyset$ livello	ora	0,15 x E.	23,45	3,52		
- 02002 Operaio edile qualificato di 2 $\emptyset$ livello	ora	0,02 x E.	26,11	0,52		
<b>Totale MANODOPERA</b>				<b>4,04</b>		
<b>SOMMANO</b>				<b>4,13</b>		
- Oneri Vari	% di E.	4,13				
- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E.	4,13		0,62		
<b>SOMMANO</b>				<b>4,75</b>		
- Utile dell'Impresa	10,00% di E.	4,75		0,48		
<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>				<b>5,23</b>		
<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato</b> (Euro cinque/23)				<b>5,23</b>		
B.02.022 01	<b>Rimozione di serramenti in ferro o metallo, compreso gli oneri di cui alla voce rimozione serramenti in legno. Sono esclusi i ponteggi e gli oneri per il trasporto e per in conferimento ad impianto di trattamento rifiuti o scarica: di serramenti in ferro per finestre balconi, porte interne con superficie sup. a 2 mq;</b>					
	<b>B) NOLI</b>					
	- M203 avvitatore fino a 200 Nm	ora	0,10 x E.	0,61	0,06	
	<b>Totale NOLI</b>				<b>0,06</b>	
	<b>D) MANODOPERA</b>					
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2 $\emptyset$ livello	ora	0,20 x E.	26,11	5,22	
<b>Totale MANODOPERA</b>				<b>5,22</b>		
<b>SOMMANO</b>				<b>5,28</b>		

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro			
		Parziale	Totale		
B.02.023	- Oneri Vari	% di E.	5,28	0,79	
	- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E.	5,28		
	<b>SOMMANO</b>			<b>6,07</b>	
	- Utile dell'Impresa	10,00% di E.	6,07	0,61	
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>			<b>6,68</b>	
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato</b> (Euro sei/68)			<b>6,68</b>	
	<b>01 Rimozione di lastre di vetro, o di cristallo di qualsiasi tipo, compreso il distacco e la raschiatura completa della stuccatura nel perimetro del telaio dell'infisso dove era applicata la lastra di vetro. Sono esclusi i ponteggi e gli oneri per il trasporto e per in conferimento ad impianto di trattamento rifiuti o scarica:</b>				
	<b>01 lastre su infissi in legno o in ferro sfilabili o fissate con stucco o con chiodi - con recupero lastre;</b>				
	<b>B) NOLI</b>				
	- M203 avvitatore fino a 200 Nm	ora	0,04 x E.	0,61	0,02
<b>Totale NOLI</b>			<b>0,02</b>		
<b>D) MANODOPERA</b>					
- 02002 Operaio edile qualificato di 2° livello	ora	0,07 x E.	26,11	1,83	
<b>Totale MANODOPERA</b>			<b>1,83</b>		
<b>SOMMANO</b>			<b>1,85</b>		
- Oneri Vari		% di E.	1,85	0,28	
- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E.	1,85		
<b>SOMMANO</b>			<b>2,13</b>		
- Utile dell'Impresa		10,00% di E.	2,13	0,21	
<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>			<b>2,34</b>		
<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato</b> (Euro due/34)			<b>2,34</b>		
B.02.024	<b>01 Smontaggio di tubazioni e canali di gronde di qualsiasi tipo e dimensione compreso i sistemi di fissaggio. Sono esclusi i ponteggi e gli oneri per il trasporto e per in conferimento ad impianto di trattamento rifiuti o scarica:</b>				
	<b>01 di ferro nero o zincato di piombo;</b>				
	<b>B) NOLI</b>				
	- M203 avvitatore fino a 200 Nm	ora	0,01 x E.	0,61	0,01
	<b>Totale NOLI</b>			<b>0,01</b>	
	<b>D) MANODOPERA</b>				
	- 02001 Operaio edile comune di 1° livello	ora	0,01 x E.	23,45	0,19
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2° livello	ora	0,01 x E.	26,11	0,22
	<b>Totale MANODOPERA</b>			<b>0,41</b>	

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	<b>SOMMANO</b>		<b>0,42</b>
	- Oneri Vari % di E. 0,42		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 0,42		0,06
	<b>SOMMANO</b>		<b>0,48</b>
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 0,48		0,05
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>0,53</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro lineare</b> (Euro Zero/53)		<b>0,53</b>
<b>B.02.025</b>	<b>Rimozione di apparecchi idrico - sanitari, di riscaldamento o simili, in qualsiasi numero, con gli oneri come alle premesse, più la rimozione delle rubinetterie, tubi di raccordo esterni, eventuali pilette a pavimento, raccordi di piombo e zanche. Sono esclusi i ponteggi e gli oneri per il trasporto e per in conferimento ad impianto di trattamento rifiuti o scarica:</b>		
<b>01</b>	di vaso igienico, compreso cassetta, tubo di scarico e sifone;		
	<b>B) NOLI</b>		
	- M044 autocarro con cassone ribaltabile trilaterale portata fino a t. 10.00 ora 0,02 x E. 28,92	0,58	
	- M280 Smerigliatrice da molatura e taglio per metalli ora 0,30 x E. 0,77	0,23	
	<b>Totale NOLI</b>		<b>0,81</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02001 Operaio edile comune di 1 $\emptyset$ livello ora 0,30 x E. 23,45	7,04	
	- 02001 Operaio edile comune di 1 $\emptyset$ livello ora 0,02 x E. 23,45	0,47	
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2 $\emptyset$ livello ora 0,02 x E. 26,11	0,52	
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>8,03</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>8,84</b>
	- Oneri Vari % di E. 8,84		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 8,84		1,33
	<b>SOMMANO</b>		<b>10,17</b>
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 10,17		1,02
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>11,19</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno</b> (Euro undici/19)		<b>11,19</b>
<b>B.02.026</b>	<b>Rimozione di articoli vari, in qualsiasi numero, con gli oneri come alle premesse con esclusione degli oneri di ponteggi e gli oneri per il trasporto e per in conferimento ad impianto di trattamento rifiuti o scarica:</b>		
<b>01</b>	paraspigoli in lamiera zincata in AL fino mt. 1.70 di lunghezza, sotto intonaco;		
	<b>B) NOLI</b>		
	- M044 autocarro con cassone ribaltabile trilaterale portata fino a t. 10.00 ora 0,01 x E. 28,92	0,29	

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	<b>Totale NOLI</b>		<b>0,29</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02001 Operaio edile comune di 1 $\emptyset$ livello ora 0,05 x E. 23,45	1,17	
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2 $\emptyset$ livello ora 0,01 x E. 26,11	0,26	
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>1,43</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>1,72</b>
	- <b>Oneri Vari</b> % di E. 1,72		
	- <b>Spese generali dell'Impresa</b> 15,00% di E. 1,72		0,26
	<b>SOMMANO</b>		<b>1,98</b>
	- <b>Utile dell'Impresa</b> 10,00% di E. 1,98		0,20
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>2,18</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno</b> (Euro due/18)		<b>2,18</b>
<b>B.02.027</b>	<b>Sgombero di macerie e detriti di qualsiasi genere da cantinati di stabili abitati, previa annaffiatura, sollevamento e trasporto al piano cortile, senza arrecare disturbo agli inquilini o occupanti, successivo carico, anche con mezzi meccanici esclusi gli oneri di ponteggi, per il trasporto e per in conferimento ad impianto di trattamento rifiuti o discarica.</b>		
	<b>B) NOLI</b>		
	- M044 autocarro con cassone ribaltabile trilaterale portata fino a t. 10.00 ora 0,05 x E. 28,92	1,45	
	<b>Totale NOLI</b>		<b>1,45</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02001 Operaio edile comune di 1 $\emptyset$ livello ora 0,25 x E. 23,45	5,86	
	- 02001 Operaio edile comune di 1 $\emptyset$ livello ora 0,25 x E. 23,45	5,86	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3 $\emptyset$ livello ora 0,05 x E. 28,10	1,41	
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>13,13</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>14,58</b>
	- <b>Oneri Vari</b> % di E. 14,58		
	- <b>Spese generali dell'Impresa</b> 15,00% di E. 14,58		2,19
	<b>SOMMANO</b>		<b>16,77</b>
	- <b>Utile dell'Impresa</b> 10,00% di E. 16,77		1,68
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>18,45</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro cubo</b> (Euro diciotto/45)		<b>18,45</b>
<b>B.02.028</b>	<b>Sgombero di macerie e detriti dai sottotetti di stabili abitati, previa annaffiatura, abbassamento a piano cortile, senza arrecare disturbo agli inquilini, successivo carico, anche con mezzi meccanici esclusi gli oneri di ponteggi, per il trasporto e per in conferimento ad impianto di trattamento rifiuti o discarica:</b>		
<b>01</b>	per sgombero da sottotetto di stabili con 1-2 piani fuori terra;		

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	<b>B) NOLI</b>		
	- M044 autocarro con cassone ribaltabile trilaterale portata fino a t. 10.00	ora 0,10 x E. 28,92	2,89
	<b>Totale NOLI</b>		<b>2,89</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02001 Operaio edile comune di 1° livello	ora 0,30 x E. 23,45	7,04
	- 02001 Operaio edile comune di 1° livello	ora 0,30 x E. 23,45	7,04
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2° livello	ora 0,10 x E. 26,11	2,61
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>16,69</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>19,58</b>
	- Oneri Vari	% di E. 19,58	
	- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E. 19,58	2,94
	<b>SOMMANO</b>		<b>22,52</b>
	- Utile dell'Impresa	10,00% di E. 22,52	2,25
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>24,77</b>
<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro cubo</b> (Euro ventiquattro/77)		<b>24,77</b>	
<b>B.02.029</b>	<b>Rimozione di chiusini stradali da marciapiede o cortili con o senza</b>		
	feritoie, sia in cemento che in ghisa o in acciaio, completi di telaio, esclusi gli		
	oneri per il trasporto e per in conferimento ad impianto di trattamento rifiuti o		
	discarica:		
<b>01</b>	fino a mq. 0.50 di superficie;		
	<b>B) NOLI</b>		
	- M044 autocarro con cassone ribaltabile trilaterale portata fino a t. 10.00	ora 0,02 x E. 28,92	0,58
	- M199 Martelli perforatori fino a 1300 W	ora 0,15 x E. 1,66	0,25
	<b>Totale NOLI</b>		<b>0,83</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02001 Operaio edile comune di 1° livello	ora 0,15 x E. 23,45	3,52
	- 02007 Conduttore di macchine operatrici 2 livello	ora 0,02 x E. 26,11	0,52
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>4,04</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>4,87</b>
	- Oneri Vari	% di E. 4,87	
	- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E. 4,87	0,73
	<b>SOMMANO</b>		<b>5,60</b>
	- Utile dell'Impresa	10,00% di E. 5,60	0,56
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>6,16</b>
<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno</b> (Euro sei/16)		<b>6,16</b>	

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
<b>B.02.030</b>	<b>Rimozione di torrini, cuffie, bocchette, comprese l'eventuale discesa</b> a piano cortile e l'accatastamento, esclusi gli oneri di ponteggi, per il trasporto e per in conferimento ad impianto di trattamento rifiuti o scarica:		
<b>01</b>	torrino completo di qualsiasi diametro;		
	<b>B) NOLI</b>		
	- M202 avvitatore fino a 140 Nm	ora 0,03 x E. 0,53	0,02
	- M280 Smerigliatrice da molatura e taglio per metalli	ora 0,03 x E. 0,77	0,02
	<b>Totale NOLI</b>		<b>0,04</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02001 Operaio edile comune di 1 $\emptyset$ livello	ora 0,02 x E. 23,45	0,47
	- 02001 Operaio edile comune di 1 $\emptyset$ livello	ora 0,06 x E. 23,45	1,41
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>1,88</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>1,92</b>
	- <b>Oneri Vari</b>	% di E. 1,92	
	- <b>Spese generali dell'Impresa</b>	15,00% di E. 1,92	0,29
	<b>SOMMANO</b>		<b>2,21</b>
	- <b>Utile dell'Impresa</b>	10,00% di E. 2,21	0,22
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>2,43</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno</b> (Euro due/43)		<b>2,43</b>
<b>B.02.031</b>	<b>Rimozione di davanzali o soglie in marmo od altra pietra naturale</b> dello spessore fino a cm. 5, larghezza fino a cm. 30, compresa la discesa a piano cortile, l'accatastamento, la scalpellatura del piano di posa, la pulizia e quant'altro necessario per dare detto piano pronto per la posa di un manufatto dei suddetti tipi, esclusi gli oneri di ponteggi, per il trasporto e per in conferimento ad impianto di trattamento rifiuti o scarica.		
	<b>B) NOLI</b>		
	- M285 Demolitore-scanalatore-scrostatore per rimozioni di intonaci e piastrelle	ora 0,17 x E. 1,03	0,17
	<b>Totale NOLI</b>		<b>0,17</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02001 Operaio edile comune di 1 $\emptyset$ livello	ora 0,17 x E. 23,45	3,91
	- 02001 Operaio edile comune di 1 $\emptyset$ livello	ora 0,03 x E. 23,45	0,78
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>4,69</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>4,86</b>
	- <b>Oneri Vari</b>	% di E. 4,86	
	- <b>Spese generali dell'Impresa</b>	15,00% di E. 4,86	0,73
	<b>SOMMANO</b>		<b>5,59</b>
	- <b>Utile dell'Impresa</b>	10,00% di E. 5,59	0,56

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>6,15</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro lineare</b> (Euro sei/15)		<b>6,15</b>
<b>B.02.032</b>	<b>Rimozione di davanzali o soglie in beole dello spessore fino a cm. 8,</b> larghezza fino a cm. 30-35 compresa la discesa a piano cortile, l'accatastamento, la scalpellatura del piano di posa, la pulizia e quant'altro necessario per dare detto piano pronto per la posa di un manufatto dei suddetti tipi, esclusi gli oneri di ponteggi, per il trasporto e per in conferimento ad impianto di trattamento rifiuti o discarica.		
	<b>B) NOLI</b> - M285 Demolitore-scanalatore-scrostatore per rimozioni di intonaci e piastrelle	ora 0,20 x E. 1,03	0,21
	<b>Totale NOLI</b>		<b>0,21</b>
	<b>D) MANODOPERA</b> - 02001 Operaio edile comune di 1ø livello	ora 0,20 x E. 23,45	4,69
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello	ora 0,03 x E. 23,45	0,78
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>5,47</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>5,68</b>
	- <b>Oneri Vari</b>	% di E. 5,68	
	- <b>Spese generali dell'Impresa</b>	15,00% di E. 5,68	0,85
	<b>SOMMANO</b>		<b>6,53</b>
	- <b>Utile dell'Impresa</b>	10,00% di E. 6,53	0,65
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>7,18</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro lineare</b> (Euro sette/18)		<b>7,18</b>
<b>B.02.033</b>	<b>Rimozione di lastre di marmo od altra pietra naturale, di qualsiasi</b> natura, forma o dimensione, per il rivestimento di mazzette di finestre, compresa la discesa a piano cortile, l'accatastamento, la scalpellatura del piano di posa, la pulizia e quant'altro necessario per dare detto piano pronto per la posa di un manufatto del suddetto tipo, fino a larghezze di cm.50. Sono esclusi gli oneri di ponteggi, per il trasporto e per in conferimento ad impianto di trattamento rifiuti o discarica:		
<b>01</b>	per lastre fino allo spessore di cm. 6;		
	<b>B) NOLI</b> - M285 Demolitore-scanalatore-scrostatore per rimozioni di intonaci e piastrelle	ora 0,17 x E. 1,03	0,17
	<b>Totale NOLI</b>		<b>0,17</b>
	<b>D) MANODOPERA</b> - 02001 Operaio edile comune di 1ø livello	ora 0,03 x E. 23,45	0,78
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello	ora 0,17 x E. 23,45	3,91
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>4,69</b>



Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
B.02.035  01	<b>SOMMANO</b>		<b>4,86</b>
	- Oneri Vari	% di E. 4,86	
	- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E. 4,86	0,73
	<b>SOMMANO</b>		<b>5,59</b>
	- Utile dell'Impresa	10,00% di E. 5,59	0,56
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>6,15</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro lineare</b> (Euro sei/15)		<b>6,15</b>
	<b>Taglio su superfici piane in conglomerato cementizio, anche armato,</b> eseguite con idonea attrezzatura, per la realizzazione di giunti, tagli, canalette, cavidotti etc, compreso la rimozione ed il carico, escuso il trasporto ed il conferimento a discarica o ad impianto di trattamento rifiuti.		
	<b>B) NOLI</b>		
	- M148 fresa a freddo con fresa a 3 o 4 ruote, con larghezza di fresatura 500 mm, profondita' di fresatura 0 - 210 mm	ora 0,02 x E. 45,25	0,91
<b>Totale NOLI</b>		<b>0,91</b>	
<b>D) MANODOPERA</b>			
- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello	ora 0,02 x E. 23,45	0,47	
<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>0,47</b>	
<b>SOMMANO</b>		<b>1,38</b>	
- Oneri Vari	% di E. 1,38		
- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E. 1,38	0,21	
<b>SOMMANO</b>		<b>1,59</b>	
- Utile dell'Impresa	10,00% di E. 1,59	0,16	
<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>1,75</b>	
<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro lineare/centimetro</b> (Euro uno/75)		<b>1,75</b>	
<b>B.03.001</b>	<b>Compenso per trasporto ed approntamento di attrezzatura per la</b> esecuzione di pali trivellati, compreso il successivo smontaggio e trasporto della stessa nel deposito della ditta esecutrice. Il presente compenso si applica qualora i pali da eseguire sono pari o inferiore a 100 (cento) metri lineari. Non si applica il presente compenso per lavorazioni oltre i 100,01 ml.		
<b>B) NOLI</b>			
- M012 Perforatrice idraulica hr 100 per perforazioni da 450 mm. a 1300 mm.	ora 4,00 x E. 111,59	446,36	
- M302 Autogru' telescopica da 30 t	ora 4,00 x E. 52,32	209,28	
- M344 Autoarticolato con carrellone	ora 4,00 x E. 57,53	230,12	

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	<b>Totale NOLI</b>		<b>885,76</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello ora 4,00 x E. 23,45	93,80	
	- 02005 Conduttore di macchine operatrici 3 livello ora 4,00 x E. 28,10	112,40	
	- 02005 Conduttore di macchine operatrici 3 livello ora 4,00 x E. 28,10	112,40	
	- 02005 Conduttore di macchine operatrici 3 livello ora 4,00 x E. 28,10	112,40	
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>431,00</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>1.316,76</b>
	- Oneri Vari % di E. 1.316,76		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 1.316,76		197,51
	<b>SOMMANO</b>		<b>1.514,27</b>
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 1.514,27		151,43
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>1.665,70</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno</b> (Euro milleseicentosessantacinque/70)		<b>1.665,70</b>
<b>B.03.003</b>	<b>Palo infisso del tipo prefabbricato in conglomerato cementizio armato</b> a forma troncoconica con resistenza caratteristica di almeno 500 kg/cm <sup>2</sup> , confezionato con cemento di alta resistenza e con armatura metallica longitudinale e spirale in ferro del tipo B450. Il palo sara' fornito e posto in opera completo di puntazza metallica e sara' infisso fino al rifiuto con maglio del peso non inferiore ad una volta e mezza il peso proprio del palo; in terreni di qualsiasi natura e consistenza (terre, materiali sciolti o incoerenti, limi, alluvioni poco cementate) asciutti o bagnati. Sono altresì compresi i seguenti oneri: scapitozzatura della testa del palo in modo da scoprire le armature interne per il collegamento delle stesse alle armature delle strutture superiori, utilizzo dell'attrezzatura necessaria all'infissione, prove di carico e quant'altro necessario per dare il palo finito a perfetta regola d'arte: per pali di lunghezza fino a 8 m;		
<b>01</b>	<b>A) MATERIALI</b>		
	- B5230 Palo prefabbricato in in conglomerato cementizio armato lunghezza m. 8 ml 1,00 x E. 24,00	24,00	
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>24,00</b>
	<b>B) NOLI</b>		
	- M301 Autogru' telescopica da 15 t ora 0,01 x E. 48,78	0,27	
	- M359 escavatore cingolato fino a 250 q.li con battipalo ora 0,03 x E. 52,11	1,74	
	<b>Totale NOLI</b>		<b>2,01</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello ora 0,03 x E. 23,45	0,78	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello ora 0,03 x E. 28,10	0,94	
	- 02004 Operaio edile specializzato di 4ø livello ora 0,02 x E. 29,57	0,49	
	- 02005 Conduttore di macchine operatrici 3		

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro			
		Parziale	Totale		
	livello - 02005 Conduttore di macchine operatrici 3 livello	ora ora	0,01 x E. 28,10 0,03 x E. 28,10	0,16 0,94	
	<b>Totale MANODOPERA</b>				<b>3,31</b>
	<b>SOMMANO</b>				<b>29,32</b>
	- Oneri Vari		% di E. 29,32		
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E. 29,32		4,40
	<b>SOMMANO</b>				<b>33,72</b>
	- Utile dell'Impresa		10,00% di E. 33,72		3,37
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>				<b>37,09</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro lineare</b> (Euro trentasette/09)				<b>37,09</b>
<b>B.03.004</b>	<b>Pali trivellati di grande diametro eseguiti con fusto in calcestruzzo</b> armato Rck 30, compresa la formazione del foro, l'onere della posa della gabbia metallica e gli eventuali sovrappessori di scavo, la fornitura di calcestruzzo con l'ausilio di tubi getto, sia alla base che lungo il fusto del palo, il carico e il trasporto del materiale di risulta nell'ambito del cantiere (esclusi gli oneri per il trasporto e gli oneri per il conferimento a discarica e/o ad impianto di trattamento di rifiuti), ed ogni eventuale altro onere per dare i pali completi in ogni loro parte con la sola esclusione del ferro di armatura, l'utilizzo del tuboforma e la fornitura di eventuale controcamicia in lamierino, per ogni metro di palo fino alla profondita' di 20 m: - in terreni autosostenenti con resistenza alla compressione inferiore a 60 kg/cmq: <b>01</b> per diametro pari a 500 mm.;				
	<b>A) MATERIALI</b> - B5066 Calcestruzzo durevole per impieghi strutturali a prestazione garantita in classe di consistenza S3 - S4. D max inerti 32 mm. Rck 30 - XC1 - rapporto a/c <0,60	mc	0,26 x E. 74,25	19,60	
	<b>Totale MATERIALI</b>				<b>19,60</b>
	<b>B) NOLI</b> - M012 Perforatrice idraulica hr 100 per perforazioni da 450 mm. a 1300 mm. - M033 escavatore cingolato fino a 135 q.li , con benna L=950 mm - M046 autocarro con cassone ribaltabile trilaterale portata fino a mc 15.00 - M046 autocarro con cassone ribaltabile trilaterale portata fino a mc 15.00 - M301 Autogru' telescopica da 15 t - M361 Tubi getto completi di: tramoggia, girevole di sollevamento, chiave a catena, chiave di estrazione del cordino di acciaio, piattaforma antiscivolo, contenitore a rack.	ora ora ora ora ora ora	0,13 x E. 111,59 0,02 x E. 35,64 0,02 x E. 47,71 0,02 x E. 47,71 0,02 x E. 48,78 0,05 x E. 8,48	14,87 0,60 0,80 0,80 0,98 0,42	
	<b>Totale NOLI</b>				<b>18,47</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>				

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello ora 0,10 x E. 23,45	2,35	
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2ø livello ora 0,02 x E. 26,11	0,44	
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2ø livello ora 0,05 x E. 26,11	1,31	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello ora 0,02 x E. 28,10	0,56	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello ora 0,02 x E. 28,10	0,47	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello ora 0,02 x E. 28,10	0,47	
	- 02004 Operaio edile specializzato di 4ø livello ora 0,05 x E. 29,57	1,48	
	- 02005 Conduttore di macchine operatrici 3 livello ora 0,13 x E. 28,10	3,75	
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>10,83</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>48,90</b>
	- Oneri Vari % di E. 48,90		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 48,90		7,34
	<b>SOMMANO</b>		<b>56,24</b>
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 56,24		5,62
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>61,86</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro lineare</b> (Euro sessantuno/86)		<b>61,86</b>
<b>B.03.005</b>	<b>Pali trivellati di grande diametro eseguiti con fusto in calcestruzzo</b> armato Rck 30, compresa la formazione del foro, l'onere della posa della gabbia metallica e di eventuali sovrappessori di scavo, la fornitura di calcestruzzo con l'ausilio di tubi getto, sia alla base che lungo il fusto del palo, il carico e il trasporto del materiale di risulta nell'ambito del cantiere (esclusi gli oneri per il trasporto e gli oneri per il conferimento a discarica e/o ad impianto di trattamento di rifiuti), ed ogni eventuale altro onere per dare i pali completi in ogni loro parte con la sola esclusione del ferro di armatura, l'utilizzo del tuboforma e la fornitura di eventuale controcamicia in lamierino, per ogni metro di palo fino alla profondita' di 20 m: - in terreni autosostenenti con resistenza alla compressione superiore a 60 kg/cmq;		
<b>01</b>	per diametro pari a 500 mm.;		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- B5066 Calcestruzzo durevole per impieghi strutturali a prestazione garantita in classe di consistenza S3 - S4. D max inerti 32 mm. Rck 30 - XC1 - rapporto a/c <0,60 mc 0,26 x E. 74,25	19,60	
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>19,60</b>
	<b>B) NOLI</b>		
	- M012 Perforatrice idraulica hr 100 per perforazioni da 450 mm. a 1300 mm. ora 0,17 x E. 111,59	18,60	
	- M033 escavatore cingolato fino a 135 q.li , con benna L=950 mm ora 0,02 x E. 35,64	0,60	
	- M046 autocarro con cassone ribaltabile trilaterale portata fino a mc 15.00 ora 0,02 x E. 47,71	0,80	
	- M301 Autogru' telescopica da 15 t ora 0,02 x E. 48,78	0,98	
	- M361 Tubi getto completi di: tramoggia, girevole di sollevamento, chiave a catena, chiave di estrazione del cordino di acciaio,		

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI			PREZZO Euro		
				Parziale	Totale	
	piattaforma antiscivolo, contenitore a rack.	ora	0,05 x E.	8,48	0,42	
			<b>Totale NOLI</b>			<b>21,40</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>					
	- 02001 Operaio edile comune di 1 $\emptyset$ livello	ora	0,10 x E.	23,45	2,35	
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2 $\emptyset$ livello	ora	0,02 x E.	26,11	0,44	
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2 $\emptyset$ livello	ora	0,05 x E.	26,11	1,31	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3 $\emptyset$ livello	ora	0,02 x E.	28,10	0,56	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3 $\emptyset$ livello	ora	0,02 x E.	28,10	0,47	
	- 02004 Operaio edile specializzato di 4 $\emptyset$ livello	ora	0,05 x E.	29,57	1,48	
	- 02005 Conduttore di macchine operatrici 3 livello	ora	0,17 x E.	28,10	4,68	
			<b>Totale MANODOPERA</b>			<b>11,29</b>
			<b>SOMMANO</b>			<b>52,29</b>
	- Oneri Vari		% di E.	52,29		
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E.	52,29		7,84
			<b>SOMMANO</b>			<b>60,13</b>
	- Utile dell'Impresa		10,00% di E.	60,13		6,01
			<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>			<b>66,14</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro lineare</b> (Euro sessantasei/14)					<b>66,14</b>
<b>B.03.006</b>	<b>Pali trivellati di grande diametro eseguiti con fusto in calcestruzzo</b> armato Rck 35 compresa la formazione del foro, l'onere della posa della gabbia metallica e gli eventuali sovrappessori di scavo, la fornitura di calcestruzzo con l'ausilio di tubi getto, sia alla base che lungo il fusto del palo, il carico e il trasporto del materiale di risulta nell'ambito del cantiere (esclusi gli oneri per il trasporto e gli oneri per il conferimento a discarica e/o ad impianto di trattamento di rifiuti), ed ogni eventuale altro onere per dare i pali completi in ogni loro parte con la sola esclusione del ferro di armatura, l'utilizzo del tuboforma e la fornitura di eventuale controcamicia in lamierino, per ogni metro di palo fino alla profondita' di 20 m: - in terreni autosostenenti con resistenza alla compressione inferiore a 60 kg/cmq: per diametro pari a 500 mm.;					
<b>01</b>	<b>A) MATERIALI</b>					
	- B5067 Calcestruzzo durevole per impieghi strutturali a prestazione garantita in classe di consistenza S3 - S4. D max inerti 32 mm. Rck 35 - XC1 - rapporto a/c <0,60	mc	0,26 x E.	78,75	20,79	
			<b>Totale MATERIALI</b>			<b>20,79</b>
	<b>B) NOLI</b>					
	- M012 Perforatrice idraulica hr 100 per perforazioni da 450 mm. a 1300 mm.	ora	0,13 x E.	111,59	14,87	
	- M033 escavatore cingolato fino a 135 q.li , con benna L=950 mm	ora	0,02 x E.	35,64	0,60	
	- M046 autocarro con cassone ribaltabile trilaterale portata fino a mc 15.00	ora	0,02 x E.	47,71	0,80	
	- M301 Autogru' telescopica da 15 t	ora	0,02 x E.	48,78	0,98	

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	- M361 Tubi getto completi di: tramoggia, girevole di sollevamento, chiave a catena, chiave di estrazione del cordino di acciaio, piattaforma antiscivolo, contenitore a rack. ora 0,05 x E. 8,48	0,42	
	<b>Totale NOLI</b>		<b>17,67</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello ora 0,10 x E. 23,45	2,35	
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2ø livello ora 0,02 x E. 26,11	0,44	
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2ø livello ora 0,05 x E. 26,11	1,31	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello ora 0,02 x E. 28,10	0,47	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello ora 0,02 x E. 28,10	0,56	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello ora 0,02 x E. 28,10	0,47	
	- 02004 Operaio edile specializzato di 4ø livello ora 0,05 x E. 29,57	1,48	
	- 02005 Conduttore di macchine operatrici 3 livello ora 0,13 x E. 28,10	3,75	
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>10,83</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>49,29</b>
	- <b>Oneri Vari</b> % di E. 49,29		
	- <b>Spese generali dell'Impresa</b> 15,00% di E. 49,29		7,39
	<b>SOMMANO</b>		<b>56,68</b>
	- <b>Utile dell'Impresa</b> 10,00% di E. 56,68		5,67
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>62,35</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro lineare</b> (Euro sessantadue/35)		<b>62,35</b>
<b>B.03.007</b>	<b>Pali trivellati di grande diametro eseguiti con fusto in calcestruzzo</b> armato Rck 35, compresa la formazione del foro, l'onere della posa della gabbia metallica e di eventuali sovrasspessori di scavo, la fornitura di calcestruzzo con l'ausilio di tubi getto, sia alla base che lungo il fusto del palo, il carico e il trasporto del materiale di risulta nell'ambito del cantiere (esclusi gli oneri per il trasporto e gli oneri per il conferimento a discarica e/o ad impianto di trattamento di rifiuti), ed ogni eventuale altro onere per dare i pali completi in ogni loro parte con la sola esclusione del ferro di armatura, l'utilizzo del tuboforma e la fornitura di eventuale controcamicia in lamierino, per ogni metro di palo fino alla profondita' di 20 m: - in terreni autosostenenti con resistenza alla compressione superiore a 60 kg/cmq;		
<b>01</b>	per diametro pari a 500 mm.;		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- B5067 Calcestruzzo durevole per impieghi strutturali a prestazione garantita in classe di consistenza S3 - S4. D max inerti 32 mm. Rck 35 - XC1 - rapporto a/c <0,60 mc 0,26 x E. 78,75	20,79	
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>20,79</b>
	<b>B) NOLI</b>		
	- M012 Perforatrice idraulica hr 100 per perforazioni da 450 mm. a 1300 mm. ora 0,17 x E. 111,59	18,60	
	- M033 escavatore cingolato fino a 135 q.li ,		

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI			PREZZO Euro		
				Parziale	Totale	
	con benna L=950 mm	ora	0,02 x E.	35,64	0,60	
	- M046 autocarro con cassone ribaltabile trilaterale portata fino a mc 15.00	ora	0,02 x E.	47,71	0,80	
	- M301 Autogru' telescopica da 15 t	ora	0,02 x E.	48,78	0,98	
	- M361 Tubi getto completi di: tramoggia, girevole di sollevamento, chiave a catena, chiave di estrazione del cordino di acciaio, piattaforma antiscivolo, contenitore a rack.	ora	0,05 x E.	8,48	0,42	
			<b>Totale NOLI</b>			<b>21,40</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>					
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello	ora	0,10 x E.	23,45	2,35	
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2ø livello	ora	0,05 x E.	26,11	1,31	
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2ø livello	ora	0,02 x E.	26,11	0,44	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello	ora	0,02 x E.	28,10	0,47	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello	ora	0,02 x E.	28,10	0,56	
	- 02004 Operaio edile specializzato di 4ø livello	ora	0,05 x E.	29,57	1,48	
	- 02005 Conduttore di macchine operatrici 3 livello	ora	0,17 x E.	28,10	4,68	
			<b>Totale MANODOPERA</b>			<b>11,29</b>
			<b>SOMMANO</b>			<b>53,48</b>
	- Oneri Vari		% di E.	53,48		
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E.	53,48		8,02
			<b>SOMMANO</b>			<b>61,50</b>
	- Utile dell'Impresa		10,00% di E.	61,50		6,15
			<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>			<b>67,65</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro lineare</b> (Euro sessantasette/65)					<b>67,65</b>
<b>B.03.015</b>	<b>Prova di carico supplementare per pali ordinata dalla Direzione dei</b> Lavori: <b>01</b> per pali battuti.					
	<b>A) MATERIALI</b>					
	- B5289 Prova per pali battuti	cad	1,00 x E.	350,00	350,00	
			<b>Totale MATERIALI</b>			<b>350,00</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>					
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2ø livello	ora	4,00 x E.	26,11	104,44	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello	ora	4,00 x E.	28,10	112,40	
			<b>Totale MANODOPERA</b>			<b>216,84</b>
			<b>SOMMANO</b>			<b>566,84</b>
	- Oneri Vari		% di E.	566,84		
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E.	566,84		85,03
			<b>SOMMANO</b>			<b>651,87</b>
	- Utile dell'Impresa		10,00% di E.	651,87		65,19

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>717,06</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno</b> (Euro settecentodiciasette/06)		<b>717,06</b>
<b>B.03.016</b>	<b>Scavo a vuoto per l'esecuzione del palo trivellato misurato dalla quota del piano effettivo di lavoro (piano di campagna) alla quota di sommità del palo effettivamente gettato:</b>		
<b>01</b>	per diametro pari a 500 mm.;		
	<b>B) NOLI</b>		
	- M012 Perforatrice idraulica hr 100 per perforazioni da 450 mm. a 1300 mm.	ora 0,13 x E. 111,59	14,87
	- M033 escavatore cingolato fino a 135 q.li , con benna L=950 mm	ora 0,02 x E. 35,64	0,60
	- M046 autocarro con cassone ribaltabile trilaterale portata fino a mc 15.00	ora 0,02 x E. 47,71	0,80
	<b>Totale NOLI</b>		<b>16,27</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02001 Operaio edile comune di 1° livello	ora 0,10 x E. 23,45	2,35
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2° livello	ora 0,02 x E. 26,11	0,44
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3° livello	ora 0,02 x E. 28,10	0,47
	- 02004 Operaio edile specializzato di 4° livello	ora 0,05 x E. 29,57	1,48
	- 02005 Conduttore di macchine operatrici 3 livello	ora 0,13 x E. 28,10	3,75
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>8,49</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>24,76</b>
	- <b>Oneri Vari</b>	% di E. 24,76	
	- <b>Spese generali dell'Impresa</b>	15,00% di E. 24,76	3,71
	<b>SOMMANO</b>		<b>28,47</b>
	- <b>Utile dell'Impresa</b>	10,00% di E. 28,47	2,85
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>31,32</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro lineare</b> (Euro trentuno/32)		<b>31,32</b>
<b>B.03.021</b>	<b>Acciaio in barre per armature di pali, tagliato a misura, lavorato, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché tutti gli oneri relativi ai controlli di legge; del tipo B450C ad aderenza migliorata, controllato in stabilimento.</b>		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- B5050 Tondo da 16 - FeB 44 K	kg 1,05 x E. 0,58	0,61
	- E003 Elettrodi tipo citoflex di diametro 3.25	cad 1,00 x E. 0,10	0,10
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>0,71</b>
	<b>B) NOLI</b>		
	- M305 motosaldatrice ts 400 per tubazioni e opere edili	ora 0,00 x E. 9,06	0,02



Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	<b>Totale NOLI</b>		<b>0,02</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello ora 0,01 x E. 23,45	0,14	
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2ø livello ora 0,01 x E. 26,11	0,15	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello ora 0,01 x E. 28,10	0,16	
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>0,45</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>1,18</b>
	- <b>Oneri Vari</b> % di E. 1,18		
	- <b>Spese generali dell'Impresa</b> 15,00% di E. 1,18		0,18
	<b>SOMMANO</b>		<b>1,36</b>
	- <b>Utile dell'Impresa</b> 10,00% di E. 1,36		0,14
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>1,50</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/chilogrammo</b> (Euro uno/50)		<b>1,50</b>
<b>B.03.022</b>	<b>Pali speciali di fondazione, senza camicia, con inclinazione fino a 20</b> gradi, per ancoraggi o altro, eseguiti mediante l'utilizzazione di attrezzature adeguate al terreno da attraversare, compreso il successivo getto a pressione, nei fori così ricavati, in presenza di armatura metallica (da pagarsi a parte), sino al volume effettivo di getto non inferiore a tre volte quello teorico del foro. Compreso ogni onere e magistero con esclusione dell'armatura metallica:1-in terreni incoerenti o sciolti (resistenza alla compressione < 60 kg/cmq): <b>01</b> per diametro esterno pari a 60 - 100 mm.;		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- 00001 Acqua (per uso industriale 0,2079) mc 0,05 x E. 0,20	0,01	
	- 00051 Sabbia lavata di fiume mc 0,00 x E. 35,00	0,04	
	- 00080 Cemento tipo 325 ql 0,13 x E. 12,00	1,56	
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>1,61</b>
	<b>B) NOLI</b>		
	- M003 escavatore con cingoli di gomma fino a 50 q.li con benna L=700 mm ora 0,02 x E. 22,86	0,38	
	- M360 Perforatrice cingolata idraulica 10.000 Kg. per esecuzione di micropali ora 0,13 x E. 58,10	7,74	
	- M371 Pompa monocilindrica ad iniezione per malte ora 0,12 x E. 12,85	1,50	
	- M373 Motocompressore ad aria 20.000 l/20 bar ora 0,12 x E. 60,50	7,06	
	- M374 Martello fondo foro e aste ora 0,13 x E. 0,86	0,11	
	<b>Totale NOLI</b>		<b>16,79</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello ora 0,17 x E. 23,45	3,91	
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2ø livello ora 0,05 x E. 26,11	1,31	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello ora 0,13 x E. 28,10	3,75	
	- 02007 Conduttore di macchine operatrici 2 livello ora 0,02 x E. 26,11	0,44	
	- 02007 Conduttore di macchine operatrici 2 livello ora 0,13 x E. 26,11	3,48	

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>12,89</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>31,29</b>
	- Oneri Vari % di E. 31,29		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 31,29		4,69
	<b>SOMMANO</b>		<b>35,98</b>
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 35,98		3,60
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>39,58</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro lineare</b> (Euro trentanove/58)		<b>39,58</b>
<b>B.03.023</b>	<b>Pali speciali di fondazione, senza camicia, con inclinazione fino a 20</b> gradi, per ancoraggi o altro, eseguiti mediante l'utilizzazione di attrezzature adeguate al terreno da attraversare, compreso il successivo getto a pressione, nei fori cosi' ricavati, in presenza di armatura metallica (da pagarsi a parte), sino al volume effettivo di getto non inferiore a tre volte quello teorico del foro. Compreso ogni onere e magistero con esclusione dell'armatura metallica:2-in terreni poco coerenti,ghiaiosi (resistenza alla compressione 60 - 100 kg/cmq):		
<b>01</b>	per diametro esterno pari a 60 - 100 mm.;		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- 00001 Acqua (per uso industriale 0,2079) mc 0,05 x E. 0,20	0,01	
	- 00051 Sabbia lavata di fiume mc 0,00 x E. 35,00	0,04	
	- 00080 Cemento tipo 325 ql 0,13 x E. 12,00	1,56	
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>1,61</b>
	<b>B) NOLI</b>		
	- M003 escavatore con cingoli di gomma fino a 50 q.li con benna L=700 mm ora 0,02 x E. 22,86	0,38	
	- M360 Perforatrice cingolata idraulica 10.000 Kg. per esecuzione di micropali ora 0,15 x E. 58,10	8,72	
	- M371 Pompa monocilindrica ad iniezione per malte ora 0,15 x E. 12,85	1,93	
	- M373 Motocompressore ad aria 20.000 l/20 bar ora 0,15 x E. 60,50	9,08	
	- M374 Martello fondo foro e aste ora 0,15 x E. 0,86	0,13	
	<b>Totale NOLI</b>		<b>20,24</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello ora 0,15 x E. 23,45	3,52	
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2ø livello ora 0,05 x E. 26,11	1,31	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello ora 0,15 x E. 28,10	4,22	
	- 02007 Conduttore di macchine operatrici 2 livello ora 0,02 x E. 26,11	0,44	
	- 02007 Conduttore di macchine operatrici 2 livello ora 0,15 x E. 26,11	3,92	
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>13,41</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>35,26</b>
	- Oneri Vari % di E. 35,26		

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI			PREZZO Euro		
				Parziale	Totale	
B.03.024  01	- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E.	35,26		5,29	
		<b>SOMMANO</b>			<b>40,55</b>	
	- Utile dell'Impresa	10,00% di E.	40,55		4,06	
		<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>			<b>44,61</b>	
		<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro lineare</b> (Euro quarantaquattro/61)			<b>44,61</b>	
		<b>B.03.024 Pali speciali di fondazione, senza camicia, con inclinazione fino a 20 gradi, per ancoraggi o altro, eseguiti mediante l'utilizzazione di attrezzature adeguate al terreno da attraversare, compreso il successivo getto a pressione, nei fori cosi' ricavati, in presenza di armatura metallica (da pagarsi a parte), sino al volume effettivo di getto non inferiore a tre volte quello teorico del foro. Compreso ogni onere e magistero con esclusione dell'armatura metallica:3- in terreni rocciosi poco litoidi (resistenza alla compressione compresa fra 101 e 300 kg/cmq):</b>				
		<b>01 per diametro esterno pari a 60 - 100 mm.;</b>				
		<b>A) MATERIALI</b>				
		- 00001 Acqua (per uso industriale 0,2079)	mc	0,05 x E.	0,20	0,01
		- 00051 Sabbia lavata di fiume	mc	0,00 x E.	35,00	0,04
		- 00080 Cemento tipo 325	ql	0,13 x E.	12,00	1,56
			<b>Totale MATERIALI</b>		<b>1,61</b>	
	<b>B) NOLI</b>					
	- M003 escavatore con cingoli di gomma fino a 50 q.li con benna L=700 mm	ora	0,02 x E.	22,86	0,38	
	- M360 Perforatrice cingolata idraulica 10.000 Kg. per esecuzione di micropali	ora	0,20 x E.	58,10	11,62	
	- M371 Pompa monocilindrica ad iniezione per malte	ora	0,20 x E.	12,85	2,57	
	- M373 Motocompressore ad aria 20.000 l/20 bar	ora	0,20 x E.	60,50	12,10	
	- M374 Martello fondo foro e aste	ora	0,15 x E.	0,86	0,13	
			<b>Totale NOLI</b>		<b>26,80</b>	
	<b>D) MANODOPERA</b>					
	- 02001 Operaio edile comune di 1° livello	ora	0,20 x E.	23,45	4,69	
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2° livello	ora	0,05 x E.	26,11	1,31	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3° livello	ora	0,20 x E.	28,10	5,62	
	- 02007 Conduttore di macchine operatrici 2 livello	ora	0,02 x E.	26,11	0,44	
	- 02007 Conduttore di macchine operatrici 2 livello	ora	0,20 x E.	26,11	5,22	
			<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>17,28</b>	
			<b>SOMMANO</b>		<b>45,69</b>	
	- Oneri Vari	% di E.	45,69			
	- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E.	45,69		6,85	
			<b>SOMMANO</b>		<b>52,54</b>	
	- Utile dell'Impresa	10,00% di E.	52,54		5,25	

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>57,79</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro lineare</b> (Euro cinquantasette/79)		<b>57,79</b>
<b>B.03.027</b>	<b>Iniezioni primarie di miscela di cemento normale ed acqua oltre ad</b>		
	eventuali additivi da pagarsi a parte per la quantità eccedente il volume pari a		
	3 volte il teorico, per ogni 100 kg di cemento iniettato:		
<b>01</b>	per quantità non superiori a 200 kg per palo;		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- 00080 Cemento tipo 325	ql 1,00 x E. 12,00	12,00
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>12,00</b>
	<b>B) NOLI</b>		
	- M371 Pompa monocilindrica ad iniezione per malte	ora 0,07 x E. 12,85	0,90
	- M372 Mescolatrice per malte	ora 0,07 x E. 4,13	0,29
	<b>Totale NOLI</b>		<b>1,19</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02001 Operaio edile comune di 1 $\emptyset$ livello	ora 0,07 x E. 23,45	1,64
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2 $\emptyset$ livello	ora 0,07 x E. 26,11	1,83
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>3,47</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>16,66</b>
	- Oneri Vari	% di E. 16,66	
	- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E. 16,66	2,50
	<b>SOMMANO</b>		<b>19,16</b>
	- Utile dell'Impresa	10,00% di E. 19,16	1,92
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>21,08</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/quintale</b> (Euro ventuno/08)		<b>21,08</b>
<b>B.03.028</b>	<b>Iniezioni di secondo tempo di miscela di cemento normale ed acqua</b>		
	oltre gli eventuali additivi da pagarsi a parte, da eseguirsi nei pali con		
	armatura a valvole, per ogni 100 kg di cemento iniettato:		
<b>01</b>	per quantità non superiori a 200 kg per valvola;		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- 00080 Cemento tipo 325	ql 1,00 x E. 12,00	12,00
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>12,00</b>
	<b>B) NOLI</b>		
	- M371 Pompa monocilindrica ad iniezione per malte	ora 0,10 x E. 12,85	1,29
	- M372 Mescolatrice per malte	ora 0,10 x E. 4,13	0,41
	- M375 Paker doppio	ora 0,10 x E. 0,91	0,09
	<b>Totale NOLI</b>		<b>1,79</b>

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02001 Operaio edile comune di 1° livello ora 0,10 x E. 23,45	2,35	
	- 02001 Operaio edile comune di 1° livello ora 0,10 x E. 23,45	2,35	
	- 02001 Operaio edile comune di 1° livello ora 0,10 x E. 23,45	2,35	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3° livello ora 0,10 x E. 28,10	2,81	
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>9,86</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>23,65</b>
	- Oneri Vari % di E. 23,65		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 23,65		3,55
	<b>SOMMANO</b>		<b>27,20</b>
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 27,20		2,72
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>29,92</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/quintale</b> (Euro ventinove/92)		<b>29,92</b>
<b>B.03.031</b>	<b>Sovrapprezzo per iniezione di miscela cementizia resistente ai solfati</b> fornita, confezionata ed iniettata nei pali speciali di fondazione e nei micropali, in sostituzione di malta additivata. <b>01</b> per diametro esterno fino pari a 60 - 100 mm.		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- MA092 malta da iniezione con alta resistenza ai solfati - solo incremento cemento ql 0,13 x E. 10,00	1,30	
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>1,30</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>1,30</b>
	- Oneri Vari % di E. 1,30		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 1,30		0,20
	<b>SOMMANO</b>		<b>1,50</b>
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 1,50		0,15
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>1,65</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro lineare</b> (Euro uno/65)		<b>1,65</b>
<b>B.03.032</b>	<b>Perforazioni suborizzontali in qualsiasi materia. Perforazioni</b> orizzontali o suborizzontali in materie di qualsiasi natura e consistenza, compreso murature, trovanti e roccia da mina, anche in presenza d'acqua eseguita a qualsiasi profondità e per qualsiasi inclinazione sull'orizzontale, a rotazione o rotopercolazione, anche con eventuale rivestimento provvisorio, compresi gli oneri per l'eventuale uso di fanghi bentonitici, le attrezzature occorrenti e gli utensili di perforazione, per l'esecuzione del perforo a qualsiasi altezza ed ogni altra prestazione ed onere per dare il perforo atto all'introduzione di micropali o tiranti. Escusi i ponteggi e le impalcature occorrenti. <b>01</b> Del diametro mm 60/90.		

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	<b>B) NOLI</b>		
	- M360 Perforatrice cingolata idraulica 10.000 Kg. per esecuzione di micropali	ora 0,15 x E. 58,10	8,72
	<b>Totale NOLI</b>		<b>8,72</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02001 Operaio edile comune di 1 $\emptyset$ livello	ora 0,10 x E. 23,45	2,35
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3 $\emptyset$ livello	ora 0,10 x E. 28,10	2,81
	- 02007 Conduttore di macchine operatrici 2 livello	ora 0,15 x E. 26,11	3,92
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>9,08</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>17,80</b>
	- Oneri Vari	% di E. 17,80	
	- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E. 17,80	2,67
	<b>SOMMANO</b>		<b>20,47</b>
	- Utile dell'Impresa	10,00% di E. 20,47	2,05
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>22,52</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro lineare</b> (Euro ventidue/52)		<b>22,52</b>
<b>B.03.033</b>	<b>Trefolo per tiranti acciaio armonico , escluse testate di ancoraggio</b> -Tirante formato da trefoli di acciaio controllato in stabilimento, fornito e posto in opera nei fori di cui all'art. precedente. Compreso la fornitura dei trefoli rivestiti all'origine con guaina di PVC; o materiali similmente corrosivi; la posa in opera, i dispositivi di bloccaggio a fondo foro ed inoltre le iniezioni di malta o di boiaccia di cemento, salvo per la voce 01).Esclusa la fornitura e posa della testata di ancoraggio.		
<b>01</b>	Per ml di trefolo senza iniezioni testato e bloccato, per tensione fino a 30 ton realizzato con n.2 trefoli, da 31-45 ton. realizzato con tre trefoli, da 46-60 ton. realizzato con 4 trefoli, da 61-75 ton. realizzato con 5 trefoli, da 76-90 ton. realizzato con 6 trefoli, da 91-105 ton. realizzato con 7 trefoli e da 106-120 ton. realizzato con 8 trefoli. Escluse le iniezioni nonchè le testate di ancoraggio. (per ogni trefolo a metrolineare).		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- B5242 trefolo in acciaio rivestito per precompressione da 0,6"	ml 1,03 x E. 2,50	2,58
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>2,58</b>
	<b>B) NOLI</b>		
	- M371 Pompa monocilindrica ad iniezione per malte	ora 0,01 x E. 12,85	0,13
	- M372 Mescolatrice per malte	ora 0,01 x E. 4,13	0,04
	- M373 Motocompressore ad aria 20.000 l/20 bar	ora 0,01 x E. 60,50	0,61
	- M376 Tesatrice idraulica	ora 0,01 x E. 3,44	0,03
	- M377 Martinetti idraulici	ora 0,01 x E. 0,30	
	<b>Totale NOLI</b>		<b>0,81</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	- 02001 Operaio edile comune di 1 $\emptyset$ livello ora 0,01 x E. 23,45	0,23	
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2 $\emptyset$ livello ora 0,01 x E. 26,11	0,26	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3 $\emptyset$ livello ora 0,01 x E. 28,10	0,28	
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>0,77</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>4,16</b>
	- Oneri Vari % di E. 4,16		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 4,16		0,62
	<b>SOMMANO</b>		<b>4,78</b>
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 4,78		0,48
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>5,26</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro lineare</b> (Euro cinque/26)		<b>5,26</b>
<b>B.03.034</b>	<b>Tiranti di ancoraggio, formati da trefoli di acciaio armonico di idoneo diametro</b> posti in opera nei fori predisposti nel terreno, compresi: guaine, tubi di iniezione e protezioni anticorrosive. Compreso altresì la posa in opera di guaine flessibili in PVC nella parte libera del tirante a protezione sia del fascio di trefoli che del tubo di iniezione, la posa in opera della testata di ancoraggio del tirante e tesatura a mezzo di opportuni martinetti oleodinamici, i successivi controlli, la sigillatura finale della testa del tirante ed ogni altro onere necessario:		
<b>01</b>	per tiranti da 1 trefolo;		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- B5242 trefolo in acciaio rivestito per precompressione da 0,6" ml 1,03 x E. 2,50	2,58	
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>2,58</b>
	<b>B) NOLI</b>		
	- M376 Tesatrice idraulica ora 0,17 x E. 3,44	0,57	
	- M377 Martinetti idraulici ora 0,17 x E. 0,30	0,05	
	<b>Totale NOLI</b>		<b>0,62</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02001 Operaio edile comune di 1 $\emptyset$ livello ora 0,05 x E. 23,45	1,17	
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2 $\emptyset$ livello ora 0,05 x E. 26,11	1,31	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3 $\emptyset$ livello ora 0,17 x E. 28,10	4,68	
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>7,16</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>10,36</b>
	- Oneri Vari % di E. 10,36		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 10,36		1,55
	<b>SOMMANO</b>		<b>11,91</b>
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 11,91		1,19
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>13,10</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/</b>		<b>13,10</b>

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	(Euro tredici/10)		
<b>B.03.035</b>	<b>Tiranti formati da barre di acciaio armonico di idoneo diametro posti</b>		
	in opera nei fori predisposti nel terreno, compresi: guaine, tubi di iniezione e protezioni anticorrosive. Compreso altresì la posa in opera di guaine flessibili in PVC nella parte libera del tirante a protezione sia del fascio di trefoli che del tubo di iniezione, la posa in opera della testata di ancoraggio del tirante e tesatura a mezzo di opportuni martinetti oleodinamici, i successivi controlli, la sigillatura finale della testa del tirante ed ogni altro onere necessario:		
<b>01</b>	per tensioni fino a 30 t.;		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- B5243 Profilati tondi diametro da mm. 18 a mm. 32	kg 9,00 x E. 0,90	8,10
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>8,10</b>
	<b>B) NOLI</b>		
	- M376 Tesatrice idraulica	ora 0,26 x E. 3,44	0,89
	- M377 Martinetti idraulici	ora 0,26 x E. 0,30	0,08
	<b>Totale NOLI</b>		<b>0,97</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02001 Operaio edile comune di 1 $\emptyset$ livello	ora 0,12 x E. 23,45	2,74
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2 $\emptyset$ livello	ora 0,12 x E. 26,11	3,05
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3 $\emptyset$ livello	ora 0,26 x E. 28,10	7,31
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>13,10</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>22,17</b>
	- <b>Oneri Vari</b>	% di E. 22,17	
	- <b>Spese generali dell'Impresa</b>	15,00% di E. 22,17	3,33
	<b>SOMMANO</b>		<b>25,50</b>
	- <b>Utile dell'Impresa</b>	10,00% di E. 25,50	2,55
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>28,05</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/</b> (Euro ventotto/05)		<b>28,05</b>
<b>B.04.001</b>	<b>Muratura per opere di fondazione formata da scheggioni di pietrame</b>		
	di tufo o di natura calcarea, retta o curva e di qualsiasi spessore, compreso lo sfrido, la formazione di riseghe, di eventuali inclinazioni a scarpa e ogni onere per dare il lavoro compiuto a regola d'arte:		
<b>01</b>	con malta bastarda formata da un volume di calce, tre di sabbia, e q.li 1 di cemento;		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- B4104 scheggioni di tufo (25x12x39)	cad 85,00 x E. 0,24	20,40
	- MA003 Malta bastarda con 2 ql di calce idrata, 100 kg di cemento per 0,90 mc di		



Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI			PREZZO Euro		
				Parziale	Totale	
	sabbia	mc	0,30 x E.	65,40	19,62	
	<b>Totale MATERIALI</b>					<b>40,02</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>					
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello	ora	0,80 x E.	23,45	18,76	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello	ora	0,80 x E.	28,10	22,48	
	<b>Totale MANODOPERA</b>					<b>41,24</b>
	<b>SOMMANO</b>					<b>81,26</b>
	- Oneri Vari		% di E.	81,26		
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E.	81,26		12,19
	<b>SOMMANO</b>					<b>93,45</b>
	- Utile dell'Impresa		10,00% di E.	93,45		9,35
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>					<b>102,80</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro cubo</b> (Euro centodue/80)					<b>102,80</b>
<b>B.04.002</b>	<b>Muratura per opere fuori terra, formata da scheggioni di tufo o di</b>					
	pietrame calcareo sbozzato a martello e malta di cemento, retta o centinata,					
	di qualsiasi spessore, con una o entrambe le facce rustiche, compreso ogni					
	onere, ammorsature, spigoli, riseghe:					
<b>01</b>	con scheggioni di tufo;					
	<b>A) MATERIALI</b>					
	- 00096 Malta cementizia formata da ql 3 di					
	cemento per 1 mc di sabbia	mc	0,30 x E.	95,40	28,62	
	- B4104 scheggioni di tufo (25x12x39)	cad	85,00 x E.	0,24	20,40	
	<b>Totale MATERIALI</b>					<b>49,02</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>					
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello	ora	1,60 x E.	23,45	37,52	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello	ora	1,60 x E.	28,10	44,96	
	<b>Totale MANODOPERA</b>					<b>82,48</b>
	<b>SOMMANO</b>					<b>131,50</b>
	- Oneri Vari		% di E.	131,50		
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E.	131,50		19,73
	<b>SOMMANO</b>					<b>151,23</b>
	- Utile dell'Impresa		10,00% di E.	151,23		15,12
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>					<b>166,35</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro cubo</b> (Euro centosessantasei/35)					<b>166,35</b>
<b>B.04.003</b>	<b>Muratura per opere in profondità (entro cavi), formata da scheggioni</b>					
	di tufo e malta, retta o centinata, di qualsiasi spessore, con una o entrambe le					
	facce rustiche, compreso ogni onere inerente alla profondità dei cavi,					
	all'ingombro delle armature, all'eventuale presenza di acqua, ammorsature,					

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
<b>01</b>	spigoli, riseghe. con materiale fornito dall'impresa.		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- 00096 Malta cementizia formata da ql 3 di cemento per 1 mc di sabbia	mc 0,30 x E. 95,40	28,62
	- B4104 scheggioni di tufo (25x12x39)	cad 85,00 x E. 0,24	20,40
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>49,02</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02001 Operaio edile comune di 1 $\emptyset$ livello	ora 1,20 x E. 23,45	28,14
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3 $\emptyset$ livello	ora 1,20 x E. 28,10	33,72
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>61,86</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>110,88</b>
	- <b>Oneri Vari</b>	% di E. 110,88	
	- <b>Spese generali dell'Impresa</b>	15,00% di E. 110,88	16,63
	<b>SOMMANO</b>		<b>127,51</b>
	- <b>Utile dell'Impresa</b>	10,00% di E. 127,51	12,75
<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>140,26</b>	
<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro cubo</b> (Euro centoquaranta/26)		<b>140,26</b>	
<b>B.04.004</b>	<b>Muratura mista per opere fuori terra, formata da scheggioni di tufo</b> o di pietrame calcareo, con doppio ricorso di mattoni pieni posti ad interesse compreso tra 0,60 e 0,80 m. estesi a tutta la lunghezza del muro, retta o centinata, di qualsiasi spessore, compreso l'esecuzione, in mattoni o calcestruzzo, di spalletta, spigoli, riseghe, ecc. nonchè quanto necessario per dare il lavoro compiuto a regola d'arte, escluso eventuali piattabande e architravi da valutarsi a parte.		
<b>01</b>	con scheggioni di tufo;		
<b>A) MATERIALI</b>			
- 00096 Malta cementizia formata da ql 3 di cemento per 1 mc di sabbia	mc 0,30 x E. 95,40	28,62	
- B4080 Mattoni UNI da cm 5.5x12x25	cad 65,00 x E. 0,25	16,25	
- B4104 scheggioni di tufo (25x12x39)	cad 60,00 x E. 0,24	14,40	
<b>Totale MATERIALI</b>		<b>59,27</b>	
<b>D) MANODOPERA</b>			
- 02001 Operaio edile comune di 1 $\emptyset$ livello	ora 1,60 x E. 23,45	37,52	
- 02003 Operaio edile specializzato di 3 $\emptyset$ livello	ora 1,60 x E. 28,10	44,96	
<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>82,48</b>	
<b>SOMMANO</b>		<b>141,75</b>	
- <b>Oneri Vari</b>	% di E. 141,75		
- <b>Spese generali dell'Impresa</b>	15,00% di E. 141,75	21,26	
<b>SOMMANO</b>		<b>163,01</b>	
- <b>Utile dell'Impresa</b>	10,00% di E. 163,01	16,30	

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>179,31</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro cubo</b> (Euro centosettantanove/31)		<b>179,31</b>
<b>B.04.007</b>	<b>Muratura di blocchetti di tufi scelti e squadriati posti in opera con malta bastarda a qualsiasi altezza o profondità compreso l'onere di ammorsature, spigoli, riseghe, ecc.</b>		
<b>01</b>	dello spessore di cm. 8-10.		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- B4105 blocchetti di tufo spessore 8-10 cad 10,00 x E. 0,45	4,50	
	- MA003 Malta bastarda con 2 ql di calce idrata, 100 kg di cemento per 0,90 mc di sabbia mc 0,02 x E. 65,40	1,31	
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>5,81</b>
	<b>B) NOLI</b>		
	- M092 gru a torre ad azionamento elettrico con rotazione in alto, altezza 42.00 mt, portata in punta e massimo tiro kg 1000/2400 ora 0,02 x E. 18,23	0,27	
	<b>Totale NOLI</b>		<b>0,27</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02001 Operaio edile comune di 1 $\emptyset$ livello ora 0,20 x E. 23,45	4,69	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3 $\emptyset$ livello ora 0,20 x E. 28,10	5,62	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3 $\emptyset$ livello ora 0,02 x E. 28,10	0,42	
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>10,73</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>16,81</b>
	- <b>Oneri Vari</b> % di E. 16,81		
	- <b>Spese generali dell'Impresa</b> 15,00% di E. 16,81		2,52
	<b>SOMMANO</b>		<b>19,33</b>
	- <b>Utile dell'Impresa</b> 10,00% di E. 19,33		1,93
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>21,26</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato</b> (Euro ventuno/26)		<b>21,26</b>
<b>B.04.008</b>	<b>Muratura con blocchi in calcestruzzo di cemento normale vibrocompresso posti in opera con malta cementizia , compreso ogni onere e magistero, la fornitura dei blocchi, il trasporto, il tiro in alto e quanto altro necessario per fornire l'opera eseguita a perfetta regola d'arte. I blocchi devono essere marcati CE in conformità alla norma UNI EN 771-3.</b>		
<b>01</b>	spessore 10;		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- 00096 Malta cementizia formata da ql 3 di cemento per 1 mc di sabbia mc 0,02 x E. 95,40	1,43	
	- B4082 blocchetto forato in calcestruzzo di		

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO		Euro	
		Parziale	Totale		
	cemento normale vibrocompresso 10x20x50 cad 9,00 x E. 0,81			7,29	
	<b>Totale MATERIALI</b>				<b>8,72</b>
	<b>B) NOLI</b>				
	- M092 gru a torre ad azionamento elettrico con rotazione in alto, altezza 42.00 mt, portata in punta e massimo tiro kg 1000/2400	ora	0,02 x E.	18,23	0,27
	<b>Totale NOLI</b>				<b>0,27</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>				
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello	ora	0,22 x E.	23,45	5,16
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello	ora	0,22 x E.	28,10	6,18
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello	ora	0,02 x E.	28,10	0,42
	<b>Totale MANODOPERA</b>				<b>11,76</b>
	<b>SOMMANO</b>				<b>20,75</b>
	- Oneri Vari		% di E.	20,75	
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E.	20,75	3,11
	<b>SOMMANO</b>				<b>23,86</b>
	- Utile dell'Impresa		10,00% di E.	23,86	2,39
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>				<b>26,25</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato</b> (Euro ventisei/25)				<b>26,25</b>
<b>B.04.010</b>	<b>Tramezzi con blocchi di calcestruzzo di argilla espansa forati,</b> compressi o vibrati, posti in opera con malta cementizia, compreso ogni onere e magistero, la fornitura dei blocchi, il trasporto, il tiro in alto e quanto altro necessario per fornire l'opera eseguita a perfetta regola d'arte. I blocchi devono essere marcati CE in conformità alla norma UNI EN 771-3. <b>01</b> spessore cm 8.				
	<b>A) MATERIALI</b>				
	- B4070 Blocchi in argilla espansa per pareti da cm 8 x 20 x 50	cad	11,00 x E.	0,80	8,80
	- MA003 Malta bastarda con 2 ql di calce idrata, 100 kg di cemento per 0,90 mc di sabbia	mc	0,02 x E.	65,40	1,05
	<b>Totale MATERIALI</b>				<b>9,85</b>
	<b>B) NOLI</b>				
	- M092 gru a torre ad azionamento elettrico con rotazione in alto, altezza 42.00 mt, portata in punta e massimo tiro kg 1000/2400	ora	0,02 x E.	18,23	0,27
	<b>Totale NOLI</b>				<b>0,27</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>				
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello	ora	0,22 x E.	23,45	5,16
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello	ora	0,22 x E.	28,10	6,18
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello	ora	0,02 x E.	28,10	0,42

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>11,76</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>21,88</b>
	- Oneri Vari % di E. 21,88		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 21,88		3,28
	<b>SOMMANO</b>		<b>25,16</b>
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 25,16		2,52
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>27,68</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato</b> (Euro ventisette/68)		<b>27,68</b>
<b>B.04.011</b>	<b>Tramezzi con blocchi di calcestruzzo di argilla espansa forati,</b> compressi o vibrati, posti in opera con malta cementizia , compreso ogni onere e magistero, la fornitura dei blocchi, il trasporto, il tiro in alto e quanto altro necessario per fornire l'opera eseguita a perfetta regola d'arte. I blocchi devono essere marcati CE in conformità alla norma UNI EN 771-3.		
<b>01</b>	spessore cm 25;		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- B4073 Blocchi in argilla espansa per pareti da cm 25x25x50 cad 9,00 x E. 2,66	23,94	
	- MA003 Malta bastarda con 2 ql di calce idrata, 100 kg di cemento per 0,90 mc di sabbia mc 0,03 x E. 65,40	1,96	
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>25,90</b>
	<b>B) NOLI</b>		
	- M092 gru a torre ad azionamento elettrico con rotazione in alto, altezza 42.00 mt, portata in punta e massimo tiro kg 1000/2400 ora 0,02 x E. 18,23	0,27	
	<b>Totale NOLI</b>		<b>0,27</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello ora 0,25 x E. 23,45	5,86	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello ora 0,25 x E. 28,10	7,03	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello ora 0,02 x E. 28,10	0,42	
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>13,31</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>39,48</b>
	- Oneri Vari % di E. 39,48		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 39,48		5,92
	<b>SOMMANO</b>		<b>45,40</b>
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 45,40		4,54
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>49,94</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato</b> (Euro quarantanove/94)		<b>49,94</b>

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro				
		Parziale	Totale			
<b>B.04.014</b>	<b>Muratura di mattoni dello spessore superiore a una testa, e malta</b> bastarda, retta o curva, a qualsiasi profondità altezza compresa la discesa e il tiro in alto dei materiali, i magisteri ed oneri per appesature e riseghe, per eventuale inclinazione a scarpa dell'intera muratura o di una sola faccia, per squarci e mazzette, e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a regola d'arte:					
	<b>01</b> con mattoni pieni UNI (5,5x12x25);					
	<b>A) MATERIALI</b>					
	- B4080 Mattoni UNI da cm 5.5x12x25	cad	465,00 x E.	0,25	116,25	
	- MA003 Malta bastarda con 2 ql di calce idrata, 100 kg di cemento per 0,90 mc di sabbia	mc	0,16 x E.	65,40	10,46	
	<b>Totale MATERIALI</b>					<b>126,71</b>
	<b>B) NOLI</b>					
	- M092 gru a torre ad azionamento elettrico con rotazione in alto, altezza 42.00 mt, portata in punta e massimo tiro kg 1000/2400	ora	0,05 x E.	18,23	0,91	
	<b>Totale NOLI</b>					<b>0,91</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>					
	- 02001 Operaio edile comune di 1 $\emptyset$ livello	ora	2,50 x E.	23,45	58,63	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3 $\emptyset$ livello	ora	0,05 x E.	28,10	1,41	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3 $\emptyset$ livello	ora	2,50 x E.	28,10	70,25	
	<b>SOMMANO</b>					<b>257,91</b>
	- Oneri Vari		% di E.	257,91		
- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E.	257,91		38,69	
<b>SOMMANO</b>					<b>296,60</b>	
- Utile dell'Impresa		10,00% di E.	296,60		29,66	
<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>					<b>326,26</b>	
<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro cubo</b> (Euro trecentoventisei/26)					<b>326,26</b>	
<b>B.04.016</b>	<b>Muratura di mattoni dello spessore di una testa e malta per</b> facciavista eseguita a qualsiasi altezza o profondità compresi gli eventuali architravi in c.a., piattabande, il taglio e suggellatura degli incastri a muri e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a regola d'arte:					
	<b>01</b> con mattoni pieni (UNI 5,5x12x25) ;					
	<b>A) MATERIALI</b>					
	- B4080 Mattoni UNI da cm 5.5x12x25	cad	63,00 x E.	0,25	15,75	
	- MA003 Malta bastarda con 2 ql di calce idrata, 100 kg di cemento per 0,90 mc di sabbia	mc	0,02 x E.	65,40	1,05	
<b>Totale MATERIALI</b>					<b>16,80</b>	
<b>B) NOLI</b>						
- M092 gru a torre ad azionamento elettrico						

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro			
		Parziale	Totale		
	con rotazione in alto, altezza 42.00 mt, portata in punta e massimo tiro kg 1000/2400	ora	0,02 x E. 18,23	0,27	
	<b>Totale NOLI</b>				<b>0,27</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>				
	- 02001 Operaio edile comune di 1 $\emptyset$ livello	ora	0,30 x E. 23,45	7,04	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3 $\emptyset$ livello	ora	0,30 x E. 28,10	8,43	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3 $\emptyset$ livello	ora	0,02 x E. 28,10	0,42	
	<b>Totale MANODOPERA</b>				<b>15,89</b>
	<b>SOMMANO</b>				<b>32,96</b>
	- Oneri Vari		% di E. 32,96		
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E. 32,96		4,94
	<b>SOMMANO</b>				<b>37,90</b>
	- Utile dell'Impresa		10,00% di E. 37,90		3,79
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>				<b>41,69</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato</b> (Euro quarantuno/69)				<b>41,69</b>
<b>B.04.017</b>	<b>Muratura faccia vista , spessore pari ad una testa , eseguita con</b> mattoni faccia vista a mano e malta per facciavista, a qualsiasi altezza compreso l'onere della pulitura, stuccatura e stilatura dei giunti e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a regola d'arte:				
<b>01</b>	con mattoni trafilati ( estrusi) cm (5,5x12x25).				
	<b>A) MATERIALI</b>				
	- B4083 Mattoni faccia vista estruso cm 5,5x12x25	cad	66,00 x E. 0,35	23,10	
	- MA003 Malta bastarda con 2 ql di calce idrata, 100 kg di cemento per 0,90 mc di sabbia	mc	0,02 x E. 65,40	1,05	
	<b>Totale MATERIALI</b>				<b>24,15</b>
	<b>B) NOLI</b>				
	- M092 gru a torre ad azionamento elettrico con rotazione in alto, altezza 42.00 mt, portata in punta e massimo tiro kg 1000/2400	ora	0,02 x E. 18,23	0,27	
	<b>Totale NOLI</b>				<b>0,27</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>				
	- 02001 Operaio edile comune di 1 $\emptyset$ livello	ora	0,50 x E. 23,45	11,73	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3 $\emptyset$ livello	ora	0,50 x E. 28,10	14,05	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3 $\emptyset$ livello	ora	0,02 x E. 28,10	0,42	
	<b>Totale MANODOPERA</b>				<b>26,20</b>
	<b>SOMMANO</b>				<b>50,62</b>
	- Oneri Vari		% di E. 50,62		
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E. 50,62		7,59

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	<b>SOMMANO</b>		
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 58,21		<b>58,21</b> 5,82
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>64,03</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato</b> (Euro sessantaquattro/03)		<b>64,03</b>
<b>B.04.019</b>	<b>tramezzatura di mattoni posti in foglio con malta cementizia, retta o curva ed a qualsiasi altezza o profondità, compreso eventuali architravi in c.a. o piattabande, il taglio e la suggellatura degli incastri a muro e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a regola d'arte:</b>		
<b>01</b>	con mattoni semipieni;		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- B4079 Mattoni doppio UNI da cm 12x12x25 cad 33,00 x E. 0,27	8,91	
	- MA003 Malta bastarda con 2 ql di calce idrata, 100 kg di cemento per 0,90 mc di sabbia mc 0,02 x E. 65,40	1,05	
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>9,96</b>
	<b>B) NOLI</b>		
	- M092 gru a torre ad azionamento elettrico con rotazione in alto, altezza 42.00 mt, portata in punta e massimo tiro kg 1000/2400 ora 0,02 x E. 18,23	0,36	
	<b>Totale NOLI</b>		<b>0,36</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello ora 0,25 x E. 23,45	5,86	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello ora 0,02 x E. 28,10	0,56	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello ora 0,25 x E. 28,10	7,03	
	<b>SOMMANO</b>		<b>23,77</b>
	- Oneri Vari % di E. 23,77		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 23,77		3,57
	<b>SOMMANO</b>		<b>27,34</b>
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 27,34		2,73
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>30,07</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato</b> (Euro trenta/07)		<b>30,07</b>
<b>B.04.021</b>	<b>Compenso alle murature di mattoni posti in foglio:</b>		
<b>01</b>	se costruite per volte di qualsiasi genere, forma e luce, compreso le centine;		
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello ora 0,30 x E. 23,45	7,04	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello ora 0,30 x E. 28,10	8,43	
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>15,47</b>



Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
B.04.022  01	<b>SOMMANO</b>		<b>15,47</b>
	- Oneri Vari	% di E.	15,47
	- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E.	15,47
	<b>SOMMANO</b>		<b>17,79</b>
	- Utile dell'Impresa	10,00% di E.	17,79
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>19,57</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato</b> (Euro diciannove/57)		<b>19,57</b>
	<b>Muratura in elevazione con blocchi di laterizio a massa alleggerita</b> marcati CE in conformità alla norma UNI EN 771-1, per divisori o tamponamenti in opera con malta cementizia a q.li 3 di cemento, posato con i fori orizzontali, compreso ogni onere e magistero, la fornitura dei laterizi, il trasporto, il tiro in alto e quanto altro necessario per fornire l'opera eseguita a perfetta regola d'arte.		
	cm 25x10x25;		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- B4012 alveolater 25x10x25	cad 10,50 x E.	0,36
	- MA003 Malta bastarda con 2 ql di calce idrata, 100 kg di cemento per 0,90 mc di sabbia	mc 0,02 x E.	65,40
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>4,83</b>
	<b>B) NOLI</b>		
- M092 gru a torre ad azionamento elettrico con rotazione in alto, altezza 42.00 mt, portata in punta e massimo tiro kg 1000/2400	ora 0,02 x E.	18,23	
<b>Totale NOLI</b>		<b>0,36</b>	
<b>D) MANODOPERA</b>			
- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello	ora 0,30 x E.	23,45	
- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello	ora 0,02 x E.	28,10	
- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello	ora 0,30 x E.	28,10	
<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>16,03</b>	
<b>SOMMANO</b>		<b>21,22</b>	
- Oneri Vari	% di E.	21,22	
- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E.	21,22	
<b>SOMMANO</b>		<b>24,40</b>	
- Utile dell'Impresa	10,00% di E.	24,40	
<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>26,84</b>	
<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato</b> (Euro ventisei/84)		<b>26,84</b>	
<b>B.04.023 Muratura in elevazione con blocchi di laterizio multicamera, a massa porizzata, marcati CE in conformità alla norma UNI EN 771-1, in opera con</b>			

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro				
		Parziale	Totale			
01	malta bastarda, compreso ogni onere e magistero, la fornitura dei laterizi, il trasporto, il tiro in alto e quanto altro necessario per fornire l'opera eseguita a perfetta regola d'arte. cm 35x8x25.					
	<b>A) MATERIALI</b>					
	- B4019 poroton 35x8x25	cad	14,00 x E.	0,66	9,24	
	- MA003 Malta bastarda con 2 ql di calce idrata, 100 kg di cemento per 0,90 mc di sabbia	mc	0,02 x E.	65,40	1,05	
	<b>Totale MATERIALI</b>					<b>10,29</b>
	<b>B) NOLI</b>					
	- M092 gru a torre ad azionamento elettrico con rotazione in alto, altezza 42.00 mt, portata in punta e massimo tiro kg 1000/2400	ora	0,02 x E.	18,23	0,36	
	<b>Totale NOLI</b>					<b>0,36</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>					
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello	ora	0,30 x E.	23,45	7,04	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello	ora	0,35 x E.	28,10	9,84	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello	ora	0,02 x E.	28,10	0,56	
	<b>Totale MANODOPERA</b>					<b>17,44</b>
	<b>SOMMANO</b>					<b>28,09</b>
	- Oneri Vari		% di E.	28,09		
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E.	28,09		4,21
	<b>SOMMANO</b>					<b>32,30</b>
- Utile dell'Impresa		10,00% di E.	32,30		3,23	
<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>					<b>35,53</b>	
<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato</b> (Euro trentacinque/53)					<b>35,53</b>	
B.04.024 01	<b>Muratura portante in elevazione con blocchi di laterizio a massa</b> alleggerita e fori verticali, marcati CE secondo UNI EN 771-1, aventi percentuale di foratura minore-uguale al 55% e conformi a quanto indicato nel D.M. 20/11/1987, in opera con i fori in verticale e con malta a prestazione garantita marcata CE in conformità alla norma UNI EN 998-2, compreso ogni onere e magistero, la fornitura dei laterizi, il trasporto, il tiro in alto e quanto altro necessario per fornire l'opera eseguita a perfetta regola d'arte. cm 35x20x25.					
	<b>A) MATERIALI</b>					
	- B4029 poroton 35x20x25	cad	20,00 x E.	1,26	25,20	
	- MA022 malta cementizia preconfezionata classe m5	mc	0,03 x E.	74,00	2,22	
	<b>Totale MATERIALI</b>					<b>27,42</b>
<b>B) NOLI</b>						
- M092 gru a torre ad azionamento elettrico						

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro			
		Parziale	Totale		
	con rotazione in alto, altezza 42.00 mt, portata in punta e massimo tiro kg 1000/2400	ora	0,02 x E. 18,23	0,36	
	<b>Totale NOLI</b>				<b>0,36</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>				
	- 02001 Operaio edile comune di 1 $\emptyset$ livello	ora	0,35 x E. 23,45	8,21	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3 $\emptyset$ livello	ora	0,35 x E. 28,10	9,84	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3 $\emptyset$ livello	ora	0,02 x E. 28,10	0,56	
	<b>Totale MANODOPERA</b>				<b>18,61</b>
	<b>SOMMANO</b>				<b>46,39</b>
	- Oneri Vari		% di E. 46,39		
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E. 46,39		6,96
	<b>SOMMANO</b>				<b>53,35</b>
	- Utile dell'Impresa		10,00% di E. 53,35		5,34
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>				<b>58,69</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato</b> (Euro cinquantotto/69)				<b>58,69</b>
<b>B.04.025</b>	<b>Muratura portante per zona sismica in elevazione con blocchi di laterizio a massa alleggerita e fori verticali, marcati CE secondo la norma UNI EN 771-, aventi percentuale di foratura minore-uguale al 45% ,in opera con i fori in verticale e con malta a prestazione garantita marcata CE in conformità alla norma UNI EN 998-2, compreso ogni onere e magistero, la fornitura dei laterizi, il trasporto, il tiro in alto e quanto altro necessario per fornire l'opera eseguita a perfetta regola d'arte.</b>				
<b>01</b>	cm 45x25x20.				
	<b>A) MATERIALI</b>				
	- B4041 poroton 45x25x20	cad	11,00 x E. 1,70	18,70	
	- MA022 malta cementizia preconfezionata classe m5	mc	0,03 x E. 74,00	2,44	
	<b>Totale MATERIALI</b>				<b>21,14</b>
	<b>B) NOLI</b>				
	- M092 gru a torre ad azionamento elettrico con rotazione in alto, altezza 42.00 mt, portata in punta e massimo tiro kg 1000/2400	ora	0,02 x E. 18,23	0,36	
	<b>Totale NOLI</b>				<b>0,36</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>				
	- 02001 Operaio edile comune di 1 $\emptyset$ livello	ora	0,35 x E. 23,45	8,21	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3 $\emptyset$ livello	ora	0,02 x E. 28,10	0,56	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3 $\emptyset$ livello	ora	0,35 x E. 28,10	9,84	
	<b>Totale MANODOPERA</b>				<b>18,61</b>
	<b>SOMMANO</b>				<b>40,11</b>
	- Oneri Vari		% di E. 40,11		

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro				
		Parziale	Totale			
B.04.026  01	- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E.	40,11		6,02	
		<b>SOMMANO</b>			<b>46,13</b>	
	- Utile dell'Impresa	10,00% di E.	46,13		4,61	
		<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>			<b>50,74</b>	
		<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato</b> (Euro cinquanta/74)			<b>50,74</b>	
		<b>Muratura costituita da blocchi di calcestruzzo presso- vibrati, con</b> superficie facciavista liscia e malta bastarda, per opere di particolare valenza architettonica di qualsiasi colorazione, realizzata con pigmenti di prima qualità compresi gli oneri relativi ai pezzi speciali, i tagli, la sigillatura eseguita a perfetta regola d'arte compreso l'onere di costruzione su andamento curvilineo a qualsiasi altezza e quanto altro necessario per fornire l'opera eseguita a perfetta regola d'arte.I blocchi devono essere marcati CE in conformità alla norma UNI EN 771-3.				
		cm 8x20x50.				
		<b>A) MATERIALI</b>				
		- B4084 blocchi in calcestruzzo presso-vibrato facciavista cm 8x20x50	cad	10,50 x E.	1,53	16,07
		- MA003 Malta bastarda con 2 ql di calce idrata, 100 kg di cemento per 0,90 mc di sabbia	mc	0,02 x E.	65,40	1,05
		<b>Totale MATERIALI</b>				<b>17,12</b>
		<b>B) NOLI</b>				
		- M092 gru a torre ad azionamento elettrico con rotazione in alto, altezza 42.00 mt, portata in punta e massimo tiro kg 1000/2400	ora	0,02 x E.	18,23	0,36
		<b>Totale NOLI</b>				<b>0,36</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>					
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello	ora	0,28 x E.	23,45	6,57	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello	ora	0,02 x E.	28,10	0,56	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello	ora	0,28 x E.	28,10	7,87	
	<b>Totale MANODOPERA</b>				<b>15,00</b>	
	<b>SOMMANO</b>				<b>32,48</b>	
	- Oneri Vari	% di E.	32,48			
	- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E.	32,48		4,87	
	<b>SOMMANO</b>				<b>37,35</b>	
	- Utile dell'Impresa	10,00% di E.	37,35		3,74	
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>				<b>41,09</b>	
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato</b> (Euro quarantuno/09)				<b>41,09</b>	
B.04.027	<b>Muratura costituita da blocchi di calcestruzzo presso- vibrati, con</b>					

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro			
		Parziale	Totale		
01	superficie facciavista splittata ottenuta per spacco e malta bastarda, per opere di particolare valenza architettonica di qualsiasi colorazione, realizzata con pigmenti di prima qualità compresi gli oneri relativi ai pezzi speciali, i tagli, la sigillatura eseguita a perfetta regola d'arte compreso l'onere di costruzione su andamento curvilineo a qualsiasi altezza e quanto altro necessario per fornire l'opera eseguita a perfetta regola d'arte. I blocchi devono essere marcati CE in conformità alla norma UNI EN 771-3: cm 6x20x50.				
	<b>A) MATERIALI</b>				
	- B4090 blocchi in calcestruzzo presso-vibrato facciavista splittata cm 6x20x50	cad	10,50 x E.	2,03	21,32
	- MA003 Malta bastarda con 2 ql di calce idrata, 100 kg di cemento per 0,90 mc di sabbia	mc	0,03 x E.	65,40	1,77
	<b>Totale MATERIALI</b>				<b>23,09</b>
	<b>B) NOLI</b>				
	- M092 gru a torre ad azionamento elettrico con rotazione in alto, altezza 42.00 mt, portata in punta e massimo tiro kg 1000/2400	ora	0,02 x E.	18,23	0,36
	<b>Totale NOLI</b>				<b>0,36</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>				
	- 02001 Operaio edile comune di 1° livello	ora	0,35 x E.	23,45	8,21
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3° livello	ora	0,02 x E.	28,10	0,56
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3° livello	ora	0,35 x E.	28,10	9,84
	<b>Totale MANODOPERA</b>				<b>18,61</b>
	<b>SOMMANO</b>				<b>42,06</b>
	- Oneri Vari		% di E.	42,06	
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E.	42,06	6,31
	<b>SOMMANO</b>				<b>48,37</b>
- Utile dell'Impresa		10,00% di E.	48,37	4,84	
<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>				<b>53,21</b>	
<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato</b> (Euro cinquantatre/21)				<b>53,21</b>	
B.04.028 01	<b>Muratura facciavista, eseguita con blocchi in calcestruzzo di argilla</b> espansa con superficie facciavista liscia di qualsiasi colorazione, realizzata con pigmenti di prima qualità posti in opera con malta bastarda, compresi gli oneri relativi ai pezzi speciali, i tagli, la sigillatura eseguita a perfetta regola d'arte compreso l'onere di costruzione su andamento curvilineo a qualsiasi altezza e quanto altro necessario per fornire l'opera eseguita a perfetta regola d'arte. I blocchi devono essere marcati CE in conformità alla norma UNI EN 771-3: cm 15x20x50.				
	<b>A) MATERIALI</b>				
- B4098 blocco di argilla espansa faccia vista colorato 15x20x50	cad	10,50 x E.	2,52	26,46	

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro			
		Parziale	Totale		
	- MA003 Malta bastarda con 2 ql di calce idrata, 100 kg di cemento per 0,90 mc di sabbia	mc	0,02 x E. 65,40	1,05	
	<b>Totale MATERIALI</b>				<b>27,51</b>
	<b>B) NOLI</b>				
	- M092 gru a torre ad azionamento elettrico con rotazione in alto, altezza 42.00 mt, portata in punta e massimo tiro kg 1000/2400	ora	0,02 x E. 18,23	0,36	
	<b>Totale NOLI</b>				<b>0,36</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>				
	- 02001 Operaio edile comune di 1 $\emptyset$ livello	ora	0,32 x E. 23,45	7,50	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3 $\emptyset$ livello	ora	0,32 x E. 28,10	8,99	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3 $\emptyset$ livello	ora	0,02 x E. 28,10	0,56	
	<b>Totale MANODOPERA</b>				<b>17,05</b>
	<b>SOMMANO</b>				<b>44,92</b>
	- <b>Oneri Vari</b>		% di E. 44,92		
	- <b>Spese generali dell'Impresa</b>		15,00% di E. 44,92		6,74
	<b>SOMMANO</b>				<b>51,66</b>
	- <b>Utile dell'Impresa</b>		10,00% di E. 51,66		5,17
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>				<b>56,83</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato</b> (Euro cinquantasei/83)				<b>56,83</b>
<b>B.04.029</b>	<b>Tramezzature realizzate con pannelli o blocchi di gesso conglomerato</b>				
	additivato, stampati e pressofusi, di tipo pieno multiforo od alveolato e di pannelli in laterogesso, posati con appositi mastici collanti e sigillanti, comprese ammorsature, stuccature e rasatura dei giunti e quanto altro necessario per fornire l'opera eseguita a perfetta regola d'arte:				
<b>01</b>	spessore di cm. 6 (gesso);				
	<b>A) MATERIALI</b>				
	- 01391 collante in polvere per blocchi e lastre in gesso	kg	1,00 x E. 1,04	1,04	
	- 01593 Blocchetti di gesso a superficie liscia spessore cm 6	mq	1,10 x E. 6,30	6,93	
	<b>Totale MATERIALI</b>				<b>7,97</b>
	<b>B) NOLI</b>				
	- M092 gru a torre ad azionamento elettrico con rotazione in alto, altezza 42.00 mt, portata in punta e massimo tiro kg 1000/2400	ora	0,02 x E. 18,23	0,27	
	<b>Totale NOLI</b>				<b>0,27</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>				
	- 02001 Operaio edile comune di 1 $\emptyset$ livello	ora	0,20 x E. 23,45	4,69	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3 $\emptyset$ livello	ora	0,20 x E. 28,10	5,62	

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello ora 0,02 x E. 28,10	0,42	
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>10,73</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>18,97</b>
	- <b>Oneri Vari</b> % di E. 18,97		
	- <b>Spese generali dell'Impresa</b> 15,00% di E. 18,97		2,85
	<b>SOMMANO</b>		<b>21,82</b>
	- <b>Utile dell'Impresa</b> 10,00% di E. 21,82		2,18
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>24,00</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato</b> (Euro ventiquattro/00)		<b>24,00</b>
<b>B.04.030</b>	<b>Muratura a cassa vuota eseguita con malta bastarda costituita da</b> doppia parete con interposta camera d'aria, per spessore complessivo da cm. 30 a cm. 40, compresi di collegamenti trasversali con elementi di punta e ferri sagomati , l'incassatura superiore, la formazione di mazzette e squarci, l'onere degli spigoli, e quanto altro si renda necessario per eseguire il lavoro a regola d'arte. Prezzi da applicarsi alla superficie effettiva di ciascuna parte, senza detrazione dei vuoti delle finestre e porte finestre, per tenere conto degli oneri per la creazione di sguinci, architravi, ecc.		
<b>01</b>	Parete esterna in mattoni pieni comuni e parete interna con mattoni forati da cm 12.		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- B4006 forato 21 fori 25x12x25 cad 17,00 x E. 0,39	6,63	
	- B4080 Mattoni UNI da cm 5.5x12x25 cad 63,00 x E. 0,25	15,75	
	- MA003 Malta bastarda con 2 ql di calce idrata, 100 kg di cemento per 0,90 mc di sabbia mc 0,04 x E. 65,40	2,29	
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>24,67</b>
	<b>B) NOLI</b>		
	- M092 gru a torre ad azionamento elettrico con rotazione in alto, altezza 42.00 mt, portata in punta e massimo tiro kg 1000/2400 ora 0,05 x E. 18,23	0,91	
	<b>Totale NOLI</b>		<b>0,91</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello ora 0,55 x E. 23,45	12,90	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello ora 0,05 x E. 28,10	1,41	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello ora 0,55 x E. 28,10	15,46	
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>29,77</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>55,35</b>
	- <b>Oneri Vari</b> % di E. 55,35		
	- <b>Spese generali dell'Impresa</b> 15,00% di E. 55,35		8,30
	<b>SOMMANO</b>		<b>63,65</b>
	- <b>Utile dell'Impresa</b> 10,00% di E. 63,65		6,37

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>70,02</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato</b> (Euro settanta/02)		<b>70,02</b>
<b>B.04.031</b>	<b>Muratura a cassa vuota eseguita con malta bastarda costituita da</b> doppia parete con interposta camera d'aria, per spessore complessivo da cm. 30 a cm. 40, compresi di collegamenti trasversali con elementi di punta e ferri sagomati , l'incassatura superiore, la formazione di mazzette e squarci, l'onere degli spigoli, e quanto altro si renda necessario per eseguire il lavoro a regola d'arte. Prezzi da applicarsi alla superficie effettiva di ciascuna parte, senza detrazione dei vuoti delle finestre e porte finestre, per tenere conto degli oneri per la creazione di sguinci, architravi, ecc.		
<b>01</b>	parete esterna con blocchi in calcestruzzo vibrocompresso marcati CE in conformità alla norma UNI EN 771-3 spessore cm. 15 e parete interna con blocchi in gesso spessore cm. 8;		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- 01597 Blocchetti di latero gesso a superficie liscia spessore cm 8	mq 1,00 x E. 8,82	8,82
	- B4060 blocchetto forato in calcestruzzo di cemento normale vibrocompresso 15x20x50	cad 11,00 x E. 0,90	9,90
	- MA003 Malta bastarda con 2 ql di calce idrata, 100 kg di cemento per 0,90 mc di sabbia	mc 0,02 x E. 65,40	1,31
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>20,03</b>
	<b>B) NOLI</b>		
	- M092 gru a torre ad azionamento elettrico con rotazione in alto, altezza 42.00 mt, portata in punta e massimo tiro kg 1000/2400	ora 0,05 x E. 18,23	0,91
	<b>Totale NOLI</b>		<b>0,91</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello	ora 0,55 x E. 23,45	12,90
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello	ora 0,55 x E. 28,10	15,46
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello	ora 0,05 x E. 28,10	1,41
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>29,77</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>50,71</b>
	- Oneri Vari	% di E. 50,71	
	- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E. 50,71	7,61
	<b>SOMMANO</b>		<b>58,32</b>
	- Utile dell'Impresa	10,00% di E. 58,32	5,83
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>64,15</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato</b> (Euro sessantaquattro/15)		<b>64,15</b>
<b>B.04.033</b>	<b>Muratura a cassa vuota eseguita con malta bastarda costituita da</b>		



Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro		
		Parziale	Totale	
01	doppia parete con interposta camera d'aria, per spessore complessivo da cm. 30 a cm. 40, compresi di collegamenti trasversali con elementi di punta e ferri sagomati, l'incassatura superiore, la formazione di mazzette e squarci, l'onere degli spigoli, e quanto altro si renda necessario per eseguire il lavoro a regola d'arte. Prezzi da applicarsi alla superficie effettiva di ciascuna parte, senza detrazione dei vuoti delle finestre e porte finestre, per tenere conto degli oneri per la creazione di sguinci, architravi, ecc.			
	parete esterna con blocchi di laterizio a massa alleggerita marcati CE in conformità alla norma UNI EN 771-1 cm 20 e parete interna con forati di spessore cm 10;			
	<b>A) MATERIALI</b>			
	- 00096 Malta cementizia formata da ql 3 di cemento per 1 mc di sabbia	mc 0,02 x E.	95,40	1,91
	- B4003 forato 25x10x25	cad 17,00 x E.	0,29	4,93
	- B4015 alveolater 25x20x25	cad 17,00 x E.	0,67	11,39
	<b>Totale MATERIALI</b>			<b>18,23</b>
	<b>B) NOLI</b>			
	- M092 gru a torre ad azionamento elettrico con rotazione in alto, altezza 42.00 mt, portata in punta e massimo tiro kg 1000/2400	ora 0,05 x E.	18,23	0,91
	<b>Totale NOLI</b>			<b>0,91</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>			
	- 02001 Operaio edile comune di 1° livello	ora 0,55 x E.	23,45	12,90
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3° livello	ora 0,55 x E.	28,10	15,46
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3° livello	ora 0,05 x E.	28,10	1,41
	<b>Totale MANODOPERA</b>			<b>29,77</b>
<b>SOMMANO</b>			<b>48,91</b>	
- Oneri Vari	% di E.	48,91		
- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E.	48,91	7,34	
<b>SOMMANO</b>			<b>56,25</b>	
- Utile dell'Impresa	10,00% di E.	56,25	5,63	
<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>			<b>61,88</b>	
<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato</b> (Euro sessantuno/88)			<b>61,88</b>	
<b>B.05.001</b>	<b>Calcestruzzo non strutturale durevole a prescrizione garantita</b> conforme alle norme e prescrizioni tecniche previste. D max inerti 32 mm. Negli oneri sono compresi l'uso della pompa e del vibratore e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura, con i seguenti dosaggi: Rck 5.			
01				

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro				
		Parziale	Totale			
<b>B.05.002</b>	<b>A) MATERIALI</b> - B5056 Calcestruzzo durevole per impieghi non strutturali Rck 5 (N/mm <sup>2</sup> ) a prestazione garantita in classe di consistenza S3 - S4. D max inerti 32 mm.	mc	1,00 x E. 59,63	59,63		
	<b>Totale MATERIALI</b>					<b>59,63</b>
	<b>D) MANODOPERA</b> - 02001 Operaio edile comune di 1 <sup>o</sup> livello	ora	0,05 x E. 23,45	1,17		
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2 <sup>o</sup> livello	ora	0,05 x E. 26,11	1,31		
	<b>Totale MANODOPERA</b>					<b>2,48</b>
	<b>SOMMANO</b>					<b>62,11</b>
	- <b>Oneri Vari</b>		% di E. 62,11			
	- <b>Spese generali dell'Impresa</b>		15,00% di E. 62,11	9,32		
	<b>SOMMANO</b>					<b>71,43</b>
	- <b>Utile dell'Impresa</b>		10,00% di E. 71,43	7,14		
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>					<b>78,57</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro cubo</b> (Euro settantotto/57)					<b>78,57</b>
	<b>01</b>	<b>Calcestruzzo durevole preconfezionato per impieghi strutturali a prestazione garantita conforme a norme cogenti ed a norme UNI vigenti per calcestruzzi autocompattanti. D inerti max 32 mm. Compresa la fornitura del materiale in cantiere, il suo spargimento, l'uso di pompa, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera realizzata a perfetta regola d'arte. Esclusi i soli ponteggi, casseforme e ferro di armatura. Caratteristiche dell'ambiente e rischi connessi: corrosione delle armature indotta da carbonatazione del calcestruzzo. In Fondazione.</b>				
	<b>A) MATERIALI</b> - B5066 Calcestruzzo durevole per impieghi strutturali a prestazione garantita in classe di consistenza S3 - S4. D max inerti 32 mm. Rck 30 - XC1 - rapporto a/c <0,60	mc	1,00 x E. 74,25	74,25		
<b>Totale MATERIALI</b>				<b>74,25</b>		
<b>B) NOLI</b> - M102 pompa per calcestruzzo con braccio da 35 mt	ora	0,05 x E. 79,77	3,99			
- M112 vibratorii elettrici diam. 66 mm, ( mt. 4 tubo, mt 10 cavo, lunghezza bottiglia mm 440) comprensivo di generatore 4 tempi	ora	0,05 x E. 0,97	0,05			
<b>Totale NOLI</b>				<b>4,04</b>		
<b>D) MANODOPERA</b> - 02001 Operaio edile comune di 1 <sup>o</sup> livello	ora	0,05 x E. 23,45	1,17			
- 02002 Operaio edile qualificato di 2 <sup>o</sup> livello	ora	0,05 x E. 26,11	1,31			
- 02003 Operaio edile specializzato di 3 <sup>o</sup> livello	ora	0,05 x E. 28,10	1,41			

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>3,89</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>82,18</b>
	- Oneri Vari % di E. 82,18		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 82,18		12,33
	<b>SOMMANO</b>		<b>94,51</b>
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 94,51		9,45
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>103,96</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro cubo</b> (Euro centotre/96)		<b>103,96</b>
<b>B.05.003</b>	<b>Calcestruzzo durevole preconfezionato per impieghi strutturali a</b> prestazione garantita conforme a norme cogenti ed a norme UNI vigenti per calcestruzzi autocompattanti. D inerti max 32 mm. Compresa la fornitura del materiale in cantiere, il suo spargimento, l'uso di pompa, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera realizzata a perfetta regola d'arte. Esclusi i soli ponteggi, casseforme e ferro di armatura. Caratteristiche dell'ambiente e rischi connessi: corrosione delle armature indotta da carbonatazione del calcestruzzo. In Fondazione.		
<b>01</b>	Rck 30 - XC2 - rapporto a/c max 0,60.		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- B5071 Calcestruzzo durevole per impieghi strutturali a prestazione garantita in classe di consistenza S3 - S4. D max inerti 32 mm. Rck 30 - XC2 - rapporto a/c <0,60	mc 1,00 x E. 74,63	74,63
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>74,63</b>
	<b>B) NOLI</b>		
	- M102 pompa per calcestruzzo con braccio da 35 mt	ora 0,05 x E. 79,77	3,99
	- M112 vibratorii elettrici diamm 66 mm, ( mt. 4 tubo, mt 10 cavo, lunghezza bottiglia mm 440) comprensivo di generatore 4 tempi	ora 0,05 x E. 0,97	0,05
	<b>Totale NOLI</b>		<b>4,04</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02001 Operaio edile comune di 1° livello	ora 0,05 x E. 23,45	1,17
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2° livello	ora 0,05 x E. 26,11	1,31
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3° livello	ora 0,05 x E. 28,10	1,41
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>3,89</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>82,56</b>
	- Oneri Vari % di E. 82,56		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 82,56		12,38
	<b>SOMMANO</b>		<b>94,94</b>
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 94,94		9,49
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>104,43</b>

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro cubo</b> (Euro centoquattro/43)		<b>104,43</b>
<b>B.05.004</b>	<b>Calcestruzzo durevole preconfezionato per impieghi strutturali a</b> prestazione garantita conforme a norme cogenti ed a norme UNI vigenti per calcestruzzi autocompattanti. D inerti max 32 mm. Compresa la fornitura del materiale in cantiere, il suo spargimento, l'uso di pompa, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera realizzata a perfetta regola d'arte. Esclusi i soli ponteggi, casseforme e ferro di armatura. Caratteristiche dell'ambiente e rischi connessi: corrosione delle armature indotta da carbonatazione del calcestruzzo. In Fondazione.		
<b>01</b>	Rck 35 - XC3 - rapporto a/c max 0,55.		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- B5076 Calcestruzzo durevole per impieghi strutturali a prestazione garantita in classe di consistenza S3 - S4. D max inerti 32 mm. Rck 35 - XC3 - rapporto a/c <0,55	mc 1,00 x E. 79,88	79,88
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>79,88</b>
	<b>B) NOLI</b>		
	- M102 pompa per calcestruzzo con braccio da 35 mt	ora 0,05 x E. 79,77	3,99
	- M112 vibratori elettrici diam. 66 mm, ( mt. 4 tubo, mt 10 cavo, lunghezza bottiglia mm 440) comprensivo di generatore 4 tempi	ora 0,05 x E. 0,97	0,05
	<b>Totale NOLI</b>		<b>4,04</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02001 Operaio edile comune di 1° livello	ora 0,05 x E. 23,45	1,17
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2° livello	ora 0,05 x E. 26,11	1,31
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3° livello	ora 0,05 x E. 28,10	1,41
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>3,89</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>87,81</b>
	- <b>Oneri Vari</b>	% di E. 87,81	
	- <b>Spese generali dell'Impresa</b>	15,00% di E. 87,81	13,17
	<b>SOMMANO</b>		<b>100,98</b>
	- <b>Utile dell'Impresa</b>	10,00% di E. 100,98	10,10
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>111,08</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro cubo</b> (Euro centoundici/08)		<b>111,08</b>
<b>B.05.005</b>	<b>Calcestruzzo durevole preconfezionato per impieghi strutturali a</b> prestazione garantita conforme a norme cogenti ed a norme UNI vigenti per calcestruzzi autocompattanti. D inerti max 32 mm. Compresa la fornitura del materiale in cantiere, il suo spargimento, l'uso di pompa, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera realizzata a perfetta regola d'arte. Esclusi i soli ponteggi, casseforme e ferro di armatura. Caratteristiche dell'ambiente e rischi connessi: corrosione delle armature indotta da carbonatazione del calcestruzzo. In Fondazione.		

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro		
		Parziale	Totale	
<b>01</b>	Rck 40 - XC4 - rapporto a/c max 0,50.			
	<b>A) MATERIALI</b>			
	- B5080 Calcestruzzo durevole per impieghi strutturali a prestazione garantita in classe di consistenza S3 - S4. D max inerti 32 mm. Rck 40 - XC4 - rapporto a/c <0,50	mc	1,00 x E. 85,13	85,13
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>85,13</b>	
	<b>B) NOLI</b>			
	- M102 pompa per calcestruzzo con braccio da 35 mt	ora	0,05 x E. 79,77	3,99
	- M112 vibratori elettrici diam. 66 mm, ( mt. 4 tubo, mt 10 cavo, lunghezza bottiglia mm 440) comprensivo di generatore 4 tempi	ora	0,05 x E. 0,97	0,05
	<b>Totale NOLI</b>		<b>4,04</b>	
	<b>D) MANODOPERA</b>			
	- 02001 Operaio edile comune di 1° livello	ora	0,05 x E. 23,45	1,17
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2° livello	ora	0,05 x E. 26,11	1,31
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3° livello	ora	0,05 x E. 28,10	1,41
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>3,89</b>	
	<b>SOMMANO</b>		<b>93,06</b>	
	- <b>Oneri Vari</b>		% di E. 93,06	
- <b>Spese generali dell'Impresa</b>		15,00% di E. 93,06	13,96	
<b>SOMMANO</b>		<b>107,02</b>		
- <b>Utile dell'Impresa</b>		10,00% di E. 107,02	10,70	
<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>117,72</b>		
<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro cubo</b> (Euro centodiciasette/72)		<b>117,72</b>		
<b>B.05.006</b>	<b>Calcestruzzo durevole preconfezionato per impieghi strutturali a prestazione garantita conforme a norme cogenti ed a norme UNI vigenti per calcestruzzi autocompattanti. D inerti max 32 mm. Compresa la fornitura del materiale in cantiere, il suo spargimento, l'uso di pompa, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera realizzata a perfetta regola d'arte. Esclusi i soli ponteggi, casseforme e ferro di armatura. Caratteristiche dell'ambiente e rischi connessi: corrosione delle armature indotta da cloruri non provenienti dall'acqua di mare. In Fondazione.</b>			
<b>01</b>	Rck 35 - XD1 - rapporto a/c max 0,55.			
	<b>A) MATERIALI</b>			
	- B5082 Calcestruzzo durevole per impieghi strutturali a prestazione garantita in classe di consistenza S3 - S4. D max inerti 32 mm. Rck 35 - XD1 - rapporto a/c <0,55	mc	1,00 x E. 80,63	80,63
<b>Totale MATERIALI</b>		<b>80,63</b>		
<b>B) NOLI</b>				
- M102 pompa per calcestruzzo con braccio				

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI				PREZZO Euro	
					Parziale	Totale
	da 35 mt	ora	0,05 x E.	79,77	3,99	
	- M112 vibratori elettrici diamm 66 mm, ( mt. 4 tubo, mt 10 cavo, lunghezza bottiglia mm 440) comprensivo di generatore 4 tempi	ora	0,05 x E.	0,97	0,05	
	<b>Totale NOLI</b>					<b>4,04</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>					
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello	ora	0,05 x E.	23,45	1,17	
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2ø livello	ora	0,05 x E.	26,11	1,31	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello	ora	0,05 x E.	28,10	1,41	
	<b>Totale MANODOPERA</b>					<b>3,89</b>
	<b>SOMMANO</b>					<b>88,56</b>
	- Oneri Vari		% di E.	88,56		
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E.	88,56		13,28
	<b>SOMMANO</b>					<b>101,84</b>
	- Utile dell'Impresa		10,00% di E.	101,84		10,18
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>					<b>112,02</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro cubo</b> (Euro centododici/02)					<b>112,02</b>
<b>B.05.007</b>	<b>Calcestruzzo durevole preconfezionato per impieghi strutturali a</b> prestazione garantita conforme a norme cogenti ed a norme UNI vigenti per calcestruzzi autocompattanti. D inerti max 32 mm. Compresa la fornitura del materiale in cantiere, il suo spargimento, l'uso di pompa, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera realizzata a perfetta regola d'arte. Esclusi i soli ponteggi, casseforme e ferro di armatura. Caratteristiche dell'ambiente e rischi connessi: corrosione delle armature indotta da cloruri non provenienti dall'acqua di mare. In Fondazione.					
<b>01</b>	Rck 40 - XD2 - rapporto a/c max 0,50.					
	<b>A) MATERIALI</b>					
	- B5086 Calcestruzzo durevole per impieghi strutturali a prestazione garantita in classe di consistenza S3 - S4. D max inerti 32 mm. Rck 40 - XD2 - rapporto a/c <0,50	mc	1,00 x E.	85,88	85,88	
	<b>Totale MATERIALI</b>					<b>85,88</b>
	<b>B) NOLI</b>					
	- M102 pompa per calcestruzzo con braccio da 35 mt	ora	0,05 x E.	79,77	3,99	
	- M112 vibratori elettrici diamm 66 mm, ( mt. 4 tubo, mt 10 cavo, lunghezza bottiglia mm 440) comprensivo di generatore 4 tempi	ora	0,05 x E.	0,97	0,05	
	<b>Totale NOLI</b>					<b>4,04</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>					
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello	ora	0,05 x E.	23,45	1,17	
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2ø livello	ora	0,05 x E.	26,11	1,31	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello	ora	0,05 x E.	28,10	1,41	

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>3,89</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>93,81</b>
	- Oneri Vari % di E. 93,81		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 93,81		14,07
	<b>SOMMANO</b>		<b>107,88</b>
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 107,88		10,79
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>118,67</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro cubo</b> (Euro centodiciotto/67)		<b>118,67</b>
<b>B.05.009</b>	<b>Calcestruzzo durevole preconfezionato per impieghi strutturali a</b> prestazione garantita conforme a norme cogenti ed a norme UNI vigenti per calcestruzzi autocompattanti. D inerti max 32 mm. Compresa la fornitura del materiale in cantiere, il suo spargimento, l'uso di pompa, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera realizzata a perfetta regola d'arte. Esclusi i soli ponteggi, casseforme e ferro di armatura. Caratteristiche dell'ambiente e rischi connessi: corrosione indotta da cloruri presenti nell'acqua di mare. In Fondazione.		
<b>01</b>	Rck 40 - XS1 - rapporto a/c max 0,50.		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- B5089 Calcestruzzo durevole per impieghi strutturali a prestazione garantita in classe di consistenza S3 - S4. D max inerti 32 mm. Rck 40 - XS1 - rapporto a/c <0,50	mc 1,00 x E. 86,63	86,63
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>86,63</b>
	<b>B) NOLI</b>		
	- M102 pompa per calcestruzzo con braccio da 35 mt	ora 0,05 x E. 79,77	3,99
	- M112 vibratori elettrici diamm 66 mm, ( mt. 4 tubo, mt 10 cavo, lunghezza bottiglia mm 440) comprensivo di generatore 4 tempi	ora 0,05 x E. 0,97	0,05
	<b>Totale NOLI</b>		<b>4,04</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02001 Operaio edile comune di 1° livello	ora 0,05 x E. 23,45	1,17
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2° livello	ora 0,05 x E. 26,11	1,31
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3° livello	ora 0,05 x E. 28,10	1,41
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>3,89</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>94,56</b>
	- Oneri Vari % di E. 94,56		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 94,56		14,18
	<b>SOMMANO</b>		<b>108,74</b>
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 108,74		10,87
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>119,61</b>

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro cubo</b> (Euro centodicianove/61)		<b>119,61</b>
<b>B.05.010</b>	<b>Calcestruzzo durevole preconfezionato per impieghi strutturali a</b> prestazione garantita conforme a norme cogenti ed a norme UNI vigenti per calcestruzzi autocompattanti. D inerti max 32 mm. Compresa la fornitura del materiale in cantiere, il suo spargimento, l'uso di pompa, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera realizzata a perfetta regola d'arte. Esclusi i soli ponteggi, casseforme e ferro di armatura. Caratteristiche dell'ambiente e rischi connessi: corrosione indotta da cloruri presenti nell'acqua di mare. In Fondazione.		
<b>01</b>	Rck 45 - XS2 - rapporto a/c max 0,45.		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- B5091 Calcestruzzo durevole per impieghi strutturali a prestazione garantita in classe di consistenza S3 - S4. D max inerti 32 mm. Rck 45 - XS2 - rapporto a/c <0,45	mc 1,00 x E. 91,88	91,88
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>91,88</b>
	<b>B) NOLI</b>		
	- M102 pompa per calcestruzzo con braccio da 35 mt	ora 0,05 x E. 79,77	3,99
	- M112 vibratori elettrici diammm 66 mm, ( mt. 4 tubo, mt 10 cavo, lunghezza bottiglia mm 440) comprensivo di generatore 4 tempi	ora 0,05 x E. 0,97	0,05
	<b>Totale NOLI</b>		<b>4,04</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello	ora 0,05 x E. 23,45	1,17
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2ø livello	ora 0,05 x E. 26,11	1,31
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello	ora 0,05 x E. 28,10	1,41
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>3,89</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>99,81</b>
	- <b>Oneri Vari</b>	% di E. 99,81	
	- <b>Spese generali dell'Impresa</b>	15,00% di E. 99,81	14,97
	<b>SOMMANO</b>		<b>114,78</b>
	- <b>Utile dell'Impresa</b>	10,00% di E. 114,78	11,48
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>126,26</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro cubo</b> (Euro centoventisei/26)		<b>126,26</b>
<b>B.05.011</b>	<b>Calcestruzzo durevole preconfezionato per impieghi strutturali a</b> prestazione garantita conforme a norme cogenti ed a norme UNI vigenti per calcestruzzi autocompattanti. D inerti max 32 mm. Compresa la fornitura del materiale in cantiere, il suo spargimento, l'uso di pompa, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera realizzata a perfetta regola d'arte. Esclusi i soli ponteggi, casseforme e ferro di armatura. Caratteristiche dell'ambiente e rischi connessi: attacco chimico. In Fondazione.		
<b>01</b>	Rck 35 - XA1 - rapporto a/c max 0,55.		



Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	<p><b>A) MATERIALI</b></p> <p>- B5093 Calcestruzzo durevole per impieghi strutturali a prestazione garantita in classe di consistenza S3 - S4. D max inerti 32 mm. Rck 35 - XA1 - rapporto a/c &lt;0,55</p> <p>mc      1,00 x E.      82,13</p>	82,13	
	<p><b>Totale MATERIALI</b></p>		<b>82,13</b>
	<p><b>B) NOLI</b></p> <p>- M102 pompa per calcestruzzo con braccio da 35 mt</p> <p>ora      0,05 x E.      79,77</p> <p>- M112 vibratori elettrici diam 66 mm, ( mt. 4 tubo, mt 10 cavo, lunghezza bottiglia mm 440) comprensivo di generatore 4 tempi</p> <p>ora      0,05 x E.      0,97</p>	3,99	
	<p><b>Totale NOLI</b></p>	0,05	<b>4,04</b>
	<p><b>D) MANODOPERA</b></p> <p>- 02001 Operaio edile comune di 1° livello</p> <p>ora      0,05 x E.      23,45</p> <p>- 02002 Operaio edile qualificato di 2° livello</p> <p>ora      0,05 x E.      26,11</p> <p>- 02003 Operaio edile specializzato di 3° livello</p> <p>ora      0,05 x E.      28,10</p>	1,17	
	<p><b>Totale MANODOPERA</b></p>	1,31	<b>3,89</b>
	<p><b>SOMMANO</b></p>	1,41	<b>90,06</b>
	<p>- <b>Oneri Vari</b>      % di E.      90,06</p> <p>- <b>Spese generali dell'Impresa</b>      15,00% di E.      90,06</p>		13,51
	<p><b>SOMMANO</b></p>		<b>103,57</b>
	<p>- <b>Utile dell'Impresa</b>      10,00% di E.      103,57</p>		10,36
	<p><b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b></p>		<b>113,93</b>
	<p><b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro cubo</b> (Euro centotredici/93)</p>		<b>113,93</b>
<b>B.05.012</b>	<p><b>Calcestruzzo durevole preconfezionato per impieghi strutturali a prestazione garantita conforme a norme cogenti ed a norme UNI vigenti per calcestruzzi autocompattanti. D inerti max 32 mm. Compresa la fornitura del materiale in cantiere, il suo spargimento, l'uso di pompa, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera realizzata a perfetta regola d'arte. Esclusi i soli ponteggi, casseforme e ferro di armatura. Caratteristiche dell'ambiente e rischi connessi: attacco dei cicli gelo/disgelo. In Fondazione.</b></p> <p><b>01</b> Rck 40 - XF1 - rapporto a/c max 0,50.</p>		
	<p><b>A) MATERIALI</b></p> <p>- B5100 Calcestruzzo durevole per impieghi strutturali a prestazione garantita in classe di consistenza S3 - S4. D max inerti 32 mm. Rck 40 - XF1 - rapporto a/c &lt;0,50</p> <p>mc      1,00 x E.      88,13</p>	88,13	
	<p><b>Totale MATERIALI</b></p>		<b>88,13</b>
	<p><b>B) NOLI</b></p> <p>- M102 pompa per calcestruzzo con braccio da 35 mt</p> <p>ora      0,05 x E.      79,77</p> <p>- M112 vibratori elettrici diam 66 mm, ( mt.</p>	3,99	

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro			
		Parziale	Totale		
	4 tubo, mt 10 cavo, lunghezza bottiglia mm 440) comprensivo di generatore 4 tempi	ora	0,05 x E. 0,97	0,05	
	<b>Totale NOLI</b>				<b>4,04</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>				
	- 02001 Operaio edile comune di 1 $\emptyset$ livello	ora	0,05 x E. 23,45	1,17	
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2 $\emptyset$ livello	ora	0,05 x E. 26,11	1,31	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3 $\emptyset$ livello	ora	0,05 x E. 28,10	1,41	
	<b>Totale MANODOPERA</b>				<b>3,89</b>
	<b>SOMMANO</b>				<b>96,06</b>
	- Oneri Vari		% di E. 96,06		
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E. 96,06		14,41
	<b>SOMMANO</b>				<b>110,47</b>
	- Utile dell'Impresa		10,00% di E. 110,47		11,05
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>				<b>121,52</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro cubo</b> (Euro centoventuno/52)				<b>121,52</b>
<b>B.05.013</b>	<b>Calcestruzzo durevole preconfezionato per impieghi strutturali a</b> prestazione garantita conforme a norme cogenti ed a norme UNI vigenti per calcestruzzi autocompattanti. D inerti max 32 mm. Compresa la fornitura del materiale in cantiere, il suo spargimento, l'uso di pompa, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera realizzata a perfetta regola d'arte. Esclusi i soli ponteggi, casseforme e ferro di armatura. Caratteristiche dell'ambiente e rischi connessi: corrosione delle armature indotta da carbonatazione del calcestruzzo. In Elevazione.				
<b>01</b>	Rck 30 - XC1 - rapporto a/c max 0,60.				
	<b>A) MATERIALI</b>				
	- B5066 Calcestruzzo durevole per impieghi strutturali a prestazione garantita in classe di consistenza S3 - S4. D max inerti 32 mm. Rck 30 - XC1 - rapporto a/c <0,60	mc	1,00 x E. 74,25	74,25	
	<b>Totale MATERIALI</b>				<b>74,25</b>
	<b>B) NOLI</b>				
	- M102 pompa per calcestruzzo con braccio da 35 mt	ora	0,05 x E. 79,77	3,99	
	- M112 vibratorii elettrici diam. 66 mm, ( mt. 4 tubo, mt 10 cavo, lunghezza bottiglia mm 440) comprensivo di generatore 4 tempi	ora	0,05 x E. 0,97	0,05	
	<b>Totale NOLI</b>				<b>4,04</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>				
	- 02001 Operaio edile comune di 1 $\emptyset$ livello	ora	0,05 x E. 23,45	1,17	
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2 $\emptyset$ livello	ora	0,05 x E. 26,11	1,31	
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2 $\emptyset$ livello	ora	0,05 x E. 26,11	1,31	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3 $\emptyset$ livello	ora	0,05 x E. 28,10	1,41	
	<b>Totale MANODOPERA</b>				<b>5,20</b>

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	<b>SOMMANO</b>		<b>83,49</b>
	- Oneri Vari % di E. 83,49		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 83,49		12,52
	<b>SOMMANO</b>		<b>96,01</b>
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 96,01		9,60
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>105,61</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro cubo</b> (Euro centocinque/61)		<b>105,61</b>
<b>B.05.014</b>	<b>Calcestruzzo durevole preconfezionato per impieghi strutturali a</b> prestazione garantita conforme a norme cogenti ed a norme UNI vigenti per calcestruzzi autocompattanti. D inerti max 32 mm. Compresa la fornitura del materiale in cantiere, il suo spargimento, l'uso di pompa, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera realizzata a perfetta regola d'arte. Esclusi i soli ponteggi, casseforme e ferro di armatura. Caratteristiche dell'ambiente e rischi connessi: corrosione delle armature indotta da carbonatazione del calcestruzzo. In elevazione.		
<b>01</b>	Rck 30 - XC2 - rapporto a/c max 0,60.		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- B5071 Calcestruzzo durevole per impieghi strutturali a prestazione garantita in classe di consistenza S3 - S4. D max inerti 32 mm. Rck 30 - XC2 - rapporto a/c <0,60	mc 1,00 x E. 74,63	74,63
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>74,63</b>
	<b>B) NOLI</b>		
	- M102 pompa per calcestruzzo con braccio da 35 mt	ora 0,05 x E. 79,77	3,99
	- M112 vibratori elettrici diam. 66 mm, ( mt. 4 tubo, mt 10 cavo, lunghezza bottiglia mm 440) comprensivo di generatore 4 tempi	ora 0,05 x E. 0,97	0,05
	<b>Totale NOLI</b>		<b>4,04</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02001 Operaio edile comune di 1° livello	ora 0,05 x E. 23,45	1,17
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2° livello	ora 0,05 x E. 26,11	1,31
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2° livello	ora 0,05 x E. 26,11	1,31
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3° livello	ora 0,05 x E. 28,10	1,41
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>5,20</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>83,87</b>
	- Oneri Vari % di E. 83,87		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 83,87		12,58
	<b>SOMMANO</b>		<b>96,45</b>
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 96,45		9,65
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>106,10</b>

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro cubo</b> (Euro centosei/10)		<b>106,10</b>
<b>B.05.015</b>	<b>Calcestruzzo durevole preconfezionato per impieghi strutturali a</b> prestazione garantita conforme a norme cogenti ed a norme UNI vigenti per calcestruzzi autocompattanti. D inerti max 32 mm. Compresa la fornitura del materiale in cantiere, il suo spargimento, l'uso di pompa, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera realizzata a perfetta regola d'arte. Esclusi i soli ponteggi, casseforme e ferro di armatura. Caratteristiche dell'ambiente e rischi connessi: corrosione delle armature indotta da carbonatazione del calcestruzzo. In elevazione.		
<b>01</b>	Rck 35 - XC3 - rapporto a/c max 0,55.		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- B5076 Calcestruzzo durevole per impieghi strutturali a prestazione garantita in classe di consistenza S3 - S4. D max inerti 32 mm. Rck 35 - XC3 - rapporto a/c <0,55	mc 1,00 x E. 79,88	79,88
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>79,88</b>
	<b>B) NOLI</b>		
	- M102 pompa per calcestruzzo con braccio da 35 mt	ora 0,05 x E. 79,77	3,99
	- M112 vibratori elettrici diam. 66 mm, ( mt. 4 tubo, mt 10 cavo, lunghezza bottiglia mm 440) comprensivo di generatore 4 tempi	ora 0,05 x E. 0,97	0,05
	<b>Totale NOLI</b>		<b>4,04</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02001 Operaio edile comune di 1° livello	ora 0,05 x E. 23,45	1,17
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2° livello	ora 0,05 x E. 26,11	1,31
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2° livello	ora 0,05 x E. 26,11	1,31
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3° livello	ora 0,05 x E. 28,10	1,41
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>5,20</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>89,12</b>
	- <b>Oneri Vari</b>	% di E. 89,12	
	- <b>Spese generali dell'Impresa</b>	15,00% di E. 89,12	13,37
	<b>SOMMANO</b>		<b>102,49</b>
	- <b>Utile dell'Impresa</b>	10,00% di E. 102,49	10,25
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>112,74</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro cubo</b> (Euro centododici/74)		<b>112,74</b>
<b>B.05.016</b>	<b>Calcestruzzo durevole preconfezionato per impieghi strutturali a</b> prestazione garantita conforme a norme cogenti ed a norme UNI vigenti per calcestruzzi autocompattanti. D inerti max 32 mm. Compresa la fornitura del materiale in cantiere, il suo spargimento, l'uso di pompa, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera realizzata a perfetta regola d'arte. Esclusi i soli ponteggi, casseforme e ferro di armatura. Caratteristiche dell'ambiente e rischi connessi: corrosione delle armature indotta da		

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro		
		Parziale	Totale	
<b>01</b>	carbonatazione del calcestruzzo. In elevazione. Rck 40 - XC4 - rapporto a/c max 0,50.			
	<b>A) MATERIALI</b>			
	- B5080 Calcestruzzo durevole per impieghi strutturali a prestazione garantita in classe di consistenza S3 - S4. D max inerti 32 mm. Rck 40 - XC4 - rapporto a/c <0,50	mc	1,00 x E. 85,13	85,13
	<b>Totale MATERIALI</b>			<b>85,13</b>
	<b>B) NOLI</b>			
	- M102 pompa per calcestruzzo con braccio da 35 mt	ora	0,05 x E. 79,77	3,99
	- M112 vibratori elettrici diam. 66 mm, ( mt. 4 tubo, mt 10 cavo, lunghezza bottiglia mm 440) comprensivo di generatore 4 tempi	ora	0,05 x E. 0,97	0,05
	<b>Totale NOLI</b>			<b>4,04</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>			
	- 02001 Operaio edile comune di 1° livello	ora	0,05 x E. 23,45	1,17
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2° livello	ora	0,05 x E. 26,11	1,31
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2° livello	ora	0,05 x E. 26,11	1,31
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3° livello	ora	0,05 x E. 28,10	1,41
	<b>Totale MANODOPERA</b>			<b>5,20</b>
	<b>SOMMANO</b>			<b>94,37</b>
- Oneri Vari		% di E. 94,37		
- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E. 94,37	14,16	
<b>SOMMANO</b>			<b>108,53</b>	
- Utile dell'Impresa		10,00% di E. 108,53	10,85	
<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>			<b>119,38</b>	
<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro cubo</b> (Euro centodicianove/38)			<b>119,38</b>	
<b>B.05.017</b>	<b>Calcestruzzo durevole preconfezionato per impieghi strutturali a prestazione garantita conforme a norme cogenti ed a norme UNI vigenti per calcestruzzi autocompattanti. D inerti max 32 mm. Compresa la fornitura del materiale in cantiere, il suo spargimento, l'uso di pompa, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera realizzata a perfetta regola d'arte. Esclusi i soli ponteggi, casseforme e ferro di armatura. Caratteristiche dell'ambiente e rischi connessi: corrosione delle armature indotta da cloruri non provenienti dall'acqua di mare. In elevazione.</b>			
<b>01</b>	Rck 35 - XD1 - rapporto a/c max 0,55.			
<b>A) MATERIALI</b>				
- B5082 Calcestruzzo durevole per impieghi strutturali a prestazione garantita in classe di consistenza S3 - S4. D max inerti 32 mm. Rck 35 - XD1 - rapporto a/c <0,55	mc	1,00 x E. 80,63	80,63	
<b>Totale MATERIALI</b>			<b>80,63</b>	

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro		
		Parziale	Totale	
<b>B) NOLI</b> - M102 pompa per calcestruzzo con braccio da 35 mt - M112 vibratori elettrici diam 66 mm, ( mt. 4 tubo, mt 10 cavo, lunghezza bottiglia mm 440) comprensivo di generatore 4 tempi  <b>D) MANODOPERA</b> - 02001 Operaio edile comune di 1ø livello - 02002 Operaio edile qualificato di 2ø livello - 02002 Operaio edile qualificato di 2ø livello - 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello  <b>SOMMANO</b> - <b>Oneri Vari</b> - <b>Spese generali dell'Impresa</b>  <b>SOMMANO</b> - <b>Utile dell'Impresa</b>  <b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>  <b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro cubo</b> (Euro centotredici/69)  <b>B.05.018 Calcestruzzo durevole preconfezionato per impieghi strutturali a</b> prestazione garantita conforme a norme cogenti ed a norme UNI vigenti per calcestruzzi autocompattanti. D inerti max 32 mm. Compresa la fornitura del materiale in cantiere, il suo spargimento, l'uso di pompa, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera realizzata a perfetta regola d'arte. Esclusi i soli ponteggi, casseforme e ferro di armatura. Caratteristiche dell'ambiente e rischi connessi: corrosione delle armature indotta da cloruri non provenienti dall'acqua di mare. In elevazione. <b>01</b> Rck 40 - XD2 - rapporto a/c max 0,50.  <b>A) MATERIALI</b> - B5086 Calcestruzzo durevole per impieghi strutturali a prestazione garantita in classe di consistenza S3 - S4. D max inerti 32 mm. Rck 40 - XD2 - rapporto a/c <0,50  <b>B) NOLI</b> - M102 pompa per calcestruzzo con braccio da 35 mt - M112 vibratori elettrici diam 66 mm, ( mt. 4 tubo, mt 10 cavo, lunghezza bottiglia mm 440) comprensivo di generatore 4 tempi  <b>D) MANODOPERA</b> - 02001 Operaio edile comune di 1ø livello	ora	0,05 x E.	79,77	3,99
	ora	0,05 x E.	0,97	0,05
	<b>Totale NOLI</b>			<b>4,04</b>
	ora	0,05 x E.	23,45	1,17
	ora	0,05 x E.	26,11	1,31
	ora	0,05 x E.	26,11	1,31
	ora	0,05 x E.	28,10	1,41
	<b>Totale MANODOPERA</b>			<b>5,20</b>
	<b>SOMMANO</b>			<b>89,87</b>
	% di E.			89,87
	15,00% di E.			89,87
	<b>SOMMANO</b>			<b>103,35</b>
	10,00% di E.			103,35
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>			<b>113,69</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro cubo</b> (Euro centotredici/69)			<b>113,69</b>
	<b>A) MATERIALI</b>			
	mc	1,00 x E.	85,88	85,88
<b>Totale MATERIALI</b>			<b>85,88</b>	
ora	0,05 x E.	79,77	3,99	
ora	0,05 x E.	0,97	0,05	
<b>Totale NOLI</b>			<b>4,04</b>	
ora	0,05 x E.	23,45	1,17	

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2ø livello ora 0,05 x E. 26,11	1,31	
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2ø livello ora 0,05 x E. 26,11	1,31	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello ora 0,05 x E. 28,10	1,41	
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>5,20</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>95,12</b>
	- <b>Oneri Vari</b> % di E. 95,12		
	- <b>Spese generali dell'Impresa</b> 15,00% di E. 95,12		14,27
	<b>SOMMANO</b>		<b>109,39</b>
	- <b>Utile dell'Impresa</b> 10,00% di E. 109,39		10,94
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>120,33</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro cubo</b> (Euro centoventi/33)		<b>120,33</b>
<b>B.05.019</b>	<b>Calcestruzzo durevole preconfezionato per impieghi strutturali a</b> prestazione garantita conforme a norme cogenti ed a norme UNI vigenti per calcestruzzi autocompattanti. D inerti max 32 mm. Compresa la fornitura del materiale in cantiere, il suo spargimento, l'uso di pompa, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera realizzata a perfetta regola d'arte. Esclusi i soli ponteggi, casseforme e ferro di armatura.Caratteristiche dell'ambiente e rischi connessi: corrosione delle armature indotta da cloruri non provenienti dall'acqua di mare.In elevazione.		
<b>01</b>	Rck 40 - XD3 - rapporto a/c max 0,45.		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- B5088 Calcestruzzo durevole per impieghi strutturali a prestazione garantita in classe di consistenza S3 - S4. D max inerti 32 mm. Rck 45 - XD3 - rapporto a/c <0,45 mc 1,00 x E. 91,13	91,13	
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>91,13</b>
	<b>B) NOLI</b>		
	- M102 pompa per calcestruzzo con braccio da 35 mt ora 0,05 x E. 79,77	3,99	
	- M112 vibratori elettrici diamm 66 mm, ( mt. 4 tubo, mt 10 cavo, lunghezza bottiglia mm 440) comprensivo di generatore 4 tempi ora 0,05 x E. 0,97	0,05	
	<b>Totale NOLI</b>		<b>4,04</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello ora 0,05 x E. 23,45	1,17	
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2ø livello ora 0,05 x E. 26,11	1,31	
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2ø livello ora 0,05 x E. 26,11	1,31	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello ora 0,05 x E. 28,10	1,41	
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>5,20</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>100,37</b>
	- <b>Oneri Vari</b> % di E. 100,37		
	- <b>Spese generali dell'Impresa</b> 15,00% di E. 100,37		15,06

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	<b>SOMMANO</b>		<b>115,43</b>
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 115,43		11,54
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>126,97</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro cubo</b> (Euro centoventisei/97)		<b>126,97</b>
<b>B.05.021</b>	<b>Calcestruzzo durevole preconfezionato per impieghi strutturali a</b> prestazione garantita conforme a norme cogenti ed a norme UNI vigenti per calcestruzzi autocompattanti. D inerti max 32 mm. Compresa la fornitura del materiale in cantiere, il suo spargimento, l'uso di pompa, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera realizzata a perfetta regola d'arte. Esclusi i soli ponteggi, casseforme e ferro di armatura. Caratteristiche dell'ambiente e rischi connessi: corrosione indotta da cloruri presenti nell'acqua di mare. In elevazione.		
<b>01</b>	Rck 45 - XS2 - rapporto a/c max 0,45.		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- B5091 Calcestruzzo durevole per impieghi strutturali a prestazione garantita in classe di consistenza S3 - S4. D max inerti 32 mm. Rck 45 - XS2 - rapporto a/c <0,45	mc 1,00 x E. 91,88	91,88
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>91,88</b>
	<b>B) NOLI</b>		
	- M102 pompa per calcestruzzo con braccio da 35 mt	ora 0,05 x E. 79,77	3,99
	- M112 vibratori elettrici diamm 66 mm, ( mt. 4 tubo, mt 10 cavo, lunghezza bottiglia mm 440) comprensivo di generatore 4 tempi	ora 0,05 x E. 0,97	0,05
	<b>Totale NOLI</b>		<b>4,04</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello	ora 0,05 x E. 23,45	1,17
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2ø livello	ora 0,05 x E. 26,11	1,31
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2ø livello	ora 0,05 x E. 26,11	1,31
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello	ora 0,05 x E. 28,10	1,41
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>5,20</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>101,12</b>
	- Oneri Vari % di E. 101,12		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 101,12		15,17
	<b>SOMMANO</b>		<b>116,29</b>
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 116,29		11,63
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>127,92</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro cubo</b> (Euro centoventisette/92)		<b>127,92</b>
<b>B.05.022</b>	<b>Calcestruzzo durevole preconfezionato per impieghi strutturali a</b> prestazione garantita conforme a norme cogenti ed a norme UNI vigenti per		



Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro			
		Parziale	Totale		
01	calcestruzzi autocompattanti. D inerti max 32 mm. Compresa la fornitura del materiale in cantiere, il suo spargimento, l'uso di pompa, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera realizzata a perfetta regola d'arte. Esclusi i soli ponteggi, casseforme e ferro di armatura. Caratteristiche dell'ambiente e rischi connessi: attacco chimico. In elevazione.				
	Rck 35 - XA1 - rapporto a/c max 0,55.				
	<b>A) MATERIALI</b>				
	- B5093 Calcestruzzo durevole per impieghi strutturali a prestazione garantita in classe di consistenza S3 - S4. D max inerti 32 mm. Rck 35 - XA1 - rapporto a/c <0,55	mc	1,00 x E.	82,13	82,13
	<b>Totale MATERIALI</b>				<b>82,13</b>
	<b>B) NOLI</b>				
	- M102 pompa per calcestruzzo con braccio da 35 mt	ora	0,05 x E.	79,77	3,99
	- M112 vibratori elettrici diam. 66 mm, ( mt. 4 tubo, mt 10 cavo, lunghezza bottiglia mm 440) comprensivo di generatore 4 tempi	ora	0,05 x E.	0,97	0,05
	<b>Totale NOLI</b>				<b>4,04</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>				
	- 02001 Operaio edile comune di 1° livello	ora	0,05 x E.	23,45	1,17
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2° livello	ora	0,05 x E.	26,11	1,31
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2° livello	ora	0,05 x E.	26,11	1,31
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3° livello	ora	0,05 x E.	28,10	1,41
	<b>Totale MANODOPERA</b>				<b>5,20</b>
<b>SOMMANO</b>				<b>91,37</b>	
- Oneri Vari		% di E.	91,37		
- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E.	91,37	13,71	
<b>SOMMANO</b>				<b>105,08</b>	
- Utile dell'Impresa		10,00% di E.	105,08	10,51	
<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>				<b>115,59</b>	
<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro cubo</b> (Euro centoquindici/59)				<b>115,59</b>	
B.05.023	<b>Calcestruzzo durevole preconfezionato per impieghi strutturali a prestazione garantita conforme a norme cogenti ed a norme UNI vigenti per calcestruzzi autocompattanti. D inerti max 32 mm. Compresa la fornitura del materiale in cantiere, il suo spargimento, l'uso di pompa, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera realizzata a perfetta regola d'arte. Esclusi i soli ponteggi, casseforme e ferro di armatura. Caratteristiche dell'ambiente e rischi connessi: attacco dei cicli gelo/disgelo. In elevazione.</b>				
	Rck 40 - XF1 - rapporto a/c max 0,50.				
01	<b>A) MATERIALI</b>				
	- B5100 Calcestruzzo durevole per impieghi strutturali a prestazione garantita in classe di consistenza S3 - S4. D max inerti 32 mm.				

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI				PREZZO Euro	
					Parziale	Totale
	Rck 40 - XF1 - rapporto a/c <0,50	mc	1,00 x E.	88,13	88,13	
			<b>Totale MATERIALI</b>			<b>88,13</b>
	<b>B) NOLI</b>					
	- M102 pompa per calcestruzzo con braccio da 35 mt	ora	0,05 x E.	79,77	3,99	
	- M112 vibratori elettrici diam. 66 mm, ( mt. 4 tubo, mt 10 cavo, lunghezza bottiglia mm 440) comprensivo di generatore 4 tempi	ora	0,05 x E.	0,97	0,05	
			<b>Totale NOLI</b>			<b>4,04</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>					
	- 02001 Operaio edile comune di 1° livello	ora	0,05 x E.	23,45	1,17	
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2° livello	ora	0,05 x E.	26,11	1,31	
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2° livello	ora	0,05 x E.	26,11	1,31	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3° livello	ora	0,05 x E.	28,10	1,41	
			<b>Totale MANODOPERA</b>			<b>5,20</b>
			<b>SOMMANO</b>			<b>97,37</b>
	- <b>Oneri Vari</b>		% di E.	97,37		
	- <b>Spese generali dell'Impresa</b>		15,00% di E.	97,37		14,61
			<b>SOMMANO</b>			<b>111,98</b>
	- <b>Utile dell'Impresa</b>		10,00% di E.	111,98		11,20
			<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>			<b>123,18</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro cubo</b> (Euro centoventitre/18)					<b>123,18</b>
<b>B.05.024</b>	<b>Calcestruzzo durevole preconfezionato per impieghi strutturali a</b> prestazione garantita conforme a norme cogenti ed a norme UNI vigenti per calcestruzzi autocompattanti. D inerti max 32 mm. Classe di consistenza S4 eseguito secondo prestazioni tecniche. Compresa la fornitura del materiale in cantiere, il suo spargimento, l'uso di pompa, la vibrazione, gli additivi e quant'altro necessario per dare un'opera realizzata a perfetta regola d'arte. Esclusi i soli ponteggi, casseforme e ferro di armatura. Per pareti di spessore fino a 100 mm.					
<b>01</b>	Rck 30 N/mm <sup>2</sup> .					
	<b>A) MATERIALI</b>					
	- B5043 Calcestruzzo durevole per impieghi strutturali Rck 30 (N/mm <sup>2</sup> )	mc	1,00 x E.	59,85	59,85	
			<b>Totale MATERIALI</b>			<b>59,85</b>
	<b>B) NOLI</b>					
	- M102 pompa per calcestruzzo con braccio da 35 mt	ora	0,33 x E.	79,77	26,59	
	- M112 vibratori elettrici diam. 66 mm, ( mt. 4 tubo, mt 10 cavo, lunghezza bottiglia mm 440) comprensivo di generatore 4 tempi	ora	0,33 x E.	0,97	0,32	
			<b>Totale NOLI</b>			<b>26,91</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>					

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	- 02001 Operaio edile comune di 1 $\emptyset$ livello ora 0,33 x E. 23,45	7,82	
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2 $\emptyset$ livello ora 0,33 x E. 26,11	8,70	
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2 $\emptyset$ livello ora 0,33 x E. 26,11	8,70	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3 $\emptyset$ livello ora 0,33 x E. 28,10	9,37	
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>34,59</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>121,35</b>
	- <b>Oneri Vari</b> % di E. 121,35		
	- <b>Spese generali dell'Impresa</b> 15,00% di E. 121,35		18,20
	<b>SOMMANO</b>		<b>139,55</b>
	- <b>Utile dell'Impresa</b> 10,00% di E. 139,55		13,96
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>153,51</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro cubo</b> (Euro centocinquantatre/51)		<b>153,51</b>
<b>B.05.031</b>	<b>Casseforme in legname per getti di conglomerati cementiti semplici o</b> armati, di qualunque forma, compreso puntellamento, successivo disarmo e accatastamento; eseguite fino ad un'altezza di m.4.00 dal piano di appoggio;realizzate a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo.		
<b>01</b>	per muri di sostegno armati e non, in fondazione ed in elevazione fino al primo solaio;		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- 01337 Disarmante per casseri litro 1,00 x E. 1,55	1,55	
	- B5052 Chiodi in acciaio da 5 kg 0,25 x E. 1,90	0,48	
	- B5119 Travi in abete di dimensione varia uso Trieste mc 0,00 x E. 195,00	0,59	
	- B5120 Tavole sottomisure. mc 0,00 x E. 220,00	0,99	
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>3,61</b>
	<b>B) NOLI</b>		
	- M218 seghe circolari fino a 1000 W ora 0,10 x E. 1,14	0,11	
	<b>Totale NOLI</b>		<b>0,11</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02001 Operaio edile comune di 1 $\emptyset$ livello ora 0,10 x E. 23,45	2,35	
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2 $\emptyset$ livello ora 0,10 x E. 26,11	2,61	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3 $\emptyset$ livello ora 0,12 x E. 28,10	3,37	
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>8,33</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>12,05</b>
	- <b>Oneri Vari</b> % di E. 12,05		
	- <b>Spese generali dell'Impresa</b> 15,00% di E. 12,05		1,81
	<b>SOMMANO</b>		<b>13,86</b>
	- <b>Utile dell'Impresa</b> 10,00% di E. 13,86		1,39
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>15,25</b>

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato</b> (Euro quindici/25)		<b>15,25</b>
<b>B.05.033</b>	<b>Casseforme a perdere in pannelli fono termo assorbenti costituite da</b> un impasto di cemento ed abete scortecciato e tranciato, trattato con sostanze speciali atte a mantenerli inalterati, non gelivi ed infiammabili (REI 180), con peso di circa 600 kg/mc, posti in opera a qualsiasi altezza a corsi regolari ed assemblati mediante apposite staffe metalliche distanziatrici, compreso l'onere per la formazione di aperture, mazzette ed ogni altro magistero per la perfetta esecuzione a regola d'arte:		
<b>01</b>	spessore cm. 3.5;		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- B5164 Pannello isolante composto da due strati in lana di legno di abete rosso, mineralizzata e legata con cemento Portland ad alta resistenza e da uno strato interno di polistirene espanso estruso autoestinguento a norma. dim. 200x60, sp 35	mq 1,00 x E. 12,06	12,06
	- B5168 Staffe metalliche distanziatrici	cad 4,00 x E. 0,80	3,20
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>15,26</b>
	<b>B) NOLI</b>		
	- M282 Seghetto frontale	ora 0,03 x E. 1,05	0,03
	<b>Totale NOLI</b>		<b>0,03</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02001 Operaio edile comune di 1° livello	ora 0,03 x E. 23,45	0,78
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2° livello	ora 0,10 x E. 26,11	2,61
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3° livello	ora 0,10 x E. 28,10	2,81
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>6,20</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>21,49</b>
	- <b>Oneri Vari</b>	% di E. 21,49	
	- <b>Spese generali dell'Impresa</b>	15,00% di E. 21,49	3,22
	<b>SOMMANO</b>		<b>24,71</b>
	- <b>Utile dell'Impresa</b>	10,00% di E. 24,71	2,47
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>27,18</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato</b> (Euro ventisette/18)		<b>27,18</b>
<b>B.05.034</b>	<b>Casseri a perdere con rete metallica ricavata da lamiera di spessore</b> 5/10 di mm; compreso rompitratta di tondini acciaio ortogonali alle nervature della rete:		
<b>01</b>	per strutture irregolari o curve come piscine, serbatoi, platee curve di silos, centrali di energia, cunicoli ad arco;		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- B5202 Cassero universale con rete elettrosaldato inguainata in due fogli di polietilene. sp. ferro 5.5 mm	mq 1,00 x E. 13,40	13,40

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>13,40</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello ora 0,10 x E. 23,45	2,35	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello ora 0,10 x E. 28,10	2,81	
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>5,16</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>18,56</b>
	- Oneri Vari % di E. 18,56		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 18,56		2,78
	<b>SOMMANO</b>		<b>21,34</b>
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 21,34		2,13
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>23,47</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato</b> (Euro ventitre/47)		<b>23,47</b>
<b>B.05.036</b>	<b>Casseforme a cartone circolare a perdere per il getto di colonne,</b> pilastri, plinti, vuoti in soletta e cassecave in calcestruzzo, in forma spiralato, liscio o dogato, posti in opera per altezze fino a 4 mt., compreso l'onere per la formazione di eventuali apertura, mazzette, spigoli, oneri per il disarmo, e ogni altro onere e magistero. Escluso lo smaltimento a rifiuto dei casseri utilizzati.		
<b>01</b>	Cassero cartonato circolare sezione diametro 200 mm.;		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- B5133 cassero circolare diametro 200 ml 1,00 x E. 7,31	7,32	
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>7,32</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello ora 0,10 x E. 23,45	2,35	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello ora 0,10 x E. 28,10	2,81	
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>5,16</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>12,48</b>
	- Oneri Vari % di E. 12,48		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 12,48		1,87
	<b>SOMMANO</b>		<b>14,35</b>
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 14,35		1,44
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>15,79</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato</b> (Euro quindici/79)		<b>15,79</b>
<b>B.07.001</b>	<b>Solaio a travetti in cemento armato normale o precompresso, piano o</b> inclinato, con pignatte in laterizio o argilla espansa, calcestruzzo Rck 30, posto		

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro		
		Parziale	Totale	
01	in opera fino ad un'altezza utile massima di mt. 3,50 dell'interpiano, a nervature parallele; sono compresi la caldana superiore e le armature provvisorie di sostegno, fino a luci di ml. 4.00, e fino a spessori di cm. 25. I ferri di armatura, la rete di ripartizione e i travetti rompitratta sono da compensarsi a parte: per sovraccarico di kg. 150/mq.;			
	<b>A) MATERIALI</b>			
	- B5053 Chiodi in acciaio da 6	kg	0,20 x E. 1,90	0,38
	- B5066 Calcestruzzo durevole per impieghi strutturali a prestazione garantita in classe di consistenza S3 - S4. D max inerti 32 mm. Rck 30 - XC1 - rapporto a/c <0,60	mc	0,08 x E. 74,25	6,20
	- B5119 Travi in abete di dimensione varia uso Trieste	mc	0,02 x E. 195,00	2,93
	- B5120 Tavole sottomisure.	mc	0,00 x E. 220,00	0,31
	- BS004 blocco per solaio 25x38x20	cad	8,00 x E. 0,82	6,56
	- BS018 Travetto in c.a.p. 9x12 tipo T2 0.32 - fino a ml 5.00 per sovraccarico di 150 kg/mq ml		2,00 x E. 1,76	3,52
	<b>Totale MATERIALI</b>			<b>19,90</b>
	<b>B) NOLI</b>			
	- M092 gru a torre ad azionamento elettrico con rotazione in alto, altezza 42.00 mt, portata in punta e massimo tiro kg 1000/2400	ora	0,02 x E. 18,23	0,30
	<b>Totale NOLI</b>			<b>0,30</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>			
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello	ora	0,25 x E. 23,45	5,86
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2ø livello	ora	0,25 x E. 26,11	6,53
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello	ora	0,25 x E. 28,10	7,03
	<b>Totale MANODOPERA</b>			<b>19,42</b>
<b>SOMMANO</b>			<b>39,62</b>	
- <b>Oneri Vari</b>		% di E. 39,62		
- <b>Spese generali dell'Impresa</b>		15,00% di E. 39,62	5,94	
<b>SOMMANO</b>			<b>45,56</b>	
- <b>Utile dell'Impresa</b>		10,00% di E. 45,56	4,56	
<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>			<b>50,12</b>	
<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato</b> (Euro cinquanta/12)			<b>50,12</b>	
<b>B.07.002</b>	<b>Solaio a travetti in cemento armato normale o precompresso, piano o inclinato, con pignatte in laterizio o argilla espansa, calcestruzzo Rck 30, posto in opera fino ad un'altezza utile massima di mt. 3,50 dell'interpiano, a nervature parallele; sono compresi la caldana superiore e le armature provvisorie di sostegno, per luci da ml. 4,00 a ml. 5.00, e fino a spessori di cm. 25. I ferri di armatura, la rete di ripartizione e i travetti rompitratta sono da compensarsi a parte.</b>			
<b>01</b>	per sovraccarico di kg. 150/mq.			

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- B5053 Chiodi in acciaio da 6 kg 0,20 x E. 1,90	0,38	
	- B5066 Calcestruzzo durevole per impieghi strutturali a prestazione garantita in classe di consistenza S3 - S4. D max inerti 32 mm. Rck 30 - XC1 - rapporto a/c <0,60 mc 0,08 x E. 74,25	6,20	
	- B5119 Travi in abete di dimensione varia uso Trieste mc 0,02 x E. 195,00	2,93	
	- B5120 Tavole sottomisure. mc 0,00 x E. 220,00	0,31	
	- BS004 blocco per solaio 25x38x20 cad 8,00 x E. 0,82	6,56	
	- BS020 Travetto in c.a.p. 9x12 tipo T4 0.40 - fino a ml 5.40 per sovraccarico di 150 kg/mq ml 2,00 x E. 1,88	3,76	
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>20,14</b>
	<b>B) NOLI</b>		
	- M092 gru a torre ad azionamento elettrico con rotazione in alto, altezza 42.00 mt, portata in punta e massimo tiro kg 1000/2400 ora 0,02 x E. 18,23	0,30	
	<b>Totale NOLI</b>		<b>0,30</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello ora 0,25 x E. 23,45	5,86	
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2ø livello ora 0,25 x E. 26,11	6,53	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello ora 0,25 x E. 28,10	7,03	
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>19,42</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>39,86</b>
	- <b>Oneri Vari</b> % di E. 39,86		
	- <b>Spese generali dell'Impresa</b> 15,00% di E. 39,86		5,98
	<b>SOMMANO</b>		<b>45,84</b>
	- <b>Utile dell'Impresa</b> 10,00% di E. 45,84		4,58
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>50,42</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato</b> (Euro cinquanta/42)		<b>50,42</b>
<b>B.07.003</b>	<b>Solaio a travetti in cemento armato normale o precompresso, piano o</b> inclinato, con pignatte in laterizio o argilla espansa, calcestruzzo Rck 30, posto in opera fino ad un'altezza utile massima di mt. 3,50 dell'interpiano, a nervature parallele; sono compresi la caldaia superiore e le armature provvisorie di sostegno, per luci da ml. 5,00 a ml. 6.00, e fino a spessori di cm. 25. I ferri di armatura, la rete di ripartizione e i travetti rompitratta sono da compensarsi a parte.		
<b>01</b>	per sovraccarico di kg. 150/mq.		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- B5053 Chiodi in acciaio da 6 kg 0,20 x E. 1,90	0,38	
	- B5066 Calcestruzzo durevole per impieghi strutturali a prestazione garantita in classe di consistenza S3 - S4. D max inerti 32 mm.		

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI				PREZZO Euro	
					Parziale	Totale
	Rck 30 - XC1 - rapporto a/c <0,60	mc	0,08 x E.	74,25	6,20	
	- B5119 Travi in abete di dimensione varia uso Trieste	mc	0,02 x E.	195,00	2,93	
	- B5120 Tavole sottomisure.	mc	0,00 x E.	220,00	0,31	
	- BS004 blocco per solaio 25x38x20	cad	8,00 x E.	0,82	6,56	
	- BS022 Travetto in c.a.p. 9x12 tipo T6 0.60 - fino a ml 6.40 per sovraccarico di 150 kg/mq ml		2,00 x E.	2,16	4,32	
	<b>Totale MATERIALI</b>					<b>20,70</b>
	<b>B) NOLI</b>					
	- M092 gru a torre ad azionamento elettrico con rotazione in alto, altezza 42.00 mt, portata in punta e massimo tiro kg 1000/2400	ora	0,02 x E.	18,23	0,30	
	<b>Totale NOLI</b>					<b>0,30</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>					
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello	ora	0,25 x E.	23,45	5,86	
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2ø livello	ora	0,25 x E.	26,11	6,53	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello	ora	0,25 x E.	28,10	7,03	
	<b>Totale MANODOPERA</b>					<b>19,42</b>
	<b>SOMMANO</b>					<b>40,42</b>
	- <b>Oneri Vari</b>		% di E.	40,42		
	- <b>Spese generali dell'Impresa</b>		15,00% di E.	40,42		6,06
	<b>SOMMANO</b>					<b>46,48</b>
	- <b>Utile dell'Impresa</b>		10,00% di E.	46,48		4,65
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>					<b>51,13</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato</b> (Euro cinquantuno/13)					<b>51,13</b>
<b>B.07.004</b>	<b>Solaio a travetti in cemento armato normale o precompresso, piano o</b> inclinato, con pignatte in laterizio o argilla espansa, calcestruzzo Rck 30, posto in opera fino ad un'altezza utile massima di mt. 3,50 dell'interpiano, a nervature parallele; sono compresi la caldaia superiore e le armature provvisorie di sostegno, per luci da ml. 6,01 a ml. 7.00, spessore derivante da calcolo. I ferri di armatura, la rete di ripartizione e i travetti rompitratta sono da compensarsi a parte.					
<b>01</b>	per sovraccarico di kg. 150/mq.					
	<b>A) MATERIALI</b>					
	- B5053 Chiodi in acciaio da 6	kg	0,20 x E.	1,90	0,38	
	- B5066 Calcestruzzo durevole per impieghi strutturali a prestazione garantita in classe di consistenza S3 - S4. D max inerti 32 mm.					
	Rck 30 - XC1 - rapporto a/c <0,60	mc	0,08 x E.	74,25	6,20	
	- B5119 Travi in abete di dimensione varia uso Trieste	mc	0,02 x E.	195,00	2,93	
	- B5120 Tavole sottomisure.	mc	0,00 x E.	220,00	0,31	
	- BS004 blocco per solaio 25x38x20	cad	8,00 x E.	0,82	6,56	
	- BS024 Travetto in c.a.p. 9x12 tipo T8 0.84 -					



Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro			
		Parziale	Totale		
	fino a ml 7.80 per sovraccarico di 150 kg/mq ml	2,00 x E.	2,48	4,96	
	<b>Totale MATERIALI</b>				<b>21,34</b>
	<b>B) NOLI</b>				
	- M092 gru a torre ad azionamento elettrico con rotazione in alto, altezza 42.00 mt, portata in punta e massimo tiro kg 1000/2400	ora	0,02 x E.	18,23	0,30
	<b>Totale NOLI</b>				<b>0,30</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>				
	- 02001 Operaio edile comune di 1 $\emptyset$ livello	ora	0,25 x E.	23,45	5,86
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2 $\emptyset$ livello	ora	0,25 x E.	26,11	6,53
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3 $\emptyset$ livello	ora	0,25 x E.	28,10	7,03
	<b>Totale MANODOPERA</b>				<b>19,42</b>
	<b>SOMMANO</b>				<b>41,06</b>
	- <b>Oneri Vari</b>		% di E.	41,06	
	- <b>Spese generali dell'Impresa</b>		15,00% di E.	41,06	6,16
	<b>SOMMANO</b>				<b>47,22</b>
	- <b>Utile dell'Impresa</b>		10,00% di E.	47,22	4,72
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>				<b>51,94</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato</b> (Euro cinquantuno/94)				<b>51,94</b>
<b>B.07.005</b>	<b>Solaio piano o inclinato, a struttura mista costituita da travetti in cemento armato normale o precompresso e con elementi di alleggerimento modulari in plastica riciclata con nervature a volta, atti a ridurre il peso proprio del solaio, a garantire un agevole passaggio delle canalizzazioni (sfruttando i vuoti del solaio) ed un miglior isolamento termico ed acustico (mediante l'utilizzo di controsoffitto a chiusura dell'intradosso e di idonei pannelli termoisolanti - esclusi). Gli elementi in plastica hanno dimensioni 75 x 38 cm. (Sp. = 3 mm.) ed altezza variabile, aperti alle due estremità; inoltre sono compresi gli accessori di chiusura da disporre alle estremità delle file e nei salti di altezza tra elementi accostati ed altri accessori necessari. Posto in opera per luci fino a 7,00 ml ed un'altezza utile massima di mt 3,50 dell'interpiano, a nervature parallele. Compreso: la realizzazione dei travetti rompitratta, la fornitura in opera del calcestruzzo per il riempimento dei travetti e per il ricoprimento a raso del solaio e le armature provvisorie di sostegno. Restano escluse la fornitura e posa di: rete elettrosaldata di ripartizione, dell'eventuale armatura integrativa, del calcestruzzo occorrente per la formazione della soletta superiore. .</b>				
<b>01</b>	per luci fino a 5 ml ed elementi di alleggerimento di H= 16 cm.				
	<b>A) MATERIALI</b>				
	- B5053 Chiodi in acciaio da 6	kg	0,20 x E.	1,90	0,38
	- B5066 Calcestruzzo durevole per impieghi strutturali a prestazione garantita in classe di consistenza S3 - S4. D max inerti 32 mm. Rck 30 - XC1 - rapporto a/c <0,60	mc	0,04 x E.	74,25	2,60
	- B5119 Travi in abete di dimensione varia				

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI			PREZZO Euro		
				Parziale	Totale	
	uso Trieste	mc	0,02 x E.	195,00	2,93	
	- B5120 Tavole sottomisure.	mc	0,00 x E.	220,00	0,31	
	- BS020 Travetto in c.a.p. 9x12 tipo T4 0.40 - fino a ml 5.40 per sovraccarico di 150 kg/mq ml		2,00 x E.	1,88	3,76	
	- BS055 Elemento modulare in plastica riciclata dimensioni (75x38x H=16 cm) aperto per realizzazione di solaio alleggerito su travetti prefabbricati in C.A.P.	cad	2,66 x E.	4,59	12,21	
	- BS058 Accessori ( elementi con testate, tappi, tappi parziali, elementi ribassati, ...) 5% di BS055	%	0,05 x E.	14,36	0,72	
			<b>Totale MATERIALI</b>			<b>22,91</b>
	<b>B) NOLI</b>					
	- M092 gru a torre ad azionamento elettrico con rotazione in alto, altezza 42.00 mt, portata in punta e massimo tiro kg 1000/2400	ora	0,02 x E.	18,23	0,30	
			<b>Totale NOLI</b>			<b>0,30</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>					
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello	ora	0,27 x E.	23,45	6,25	
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2ø livello	ora	0,12 x E.	26,11	3,15	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello	ora	0,02 x E.	28,10	0,47	
			<b>Totale MANODOPERA</b>			<b>9,87</b>
			<b>SOMMANO</b>			<b>33,08</b>
	- Oneri Vari		% di E.	33,08		
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E.	33,08		4,96
			<b>SOMMANO</b>			<b>38,04</b>
	- Utile dell'Impresa		10,00% di E.	38,04		3,80
			<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>			<b>41,84</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato</b> (Euro quarantuno/84)					<b>41,84</b>
<b>B.08.001</b>	<b>Controsoffitto fonoassorbente ispezionabile per interni, da realizzare</b> con pannelli in fibre minerali agglomerate con leganti speciali, marcati Ce in conformità alla norma UNI EN 13964, con decoro fessurato , posati su struttura costituita da profili portanti a T e profili trasversali di raccordo in acciaio zincato, preverniciato, fissata al solaio tramite pendini in acciaio su apposite sospensioni. Nel prezzo sono compresi i profili, e gli accessori resta escluso il profilo perimetrale da computarsi a parte in base alla finitura scelta ; dimensioni cm 60x60 e spessore di mm 15, Reazione al fuoco : euroclasse A2-s1,d0 :					
<b>01</b>	con bordi squadrate a vista.					

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro		Parziale	Totale
	<b>A) MATERIALI</b>				
	- RG016 profilo trasversale a T da 24 mm colore bianco,altezza 32 mm asolato a 300 mm L 600 mm	ml	0,85 x E.	1,12	0,95
	- RG018 pendino D 4 mm a gancio per profilo portante a T	cad	0,80 x E.	0,13	0,10
	- RG028 profilo portante a T da 24 mm colore bianco altezza 38 mm asolato ogni 100 mm L 370 cm	ml	0,85 x E.	1,12	0,95
	- RG029 profilo trasversale a T da 24 mm colore bianco,altezza 32 mm asolato a 300 mm L 120 cm	ml	1,70 x E.	1,12	1,90
	- RG048 pannelli fibra minerale 60x60 spessore 15 mm bordi in vista	mq	1,00 x E.	6,76	6,76
	<b>Totale MATERIALI</b>				<b>10,66</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>				
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2° livello	ora	0,42 x E.	26,11	10,88
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3° livello	ora	0,42 x E.	28,10	11,80
	<b>Totale MANODOPERA</b>				<b>22,68</b>
	<b>SOMMANO</b>				<b>33,34</b>
	- <b>Oneri Vari</b>		% di E.	33,34	
	- <b>Spese generali dell'Impresa</b>		15,00% di E.	33,34	5,00
	<b>SOMMANO</b>				<b>38,34</b>
	- <b>Utile dell'Impresa</b>		10,00% di E.	38,34	3,83
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>				<b>42,17</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato</b> (Euro quarantadue/17)				<b>42,17</b>
<b>B.08.002</b>	<b>Controsoffitto fonoassorbente ispezionabile per interni, da realizzare</b> con pannelli in gesso alleggerito con fibra di vetro, con superficie liscia, marcati Ce in conformità alla norma UNI EN 14246:2006, posati su struttura costituita da profili portanti a T e profili trasversali di raccordo in acciaio zincato, preverniciato, fissata al solaio tramite pendini in acciaio su apposite sospensioni. Nel prezzo sono compresi i profili, e gli accessori resta escluso il profilo perimetrale da computarsi a parte in base alla finitura scelta ; dimensioni cm 60x60 spessore di mm 9,5, Reazione al fuoco: euroclasse A1 : su struttura a vista o seminascosta da 24 mm.				
<b>01</b>	<b>A) MATERIALI</b>				
	- RG018 pendino D 4 mm a gancio per profilo portante a T	cad	0,70 x E.	0,13	0,09
	- RG027 pannelli in gesso alleggerito 60x60 cm con finitura bucciata per struttura a vista	mq	1,05 x E.	6,42	6,74
	- RG028 profilo portante a T da 24 mm colore bianco altezza 38 mm asolato ogni 100 mm L 370 cm	ml	0,85 x E.	1,12	0,95
	- RG029 profilo trasversale a T da 24 mm colore bianco,altezza 32 mm asolato a 300 mm L 120 cm	ml	1,70 x E.	1,12	1,90

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro			
		Parziale	Totale		
	- RG029 profilo trasversale a T da 24 mm colore bianco, altezza 32 mm asolato a 300 mm L 120 cm	ml	0,85 x E. 1,12	0,95	
	<b>Totale MATERIALI</b>				<b>10,63</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>				
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2 $\emptyset$ livello	ora	0,42 x E. 26,11	10,88	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3 $\emptyset$ livello	ora	0,42 x E. 28,10	11,80	
	<b>Totale MANODOPERA</b>				<b>22,68</b>
	<b>SOMMANO</b>				<b>33,31</b>
	- Oneri Vari		% di E. 33,31		
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E. 33,31		5,00
	<b>SOMMANO</b>				<b>38,31</b>
	- Utile dell'Impresa		10,00% di E. 38,31		3,83
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>				<b>42,14</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato</b> (Euro quarantadue/14)				<b>42,14</b>
<b>B.08.003</b>	<b>Controsoffitto fonoassorbente per interni, da realizzare con pannelli</b> in gesso rivestito verniciato in colore bianco opaco con superficie liscia, marcati Ce in conformità alla norma UNI EN 14190:2005, posati su struttura costituita da profili portanti a T e profili trasversali di raccordo in acciaio zincato, preverniciato, fissata al solaio tramite pendini in acciaio su apposite sospensioni. Nel prezzo sono compresi i profili, e gli accessori resta escluso il profilo perimetrale da computarsi a parte in base alla finitura scelta ; dimensioni cm 60x60 spessore di mm 9,5, Reazione al fuoco: euroclasse A2-s1,d0:				
<b>01</b>	su struttura a vista da 24 mm.				
	<b>A) MATERIALI</b>				
	- RG015 pannelli in gesso rivestito preverniciato di colore bianco, con finitura liscia spessore 9,5 60x60 cm per struttura a vista	ml	1,00 x E. 7,18	7,18	
	- RG016 profilo trasversale a T da 24 mm colore bianco, altezza 32 mm asolato a 300 mm L 600 mm	ml	0,85 x E. 1,12	0,95	
	- RG018 pendino D 4 mm a gancio per profilo portante a T	cad	0,80 x E. 0,13	0,10	
	- RG028 profilo portante a T da 24 mm colore bianco altezza 38 mm asolato ogni 100 mm L 370 cm	ml	0,85 x E. 1,12	0,95	
	- RG029 profilo trasversale a T da 24 mm colore bianco, altezza 32 mm asolato a 300 mm L 120 cm	ml	1,70 x E. 1,12	1,90	
	<b>Totale MATERIALI</b>				<b>11,08</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>				
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2 $\emptyset$ livello	ora	0,42 x E. 26,11	10,88	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3 $\emptyset$ livello	ora	0,42 x E. 28,10	11,80	

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>22,68</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>33,76</b>
	- Oneri Vari % di E. 33,76		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 33,76		5,06
	<b>SOMMANO</b>		<b>38,82</b>
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 38,82		3,88
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>42,70</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato</b> (Euro quarantadue/70)		<b>42,70</b>
<b>B.08.005</b>	<b>Controsoffitto piano in aderenza, realizzato con lastre di gesso</b> rivestito marcate CE in conformità alla norma UNI EN 520:2005, fissate con viti autoperforanti di idonee dimensioni, su predisposta struttura di sostegno, costituita da un'orditura di profili di acciaio zincato a sezione "omega" posti ad interasse di mm.400-600 in funzione del senso di posa delle lastre, parallelo o perpendicolare:		
<b>01</b>	lastre spessore mm 12.5.		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- RG 04 viti autoperforanti 35 3.5x35 ognuno 12,00 x E. 0,12		1,44
	- RG001 lastra di gesso rivestito spessore 12,5 mm mq 1,05 x E. 3,86		4,05
	- RG003 stucco kg 0,35 x E. 0,75		0,26
	- RG005 nastro di rinforzo per trattamento dei giunti da 90 mt ml 1,50 x E. 0,08		0,12
	- RG039 profilo a U per controsoffitto dim cm 28x30 ml 0,50 x E. 1,32		0,66
	- RG040 profilo a omega per controsoffitto dim cm 20x50 ml 2,50 x E. 2,08		5,20
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>11,73</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello ora 0,20 x E. 23,45		4,69
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello ora 0,20 x E. 28,10		5,62
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>10,31</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>22,04</b>
	- Oneri Vari % di E. 22,04		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 22,04		3,31
	<b>SOMMANO</b>		<b>25,35</b>
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 25,35		2,54
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>27,89</b>

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato</b> (Euro ventisette/89)		<b>27,89</b>
<b>B.08.006</b>	<b>Controsoffitto piano sospeso a struttura doppia realizzato con lastre</b> di gesso rivestito marcate CE in conformità alla norma UNI EN 520:2005, fissate con viti autoperforanti di idonee dimensioni, su predisposta struttura di sostegno, primaria e secondaria, costituita da profili a C doppi, opportunamente raccordati tra loro, Interasse struttura primaria mm 1200. Interasse struttura secondaria mm 400-600 in funzione del senso di posa delle lastre, parallelo o perpendicolare.		
<b>01</b>	lastre spessore mm 13.		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- RG001 lastra di gesso rivestito spessore 12,5 mm	mq 1,05 x E.	3,86
	- RG003 stucco	kg 0,35 x E.	0,75
	- RG004 nastro di guarnizione mm 50 in feltro di vetro rotolo da 30 m	ml 1,50 x E.	0,26
	- RG012 viti autoperforanti 25 3.5x25	cad 12,00 x E.	0,08
	- RG033 sospensione per profilo portante	cad 0,80 x E.	0,23
	- RG038 profilo a C per controsoffitto dim cm 27x48	ml 3,30 x E.	1,73
	- RG043 profilo perimetrale ad U	ml 0,50 x E.	1,11
	- RG044 giunto lineare per raccordo profili	cad 0,70 x E.	0,17
	- RG045 elementi raccordo tra strutture	cad 2,40 x E.	0,19
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>12,69</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2° livello	ora 0,33 x E.	26,11
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3° livello	ora 0,33 x E.	28,10
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>18,07</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>30,76</b>
	- <b>Oneri Vari</b>	% di E.	30,76
	- <b>Spese generali dell'Impresa</b>	15,00% di E.	30,76
	<b>SOMMANO</b>		<b>35,37</b>
	- <b>Utile dell'Impresa</b>	10,00% di E.	35,37
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>38,91</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato</b> (Euro trentotto/91)		<b>38,91</b>
<b>B.08.007</b>	<b>Controsoffitto piano sospeso a struttura semplice realizzato con</b> lastre di gesso rivestito marcate CE in conformità alla norma UNI EN 520:2005, fissate con viti autoperforanti di idonee dimensioni, su predisposta struttura di sostegno, primaria e secondaria, costituita da profili a C doppi, opportunamente raccordati tra loro, Interasse struttura primaria mm 1200. Interasse struttura secondaria mm 400-600 in funzione del senso di posa delle lastre, parallelo o perpendicolare:		
<b>01</b>	lastre spessore mm 12,5.		
	<b>A) MATERIALI</b>		

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO		Euro	
		Parziale	Totale		
	- RG001 lastra di gesso rivestito spessore 12,5 mm	mq	1,05 x E.	3,86	4,05
	- RG003 stucco	kg	0,35 x E.	0,75	0,26
	- RG012 viti autoperforanti 25 3.5x25	cad	12,00 x E.	0,08	0,96
	- RG033 sospensione per profilo portante	cad	2,25 x E.	0,23	0,52
	- RG038 profilo a C per controsoffitto dim cm 27x48	ml	2,50 x E.	1,73	4,33
	- RG043 profilo perimetrale ad U	ml	0,50 x E.	1,11	0,56
	<b>Totale MATERIALI</b>				<b>10,68</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>				
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2° livello	ora	0,33 x E.	26,11	8,70
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3° livello	ora	0,33 x E.	28,10	9,37
	<b>Totale MANODOPERA</b>				<b>18,07</b>
	<b>SOMMANO</b>				<b>28,75</b>
	- <b>Oneri Vari</b>		% di E.	28,75	
	- <b>Spese generali dell'Impresa</b>		15,00% di E.	28,75	4,31
	<b>SOMMANO</b>				<b>33,06</b>
	- <b>Utile dell'Impresa</b>		10,00% di E.	33,06	3,31
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>				<b>36,37</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato</b> (Euro trentasei/37)				<b>36,37</b>
<b>B.08.009</b>	<b>Controsoffitto piano ispezionabile per interni, da realizzare con pannelli in alluminio preverniciato non forati , posati su struttura costituita da profili portanti a T e profili trasversali di raccordo in acciaio zincato, preverniciato, fissata al solaio tramite pendini in acciaio su apposite sospensioni. Nel prezzo sono compresi i profili, e gli accessori resta escluso il profilo perimetrale da computarsi a parte in base alla finitura scelta ; dimensioni cm 60x60 :</b>				
<b>01</b>	struttura a vista o seminascosta.				
	<b>A) MATERIALI</b>				
	- B866 pannelli in alluminio preverniciato 60 x 60 cm liscio bianco	mq	1,05 x E.	4,74	4,98
	- RG016 profilo trasversale a T da 24 mm colore bianco,altezza 32 mm asolato a 300 mm L 600 mm	ml	0,85 x E.	1,12	0,95
	- RG018 pendino D 4 mm a gancio per profilo portante a T	cad	0,80 x E.	0,13	0,10
	- RG028 profilo portante a T da 24 mm colore bianco altezza 38 mm asolato ogni 100 mm L 370 cm	ml	0,85 x E.	1,12	0,95
	- RG029 profilo trasversale a T da 24 mm colore bianco,altezza 32 mm asolato a 300 mm L 120 cm	ml	1,70 x E.	1,12	1,90

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>8,88</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2 $\emptyset$ livello ora 0,42 x E. 26,11	10,88	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3 $\emptyset$ livello ora 0,42 x E. 28,10	11,80	
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>22,68</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>31,56</b>
	- Oneri Vari % di E. 31,56		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 31,56		4,73
	<b>SOMMANO</b>		<b>36,29</b>
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 36,29		3,63
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>39,92</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato</b> (Euro trentanove/92)		<b>39,92</b>
<b>B.08.010</b>	<b>Controsoffitto metallico per interni, da realizzare con doghe a bordi arrotondati, con aletta laterale, ottenute per profilatura di nastro in alluminio spessore mm 0.50, preverniciato di colore bianco, montate a scatto su traversine portanti in acciaio zincato spessore 6/10, pendinate a soffitto con doppio tondino in acciaio zincato e molla di regolazione, escluso profilo perimetrale.</b>		
<b>01</b>	Passo 100 finitura bianca.		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- B850 doghe di alluminio preverniciato a bordi arrotondati finitura bianca passo 100 cad 10,00 x E. 1,40	14,00	
	- B853 traversine per doghe passo 100 ml 1,00 x E. 1,16	1,16	
	- B855 tondino per pendinatura cad 4,00 x E. 0,22	0,88	
	- B856 molla per regolazione tondino cad 4,00 x E. 0,20	0,80	
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>16,84</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02001 Operaio edile comune di 1 $\emptyset$ livello ora 0,15 x E. 23,45	3,52	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3 $\emptyset$ livello ora 0,15 x E. 28,10	4,22	
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>7,74</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>24,58</b>
	- Oneri Vari % di E. 24,58		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 24,58		3,69
	<b>SOMMANO</b>		<b>28,27</b>
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 28,27		2,83
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>31,10</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato</b> (Euro trentuno/10)		<b>31,10</b>
<b>B.08.011</b>	<b>Controsoffitto metallico per interni, da realizzare con doghe con</b>		



Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro		
		Parziale	Totale	
01	sezioni a spigoli vivi, ottenute per profilatura di nastro in alluminio spessore mm 0.50, preverniciato di colore bianco, montate a scatto su traversine portanti in acciaio zincato spessore 6/10, pendinate a soffitto con doppio tondino in acciaio zincato e molla di regolazione, escluso profilo perimetrale. Passo 150 finitura bianca.			
	<b>A) MATERIALI</b>			
	- B851 doghe di alluminio preverniciato a bordi arrotondati finitura bianca passo 150	cad	6,50 x E. 1,89	12,29
	- B853 traversine per doghe passo 100	ml	1,00 x E. 1,16	1,16
	- B855 tondino per pendinatura	cad	4,00 x E. 0,22	0,88
	- B856 molla per regolazione tondino	cad	4,00 x E. 0,20	0,80
	<b>Totale MATERIALI</b>			<b>15,13</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>			
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello	ora	0,15 x E. 23,45	3,52
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello	ora	0,15 x E. 28,10	4,22
	<b>Totale MANODOPERA</b>			<b>7,74</b>
	<b>SOMMANO</b>			<b>22,87</b>
	- Oneri Vari		% di E. 22,87	
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E. 22,87	3,43
	<b>SOMMANO</b>			<b>26,30</b>
- Utile dell'Impresa		10,00% di E. 26,30	2,63	
<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>			<b>28,93</b>	
<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato</b> (Euro ventotto/93)			<b>28,93</b>	
B.08.012 01	<b>Controsoffitto metallico per interni, da realizzare con doghe con</b> sezioni a spigoli vivi, ottenute per profilatura di nastro in alluminio spessore mm 0.50, preverniciato di colore bianco, montate a scatto su traversine portanti in acciaio zincato spessore 6/10, pendinate a soffitto con doppio tondino in acciaio zincato e molla di regolazione, escluso profilo perimetrale. Passo 200 finitura bianca.			
	<b>A) MATERIALI</b>			
	- B852 doghe di alluminio preverniciato a bordi arrotondati finitura bianca passo 200	cad	5,00 x E. 2,39	11,95
	- B854 traversine per doghe passo 150/300-200	ml	1,00 x E. 1,76	1,76
	- B855 tondino per pendinatura	cad	4,00 x E. 0,22	0,88
	- B856 molla per regolazione tondino	cad	4,00 x E. 0,20	0,80
	<b>Totale MATERIALI</b>			<b>15,39</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>			
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello	ora	0,15 x E. 23,45	3,52
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello	ora	0,15 x E. 28,10	4,22
	<b>Totale MANODOPERA</b>			<b>7,74</b>
	<b>SOMMANO</b>			<b>23,13</b>

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	- Oneri Vari % di E. 23,13		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 23,13		3,47
	<b>SOMMANO</b>		<b>26,60</b>
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 26,60		2,66
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>29,26</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato</b> (Euro ventinove/26)		<b>29,26</b>
<b>B.08.013</b>	<b>Controsoffitto realizzato con pannelli grigliati in alluminio</b> preverniciato, larghezza 600x600 mm, assemblati in opera, altezza 50 mm, a maglia quadrata con base da 10 mm, ancorati mediante pendinatura rigida alla struttura soprastante.Nel prezzo sono compresi i profili, e gli accessori resta escluso il profilo perimetrale da computarsi a parte in base alla finitura scelta.Finitura bianca:		
<b>01</b>	50x50 mm.		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- B801 pannello grigliato in alluminio preverniciato maglia quadrata base 10 bianco 50x50 mq 1,00 x E. 61,59	61,59	
	- B837 molla di chiusura in acciaio mq 3,00 x E. 0,48	1,44	
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>63,03</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02001 Operaio edile comune di 1 $\emptyset$ livello ora 0,12 x E. 23,45	2,81	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3 $\emptyset$ livello ora 0,12 x E. 28,10	3,37	
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>6,18</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>69,21</b>
	- Oneri Vari % di E. 69,21		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 69,21		10,38
	<b>SOMMANO</b>		<b>79,59</b>
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 79,59		7,96
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>87,55</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato</b> (Euro ottantasette/55)		<b>87,55</b>
<b>B.08.014</b>	<b>Controsoffitto realizzato con pannelli grigliati in alluminio</b> preverniciato, larghezza 600x600 mm, assemblati in opera, altezza 50 mm, a maglia quadrata con base da 10 mm, ancorati mediante pendinatura rigida alla struttura soprastante.Nel prezzo sono compresi i profili, e gli accessori resta escluso il profilo perimetrale da computarsi a parte in base alla finitura scelta.Finitura pastello o semilucida:		
<b>01</b>	50x50 mm.		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- B813 pannello grigliato in alluminio preverniciato maglia quadrata base 10		

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI			PREZZO Euro	
				Parziale	Totale
	satinato 50x50	mq	1,00 x E.	75,16	75,16
	- B837 molla di chiusura in acciaio	mq	3,00 x E.	0,48	1,44
	<b>Totale MATERIALI</b>				<b>76,60</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>				
	- 02001 Operaio edile comune di 1 $\emptyset$ livello	ora	0,12 x E.	23,45	2,81
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3 $\emptyset$ livello	ora	0,12 x E.	28,10	3,37
	<b>Totale MANODOPERA</b>				<b>6,18</b>
	<b>SOMMANO</b>				<b>82,78</b>
	- Oneri Vari		% di E.	82,78	
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E.	82,78	12,42
	<b>SOMMANO</b>				<b>95,20</b>
	- Utile dell'Impresa		10,00% di E.	95,20	9,52
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>				<b>104,72</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato</b> (Euro centoquattro/72)				<b>104,72</b>
<b>B.08.015</b>	<b>Controsoffitto realizzato con pannelli grigliati in alluminio</b>				
	preverniciato, larghezza 600x600 mm, assemblati in opera, altezza 50 mm, a maglia quadrata con base da 10 mm, ancorati mediante pendinatura rigida alla struttura soprastante. Nel prezzo sono compresi i profili, e gli accessori resta escluso il profilo perimetrale da computarsi a parte in base alla finitura scelta. Finitura lucida:				
<b>01</b>	50x50 mm.				
	<b>A) MATERIALI</b>				
	- B807 pannello grigliato in alluminio preverniciato maglia quadrata base 10 metallizzato 50x50	mq	1,00 x E.	67,12	67,12
	- B837 molla di chiusura in acciaio	mq	3,00 x E.	0,48	1,44
	<b>Totale MATERIALI</b>				<b>68,56</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>				
	- 02001 Operaio edile comune di 1 $\emptyset$ livello	ora	0,12 x E.	23,45	2,81
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3 $\emptyset$ livello	ora	0,12 x E.	28,10	3,37
	<b>Totale MANODOPERA</b>				<b>6,18</b>
	<b>SOMMANO</b>				<b>74,74</b>
	- Oneri Vari		% di E.	74,74	
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E.	74,74	11,21
	<b>SOMMANO</b>				<b>85,95</b>
	- Utile dell'Impresa		10,00% di E.	85,95	8,60
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>				<b>94,55</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato</b> (Euro novantaquattro/55)				<b>94,55</b>

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
<b>B.08.016</b>	<b>Controsoffitto realizzato con pannelli grigliati in ABS preassemblati</b> , di vari colori, di larghezza 400x400 mm, a maglia quadrata, ancorati mediante pendinatura metallica alla struttura soprastante, compresa. Nel prezzo sono compresi i profili, e gli accessori resta escluso il profilo perimetrale da computarsi a parte in base alla finitura scelta.		
<b>01</b>	20x20 mm, altezza 15 mm.		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- B837 molla di chiusura in acciaio mq 3,00 x E. 0,48	1,44	
	- B839 pannelli grigliati in ABS di larghezza 400x400 mm, 20x20 mm bianco mq 1,00 x E. 38,42	38,42	
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>39,86</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello ora 0,12 x E. 23,45	2,81	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello ora 0,12 x E. 28,10	3,37	
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>6,18</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>46,04</b>
	- <b>Oneri Vari</b> 0,42% di E. 46,04	0,19	
	- <b>Spese generali dell'Impresa</b> 15,00% di E. 46,04	6,91	
	<b>SOMMANO</b>		<b>53,14</b>
	- <b>Utile dell'Impresa</b> 10,00% di E. 53,14	5,31	
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>58,45</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato</b> (Euro cinquantotto/45)		<b>58,45</b>
<b>B.09.001</b>	<b>Grossa orditura di tetto in legno di abete, fornita e posta in opera</b> , lavorata all'ascia e alla sega, compreso la grossa chioderia e l'eventuale occorrente ferramenta di staffatura nonché la spalmatura con carbolineum o simili delle parti da murare:1 - con travi uso Trieste.		
<b>01</b>	a struttura composta (capriate, puntoni).		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- B5054 Chiodi normali da 6 kg 3,00 x E. 1,20	3,60	
	- BT001 travi in abete uso Trieste mc 1,00 x E. 320,00	320,00	
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>323,60</b>
	<b>B) NOLI</b>		
	- M092 gru a torre ad azionamento elettrico con rotazione in alto, altezza 42.00 mt, portata in punta e massimo tiro kg 1000/2400 ora 0,20 x E. 18,23	3,65	
	<b>Totale NOLI</b>		<b>3,65</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello ora 8,00 x E. 23,45	187,60	

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2ø livello ora 3,00 x E. 26,11	78,33	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello ora 0,20 x E. 28,10	5,62	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello ora 8,00 x E. 28,10	224,80	
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>496,35</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>823,60</b>
	- <b>Oneri Vari</b> % di E. 823,60		
	- <b>Spese generali dell'Impresa</b> 15,00% di E. 823,60		123,54
	<b>SOMMANO</b>		<b>947,14</b>
	- <b>Utile dell'Impresa</b> 10,00% di E. 947,14		94,71
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>1.041,85</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro cubo</b> (Euro millequarantuno/85)		<b>1.041,85</b>
<b>B.09.002</b>	<b>Grossa orditura di tetto in legno di abete, fornita e posta in opera,</b> lavorata all'ascia e alla sega, compreso la grossa chioderia e l'eventuale occorrente ferramenta di staffatura nonché la spalmatura con carbolineum o simili delle parti da murare:2 - con travi a spigoli vivi.		
<b>01</b>	a struttura composta (capriate, puntoni).		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- B5054 Chiodi normali da 6 kg 3,00 x E. 1,20	3,60	
	- BT117 travi in abete uso a spigoli vivi mc 1,00 x E. 320,00	320,00	
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>323,60</b>
	<b>B) NOLI</b>		
	- M092 gru a torre ad azionamento elettrico con rotazione in alto, altezza 42.00 mt, portata in punta e massimo tiro kg 1000/2400 ora 0,20 x E. 18,23	3,65	
	<b>Totale NOLI</b>		<b>3,65</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello ora 8,00 x E. 23,45	187,60	
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2ø livello ora 3,00 x E. 26,11	78,33	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello ora 0,20 x E. 28,10	5,62	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello ora 8,00 x E. 28,10	224,80	
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>496,35</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>823,60</b>
	- <b>Oneri Vari</b> % di E. 823,60		
	- <b>Spese generali dell'Impresa</b> 15,00% di E. 823,60		123,54
	<b>SOMMANO</b>		<b>947,14</b>
	- <b>Utile dell'Impresa</b> 10,00% di E. 947,14		94,71
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>1.041,85</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro cubo</b> (Euro millequarantuno/85)		<b>1.041,85</b>

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro		
		Parziale	Totale	
<b>B.09.003</b>  <b>01</b>	<b>Grossa orditura di tetto in legno di castagno, fornita e posta in opera,</b> squadrata con l'ascia a sezione pressoché uniforme, compreso la grossa chioderia e l'eventuale occorrente ferramenta di staffatura nonché la spalmatura con carbolineum o simili delle parti da murare: . struttura composta (capriate, puntoni).			
	<b>A) MATERIALI</b>			
	- B5054 Chiodi normali da 6	kg	3,00 x E. 1,20	3,60
	- BT004 travi in castagno per grossa orditura di tetto	mc	1,00 x E. 640,00	640,00
	<b>Totale MATERIALI</b>			<b>643,60</b>
	<b>B) NOLI</b>			
	- M092 gru a torre ad azionamento elettrico con rotazione in alto, altezza 42.00 mt, portata in punta e massimo tiro kg 1000/2400	ora	0,20 x E. 18,23	3,65
	<b>Totale NOLI</b>			<b>3,65</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>			
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello	ora	8,00 x E. 23,45	187,60
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2ø livello	ora	3,00 x E. 26,11	78,33
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello	ora	8,00 x E. 28,10	224,80
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello	ora	0,20 x E. 28,10	5,62
	<b>Totale MANODOPERA</b>			<b>496,35</b>
	<b>SOMMANO</b>			<b>1.143,60</b>
	- Oneri Vari		% di E. 1.143,60	
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E. 1.143,60	171,54
<b>SOMMANO</b>			<b>1.315,14</b>	
- Utile dell'Impresa		10,00% di E. 1.315,14	131,51	
<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>			<b>1.446,65</b>	
<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro cubo</b> (Euro millequattrocentoquarantasei/65)			<b>1.446,65</b>	
<b>B.09.004</b>  <b>01</b>	<b>Piccola orditura, fornita e posta in opera compresa l'intestatura, la</b> muratura delle testate e la chiodatura alla struttura sottostante: in legname di abete.			
	<b>A) MATERIALI</b>			
	- B5054 Chiodi normali da 6	kg	2,40 x E. 1,20	2,88
	- BT005 Morali in abete	mc	1,00 x E. 320,00	320,00
	<b>Totale MATERIALI</b>			<b>322,88</b>
<b>B) NOLI</b>				
- M092 gru a torre ad azionamento elettrico con rotazione in alto, altezza 42.00 mt, portata in punta e massimo tiro kg 1000/2400	ora	0,20 x E. 18,23	3,65	

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	<b>Totale NOLI</b>		<b>3,65</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02001 Operaio edile comune di 1 $\emptyset$ livello ora 8,00 x E. 23,45	187,60	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3 $\emptyset$ livello ora 8,00 x E. 28,10	224,80	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3 $\emptyset$ livello ora 0,20 x E. 28,10	5,62	
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>418,02</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>744,55</b>
	- <b>Oneri Vari</b> % di E. 744,55		
	- <b>Spese generali dell'Impresa</b> 15,00% di E. 744,55		111,68
	<b>SOMMANO</b>		<b>856,23</b>
	- <b>Utile dell'Impresa</b> 10,00% di E. 856,23		85,62
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>941,85</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro cubo</b> (Euro novecentoquarantuno/85)		<b>941,85</b>
<b>B.09.006</b>	<b>Listello in legno della sezione di 5 x 3 cm (pedagnola) per terminale</b>		
<b>01</b>	del pianellato o del tavolato in estremità alle palombelle di gronda. in legno di abete.		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- BT011 Listello in legno di abete sezione 5x3 mc 0,00 x E. 400,00	0,60	
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>0,60</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3 $\emptyset$ livello ora 0,05 x E. 28,10	1,41	
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>1,41</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>2,01</b>
	- <b>Oneri Vari</b> % di E. 2,01		
	- <b>Spese generali dell'Impresa</b> 15,00% di E. 2,01		0,30
	<b>SOMMANO</b>		<b>2,31</b>
	- <b>Utile dell'Impresa</b> 10,00% di E. 2,31		0,23
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>2,54</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro lineare</b> (Euro due/54)		<b>2,54</b>
<b>B.09.010</b>	<b>Travi di legno a struttura lamellare composte da elementi di resinose</b>		
<b>01</b>	europee di prima e seconda scelta, uniti con giunzioni a pettine, ed incollati a pressione con colle alla resorcina o all'urea, trattati con additivi antimuffa, fungicidi ed antiparassitari. Colori a scelta, resistenza al fuoco secondo norme, tensioni ammissibili s=110 kg/cmq; t=12 Kg/cmq, per lunghezza fino a ml.12,00: travi dritte.		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- BT080 travi di legno a struttura lamellare.		

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro			
		Parziale	Totale		
	tensioni ammissibili s = 110 kg/cmq, t = 12 kg/cmq - TRAVI DIRITTE	mc	1,00 x E. 880,00	880,00	
	<b>Totale MATERIALI</b>				<b>880,00</b>
	<b>B) NOLI</b>				
	- M277 Autogru' telescopica da 130 t	ora	0,10 x E. 222,88	22,29	
	<b>Totale NOLI</b>				<b>22,29</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>				
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello	ora	0,25 x E. 23,45	5,86	
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2ø livello	ora	0,10 x E. 26,11	2,61	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello	ora	0,10 x E. 28,10	2,81	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello	ora	0,25 x E. 28,10	7,03	
	<b>Totale MANODOPERA</b>				<b>18,31</b>
	<b>SOMMANO</b>				<b>920,60</b>
	- Oneri Vari		% di E. 920,60		
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E. 920,60		138,09
	<b>SOMMANO</b>				<b>1.058,69</b>
	- Utile dell'Impresa		10,00% di E. 1.058,69		105,87
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>				<b>1.164,56</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro cubo</b> (Euro millecentosessantaquattro/56)				<b>1.164,56</b>
<b>B.09.011</b>	<b>Travi di legno a struttura lamellare composte da elementi di resinose</b> europee di prima e seconda scelta, uniti con giunzioni a pettine, ed incollati a pressione con colle alla resorcina o all'urea, trattati con additivi antimuffa, fungicidi ed antiparassitari. Colori a scelta, resistenza al fuoco secondo norme, tensioni ammissibili s=140 kg/cmq; t=12Kg/cmq, per lunghezza fino a ml.12,00:				
<b>01</b>	Travi diritte.				
	<b>A) MATERIALI</b>				
	- BT084 travi di legno a struttura lamellare. tensioni ammissibili s = 140 kg/cmq, t = 12 kg/cmq - TRAVI DRITTE	mc	1,00 x E. 1.000,00	1.000,00	
	<b>Totale MATERIALI</b>				<b>1.000,00</b>
	<b>B) NOLI</b>				
	- M277 Autogru' telescopica da 130 t	ora	0,10 x E. 222,88	22,29	
	<b>Totale NOLI</b>				<b>22,29</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>				
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello	ora	0,25 x E. 23,45	5,86	
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2ø livello	ora	0,10 x E. 26,11	2,61	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello	ora	0,25 x E. 28,10	7,03	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello	ora	0,10 x E. 28,10	2,81	
	<b>Totale MANODOPERA</b>				<b>18,31</b>
	<b>SOMMANO</b>				<b>1.040,60</b>



Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	- Oneri Vari % di E. 1.040,60		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 1.040,60		156,09
	<b>SOMMANO</b>		<b>1.196,69</b>
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 1.196,69		119,67
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>1.316,36</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro cubo</b> (Euro millettrecentosedici/36)		<b>1.316,36</b>
<b>B.09.015</b>	<b>Sovrapprezzo alle travi in legno lamellare per la formazione di</b> capriate a sezione rettangolare compreso di :assemblaggio e smontaggio in fabbrica e successivo assemblaggio in opera, compreso la fornitura e la posa in opera di carpenteria metallica pesante in acciaio protetta da una mano di antiruggine, la ferramenta standard per il fissaggio delle capriate, tiranti, bulloneria, fischer, scarpe per puntoni e per arcarecci, il trasporto, lo scarico in cantiere, mezzi di sollevamento, ponteggi, energia elettrica secondo il fabbisogno e quant'altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte, per lunghezza fino a ml.12,00.		
<b>01</b>	travi dritte.		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- BT060 ferramenta standard ( per mq di struttura) mq 1,00 x E. 8,00	8,00	
	- BT088 sovrapprezzo per assemblaggio e montaggio e prova in stabilimento - TRAVI mc 1,00 x E. 400,00	400,00	
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>408,00</b>
	<b>B) NOLI</b>		
	- M089 elevatori con braccio telescopico, motore monofase 230V - 50 Hz, portata 300 kg - H.L. 50 m ora 0,08 x E. 1,47	0,12	
	<b>Totale NOLI</b>		<b>0,12</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello ora 0,30 x E. 23,45	7,04	
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2ø livello ora 0,30 x E. 26,11	7,83	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello ora 0,08 x E. 28,10	2,34	
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>17,21</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>425,33</b>
	- Oneri Vari % di E. 425,33		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 425,33		63,80
	<b>SOMMANO</b>		<b>489,13</b>
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 489,13		48,91
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>538,04</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro cubo</b> (Euro cinquecentotrentotto/04)		<b>538,04</b>
<b>B.09.016</b>	<b>Pianellato in laterizio con colla di calce su struttura lignea già</b>		

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro			
		Parziale	Totale		
<b>01</b>	predisposta. con piastrelle tipo a mano 12x25x2,5 cm.				
	<b>A) MATERIALI</b>				
	- BT019 piastrelle 12x25x2,5	cad	50,00 x E.	0,30	15,00
	<b>Totale MATERIALI</b>				<b>15,00</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>				
	- 02001 Operaio edile comune di 1° livello	ora	0,24 x E.	23,45	5,63
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2° livello	ora	0,24 x E.	26,11	6,27
	<b>Totale MANODOPERA</b>				<b>11,90</b>
	<b>SOMMANO</b>				<b>26,90</b>
	- Oneri Vari		% di E.	26,90	
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E.	26,90	4,04
	<b>SOMMANO</b>				<b>30,94</b>
	- Utile dell'Impresa		10,00% di E.	30,94	3,09
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>				<b>34,03</b>
<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato</b> (Euro trentaquattro/03)				<b>34,03</b>	
<b>B.09.017</b> <b>01</b>	<b>Tavolato in legno di abete a vista per falde di tetto lavorato a fili</b> paralleli, fornito e posto in opera comprese battentatura e piallatura. con spessore mm. 20 - 25.				
	<b>A) MATERIALI</b>				
	- B5053 Chiodi in acciaio da 6	kg	0,30 x E.	1,90	0,57
	- BT092 Tavole in legno di abete spessore 2.0 - 2.50 cm	mq	1,00 x E.	11,60	11,60
	<b>Totale MATERIALI</b>				<b>12,17</b>
	<b>B) NOLI</b>				
	- M092 gru a torre ad azionamento elettrico con rotazione in alto, altezza 42.00 mt, portata in punta e massimo tiro kg 1000/2400	ora	0,02 x E.	18,23	0,36
	<b>Totale NOLI</b>				<b>0,36</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>				
	- 02001 Operaio edile comune di 1° livello	ora	0,15 x E.	23,45	3,52
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2° livello	ora	0,15 x E.	26,11	3,92
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3° livello	ora	0,02 x E.	28,10	0,56
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3° livello	ora	0,02 x E.	28,10	0,42
	<b>Totale MANODOPERA</b>				<b>8,42</b>
<b>SOMMANO</b>				<b>20,95</b>	
- Oneri Vari		% di E.	20,95		
- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E.	20,95	3,14	
<b>SOMMANO</b>				<b>24,09</b>	

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 24,09		2,41
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>26,50</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato</b> (Euro ventisei/50)		<b>26,50</b>
<b>B.09.019</b>	<b>Tavolato certificato in massello o "bilama" di abete lavorato con uno</b> o più incastri maschio/femmina trattato con una mano di additivi antimuffa, fungghicida ed antiparassitari fornito e posto in opera.		
<b>01</b>	con spessore mm. 60.		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- B5053 Chiodi in acciaio da 6 kg 0,30 x E. 1,90	0,57	
	- BT100 tavolato certificato in massello o "bilama" spessore mm. 60 mq 1,00 x E. 61,60	61,60	
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>62,17</b>
	<b>B) NOLI</b>		
	- M092 gru a torre ad azionamento elettrico con rotazione in alto, altezza 42.00 mt, portata in punta e massimo tiro kg 1000/2400 ora 0,03 x E. 18,23	0,61	
	<b>Totale NOLI</b>		<b>0,61</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02001 Operaio edile comune di 1 $\emptyset$ livello ora 0,08 x E. 23,45	1,95	
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2 $\emptyset$ livello ora 0,08 x E. 26,11	2,17	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3 $\emptyset$ livello ora 0,03 x E. 28,10	0,94	
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>5,06</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>67,84</b>
	- Oneri Vari % di E. 67,84		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 67,84		10,18
	<b>SOMMANO</b>		<b>78,02</b>
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 78,02		7,80
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>85,82</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato</b> (Euro ottantacinque/82)		<b>85,82</b>
<b>B.09.020</b>	<b>Pannello preaccoppiato maschiato ad incastro per pareti e coperture</b> composte da n $^{\circ}$ 2 tavole in legno di abete bianco o rosso di 1 $^{\wedge}$ e 2 $^{\wedge}$ scelta da mm 20 di spessore e da uno strato intermedio di EPS incollato con colle poliuretatiche strutturali sottovuoto con totale assenza di foraldeide fornito e posto in opera.		
<b>01</b>	con spessore mm. 80.		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- B5053 Chiodi in acciaio da 6 kg 0,30 x E. 1,90	0,57	
	- BT103 pannello preaccoppiato maschio ad incastro spessore mm 80 mq 1,00 x E. 39,04	39,04	

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>39,61</b>
	<b>B) NOLI</b> - M092 gru a torre ad azionamento elettrico con rotazione in alto, altezza 42.00 mt, portata in punta e massimo tiro kg 1000/2400	ora 0,03 x E. 18,23	0,61
	<b>Totale NOLI</b>		<b>0,61</b>
	<b>D) MANODOPERA</b> - 02001 Operaio edile comune di 1 $\emptyset$ livello - 02002 Operaio edile qualificato di 2 $\emptyset$ livello - 02003 Operaio edile specializzato di 3 $\emptyset$ livello	ora 0,08 x E. 23,45 ora 0,08 x E. 26,11 ora 0,03 x E. 28,10	1,95 2,17 0,94
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>5,06</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>45,28</b>
	- Oneri Vari % di E. 45,28		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 45,28		6,79
	<b>SOMMANO</b>		<b>52,07</b>
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 52,07		5,21
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>57,28</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato</b> (Euro cinquantasette/28)		<b>57,28</b>
<b>B.09.021</b>	<b>Pannello preaccoppiato maschiato ad incastro per pareti e coperture</b> composte da n° 2 tavole in legno di abete bianco o rosso di 1 <sup>^</sup> e 2 <sup>^</sup> scelta da mm 20 di spessore e da uno strato intermedio di spessore 40 cm incollato con colle poliuretatiche strutturali sottovuoto con totale assenza di foraldeide fornito e posto in opera spessore mm. 80.		
<b>01</b>	strato intermedio in sughero.		
	<b>A) MATERIALI</b> - B5053 Chiodi in acciaio da 6 - BT111 pannello preaccoppiato maschio ad incastro spessore mm 80 - strato intermedio in sughero	kg 0,30 x E. 1,90 mq 1,00 x E. 50,32	0,57 50,32
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>50,89</b>
	<b>B) NOLI</b> - M092 gru a torre ad azionamento elettrico con rotazione in alto, altezza 42.00 mt, portata in punta e massimo tiro kg 1000/2400	ora 0,03 x E. 18,23	0,61
	<b>Totale NOLI</b>		<b>0,61</b>
	<b>D) MANODOPERA</b> - 02001 Operaio edile comune di 1 $\emptyset$ livello - 02002 Operaio edile qualificato di 2 $\emptyset$ livello - 02003 Operaio edile specializzato di 3 $\emptyset$ livello	ora 0,08 x E. 23,45 ora 0,08 x E. 26,11 ora 0,03 x E. 28,10	1,95 2,17 0,94
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>5,06</b>

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	<b>SOMMANO</b>		<b>56,56</b>
	- Oneri Vari % di E. 56,56		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 56,56		8,48
	<b>SOMMANO</b>		<b>65,04</b>
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 65,04		6,50
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>71,54</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato</b> (Euro settantuno/54)		<b>71,54</b>
<b>B.09.023</b>	<b>Fornitura e posa in opera di pannello in legno di multistrato tipo OSB</b> o similare dimensioni 122x244 mm per realizzare superfici piane e inclinate. spessore pannello da 9 a 10 mm.		
<b>01</b>			
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- B5053 Chiodi in acciaio da 6 kg 0,30 x E. 1,90	0,57	
	- BT114 pannello in legno di multistrato tipo OSB o similari dimensioni 122X244 - spessore pannello da 9 a 10 mm mq 1,00 x E. 8,00	8,00	
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>8,57</b>
	<b>B) NOLI</b>		
	- M092 gru a torre ad azionamento elettrico con rotazione in alto, altezza 42.00 mt, portata in punta e massimo tiro kg 1000/2400 ora 0,03 x E. 18,23	0,61	
	<b>Totale NOLI</b>		<b>0,61</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello ora 0,08 x E. 23,45	1,95	
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2ø livello ora 0,08 x E. 26,11	2,17	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello ora 0,03 x E. 28,10	0,94	
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>5,06</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>14,24</b>
	- Oneri Vari % di E. 14,24		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 14,24		2,14
	<b>SOMMANO</b>		<b>16,38</b>
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 16,38		1,64
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>18,02</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato</b> (Euro diciotto/02)		<b>18,02</b>
<b>B.09.026</b>	<b>Copertura di tetto con tegole in laterizio poste in opera con malta</b> cementizia a q.li 3,00 di cemento su solaio laterocementizio o su esisente tavolato con filo di ferro zincato, compreso la malta di cemento o orditura per il fissaggio lungo le linee di gronda e di colmo, i pezzi speciali per la		

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro		
		Parziale	Totale	
<b>01</b>	formazione dei colmi, diagonali, bocchette di aerazione, incroci, nonché ogni altro onere e magistero, escluso ponteggi e impalcature. alla romana con tegola piana e coppo.			
	<b>A) MATERIALI</b>			
	- BT025 coppo per copertura di tetto alla romana (fabbisogno al mq )	cad	8,00 x E. 0,48	3,84
	- BT026 tegola piana per copertura di tetto alla romana (fabbisogno al mq )	cad	8,00 x E. 1,85	14,80
	- MA003 Malta bastarda con 2 ql di calce idrata, 100 kg di cemento per 0,90 mc di sabbia	mc	0,03 x E. 65,40	1,96
	<b>Totale MATERIALI</b>			<b>20,60</b>
	<b>B) NOLI</b>			
	- M092 gru a torre ad azionamento elettrico con rotazione in alto, altezza 42.00 mt, portata in punta e massimo tiro kg 1000/2400	ora	0,02 x E. 18,23	0,36
	<b>Totale NOLI</b>			<b>0,36</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>			
	- 02001 Operaio edile comune di 1 $\emptyset$ livello	ora	0,13 x E. 23,45	3,05
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3 $\emptyset$ livello	ora	0,02 x E. 28,10	0,56
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3 $\emptyset$ livello	ora	0,13 x E. 28,10	3,65
	<b>Totale MANODOPERA</b>			<b>7,26</b>
	<b>SOMMANO</b>			<b>28,22</b>
	- Oneri Vari		% di E. 28,22	
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E. 28,22	4,23
<b>SOMMANO</b>			<b>32,45</b>	
- Utile dell'Impresa		10,00% di E. 32,45	3,25	
<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>			<b>35,70</b>	
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato</b> (Euro trentacinque/70)		<b>35,70</b>	
<b>B.09.027</b>	<b>Copertura di tetto con tegole in laterizio poste in opera mediante</b> chiodatura su solaio laterocementizio o su esistente tavolato , compreso la malta di cemento per colmare eventuali vuoti, i pezzi speciali per la formazione dei colmi, diagonali, bocchette di aerazione, incroci, nonché ogni altro onere e magistero, escluso ponteggi e impalcature: alla romana con tegola piana e coppo.			
<b>01</b>	<b>A) MATERIALI</b>			
	- BT025 coppo per copertura di tetto alla romana (fabbisogno al mq )	cad	8,00 x E. 0,48	3,84
	- BT026 tegola piana per copertura di tetto alla romana (fabbisogno al mq )	cad	8,00 x E. 1,85	14,80
	- BT118 viti per fissaggio tegole	cad	16,00 x E. 0,09	1,44
	- MA003 Malta bastarda con 2 ql di calce idrata, 100 kg di cemento per 0,90 mc di			

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI			PREZZO Euro		
				Parziale	Totale	
	sabbia	mc	0,01 x E.	65,40	0,65	
	<b>Totale MATERIALI</b>					<b>20,73</b>
	<b>B) NOLI</b>					
	- M092 gru a torre ad azionamento elettrico con rotazione in alto, altezza 42.00 mt, portata in punta e massimo tiro kg 1000/2400	ora	0,02 x E.	18,23	0,36	
	<b>Totale NOLI</b>					<b>0,36</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>					
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello	ora	0,13 x E.	23,45	3,05	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello	ora	0,02 x E.	28,10	0,56	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello	ora	0,13 x E.	28,10	3,65	
	<b>Totale MANODOPERA</b>					<b>7,26</b>
	<b>SOMMANO</b>					<b>28,35</b>
	- Oneri Vari		% di E.	28,35		
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E.	28,35		4,25
	<b>SOMMANO</b>					<b>32,60</b>
	- Utile dell'Impresa		10,00% di E.	32,60		3,26
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>					<b>35,86</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato</b> (Euro trentacinque/86)					<b>35,86</b>
<b>B.11.001</b>	<b>Fornitura e posa in opera di pannello termoacustico semirigido</b>					
	idrorepellente in lana di vetro trattata con speciali resine termoindurenti, con le due superfici rivestite con velo di vetro marcato CE in conformità alla norma UNI -EN 13162:2003 euroclasse : A2-s1,d0.					
<b>01</b>	spessore cm.4.					
	<b>A) MATERIALI</b>					
	- B004 pannello semirigido idrorepellente in lana di vetro con le due superfici rivestite con velo di vetro spessore 4 cm dim 1,40x0,60	mq	1,00 x E.	5,58	5,58	
	- B011 tasseli a fungo più chiodi in prolipropilene per fissaggio meccanico cm 9	cad	5,00 x E.	0,18	0,90	
	<b>Totale MATERIALI</b>					<b>6,48</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>					
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello	ora	0,08 x E.	23,45	1,95	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello	ora	0,08 x E.	28,10	2,34	
	<b>Totale MANODOPERA</b>					<b>4,29</b>

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	<b>SOMMANO</b>		<b>10,77</b>
	- Oneri Vari % di E. 10,77		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 10,77		1,62
	<b>SOMMANO</b>		<b>12,39</b>
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 12,39		1,24
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>13,63</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato</b> (Euro tredici/63)		<b>13,63</b>
<b>B.11.002</b>	<b>Fornitura e posa in opera di pannello termoacustico, autoportante in</b> lana di vetro idrorepellente con rivestimento su una faccia con velo vetro e sull'altra con carta Kraft bitumata, con funzione di freno vapore, marcato CE in conformità alla norma UNI -EN 13162:2003.euroclasse: F.		
<b>01</b>	spessore cm.4.		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- B005 pannello isolante autoportante in lana di vetro con una superficie rivestita con carta Kraft-bitumata e l'altra con velo di vetro spessore cm 4 mq 1,00 x E. 6,64	6,64	
	- B011 tasseli a fungo più chiodi in prolpropilene per fissaggio meccanico cm 9 cad 5,00 x E. 0,18	0,90	
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>7,54</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02001 Operaio edile comune di 1° livello ora 0,08 x E. 23,45	1,95	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3° livello ora 0,08 x E. 28,10	2,34	
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>4,29</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>11,83</b>
	- Oneri Vari % di E. 11,83		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 11,83		1,77
	<b>SOMMANO</b>		<b>13,60</b>
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 13,60		1,36
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>14,96</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato</b> (Euro quattordici/96)		<b>14,96</b>
<b>B.11.003</b>	<b>Fornitura e posa in opera di pannello termoacustico autoportante in</b> lana di vetro idrorepellente con rivestimento su una faccia con velo vetro e sull'altra con carta Kraft -alluminio con funzione di freno vapore, marcato CE in conformità alla norma UNI -EN 13162:2003.euroclasse F.		
<b>01</b>	spessore cm 4.		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- B003 pannello autoportante idrorepellente in lana di vetro con una superficie rivestita con carta Kraft-alluminio e una con velo di		



Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro		
		Parziale	Totale	
	vetro spesse 4 cm dim 2.90x1.20 euroclasse :F conduttività termica a 10° C: 0.034	mq	1,00 x E. 8,00	8,00
	- B011 tasseli a fungo più chiodi in prolipropilene per fissaggio meccanico cm 9	cad	5,00 x E. 0,18	0,90
	<b>Totale MATERIALI</b>			<b>8,90</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>			
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello	ora	0,08 x E. 23,45	1,95
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello	ora	0,08 x E. 28,10	2,34
	<b>Totale MANODOPERA</b>			<b>4,29</b>
	<b>SOMMANO</b>			<b>13,19</b>
	- Oneri Vari		% di E. 13,19	
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E. 13,19	1,98
	<b>SOMMANO</b>			<b>15,17</b>
	- Utile dell'Impresa		10,00% di E. 15,17	1,52
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>			<b>16,69</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato</b> (Euro sedici/69)			<b>16,69</b>
<b>B.11.004</b>	<b>Fornitura e posa in opera di lastre termoacustiche prodotte con polistirene espanso sinterizzato, a celle chiuse, EPS 200 marcato CE in conformità alla norma UNI EN 13163:2003 spessore 2 cm, termosaldato con un pannello di fibra di poliestere termolegato (PET) spessore 3 cm, atto a conferire le caratteristiche di isolamento acustico.</b>			
<b>01</b>	spessore cm.5.			
	<b>A) MATERIALI</b>			
	- B001 pannello termoacustico ottenuto dall'accoppiamento di PET fibroso termolegato e polistirene espanso sinterizzato (EPS) spessore 5 cm dimensioni 100X100	mq	1,00 x E. 16,00	16,00
	- B011 tasseli a fungo più chiodi in prolipropilene per fissaggio meccanico cm 9	cad	5,00 x E. 0,18	0,90
	<b>Totale MATERIALI</b>			<b>16,90</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>			
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello	ora	0,08 x E. 23,45	1,95
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello	ora	0,08 x E. 28,10	2,34
	<b>Totale MANODOPERA</b>			<b>4,29</b>
	<b>SOMMANO</b>			<b>21,19</b>
	- Oneri Vari		% di E. 21,19	
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E. 21,19	3,18
	<b>SOMMANO</b>			<b>24,37</b>
	- Utile dell'Impresa		10,00% di E. 24,37	2,44

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>26,81</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato</b> (Euro ventisei/81)		<b>26,81</b>
<b>B.11.006</b>	<b>Fornitura e posa in opera di un pannello termoacustico, in fibra naturale, kenaf e canapa, termolegate senza aggiunta di collanti. spessore 3 cm.</b>		
<b>01</b>			
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- B011 tasseli a fungo più chiodi in prolipropilene per fissaggio meccanico cm 9 cad 5,00 x E. 0,18	0,90	
	- B032 pannello termoacustico, lastre in fibra naturale di canapa (kenaf) mq 1,00 x E. 5,60	5,60	
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>6,50</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello ora 0,08 x E. 23,45	1,95	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello ora 0,08 x E. 28,10	2,34	
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>4,29</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>10,79</b>
	- <b>Oneri Vari</b> % di E. 10,79		
	- <b>Spese generali dell'Impresa</b> 15,00% di E. 10,79		1,62
	<b>SOMMANO</b>		<b>12,41</b>
	- <b>Utile dell'Impresa</b> 10,00% di E. 12,41		1,24
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>13,65</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato</b> (Euro tredici/65)		<b>13,65</b>
<b>B.11.007</b>	<b>Fornitura e posa in opera di pannello termoacustico in fibra di cocco. spessore cm 3.</b>		
<b>01</b>			
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- B011 tasseli a fungo più chiodi in prolipropilene per fissaggio meccanico cm 9 cad 5,00 x E. 0,18	0,90	
	- B035 pannello in fibra di cocco 2 cm mq 1,00 x E. 12,80	12,80	
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>13,70</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello ora 0,08 x E. 23,45	1,95	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello ora 0,08 x E. 28,10	2,34	
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>4,29</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>17,99</b>
	- <b>Oneri Vari</b> % di E. 17,99		
	- <b>Spese generali dell'Impresa</b> 15,00% di E. 17,99		2,70
	<b>SOMMANO</b>		<b>20,69</b>
	- <b>Utile dell'Impresa</b> 10,00% di E. 20,69		2,07

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>22,76</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato</b> (Euro ventidue/76)		<b>22,76</b>
<b>B.11.008</b>	<b>Fornitura e posa in opera di pannello termoacustico in lana di legno mineralizzata con cemento portland accoppiato su di un lato con un pannello in polistirene espanso sinterizzato (EPS):</b>		
<b>01</b>	Spessore cm 2,5.		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- B011 tasseli a fungo più chiodi in prolipropilene per fissaggio meccanico cm 9 cad 5,00 x E. 0,18	0,90	
	- B012 pannello in sughero compresso spessore cm 2 mq 1,00 x E. 6,16	6,16	
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>7,06</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello ora 0,08 x E. 23,45	1,95	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello ora 0,08 x E. 28,10	2,34	
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>4,29</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>11,35</b>
	- <b>Oneri Vari</b> % di E. 11,35		
	- <b>Spese generali dell'Impresa</b> 15,00% di E. 11,35		1,70
	<b>SOMMANO</b>		<b>13,05</b>
	- <b>Utile dell'Impresa</b> 10,00% di E. 13,05		1,31
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>14,36</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato</b> (Euro quattordici/36)		<b>14,36</b>
<b>B.11.009</b>	<b>Fornitura e posa in opera di pannello termoacustico in lana di legno agglomerata con cemento portland marcato CE in conformità alla norma UNI EN 13168:2003.Reazione al fuoco Euroclasse:B s1 d0.</b>		
<b>01</b>	spessore 3,5 cm.		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- B009 pannello isolante in lana di legno mineralizzata spessore 3,5 cm mq 1,00 x E. 19,46	19,46	
	- B011 tasseli a fungo più chiodi in prolipropilene per fissaggio meccanico cm 9 cad 5,00 x E. 0,18	0,90	
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>20,36</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello ora 0,08 x E. 23,45	1,95	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello ora 0,08 x E. 28,10	2,34	
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>4,29</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>24,65</b>

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	- Oneri Vari % di E. 24,65		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 24,65		3,70
	<b>SOMMANO</b>		<b>28,35</b>
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 28,35		2,84
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>31,19</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato</b> (Euro trentuno/19)		<b>31,19</b>
<b>B.11.012</b>	<b>Fornitura e posa in opera di pannello termoisolante in polistirene</b> espanso sinterizzato, EPS 150 , vergine, a celle chiuse, marcato CE secondo la norma UNI EN 13163:2003 , a bordi dritti.Euroclasse : E.		
<b>01</b>	spessore 3 cm.		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- B002 pannello isolante in polistirene espanso EPS 150 spessore cm 3 mq 1,00 x E. 4,39	4,39	
	- B011 tasseli a fungo più chiodi in prolpropilene per fissaggio meccanico cm 9 cad 5,00 x E. 0,18	0,90	
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>5,29</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello ora 0,10 x E. 23,45	2,35	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello ora 0,10 x E. 28,10	2,81	
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>5,16</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>10,45</b>
	- Oneri Vari % di E. 10,45		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 10,45		1,57
	<b>SOMMANO</b>		<b>12,02</b>
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 12,02		1,20
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>13,22</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato</b> (Euro tredici/22)		<b>13,22</b>
<b>B.11.013</b>	<b>Fornitura e posa in opera di pannello termoisolante in polistirene</b> espanso sinterizzato, EPS 200 , vergine, a celle chiuse, marcato CE secondo la norma UNI EN 13163:2003 , a bordi dritti.Euroclasse : E.		
<b>01</b>	Spessore cm 3:		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- B006 pannello isolante in polistirene espanso sinterizzato (EPS 200) cm 3 mq 1,00 x E. 5,23	5,23	
	- B011 tasseli a fungo più chiodi in prolpropilene per fissaggio meccanico cm 9 cad 5,00 x E. 0,18	0,90	
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>6,13</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello ora 0,08 x E. 23,45	1,95	

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3 $\emptyset$ livello ora 0,08 x E. 28,10	2,34	
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>4,29</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>10,42</b>
	- Oneri Vari % di E. 10,42		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 10,42		1,56
	<b>SOMMANO</b>		<b>11,98</b>
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 11,98		1,20
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>13,18</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato</b> (Euro tredici/18)		<b>13,18</b>
<b>B.11.014</b>	<b>Fornitura e posa in opera di pannello termoisolante in polistirene</b> espanso sinterizzato, EPS 250 , vergine, a celle chiuse, marcato CE secondo la norma UNI EN 13163:2003 , a bordi dritti.Euroclasse : E.		
<b>01</b>	Spessore cm 3:		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- B011 tasseli a fungo più chiodi in prolpropilene per fissaggio meccanico cm 9 cad 5,00 x E. 0,18	0,90	
	- B036 pannello isolante in polistirene espanso EPS 250 spessore cm 3 mq 1,00 x E. 5,98	5,98	
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>6,88</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02001 Operaio edile comune di 1 $\emptyset$ livello ora 0,08 x E. 23,45	1,95	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3 $\emptyset$ livello ora 0,08 x E. 28,10	2,34	
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>4,29</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>11,17</b>
	- Oneri Vari % di E. 11,17		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 11,17		1,68
	<b>SOMMANO</b>		<b>12,85</b>
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 12,85		1,29
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>14,14</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato</b> (Euro quattordici/14)		<b>14,14</b>
<b>B.11.015</b>	<b>Fornitura e posa in opera di pannello isolante in fibra di legno</b> marcato CE in conformità alla norma UNI EN 13171:2003. Euroclasse:F.		
<b>01</b>	Spessore cm 4.		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- B011 tasseli a fungo più chiodi in prolpropilene per fissaggio meccanico cm 9 cad 5,00 x E. 0,18	0,90	
	- B033 pannello in fibra di legno con bordi lavorati mq 1,00 x E. 19,10	19,10	

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>20,00</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02001 Operaio edile comune di 1 $\emptyset$ livello ora 0,08 x E. 23,45	1,95	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3 $\emptyset$ livello ora 0,08 x E. 28,10	2,34	
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>4,29</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>24,29</b>
	- Oneri Vari % di E. 24,29		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 24,29		3,64
	<b>SOMMANO</b>		<b>27,93</b>
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 27,93		2,79
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>30,72</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato</b> (Euro trenta/72)		<b>30,72</b>
<b>B.11.016</b>	<b>Fornitura e posa in opera di pannello isolante in schiuma di</b>		
	poliuretano espansa rigido, rivestito su entrambe le facce con fibra minerale,		
	marcato CE in conformità alla norma 13165:2003:		
<b>01</b>	Spessore cm 3.		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- B011 tasseli a fungo più chiodi in prolipropilene per fissaggio meccanico cm 9 cad 5,00 x E. 0,18	0,90	
	- IM096 pannello rigido in schiuma di poliuretano rivestito con fibra minerale monobitumata spessore 3 cm. mq 1,00 x E. 9,72	9,72	
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>10,62</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02001 Operaio edile comune di 1 $\emptyset$ livello ora 0,08 x E. 23,45	1,95	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3 $\emptyset$ livello ora 0,08 x E. 28,10	2,34	
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>4,29</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>14,91</b>
	- Oneri Vari % di E. 14,91		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 14,91		2,24
	<b>SOMMANO</b>		<b>17,15</b>
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 17,15		1,72
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>18,87</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato</b> (Euro diciotto/87)		<b>18,87</b>
<b>B.11.017</b>	<b>Fornitura e posa in opera di pannello termoacustico in sughero</b>		
	espanso autocollato puro con marcatura CE in conformità alla norma UNI EN 13170:		
<b>01</b>	Spessore cm 2.		

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- B011 tasseli a fungo più chiodi in prolipropilene per fissaggio meccanico cm 9 cad 5,00 x E. 0,18	0,90	
	- B029 pannello in sughero espanso autocollato puro spessore 2 cm mq 1,00 x E. 8,96	8,96	
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>9,86</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02001 Operaio edile comune di 1 $\emptyset$ livello ora 0,08 x E. 23,45	1,95	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3 $\emptyset$ livello ora 0,08 x E. 28,10	2,34	
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>4,29</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>14,15</b>
	- <b>Oneri Vari</b> % di E. 14,15		
	- <b>Spese generali dell'Impresa</b> 15,00% di E. 14,15		2,12
	<b>SOMMANO</b>		<b>16,27</b>
	- <b>Utile dell'Impresa</b> 10,00% di E. 16,27		1,63
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>17,90</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato</b> (Euro diciasette/90)		<b>17,90</b>
<b>B.11.018</b>	<b>Fornitura e posa in opera, mediante incollaggio con malta adesiva, di</b> controparete per isolamento termoacustico costituita da una lastra di cartongesso spessore mm 10 accoppiata ad uno strato isolante di lana di vetro, marcata Ce in conformità alla norma UNI EN 13950: <b>01</b> Spessore del pannello isolante cm 2.		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- B014 lastra di cartongesso spessore mm 10 accoppiata ad uno strato isolante di lana di vetro mq 1,00 x E. 10,28	10,28	
	- B046 malta adesiva kg 3,00 x E. 0,43	1,29	
	- RG003 stucco kg 0,33 x E. 0,75	0,25	
	- RG005 nastro di rinforzo per trattamento dei giunti da 90 mt ml 1,40 x E. 0,08	0,11	
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>11,93</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02001 Operaio edile comune di 1 $\emptyset$ livello ora 0,15 x E. 23,45	3,52	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3 $\emptyset$ livello ora 0,15 x E. 28,10	4,22	
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>7,74</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>19,67</b>
	- <b>Oneri Vari</b> % di E. 19,67		
	- <b>Spese generali dell'Impresa</b> 15,00% di E. 19,67		2,95

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	<b>SOMMANO</b>		
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 22,62		<b>22,62</b> 2,26
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>24,88</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato</b> (Euro ventiquattro/88)		<b>24,88</b>
<b>B.11.019</b>	<b>Fornitura e posa in opera, mediante incollaggio con malta adesiva, di</b> controparete per isolamento termoacustico costituita da una lastra di cartongesso spessore mm 10 accoppiata ad uno strato isolante di lana di roccia , marcata Ce in conformità alla norma UNI EN 13950:		
<b>01</b>	Spessore del pannello isolante cm 3.		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- B013 lastra di cartongesso spessore mm 10 accoppiata ad uno strato isolante di lana di roccia (mm20) mq 1,05 x E. 10,90		11,45
	- B046 malta adesiva kg 3,00 x E. 0,43		1,29
	- RG003 stucco kg 0,33 x E. 0,75		0,25
	- RG005 nastro di rinforzo per trattamento dei giunti da 90 mt ml 1,40 x E. 0,08		0,11
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>13,10</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02001 Operaio edile comune di 1 $\emptyset$ livello ora 0,15 x E. 23,45		3,52
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3 $\emptyset$ livello ora 0,15 x E. 28,10		4,22
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>7,74</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>20,84</b>
	- Oneri Vari % di E. 20,84		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 20,84		3,13
	<b>SOMMANO</b>		<b>23,97</b>
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 23,97		2,40
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>26,37</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato</b> (Euro ventisei/37)		<b>26,37</b>
<b>B.11.020</b>	<b>Fornitura e posa in opera, mediante incollaggio con malta adesiva, di</b> controparete per isolamento termico costituita da una lastra di cartongesso spessore mm 10 accoppiata ad uno strato isolante costituito da pannello in polistirene espanso sinterizzato, marcata Ce in conformità alla norma UNI EN 13950:		
<b>01</b>	spessore del pannello isolante cm 2.		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- B016 lastra di cartongesso dello spessore di mm 10 accoppiata ad uno strato isolante costituito da pannello in polistirene espanso sinterizzato mq 1,00 x E. 6,66		6,66



Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI			PREZZO Euro	
				Parziale	Totale
	- B046 malta adesiva	kg	2,00 x E.	0,43	0,86
	- RG003 stucco	kg	0,33 x E.	0,75	0,25
	- RG005 nastro di rinforzo per trattamento dei giunti da 90 mt	ml	1,40 x E.	0,08	0,11
	<b>Totale MATERIALI</b>				<b>7,88</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>				
	- 02001 Operaio edile comune di 1 $\emptyset$ livello	ora	0,15 x E.	23,45	3,52
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3 $\emptyset$ livello	ora	0,15 x E.	28,10	4,22
	<b>Totale MANODOPERA</b>				<b>7,74</b>
	<b>SOMMANO</b>				<b>15,62</b>
	- Oneri Vari		% di E.	15,62	
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E.	15,62	2,34
	<b>SOMMANO</b>				<b>17,96</b>
	- Utile dell'Impresa		10,00% di E.	17,96	1,80
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>				<b>19,76</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato</b> (Euro diciannove/76)				<b>19,76</b>
<b>B.11.021</b>	<b>Fornitura e posa in opera, mediante incollaggio con malta adesiva, di</b>				
	controparete per isolamento termico, costituita da una lastra di cartongesso spessore mm 10 accoppiata ad uno strato isolante costituito da pannello in polistirene estruso, marcata Ce in conformità alla norma UNI EN 13950:				
<b>01</b>	Spessore del pannello isolante cm 2.				
	<b>A) MATERIALI</b>				
	- B015 lastra di cartongesso dello spessore di mm 10 accoppiata ad uno strato isolante costituito da pannello in polistirene estruso	mq	1,00 x E.	8,16	8,16
	- B046 malta adesiva	kg	2,00 x E.	0,43	0,86
	- RG003 stucco	kg	0,33 x E.	0,75	0,25
	- RG005 nastro di rinforzo per trattamento dei giunti da 90 mt	ml	1,40 x E.	0,08	0,11
	<b>Totale MATERIALI</b>				<b>9,38</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>				
	- 02001 Operaio edile comune di 1 $\emptyset$ livello	ora	0,15 x E.	23,45	3,52
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3 $\emptyset$ livello	ora	0,15 x E.	28,10	4,22
	<b>Totale MANODOPERA</b>				<b>7,74</b>
	<b>SOMMANO</b>				<b>17,12</b>
	- Oneri Vari		% di E.	17,12	
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E.	17,12	2,57
	<b>SOMMANO</b>				<b>19,69</b>
	- Utile dell'Impresa		10,00% di E.	19,69	1,97
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>				<b>21,66</b>

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato</b> (Euro ventuno/66)		<b>21,66</b>
<b>B.11.052</b>	<b>Fornitura e posa in opera di feltro isolante, per solaio di sottotetto</b> non praticabile, in fibre di vetro, idrorepellente, trattate con resine termoindurenti, rivestito su una faccia con carta Kraft bitumata. Euroclasse:F. <b>01</b> spessore cm. 5.		
	<b>A) MATERIALI</b> - B045 feltro isolante in fibre di vetro, idrorepellente, trattato con resine termoindurenti, rivestito su una faccia con carta Kraft bitumata spessore cm 5	mq 1,00 x E. 2,04	2,04
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>2,04</b>
	<b>D) MANODOPERA</b> - 02001 Operaio edile comune di 1ø livello ora 0,08 x E. 23,45 - 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello ora 0,08 x E. 28,10		1,95 2,34
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>4,29</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>6,33</b>
	- <b>Oneri Vari</b> % di E. 6,33		
	- <b>Spese generali dell'Impresa</b> 15,00% di E. 6,33		0,95
	<b>SOMMANO</b>		<b>7,28</b>
	- <b>Utile dell'Impresa</b> 10,00% di E. 7,28		0,73
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>8,01</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato</b> (Euro otto/01)		<b>8,01</b>
<b>B.11.053</b>	<b>Fornitura e posa in opera di pannello termoacustico in lana di vetro</b> orientata, ad alta densità, idrorepellente, trattata con speciale legante a base di resine termoindurenti rivestito su una faccia con uno strato di bitume armato con velo di vetro e con un film di polipropilene a finire, marcato Ce in conformità alla norma UNI -EN 13162:2003. <b>01</b> Spessore cm 3.		
	<b>A) MATERIALI</b> - B011 tasseli a fungo più chiodi in polipropilene per fissaggio meccanico cm 9 cad 5,00 x E. 0,18 - B057 pannello termoacustico per coperture e cappotto in lana di vetro orientata, trattata con speciale legante a base di resine termoindurenti rivestito su una faccia con		0,90

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro			
		Parziale	Totale		
	uno strato di bitume armato con velo di vetro e con un film di polipropilene a finire spessore cm 3	mq	1,00 x E. 7,92	7,92	
	<b>Totale MATERIALI</b>				<b>8,82</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>				
	- 02001 Operaio edile comune di 1 $\emptyset$ livello	ora	0,08 x E. 23,45	1,95	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3 $\emptyset$ livello	ora	0,08 x E. 28,10	2,34	
	<b>Totale MANODOPERA</b>				<b>4,29</b>
	<b>SOMMANO</b>				<b>13,11</b>
	- Oneri Vari		% di E. 13,11		
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E. 13,11		1,97
	<b>SOMMANO</b>				<b>15,08</b>
	- Utile dell'Impresa		10,00% di E. 15,08		1,51
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>				<b>16,59</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato</b> (Euro sedici/59)				<b>16,59</b>
<b>B.11.054</b>	<b>Fornitura e posa in opera di un pannello termoacustico, in lastre di fibra naturale, kenaf e canapa, termolegate senza aggiunta di collanti.</b>				
<b>01</b>	spessore cm 3.				
	<b>A) MATERIALI</b>				
	- B011 tasseli a fungo più chiodi in prolipropilene per fissaggio meccanico cm 9	cad	5,00 x E. 0,18	0,90	
	- B032 pannello termoacustico, lastre in fibra naturale di canapa (kenaf)	mq	1,05 x E. 5,60	5,88	
	<b>Totale MATERIALI</b>				<b>6,78</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>				
	- 02001 Operaio edile comune di 1 $\emptyset$ livello	ora	0,08 x E. 23,45	1,95	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3 $\emptyset$ livello	ora	0,08 x E. 28,10	2,34	
	<b>Totale MANODOPERA</b>				<b>4,29</b>
	<b>SOMMANO</b>				<b>11,07</b>
	- Oneri Vari		% di E. 11,07		
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E. 11,07		1,66
	<b>SOMMANO</b>				<b>12,73</b>
	- Utile dell'Impresa		10,00% di E. 12,73		1,27
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>				<b>14,00</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato</b> (Euro quattordici/00)				<b>14,00</b>
<b>B.11.055</b>	<b>Realizzazione di isolamento termico della copertura a falde realizzato utilizzando un sistema di isolamento sottotegola costituito da:Pannello monolitico strutturale, componibile, portante ed isolante, realizzato con</b>				

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro				
		Parziale	Totale			
<b>01</b>	schiuma poliuretana rigida a celle chiuse di densità 38 kg/m <sup>3</sup> , autoestingente classe 0-2 (DM 26/06/84 e DM 03/09/01) e euroclasse F (EN 13501-1) con conducibilità termica pari a 0,024 W/mK (secondo la norma UNI EN 13165) e Resistenza termica dichiarata RD non inferiore a 2,50 m <sup>2</sup> K/, per pannelli di spessore 60 mm, e Resistenza termica dichiarata RD non inferiore a 3,33 m <sup>2</sup> K/W per pannelli di spessore 80 mm. Il rivestimento del pannello è costituito da lamina di alluminio goffrato sia all'intradosso che all'estradosso corredato ed integrato da un correntino portategole in acciaio preforato rivestito con lega alluminio-zinco-silicio. Il profilo metallico è dotato di una nervatura longitudinale, sulla parte piana di appoggio al pannello in poliuretano, che ostacola l'eventuale risalita capillare dell'acqua. Il correntino è inoltre dotato di fori, nella zona piana di appoggio della tegola, per l'utilizzo di accessori quali il listello parapassero o la linguetta metallica per il fissaggio meccanico delle tegole. Il pannello è conformato con battentatura longitudinale di sovrapposizione sul lato lungo e incastro a coda di rondine sul lato corto. Il pannello dovrà essere munito di marcatura CE in conformità alla norma UNI EN 1365:2003Larghezza: conforme al passo degli elementi di coperturaLunghezza: 3900 mm.					
	Spessore 6 cm.					
	<b>A) MATERIALI</b>					
	- B043 Pannello monolitico strutturale, in schiuma poliuretana rigida a celle chiuse spessore cm 6	mq	1,05 x E.	19,80	20,79	
	- B043A accessori per il montaggio pannello monolitico strutturale, in schiuma poliuretana rigida a celle chiuse	mq	1,00 x E.	2,00	2,00	
	- B043B incidenza di colmo	mq	1,00 x E.	4,60	4,60	
	<b>Totale MATERIALI</b>				<b>27,39</b>	
	<b>D) MANODOPERA</b>					
	- 02001 Operaio edile comune di 1 <sup>o</sup> livello	ora	0,12 x E.	23,45	2,74	
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2 <sup>o</sup> livello	ora	0,12 x E.	26,11	3,05	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3 <sup>o</sup> livello	ora	0,12 x E.	28,10	3,28	
	<b>Totale MANODOPERA</b>				<b>9,07</b>	
	<b>SOMMANO</b>				<b>36,46</b>	
	- Oneri Vari		% di E.	36,46		
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E.	36,46	5,47	
	<b>SOMMANO</b>				<b>41,93</b>	
	- Utile dell'Impresa		10,00% di E.	41,93	4,19	
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>				<b>46,12</b>	
<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato</b> (Euro quarantasei/12)				<b>46,12</b>		
<b>B.11.056</b>	<b>Isolamento di copertura a falde inclinate con pannello isolante in polistirene espanso sinterizzato, vergine, a celle chiuse ad alta densità scanalato e battentato per tetti con finitura in coppi, marcato CE in conformità alla norma 13163 :2003.Euroclasse:E.</b>					
<b>01</b>	EPS 150 spessore 5 cm.					

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
<b>B.11.057</b> <b>01</b>	<b>A) MATERIALI</b>		
	- B011 tasseli a fungo più chiodi in prolipropilene per fissaggio meccanico cm 9	cad 5,00 x E. 0,18	0,90
	- B063 pannello isolante in polistirene espanso per coperture finiture coppi EPS 150 spessore cm 5	mq 1,05 x E. 10,60	11,13
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>12,03</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02001 Operaio edile comune di 1° livello	ora 0,08 x E. 23,45	1,95
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3° livello	ora 0,08 x E. 28,10	2,34
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>4,29</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>16,32</b>
	- Oneri Vari	% di E. 16,32	
	- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E. 16,32	2,45
	<b>SOMMANO</b>		<b>18,77</b>
	- Utile dell'Impresa	10,00% di E. 18,77	1,88
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>20,65</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato</b> (Euro venti/65)		<b>20,65</b>
<b>Isolamento di copertura a falde inclinate con pannello isolante in fibra di legno vergine marcato CE in conformità alla norma 13171. spessore cm 3.</b>			
<b>A) MATERIALI</b>			
- B011 tasseli a fungo più chiodi in prolipropilene per fissaggio meccanico cm 9	cad 5,00 x E. 0,18	0,90	
- B053 pannello in fibra di legno spessore cm 3	mq 1,05 x E. 5,27	5,53	
<b>Totale MATERIALI</b>		<b>6,43</b>	
<b>D) MANODOPERA</b>			
- 02001 Operaio edile comune di 1° livello	ora 0,08 x E. 23,45	1,95	
- 02003 Operaio edile specializzato di 3° livello	ora 0,08 x E. 28,10	2,34	
<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>4,29</b>	
<b>SOMMANO</b>		<b>10,72</b>	
- Oneri Vari	% di E. 10,72		
- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E. 10,72	1,61	
<b>SOMMANO</b>		<b>12,33</b>	
- Utile dell'Impresa	10,00% di E. 12,33	1,23	
<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>13,56</b>	
<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato</b> (Euro tredici/56)		<b>13,56</b>	

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
<b>B.12.012</b>	<b>Fornitura e posa in opera di georete dreno/protettiva in Polietilene</b> ad alta densità (HDPE) da posare al di sotto o al di sopra del manto impermeabile, a struttura tridimensionale composta da 3 ordini di fili paralleli, sovrapposti ed incrociati, accoppiata per termosaldatura a due geotessili non-tessuti in Polipropilene da 120 g/mq (min) (cad) per la realizzazione di un geocomposito filtro/drenante.		
<b>01</b>	peso complessivo non inferiore a 990 g/mq, resistenza a trazione > 20 KN/m, spessore a 200 kPa 5,5 mm, portata idraulica longitudinale (EN ISO 12958) a 200 kPa non inferiore a 0,95 l/sec*m, sotto un gradiente idraulico unitario.		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- IM028 geocomposito: georete in HDPE con doppio geotessile non tessuto in polipropilene peso complessivo non inferiore a 990 gr/mq	mq 1,05 x E. 6,19	6,50
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>6,50</b>
	<b>B) NOLI</b>		
	- M092 gru a torre ad azionamento elettrico con rotazione in alto, altezza 42.00 mt, portata in punta e massimo tiro kg 1000/2400	ora 0,02 x E. 18,23	0,36
	- M300 autocarro con cassone ribaltabile trilaterale portata t. 3.5 con gru	ora 0,01 x E. 22,53	0,23
	<b>Totale NOLI</b>		<b>0,59</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello	ora 0,03 x E. 23,45	0,59
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello	ora 0,03 x E. 23,45	0,59
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello	ora 0,03 x E. 28,10	0,70
	- 02007 Conduttore di macchine operatrici 2 livello	ora 0,01 x E. 26,11	0,26
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>2,14</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>9,23</b>
	- <b>Oneri Vari</b>	% di E. 9,23	
	- <b>Spese generali dell'Impresa</b>	15,00% di E. 9,23	1,38
	<b>SOMMANO</b>		<b>10,61</b>
	- <b>Utile dell'Impresa</b>	10,00% di E. 10,61	1,06
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>11,67</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato</b> (Euro undici/67)		<b>11,67</b>
<b>B.12.013</b>	<b>Fornitura e posa in opera, per le coperture occasionalmente</b> praticabili, di uno strato di ghiaia di fiume di idonea granulometria (16 - 20 mm) a protezione del manto impermeabile dai raggi U.V. e per evitare che		

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro		
		Parziale	Totale	
<b>01</b>	l'azione del vento possa creare fenomeni di reptazione (effetto Bernouille): Spessore minimo cm 5.			
	<b>A) MATERIALI</b>			
	- E2024 ghiaia di fiume granulometria da 16 a 20 mm.			
	ql	0,60 x E.	2,00	1,20
	<b>Totale MATERIALI</b>			<b>1,20</b>
	<b>B) NOLI</b>			
	- M092 gru a torre ad azionamento elettrico con rotazione in alto, altezza 42.00 mt, portata in punta e massimo tiro kg 1000/2400			
	ora	0,02 x E.	18,23	0,36
	<b>Totale NOLI</b>			<b>0,36</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>			
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello			
	ora	0,05 x E.	23,45	1,17
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2ø livello			
	ora	0,05 x E.	26,11	1,31
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello			
ora	0,05 x E.	28,10	1,41	
<b>Totale MANODOPERA</b>			<b>3,89</b>	
<b>SOMMANO</b>			<b>5,45</b>	
- Oneri Vari % di E.			5,45	
- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E.			5,45	
<b>SOMMANO</b>			<b>6,27</b>	
- Utile dell'Impresa 10,00% di E.			6,27	
<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>			<b>6,90</b>	
<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato</b> (Euro sei/90)			<b>6,90</b>	
<b>B.12.016</b> <b>01</b>	<b>Fornitura e posa in opera di caminetti di ventilazione costituiti da</b> esalatori in elastomero termoplastico, resistente ai raggi U.V. ed alle intemperie, a doppia flangia per posa in presenza di pannelli isolanti, mm. 110. Altezza mm. 270.			
	<b>A) MATERIALI</b>			
	- IM115 esalatori h. 270 mm			
	cad	1,00 x E.	11,40	11,40
	<b>Totale MATERIALI</b>			<b>11,40</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>			
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello			
	ora	0,05 x E.	23,45	1,17
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello			
	ora	0,05 x E.	28,10	1,41
	<b>Totale MANODOPERA</b>			<b>2,58</b>
	<b>SOMMANO</b>			<b>13,98</b>
	- Oneri Vari % di E.			13,98
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E.			13,98
	<b>SOMMANO</b>			<b>16,08</b>
- Utile dell'Impresa 10,00% di E.			16,08	

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro		
		Parziale	Totale	
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>17,69</b>	
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno</b> (Euro diciasette/69)		<b>17,69</b>	
<b>B.12.017</b>	<b>Fornitura e posa in opera di membrana prefabbricata bituminosa ad elevata resistenza meccanica armata con non-tessuto poliestere, e successiva membrana autoprotetta con scaglie di ardesia, di colore naturale grigio, rosso o verde di peso 4,00 kg/mq, da applicare a fiamma in totale aderenza direttamente sullo strato isolante, con sormonti di circa cm 8-10, compreso sfridi ed ogni onere occorrente per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte.</b>			
<b>01</b>	Flessibilità a freddo delle due membrane: -10° C. (elastoplastomerica) - spessore delle due membrane: ciascuna mm. 4.			
	<b>A) MATERIALI</b>			
	- IM007 membrana prefabbricata bituminosa spessore mm. 4 - flessibilità - 10°C resistenza a trazione L >= 500 N/5 cm; T >= 400 N/5cm	mq 1,00 x E.	5,60	5,60
	- IM012 gas propano	Kg 0,23 x E.	2,50	0,58
	- IM125 membrana prefabbricata bituminosa spessore mm. 4 - flessibilità - 10°C resistenza a trazione L >= 500 N/5 cm; T >= 400 N/5cm autoprotetta con scaglie di ardesia	mq 1,00 x E.	5,16	5,16
	<b>Totale MATERIALI</b>			<b>11,34</b>
	<b>B) NOLI</b>			
	- M028 Impianto di saldatura a fiamma	ora 0,05 x E.	14,03	0,70
	- M092 gru a torre ad azionamento elettrico con rotazione in alto, altezza 42.00 mt, portata in punta e massimo tiro kg 1000/2400	ora 0,02 x E.	18,23	0,36
	- M300 autocarro con cassone ribaltabile trilaterale portata t. 3.5 con gru	ora 0,02 x E.	22,53	0,45
	<b>Totale NOLI</b>			<b>1,51</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>			
	- 02001 Operaio edile comune di 1° livello	ora 0,30 x E.	23,45	7,04
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3° livello	ora 0,30 x E.	28,10	8,43
	- 02007 Conduttore di macchine operatrici 2 livello	ora 0,02 x E.	26,11	0,44
	<b>Totale MANODOPERA</b>			<b>15,91</b>
	<b>SOMMANO</b>			<b>28,76</b>
	- <b>Oneri Vari</b>	% di E.	28,76	
	- <b>Spese generali dell'Impresa</b>	15,00% di E.	28,76	4,31
	<b>SOMMANO</b>			<b>33,07</b>
	- <b>Utile dell'Impresa</b>	10,00% di E.	33,07	3,31
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>			<b>36,38</b>



Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato</b> (Euro trentasei/38)		<b>36,38</b>
<b>B.12.018</b>	<b>Fornitura e posa in opera di una membrana prefabbricata bituminosa</b> marcata CE , armata con non-tessuto poliestere, da applicare a fiamma in totale aderenza con sormonti di circa cm 8-10 compreso sfridi ed ogni onere occorrente per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte.		
<b>01</b>	flessibilità a freddo -10°C e spessore mm 4; Resistenza a trazione: L>=500 N/5 cm. T>=400 N/5 cm.		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- IM007 membrana prefabbricata bituminosa spessore mm. 4 - flessibilità - 10°C resistenza a trazione L>= 500 N/5 cm; T >= 400 N/5cm	mq 1,00 x E. 5,60	5,60
	- IM012 gas propano	Kg 0,20 x E. 2,50	0,50
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>6,10</b>
	<b>B) NOLI</b>		
	- M028 Impianto di saldatura a fiamma	ora 0,05 x E. 14,03	0,70
	- M092 gru a torre ad azionamento elettrico con rotazione in alto, altezza 42.00 mt, portata in punta e massimo tiro kg 1000/2400	ora 0,02 x E. 18,23	0,36
	- M300 autocarro con cassone ribaltabile trilaterale portata t. 3.5 con gru	ora 0,02 x E. 22,53	0,45
	<b>Totale NOLI</b>		<b>1,51</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello	ora 0,15 x E. 23,45	3,52
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello	ora 0,15 x E. 28,10	4,22
	- 02007 Conduttore di macchine operatrici 2 livello	ora 0,02 x E. 26,11	0,52
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>8,26</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>15,87</b>
	- <b>Oneri Vari</b>	% di E. 15,87	
	- <b>Spese generali dell'Impresa</b>	15,00% di E. 15,87	2,38
	<b>SOMMANO</b>		<b>18,25</b>
	- <b>Utile dell'Impresa</b>	10,00% di E. 18,25	1,83
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>20,08</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato</b> (Euro venti/08)		<b>20,08</b>
<b>B.12.019</b>	<b>Fornitura e posa in opera di un doppio strato di membrana</b> prefabbricata bituminosa marcata CE, ad elevata resistenza meccanica, armata		

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro			
		Parziale	Totale		
01	con non-tessuto poliestere, da applicare a fiamma, in totale aderenza con sormonti di circa cm 8-10, compreso sfridi ed ogni onere occorrente per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte.				
	Flessibilità a freddo delle due membrane: -10° C. (elastoplastomerica) - spessore delle due membrane: ciascuna mm. 3 Resistenza a trazione: L>=500 N/5 cm. T>=400 N/5 cm..				
	<b>A) MATERIALI</b>				
	- IM006 membrana prefabbricata bituminosa spessore mm. 3 flessibilità - 10 °C resistenza a trazione L>= 500 N/5 cm; T >= 400 N/5cm	mq	2,00 x E.	4,68	9,36
	- IM012 gas propano	Kg	0,20 x E.	2,50	0,50
	<b>Totale MATERIALI</b>				<b>9,86</b>
	<b>B) NOLI</b>				
	- M028 Impianto di saldatura a fiamma	ora	0,05 x E.	14,03	0,70
	- M092 gru a torre ad azionamento elettrico con rotazione in alto, altezza 42.00 mt, portata in punta e massimo tiro kg 1000/2400	ora	0,02 x E.	18,23	0,36
	- M300 autocarro con cassone ribaltabile trilaterale portata t. 3.5 con gru	ora	0,02 x E.	22,53	0,45
	<b>Totale NOLI</b>				<b>1,51</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>				
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello	ora	0,25 x E.	23,45	5,86
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello	ora	0,25 x E.	28,10	7,03
	- 02007 Conduttore di macchine operatrici 2 livello	ora	0,02 x E.	26,11	0,52
<b>Totale MANODOPERA</b>				<b>13,41</b>	
<b>SOMMANO</b>				<b>24,78</b>	
- <b>Oneri Vari</b>		% di E.	24,78		
- <b>Spese generali dell'Impresa</b>		15,00% di E.	24,78	3,72	
<b>SOMMANO</b>				<b>28,50</b>	
- <b>Utile dell'Impresa</b>		10,00% di E.	28,50	2,85	
<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>				<b>31,35</b>	
<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato</b> (Euro trentuno/35)				<b>31,35</b>	
<b>B.12.020</b>	<b>Fornitura e posa in opera di elemento di tenuta all'infiltrazione</b> d'acqua realizzato con manto in PVC plastificato, ottenuto per spalmatura e stabilizzato dimensionalmente con inserto di velo di vetro del peso di 50 g/m <sup>2</sup> , resistente agli agenti atmosferici da posare a secco con sormonto di circa cm 5/6 saldato a caldo per termofusione con cannello ad aria calda o macchina saldatrice automatica a doppia pista. Escluso la zavoratura dei teli.				
01	Spessore mm 1,2.				
	<b>A) MATERIALI</b>				
	- IM048 manto sintetico in PVC ottenuto per				

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro			
		Parziale	Totale		
	spalmatura stabilizzato dimensionalmente con velo/vetro 50 gr/mq spessore 1,2 mm. per coperture zavorrate e opere interrato	mq	1,10 x E. 8,36	9,20	
	<b>Totale MATERIALI</b>				<b>9,20</b>
	<b>B) NOLI</b>				
	- M031 Macchina saldatrice automovimentata a cuneo caldo - 230 V/2100 W	ora	0,05 x E. 2,62	0,13	
	- M092 gru a torre ad azionamento elettrico con rotazione in alto, altezza 42.00 mt, portata in punta e massimo tiro kg 1000/2400	ora	0,02 x E. 18,23	0,36	
	- M175 generatore 6 kw/ora, completo di interruttore differenziale salvavita, con ruote e maniglie.	ora	0,05 x E. 2,87	0,14	
	- M300 autocarro con cassone ribaltabile trilaterale portata t. 3.5 con gru	ora	0,01 x E. 22,53	0,19	
	<b>Totale NOLI</b>				<b>0,82</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>				
	- 02001 Operaio edile comune di 1° livello	ora	0,05 x E. 23,45	1,17	
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2° livello	ora	0,05 x E. 26,11	1,31	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3° livello	ora	0,05 x E. 28,10	1,41	
	- 02007 Conduttore di macchine operatrici 2 livello	ora	0,01 x E. 26,11	0,22	
	<b>Totale MANODOPERA</b>				<b>4,11</b>
	<b>SOMMANO</b>				<b>14,13</b>
	- Oneri Vari		% di E. 14,13		
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E. 14,13		2,12
	<b>SOMMANO</b>				<b>16,25</b>
	- Utile dell'Impresa		10,00% di E. 16,25		1,63
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>				<b>17,88</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato (Euro diciasette/88)</b>				<b>17,88</b>
<b>B.12.021</b>	<b>Fornitura e posa in opera di manto sintetico in teli di poliolefine modificata con armatura composita avente strato superiore stabilizzato ai raggi UV, saldato per termofusione sui sormonti e fissato meccanicamente.</b>				
<b>01</b>	Spessore mm 1,5.				
	<b>A) MATERIALI</b>				
	- IM043 tasselli per fissaggio	cad	2,00 x E. 0,32	0,64	
	- IM052 manto sintetico di poliolefine spessore 1,5	mq	1,10 x E. 8,36	9,20	
	<b>Totale MATERIALI</b>				<b>9,84</b>
	<b>B) NOLI</b>				
	- M031 Macchina saldatrice automovimentata a cuneo caldo - 230 V/2100 W	ora	0,05 x E. 2,62	0,13	
	- M092 gru a torre ad azionamento elettrico				

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI			PREZZO Euro	
				Parziale	Totale
	con rotazione in alto, altezza 42.00 mt, portata in punta e massimo tiro kg 1000/2400	ora	0,02 x E.	18,23	0,36
	- M175 generatore 6 kw/ora, completo di interuttore differenziale salvavita, con ruote e maniglie.	ora	0,05 x E.	2,87	0,14
	- M300 autocarro con cassone ribaltabile trilaterale portata t. 3.5 con gru	ora	0,01 x E.	22,53	0,19
	<b>Totale NOLI</b>				<b>0,82</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>				
	- 02001 Operaio edile comune di 1 $\emptyset$ livello	ora	0,05 x E.	23,45	1,17
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2 $\emptyset$ livello	ora	0,05 x E.	26,11	1,31
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3 $\emptyset$ livello	ora	0,05 x E.	28,10	1,41
	- 02007 Conduttore di macchine operatrici 2 livello	ora	0,01 x E.	26,11	0,22
	<b>Totale MANODOPERA</b>				<b>4,11</b>
	<b>SOMMANO</b>				<b>14,77</b>
	- <b>Oneri Vari</b>		% di E.	14,77	
	- <b>Spese generali dell'Impresa</b>		15,00% di E.	14,77	2,22
	<b>SOMMANO</b>				<b>16,99</b>
	- <b>Utile dell'Impresa</b>		10,00% di E.	16,99	1,70
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>				<b>18,69</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato</b> (Euro diciotto/69)				<b>18,69</b>
<b>B.13.001 01</b>	<b>Malta di calce idrata:</b> malta con calce idrata e sabbia composta da: 3.5 ql di calce idrata per 1 mc di sabbia.				
	<b>A) MATERIALI</b>				
	- 00001 Acqua (per uso industriale 0,2079)	mc	0,15 x E.	0,20	0,03
	- 00050 Sabbia di cava frantumata vagliata (0/3 0/4)	mc	1,00 x E.	22,50	22,50
	- 00087 Calce idrata	ql	3,50 x E.	8,00	28,00
	<b>Totale MATERIALI</b>				<b>50,53</b>
	<b>B) NOLI</b>				
	- M072 betoniera a bicchiere senza motore e senza pala raschiante con capacita' effettiva di 500 litri	ora	0,70 x E.	1,96	1,37
	<b>Totale NOLI</b>				<b>1,37</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>				
	- 02001 Operaio edile comune di 1 $\emptyset$ livello	ora	0,70 x E.	23,45	16,42

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>16,42</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>68,32</b>
	- Oneri Vari % di E. 68,32		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 68,32		10,25
	<b>SOMMANO</b>		<b>78,57</b>
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 78,57		7,86
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>86,43</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro cubo</b> (Euro ottantasei/43)		<b>86,43</b>
<b>B.13.002 01</b>	<b>Malta in calce eminentemente idraulica:</b> malta con calce idraulica e sabbia composta da: 3.5 ql di calce idraulica per 1 mc di sabbia.		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- 00001 Acqua (per uso industriale 0,2079) mc 0,15 x E. 0,20	0,03	
	- 00050 Sabbia di cava frantumata vagliata (0/3 0/4) mc 1,00 x E. 22,50	22,50	
	- 00086 Calce idraulica ql 3,50 x E. 12,00	42,00	
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>64,53</b>
	<b>B) NOLI</b>		
	- M072 betoniera a bicchiere senza motore e senza pala raschiante con capacita' effettiva di 500 litri ora 0,70 x E. 1,96	1,37	
	<b>Totale NOLI</b>		<b>1,37</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello ora 0,70 x E. 23,45	16,42	
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>16,42</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>82,32</b>
	- Oneri Vari % di E. 82,32		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 82,32		12,35
	<b>SOMMANO</b>		<b>94,67</b>
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 94,67		9,47
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>104,14</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro cubo</b> (Euro centoquattro/14)		<b>104,14</b>
<b>B.13.003 01</b>	<b>Malta di cemento :</b> Malta cementizia formata da ql 2 di cemento per 1 mc di sabbia.		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- 00001 Acqua (per uso industriale 0,2079) mc 0,15 x E. 0,20	0,03	
	- 00050 Sabbia di cava frantumata vagliata		

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI			PREZZO Euro		
				Parziale	Totale	
<b>B.13.004 01</b>	(0/3 0/4)	mc	1,00 x E.	22,50	22,50	
	- 00080 Cemento tipo 325	ql	2,00 x E.	12,00	24,00	
	<b>Totale MATERIALI</b>					<b>46,53</b>
	<b>B) NOLI</b>					
	- M072 betoniera a bicchiere senza motore e senza pala raschiante con capacita' effettiva di 500 litri	ora	0,70 x E.	1,96	1,37	
	<b>Totale NOLI</b>					<b>1,37</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>					
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello	ora	0,70 x E.	23,45	16,42	
	<b>Totale MANODOPERA</b>					<b>16,42</b>
	<b>SOMMANO</b>					<b>64,32</b>
	- Oneri Vari		% di E.	64,32		
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E.	64,32		9,65
	<b>SOMMANO</b>					<b>73,97</b>
	- Utile dell'Impresa		10,00% di E.	73,97		7,40
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>					<b>81,37</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro cubo</b> (Euro ottantuno/37)					<b>81,37</b>
	<b>Malta bastarda:</b>					
Malta bastarda con 2 ql di calce idrata, 1 ql di cemento per 0,90 mc di sabbia.						
<b>A) MATERIALI</b>						
- 00001 Acqua (per uso industriale 0,2079)	mc	0,15 x E.	0,20	0,03		
- 00050 Sabbia di cava frantumata vagliata (0/3 0/4)	mc	0,90 x E.	22,50	20,25		
- 00080 Cemento tipo 325	ql	1,00 x E.	12,00	12,00		
- 00087 Calce idrata	ql	2,00 x E.	8,00	16,00		
<b>Totale MATERIALI</b>					<b>48,28</b>	
<b>B) NOLI</b>						
- M072 betoniera a bicchiere senza motore e senza pala raschiante con capacita' effettiva di 500 litri	ora	0,70 x E.	1,96	1,37		
<b>Totale NOLI</b>					<b>1,37</b>	
<b>D) MANODOPERA</b>						
- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello	ora	0,70 x E.	23,45	16,42		
<b>Totale MANODOPERA</b>					<b>16,42</b>	
<b>SOMMANO</b>					<b>66,07</b>	
- Oneri Vari		% di E.	66,07			
- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E.	66,07		9,91	
<b>SOMMANO</b>					<b>75,98</b>	
- Utile dell'Impresa		10,00% di E.	75,98		7,60	

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>83,58</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro cubo</b> (Euro ottantatre/58)		<b>83,58</b>
<b>B.13.005 01</b>	<b>malta con grassello di calce in pasta e sabbia.</b> malta con grassello di calce in pasta e sabbia composta da: 5 ql di grassello di calce per 1 mc di sabbia.		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- 00001 Acqua (per uso industriale 0,2079) mc 0,15 x E. 0,20	0,03	
	- 00050 Sabbia di cava frantumata vagliata (0/3 0/4) mc 1,00 x E. 22,50	22,50	
	- 00080 Cemento tipo 325 ql 1,00 x E. 12,00	12,00	
	- 00085 grassello di calce ql 4,00 x E. 5,00	20,00	
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>54,53</b>
	<b>B) NOLI</b>		
	- M072 betoniera a bicchiere senza motore e senza pala raschiante con capacita' effettiva di 500 litri ora 0,70 x E. 1,96	1,37	
	<b>Totale NOLI</b>		<b>1,37</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02001 Operaio edile comune di 1° livello ora 0,70 x E. 23,45	16,42	
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>16,42</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>72,32</b>
	- Oneri Vari % di E. 72,32		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 72,32		10,85
	<b>SOMMANO</b>		<b>83,17</b>
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 83,17		8,32
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>91,49</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro cubo</b> (Euro novantuno/49)		<b>91,49</b>
<b>B.13.006 01</b>	<b>malta per stucchi.</b> malta per stucchi composta da: 2,16 ql di grassello di calce per 0,90 mc di polvere di marmo.		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- 00001 Acqua (per uso industriale 0,2079) mc 0,15 x E. 0,20	0,03	
	- 00083 polvere di marmo mc 0,90 x E. 44,88	40,39	
	- 00085 grassello di calce ql 2,16 x E. 5,00	10,80	
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>51,22</b>
	<b>B) NOLI</b>		
	- M072 betoniera a bicchiere senza motore e senza pala raschiante con capacita' effettiva di 500 litri ora 0,70 x E. 1,96	1,37	

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	<b>Totale NOLI</b>		<b>1,37</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02001 Operaio edile comune di 1 $\emptyset$ livello ora 0,70 x E. 23,45	16,42	
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>16,42</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>69,01</b>
	- Oneri Vari % di E. 69,01		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 69,01		10,35
	<b>SOMMANO</b>		<b>79,36</b>
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 79,36		7,94
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>87,30</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro cubo</b> (Euro ottantasette/30)		<b>87,30</b>
<b>B.13.007</b>	<b>fornitura e posa in opera di malte preconfezionate per applicazioni</b> su muratura e conglomerati.		
<b>01</b>	malta premiscelata idrofugata marcata CE in conformità alla norma UNI -EN 998-2 per blocchi facciavista.		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- 00001 Acqua (per uso industriale 0,2079) mc 0,02 x E. 0,20		
	- MA021 malta premiscelata idrofugata kg 100,00 x E. 0,13	13,00	
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>13,00</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02001 Operaio edile comune di 1 $\emptyset$ livello ora 0,08 x E. 23,45	1,88	
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>1,88</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>14,88</b>
	- Oneri Vari % di E. 14,88		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 14,88		2,23
	<b>SOMMANO</b>		<b>17,11</b>
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 17,11		1,71
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>18,82</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/quintale</b> (Euro diciotto/82)		<b>18,82</b>
<b>B.13.008</b>	<b>Intonaco rustico su pareti interne, piane verticali, costituito da un</b> primo strato di rinzaffo e da un secondo strato tirato a frattazzo lungo, applicato con predisposte poste e guide, per spessori fino a 2 cm, con l'obbligo di piani per l'esecuzione di ulteriori opere di finitura.		
<b>01</b>	con malta di calce idrata e sabbia composta da: 3.5 ql di calce idrata per 1		



Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	mc di sabbia.		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- MA006 malta con calce idrata e sabbia composta da: 3.5 ql di calce idrata per 1 mc di sabbia	mc 0,02 x E. 67,65	1,01
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>1,01</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02001 Operaio edile comune di 1 $\emptyset$ livello	ora 0,17 x E. 23,45	3,91
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2 $\emptyset$ livello	ora 0,17 x E. 26,11	4,35
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>8,26</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>9,27</b>
	- Oneri Vari	% di E. 9,27	
	- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E. 9,27	1,39
	<b>SOMMANO</b>		<b>10,66</b>
	- Utile dell'Impresa	10,00% di E. 10,66	1,07
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>11,73</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato</b> (Euro undici/73)		<b>11,73</b>
<b>B.13.009</b>	<b>Intonaco rustico su superfici orizzontali, costituito da un primo strato</b> di rinzaffo e da un secondo strato tirato a frattazzo lungo, applicato con predisposte poste e guide, per spessori fino a 2 cm, con l'obbligo di piani per l'esecuzione di ulteriori opere di finitura.		
<b>01</b>	Malta bastarda con 3.5 ql di calce idraulica, 1ql di cemento per 0,90 mc di sabbia di fiume lavata e vagliata.		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- MA009 Malta bastarda con 3.5 ql di calce idraulica, 100 kg di cemento per 1 mc di sabbia	mc 0,02 x E. 91,40	1,83
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>1,83</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02001 Operaio edile comune di 1 $\emptyset$ livello	ora 0,18 x E. 23,45	4,30
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2 $\emptyset$ livello	ora 0,18 x E. 26,11	4,79
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>9,09</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>10,92</b>
	- Oneri Vari	% di E. 10,92	
	- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E. 10,92	1,64
	<b>SOMMANO</b>		<b>12,56</b>
	- Utile dell'Impresa	10,00% di E. 12,56	1,26
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>13,82</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato</b>		<b>13,82</b>

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	(Euro tredici/82)		
<b>B.13.010</b>	<b>Intonaco rustico su pareti esterne, piane verticali , costituito da un</b>		
	primo strato di rinzaffo e da un secondo strato tirato a frattazzo lungo, applicato con predisposte poste e guide, per spessori fino a 2 cm, con l'obbligo di piani per l'esecuzione di ulteriori opere di finitura.		
<b>01</b>	con malta cementizia composta da: ql 3 di cemento per 1 mc di sabbia.		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- 00096 Malta cementizia formata da ql 3 di cemento per 1 mc di sabbia	mc 0,02 x E. 95,40	1,91
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>1,91</b>
	<b>B) NOLI</b>		
	- M091 argano per ponteggio portatat 120 kg monofase 230V - 50Hz	ora 0,01 x E. 1,87	0,02
	<b>Totale NOLI</b>		<b>0,02</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello	ora 0,20 x E. 23,45	4,69
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2ø livello	ora 0,20 x E. 26,11	5,22
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>9,91</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>11,84</b>
	- <b>Oneri Vari</b>	% di E. 11,84	
	- <b>Spese generali dell'Impresa</b>	15,00% di E. 11,84	1,78
	<b>SOMMANO</b>		<b>13,62</b>
	- <b>Utile dell'Impresa</b>	10,00% di E. 13,62	1,36
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>14,98</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato</b> (Euro quattordici/98)		<b>14,98</b>
<b>B.13.012</b>	<b>Intonaco civile su pareti interne, piane verticali, costituito da un</b>		
	primo strato di rinzaffo, da un secondo strato tirato a frattazzo lungo, steso a mano con predisposte poste e guide, rifinito con successivo strato di tonachino con malta di finitura, tirata a frattazzino, per uno spessore finale di 3 cm:		
<b>01</b>	con rustico di malta di calce idrata a q.li 3,5 e tonachino di malta di sabbia fina e calce idrata a q.li 5.		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- MA006 malta con calce idrata e sabbia composta da: 3.5 ql di calce idrata per 1 mc di sabbia	mc 0,02 x E. 67,65	1,35
	- MA007 malta con calce idrata e sabbia composta da: 5 ql di calce idrata per 1 mc di sabbia	mc 0,01 x E. 79,65	0,80
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>2,15</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello	ora 0,27 x E. 23,45	6,25
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2ø livello	ora 0,27 x E. 26,11	6,96

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>13,21</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>15,36</b>
	- Oneri Vari % di E. 15,36		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 15,36		2,30
	<b>SOMMANO</b>		<b>17,66</b>
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 17,66		1,77
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>19,43</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato</b> (Euro diciannove/43)		<b>19,43</b>
<b>B.13.013</b>	<b>Intonaco civile su pareti esterne, piane verticali , costituito da un</b>		
	primo strato di rinzaffo, da un secondo strato tirato a frattazzo lungo, steso a		
	mano con predisposte poste e guide, rifinito con successivo strato di tonachino		
	con malta di finitura, tirata a frattazzino,per uno spessore finale di 3 cm:		
<b>01</b>	con rustico di malta di cemento a q.li 3,00 e finitura con colla o tonachino di		
	malta di cemento 325 e sabbia fina lavata e vagliata a q.li 4,00 di cemento		
	setacciata.		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- 00092 Malta cementizia formata da ql 4 di		
	cemento per 1 mc di sabbia mc 0,01 x E. 108,71	1,09	
	- 00096 Malta cementizia formata da ql 3 di		
	cemento per 1 mc di sabbia mc 0,02 x E. 95,40	1,91	
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>3,00</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello ora 0,28 x E. 23,45	6,64	
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2ø livello ora 0,28 x E. 26,11	7,40	
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>14,04</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>17,04</b>
	- Oneri Vari % di E. 17,04		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 17,04		2,56
	<b>SOMMANO</b>		<b>19,60</b>
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 19,60		1,96
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>21,56</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato</b> (Euro ventuno/56)		<b>21,56</b>
<b>B.13.014</b>	<b>Intonaco civile su superfici orizzontali, costituito da un primo strato</b>		
	di rinzaffo, da un secondo strato tirato a frattazzo lungo, steso a mano con		
	predisposte poste e guide, rifinito con successivo strato di tonachino con malta		
	di finitura, tirata a frattazzino,per uno spessore finale di 3 cm:		
<b>01</b>	con rustico di malta di calce idrata a q.li 3,5 e tonachino di malta di sabbia		
	fina e calce idrata a q.li 5.		

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro		
		Parziale	Totale	
	<b>A) MATERIALI</b>			
	- MA006 malta con calce idrata e sabbia composta da: 3.5 ql di calce idrata per 1 mc di sabbia	mc	0,02 x E. 67,65	1,35
	- MA007 malta con calce idrata e sabbia composta da: 5 ql di calce idrata per 1 mc di sabbia	mc	0,01 x E. 79,65	0,80
	<b>Totale MATERIALI</b>			<b>2,15</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>			
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello	ora	0,30 x E. 23,45	7,04
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2ø livello	ora	0,30 x E. 26,11	7,83
	<b>Totale MANODOPERA</b>			<b>14,87</b>
	<b>SOMMANO</b>			<b>17,02</b>
	- Oneri Vari		% di E. 17,02	
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E. 17,02	2,55
	<b>SOMMANO</b>			<b>19,57</b>
	- Utile dell'Impresa		10,00% di E. 19,57	1,96
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>			<b>21,53</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato</b> (Euro ventuno/53)			<b>21,53</b>
<b>B.13.022</b>	<b>Intonaco premiscelato, per uso in interni, a base di anidrene, perlite</b> espansa e additivi specifici, dosati in rapporto costante, marcato Ce in conformità alla norma 13279-1:2005, reazione al fuoco: classe A1; applicato a macchina, spianato con apposita staggia, di spessore non inferiore a 1,5 cm, compresa la formazione di spigoli vivi rientranti sporgenti, orizzontali e verticali.			
<b>01</b>	intonaco di sottofondo.			
	<b>A) MATERIALI</b>			
	- MA013 intonaco premiscelato a base di anidrene, perlite espansa	kg	20,00 x E. 0,10	2,00
	<b>Totale MATERIALI</b>			<b>2,00</b>
	<b>B) NOLI</b>			
	- M297 intonacatrice a spruzzo completa di mescolatrice	ora	0,08 x E. 9,52	0,79
	<b>Totale NOLI</b>			<b>0,79</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>			
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello	ora	0,08 x E. 23,45	1,95
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello	ora	0,08 x E. 28,10	2,34
	<b>Totale MANODOPERA</b>			<b>4,29</b>

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	<b>SOMMANO</b>		<b>7,08</b>
	- Oneri Vari % di E. 7,08		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 7,08		1,06
	<b>SOMMANO</b>		<b>8,14</b>
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 8,14		0,81
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>8,95</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato</b> (Euro otto/95)		<b>8,95</b>
<b>B.13.023</b>	<b>Intonaco premiscelato, ignifugo, per uso in interni, a base di gesso</b> emidrato, vermiculite e perlite espansa e additivi specifici, dosati in rapporto costante, marcato Ce in conformità alla norma 13279-1:2005, reazione al fuoco: classe A1; applicato a macchina, spianato con apposita staggia, compresa la formazione di spigoli vivi rientranti sporgenti, orizzontali e verticali.		
<b>01</b>	di spessore non inferiore a 3 cm sul lato esposto al fuoco di una parete in laterizio, per ottenere una resistenza al fuoco REI 120.		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- MA018 intonaco premiscelato ignifugo kg 27,00 x E. 0,20	5,40	
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>5,40</b>
	<b>B) NOLI</b>		
	- M297 intonacatrice a spruzzo completa di mescolatrice ora 0,18 x E. 9,52	1,72	
	<b>Totale NOLI</b>		<b>1,72</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02001 Operaio edile comune di 1° livello ora 0,18 x E. 23,45	4,24	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3° livello ora 0,18 x E. 28,10	5,06	
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>9,30</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>16,42</b>
	- Oneri Vari % di E. 16,42		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 16,42		2,46
	<b>SOMMANO</b>		<b>18,88</b>
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 18,88		1,89
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>20,77</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato</b> (Euro venti/77)		<b>20,77</b>
<b>B.13.029</b>	<b>Sovrapprezzi agli intonaci dei numeri precedenti, per condizioni ed</b> esecuzioni speciali.		
<b>01</b>	per esecuzione in locali di superficie interna inferiore ad 1 mq.		

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	<p style="text-align: right;"><b>SOMMANO</b></p> <p>- Oneri Vari % di E.</p> <p>- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E.</p> <p style="text-align: right;"><b>SOMMANO</b></p> <p>- Utile dell'Impresa 10,00% di E.</p> <p style="text-align: right;"><b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b></p> <p><b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/percentuale</b> (Euro trenta/00)</p>		<b>30,00</b>
<b>B.13.030</b>	<b>paraspigoli in lamiera zincata, in barre da 2 mt ,ala 35 mm, posti in</b>		
<b>01</b>	opera compresi tagli, rifiniture, ecc. lamiera zincata.		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- 00099 paraspigoli in lamiera zincata ml 1,00 x E. 0,33	0,33	
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>0,33</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello ora 0,03 x E. 23,45	0,72	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello ora 0,03 x E. 28,10	0,86	
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>1,58</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>1,91</b>
	- Oneri Vari % di E. 1,91		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 1,91		0,29
	<b>SOMMANO</b>		<b>2,20</b>
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 2,20		0,22
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>2,42</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno</b> (Euro due/42)		<b>2,42</b>
<b>B.14.001</b>	<b>Pavimentazione in masselli autobloccanti in conglomerato cementizio</b>		
	vibrato a doppio strato o monostrato con finitura superficiale normale, in diverse forme, misure e colori, conformi alla norma EN 1338. Posti in opera a secco su adeguato sottofondo, da pagarsi a parte, per semplice accostamento, compreso l'onere delle interruzioni attorno a piante e chiusini, di pendenze, del riporto di posa nello spessore variabile di 3-5 cm di sabbia o pietrischetto, della compattazione con adeguata piastra vibrante, della sigillatura a finire dei giunti		

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro			
		Parziale	Totale		
<b>01</b>	con sabbia fine asciutta e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: spessore 4 cm, colore grigio.				
	<b>A) MATERIALI</b>				
	- 00051 Sabbia lavata di fiume	mc	0,05 x E. 35,00	1,86	
	- PR482 Masselli autobloccanti, doppio strato o monostrato con finitura normale spessore cm 4 colore grigio (franco cantiere)	mq	1,00 x E. 4,31	4,31	
	<b>Totale MATERIALI</b>			<b>6,17</b>	
	<b>B) NOLI</b>				
	- M210 piastra vibrante in lamiera d'acciaio con dimensioni 450x600mm e velocita' di lavoro 20 - 25 m/min	ora	0,03 x E. 5,37	0,18	
	<b>Totale NOLI</b>			<b>0,18</b>	
	<b>D) MANODOPERA</b>				
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello	ora	0,03 x E. 23,45	0,78	
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello	ora	0,17 x E. 23,45	3,91	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello	ora	0,17 x E. 28,10	4,68	
	<b>Totale MANODOPERA</b>			<b>9,37</b>	
	<b>SOMMANO</b>			<b>15,72</b>	
	- <b>Oneri Vari</b>		% di E. 15,72		
	- <b>Spese generali dell'Impresa</b>		15,00% di E. 15,72	2,36	
	<b>SOMMANO</b>			<b>18,08</b>	
- <b>Utile dell'Impresa</b>		10,00% di E. 18,08	1,81		
<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>			<b>19,89</b>		
<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato</b> (Euro diciannove/89)			<b>19,89</b>		
<b>B.14.002</b>	<b>Pavimentazione in masselli autobloccanti in conglomerato cementizio</b> vibrato a doppio strato o monostrato con finitura superficiale quarzata, in diverse forme, misure e colori, conformi alla norma EN 1338. Posti in opera a secco su adeguato sottofondo, da pagarsi a parte, per semplice accostamento, compreso l'onere delle interruzioni attorno a piante e chiusini, di pendenze, del riporto di posa nello spessore variabile di 3-5 cm di sabbia o pietrischetto, della compattazione con adeguata piastra vibrante, della sigillatura a finire dei giunti con sabbia fine asciutta e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: spessore 6 cm, colore grigio.				
		<b>A) MATERIALI</b>			
		- 00051 Sabbia lavata di fiume	mc	0,05 x E. 35,00	1,86
		- PR471 Masselli autobloccanti, doppio strato o monostrato con finitura quarzata, spessore cm 6 colore grigio (franco cantiere)	mq	1,00 x E. 10,68	10,68
		<b>Totale MATERIALI</b>			<b>12,54</b>
		<b>B) NOLI</b>			

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro			
		Parziale	Totale		
	- M210 piastra vibrante in lamiera d'acciaio con dimensioni 450x600mm e velocità di lavoro 20 - 25 m/min	ora	0,03 x E. 5,37	0,18	
	<b>Totale NOLI</b>				<b>0,18</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>				
	- 02001 Operaio edile comune di 1° livello	ora	0,17 x E. 23,45	3,91	
	- 02001 Operaio edile comune di 1° livello	ora	0,03 x E. 23,45	0,78	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3° livello	ora	0,17 x E. 28,10	4,68	
	<b>Totale MANODOPERA</b>				<b>9,37</b>
	<b>SOMMANO</b>				<b>22,09</b>
	- Oneri Vari		% di E. 22,09		
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E. 22,09		3,31
	<b>SOMMANO</b>				<b>25,40</b>
	- Utile dell'Impresa		10,00% di E. 25,40		2,54
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>				<b>27,94</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato</b> (Euro ventisette/94)				<b>27,94</b>
<b>B.14.003</b>	<b>Pavimentazione in masselli autobloccanti in conglomerato cementizio</b> vibrato a doppio strato o monostrato con finitura superficiale anticata, in diverse forme, misure e colori, conformi alla norma EN 1338. Posti in opera a secco su adeguato sottofondo, da pagarsi a parte, per semplice accostamento, compreso l'onere delle interruzioni attorno a piante e chiusini, di pendenze, del riporto di posa nello spessore variabile di 3-5 cm di sabbia o pietrischetto, della compattazione con adeguata piastra vibrante, della sigillatura a finire dei giunti con sabbia fine asciutta e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: spessore 6 cm.				
<b>01</b>	<b>A) MATERIALI</b>				
	- 00051 Sabbia lavata di fiume	mc	0,05 x E. 35,00	1,86	
	- PR461 Masselli autobloccanti doppio strato o monostrato con finitura anticata spessore cm 6 colori vari	mq	1,00 x E. 12,00	12,00	
	<b>Totale MATERIALI</b>				<b>13,86</b>
	<b>B) NOLI</b>				
	- M210 piastra vibrante in lamiera d'acciaio con dimensioni 450x600mm e velocità di lavoro 20 - 25 m/min	ora	0,03 x E. 5,37	0,18	
	<b>Totale NOLI</b>				<b>0,18</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>				
	- 02001 Operaio edile comune di 1° livello	ora	0,17 x E. 23,45	3,91	
	- 02001 Operaio edile comune di 1° livello	ora	0,03 x E. 23,45	0,78	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3° livello	ora	0,17 x E. 28,10	4,68	
	<b>Totale MANODOPERA</b>				<b>9,37</b>



Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro					
		Parziale	Totale				
<b>B.14.004</b>							
		<b>SOMMANO</b>				<b>23,41</b>	
	- Oneri Vari		% di E.	23,41			
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E.	23,41		3,51	
		<b>SOMMANO</b>				<b>26,92</b>	
	- Utile dell'Impresa		10,00% di E.	26,92		2,69	
		<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>				<b>29,61</b>	
		<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato</b> (Euro ventinove/61)				<b>29,61</b>	
	<b>01</b>	<b>Pavimentazione in masselli autobloccanti in conglomerato cementizio</b> vibrato a doppio strato o monostrato con finitura superficiale martellinata, in diverse forme, misure e colori, conformi alla norma EN 1338. Posti in opera a secco su adeguato sottofondo, da pagarsi a parte, per semplice accostamento, compreso l'onere delle interruzioni attorno a piante e chiusini, di pendenze, del riporto di posa nello spessore variabile di 3-5 cm di sabbia o pietrischetto, della compattazione con adeguata piastra vibrante, della sigillatura a finire dei giunti con sabbia fine asciutta e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: spessore 6 cm, colori vari.					
		<b>A) MATERIALI</b>					
		- 00051 Sabbia lavata di fiume	mc	0,05 x E.	35,00	1,86	
		- PR450 Masselli autobloccanti doppio strato o monostrato con finitura martellinata spessore 6 colori vari (franco cantiere)	mq	1,00 x E.	16,20	16,20	
		<b>Totale MATERIALI</b>					<b>18,06</b>
		<b>B) NOLI</b>					
	- M210 piastra vibrante in lamiera d'acciaio con dimensioni 450x600mm e velocita' di lavoro 20 - 25 m/min	ora	0,03 x E.	5,37	0,18		
	<b>Totale NOLI</b>					<b>0,18</b>	
	<b>D) MANODOPERA</b>						
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello	ora	0,17 x E.	23,45	3,91		
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello	ora	0,03 x E.	23,45	0,78		
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello	ora	0,17 x E.	28,10	4,68		
	<b>Totale MANODOPERA</b>					<b>9,37</b>	
		<b>SOMMANO</b>				<b>27,61</b>	
	- Oneri Vari		% di E.	27,61			
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E.	27,61		4,14	
		<b>SOMMANO</b>				<b>31,75</b>	
	- Utile dell'Impresa		10,00% di E.	31,75		3,18	
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>					<b>34,93</b>	
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato</b> (Euro trentaquattro/93)					<b>34,93</b>	

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
<b>B.14.006</b>	<b>Pavimento in pietrini di cemento pressato, bugnati o scanalati o a</b> superficie rugosa, ecc, posto in opera con malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, su sottostante massetto di fondazione, quest'ultimo da pagarsi a parte, previo spolvero di cemento, i giunti connessi a cemento puro, tagli, sfridi, interruzioni intorno agli alberi, chiusini, pendenze, ecc., e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte:		
<b>01</b>	pietrini di cemento, colore grigio.		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- 00001 Acqua (per uso industriale 0,2079) mc 0,05 x E. 0,20	0,01	
	- 00080 Cemento tipo 325 ql 0,10 x E. 12,00	1,20	
	- 00092 Malta cementizia formata da ql 4 di cemento per 1 mc di sabbia mc 0,03 x E. 108,71	3,26	
	- PR501 Pavimento in pietrini di cemento grigio (franco cantiere) mq 1,00 x E. 8,00	8,00	
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>12,47</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02001 Operaio edile comune di 1 $\emptyset$ livello ora 0,33 x E. 23,45	7,82	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3 $\emptyset$ livello ora 0,33 x E. 28,10	9,37	
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>17,19</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>29,66</b>
	- <b>Oneri Vari</b> % di E. 29,66		
	- <b>Spese generali dell'Impresa</b> 15,00% di E. 29,66		4,45
	<b>SOMMANO</b>		<b>34,11</b>
	- <b>Utile dell'Impresa</b> 10,00% di E. 34,11		3,41
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>37,52</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato</b> (Euro trentasette/52)		<b>37,52</b>
<b>B.14.007</b>	<b>Pavimento in marmettoncini e scaglie di marmo posto in opera con</b> malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, su sottostante massetto di fondazione, quest'ultimo da pagarsi a parte, previo spolvero di cemento, i giunti connessi a cemento puro, compreso il tiro in alto e calo dei materiali, i tagli, gli sfridi, la pulizia finale escluso eventuale arrotatura, levigatura e lucidatura, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte:		
<b>01</b>	dimensioni 25x25 - 30x30 cm a piccole scaglie di marmo di qualsiasi specie e colore (tipo granitello).		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- 00001 Acqua (per uso industriale 0,2079) mc 0,05 x E. 0,20	0,01	
	- 00080 Cemento tipo 325 ql 0,06 x E. 12,00	0,72	
	- 00092 Malta cementizia formata da ql 4 di cemento per 1 mc di sabbia mc 0,03 x E. 108,71	3,26	
	- PR491 Marmettoncini di cemento a piccole scaglie di marmo (granitello) dimensioni 25x25 o 30x30 cm franco cantiere mq 1,00 x E. 8,48	8,48	

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>12,47</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02001 Operaio edile comune di 1 $\emptyset$ livello ora 0,20 x E. 23,45	4,69	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3 $\emptyset$ livello ora 0,20 x E. 28,10	5,62	
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>10,31</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>22,78</b>
	- <b>Oneri Vari</b> % di E. 22,78		
	- <b>Spese generali dell'Impresa</b> 15,00% di E. 22,78		3,42
	<b>SOMMANO</b>		<b>26,20</b>
	- <b>Utile dell'Impresa</b> 10,00% di E. 26,20		2,62
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>28,82</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato</b> (Euro ventotto/82)		<b>28,82</b>
<b>B.14.008</b>	<b>Pavimento in mattonelle di asfalto naturale, poste in opera con malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, disposte in un'unica direzione a giunti sfalsati, compresa la sigillatura dei giunti con beverone di cemento, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte:</b>		
<b>01</b>	spessore 2 cm.		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- 00001 Acqua (per uso industriale 0,2079) mc 0,05 x E. 0,20	0,01	
	- 00080 Cemento tipo 325 ql 0,05 x E. 12,00	0,60	
	- 00092 Malta cementizia formata da ql 4 di cemento per 1 mc di sabbia mc 0,02 x E. 108,71	2,17	
	- PR489 Mattonelle in asfalto naturale spessore cm 2 mq 1,00 x E. 9,20	9,20	
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>11,98</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02001 Operaio edile comune di 1 $\emptyset$ livello ora 0,20 x E. 23,45	4,69	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3 $\emptyset$ livello ora 0,20 x E. 28,10	5,62	
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>10,31</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>22,29</b>
	- <b>Oneri Vari</b> % di E. 22,29		
	- <b>Spese generali dell'Impresa</b> 15,00% di E. 22,29		3,34
	<b>SOMMANO</b>		<b>25,63</b>
	- <b>Utile dell'Impresa</b> 10,00% di E. 25,63		2,56
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>28,19</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato</b> (Euro ventotto/19)		<b>28,19</b>
<b>B.14.012</b>	<b>Pavimento in cotto di prima scelta, per interni ed esterni (eseguito con la tecnica a malta), marcato CE conforme alla norma UNI EN 14411, posto</b>		

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro				
		Parziale	Totale			
01	in opera secondo gli schemi forniti dalla D.L. con spolvero a cemento tipo 325 su uno strato di allettamento di malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia dello spessore non inferiore a 2 cm, compreso il tiro in alto e calo dei materiali, i tagli, gli sfridi la sigillatura dei giunti con boiaccia di cemento, la pulitura finale escluso eventuale trattamento, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: piastrelle in cotto arrotato delle dimensioni 25x25 - 30x30 cm.					
	<b>A) MATERIALI</b>					
	- 00001 Acqua (per uso industriale 0,2079)	mc	0,05 x E.	0,20	0,01	
	- 00080 Cemento tipo 325	ql	0,05 x E.	12,00	0,60	
	- 00092 Malta cementizia formata da ql 4 di cemento per 1 mc di sabbia	mc	0,02 x E.	108,71	2,17	
	- PR431 Pavimento in cotto arrotato rustico, dimensione cm 25x25x1,5 - 30x30x1,5	mq	1,00 x E.	20,70	20,70	
	<b>Totale MATERIALI</b>					<b>23,48</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>					
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello	ora	0,33 x E.	23,45	7,82	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello	ora	0,33 x E.	28,10	9,37	
	<b>Totale MANODOPERA</b>					<b>17,19</b>
	<b>SOMMANO</b>					<b>40,67</b>
	- <b>Oneri Vari</b>		% di E.	40,67		
	- <b>Spese generali dell'Impresa</b>		15,00% di E.	40,67		6,10
	<b>SOMMANO</b>					<b>46,77</b>
- <b>Utile dell'Impresa</b>		10,00% di E.	46,77		4,68	
<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>					<b>51,45</b>	
<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato</b> (Euro cinquantuno/45)					<b>51,45</b>	
B.14.013  01	<b>Pavimento in cotto di prima scelta, per interni ed esterni (eseguito con la tecnica a malta),</b> marcato CE conforme alla norma UNI EN 1344, posto in opera secondo gli schemi forniti dalla D.L. con spolvero a cemento tipo 325 su uno strato di allettamento di malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia dello spessore non inferiore a 2 cm, compreso il tiro in alto e calo dei materiali, i tagli, gli sfridi la sigillatura dei giunti con boiaccia di cemento, la pulitura finale escluso eventuale trattamento, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: piastrelle in cotto a mano classico delle dimensioni 15x30 - 25x25 - 30x30 cm.					
	<b>A) MATERIALI</b>					
	- 00001 Acqua (per uso industriale 0,2079)	mc	0,05 x E.	0,20	0,01	
	- 00080 Cemento tipo 325	ql	0,05 x E.	12,00	0,60	
	- 00092 Malta cementizia formata da ql 4 di cemento per 1 mc di sabbia	mc	0,02 x E.	108,71	2,17	
	- PR428 Pavimento in cotto a mano, dimensione cm 15x30x3 - 25x25x3 - 30x30x3	mq	1,00 x E.	81,00	81,00	
	<b>Totale MATERIALI</b>					<b>83,78</b>

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro		
		Parziale	Totale	
<b>B.14.014</b>	<b>D) MANODOPERA</b>			
	- 02001 Operaio edile comune di 1 $\emptyset$ livello ora	0,25 x E. 23,45	5,86	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3 $\emptyset$ livello ora	0,25 x E. 28,10	7,03	
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>12,89</b>	
	<b>SOMMANO</b>		<b>96,67</b>	
	- <b>Oneri Vari</b>	% di E. 96,67		
	- <b>Spese generali dell'Impresa</b>	15,00% di E. 96,67	14,50	
	<b>SOMMANO</b>		<b>111,17</b>	
	- <b>Utile dell'Impresa</b>	10,00% di E. 111,17	11,12	
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>122,29</b>	
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato</b> (Euro centoventidue/29)		<b>122,29</b>	
	<b>01</b>	<b>Pavimento in cotto di prima scelta, per interni ed esterni, (eseguito con la tecnica a colla), marcato CE conforme alla norma UNI EN1441, posto in opera secondo gli schemi forniti dalla D.L. su massetto di sottofondo perfettamente assestato e in piano (da pagarsi a parte) con collanti delle migliori qualità compreso il tiro in alto e calo dei materiali, i tagli, gli sfridi la sigillatura dei giunti con sigillanti preconfezionati, la pulitura finale escluso trattamento finale, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte:</b>		
		piastrelle in cotto arrotato delle dimensioni 25x25 - 30x30 cm.		
		<b>A) MATERIALI</b>		
	- PR431 Pavimento in cotto arrotato rustico, dimensione cm 25x25x1,5 - 30x30x1,5 mq	1,00 x E. 20,70	20,70	
	- PR525 Collante cementizio in polvere grigio (consumo stimato 3,5 kg/mq) kg	3,50 x E. 0,26	0,91	
	- PR526 Sigillante universale per fughe da 0 a 20 mm kg	0,45 x E. 1,45	0,65	
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>22,26</b>	
	<b>D) MANODOPERA</b>			
	- 02001 Operaio edile comune di 1 $\emptyset$ livello ora	0,25 x E. 23,45	5,86	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3 $\emptyset$ livello ora	0,25 x E. 28,10	7,03	
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>12,89</b>	
	<b>SOMMANO</b>		<b>35,15</b>	
	- <b>Oneri Vari</b>	% di E. 35,15		
	- <b>Spese generali dell'Impresa</b>	15,00% di E. 35,15	5,27	
	<b>SOMMANO</b>		<b>40,42</b>	
	- <b>Utile dell'Impresa</b>	10,00% di E. 40,42	4,04	
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>44,46</b>	
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato</b> (Euro quarantaquattro/46)		<b>44,46</b>	

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro		
		Parziale	Totale	
<b>B.14.015</b>	<b>Pavimento in cotto di prima scelta, per interni ed esterni, (eseguito con la tecnica a colla), marcato CE conforme alla norma UNI EN1344, posto in opera secondo gli schemi forniti dalla D.L. su massetto di sottofondo perfettamente assestato e in piano (da pagarsi a parte) con collanti delle migliori qualità compreso il tiro in alto e calo dei materiali, i tagli, gli sfridi la sigillatura dei giunti con sigillanti preconfezionati, la pulitura finale escluso trattamento finale, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte:</b>			
<b>01</b>	piastrelle in cotto a mano classico delle dimensioni 15x30 - 25x25 - 30x30 cm.			
	<b>A) MATERIALI</b>			
	- PR428 Pavimento in cotto a mano, dimensione cm 15x30x3 - 25x25x3 - 30x30x3	mq	1,00 x E. 81,00	81,00
	- PR525 Collante cementizio in polvere grigio (consumo stimato 3,5 kg/mq)	kg	3,50 x E. 0,26	0,91
	- PR526 Sigillante universale per fughe da 0 a 20 mm	kg	0,45 x E. 1,45	0,65
	<b>Totale MATERIALI</b>			<b>82,56</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>			
	- 02001 Operaio edile comune di 1 $\emptyset$ livello	ora	0,42 x E. 23,45	9,77
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3 $\emptyset$ livello	ora	0,42 x E. 28,10	11,71
	<b>Totale MANODOPERA</b>			<b>21,48</b>
	<b>SOMMANO</b>			<b>104,04</b>
	- <b>Oneri Vari</b>		% di E. 104,04	
	- <b>Spese generali dell'Impresa</b>		15,00% di E. 104,04	15,61
	<b>SOMMANO</b>			<b>119,65</b>
	- <b>Utile dell'Impresa</b>		10,00% di E. 119,65	11,97
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>			<b>131,62</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato (Euro centotrentuno/62)</b>			<b>131,62</b>
<b>B.14.016</b>	<b>Pavimento in cotto di prima scelta, per interni, marcato CE conforme alla norma UNI EN 14411, posto in opera secondo gli schemi forniti dalla D.L. su massetto di sottofondo perfettamente assestato e in piano (da pagarsi a parte) con collanti delle migliori qualità compreso il tiro in alto e calo dei materiali, i tagli, gli sfridi la sigillatura dei giunti con sigillanti preconfezionati, la pulitura finale, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte:</b>			
<b>01</b>	piastrelle in cotto smaltato delle dimensioni 14,3x29,2 - 25x25 cm.			
	<b>A) MATERIALI</b>			
	- PR425 Pavimento in cotto smaltato dimensione cm 14,3x29,2 - 25x25	mq	1,00 x E. 27,00	27,00
	- PR525 Collante cementizio in polvere grigio (consumo stimato 3,5 kg/mq)	kg	3,50 x E. 0,26	0,91
	- PR526 Sigillante universale per fughe da 0 a 20 mm	kg	0,45 x E. 1,45	0,65

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>28,56</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02001 Operaio edile comune di 1 $\emptyset$ livello ora 0,20 x E. 23,45	4,69	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3 $\emptyset$ livello ora 0,20 x E. 28,10	5,62	
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>10,31</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>38,87</b>
	- Oneri Vari % di E. 38,87		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 38,87		5,83
	<b>SOMMANO</b>		<b>44,70</b>
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 44,70		4,47
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>49,17</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato</b> (Euro quarantanove/17)		<b>49,17</b>
<b>B.14.017</b>	<b>Gradoni in cotto costituiti da pedate, elementi di angolo e testata,</b> posti in opera secondo gli schemi forniti dalla D.L. con collanti delle migliori qualità compreso il tiro in alto e calo dei materiali, i tagli, gli sfridi, la sigillatura dei giunti con sigillanti preconfezionati, la pulitura finale escluso eventuale trattamento finale, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte:		
<b>01</b>	gradino in cotto pre-trattato dimensioni 25x35 cm.		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- PR414 Gradino in cotto pre-trattato dimensione cm 25x35 cad 1,00 x E. 8,28	8,28	
	- PR525 Collante cementizio in polvere grigio (consumo stimato 3,5 kg/mq) kg 0,45 x E. 0,26	0,12	
	- PR526 Sigillante universale per fughe da 0 a 20 mm kg 0,06 x E. 1,45	0,09	
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>8,49</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02001 Operaio edile comune di 1 $\emptyset$ livello ora 0,05 x E. 23,45	1,17	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3 $\emptyset$ livello ora 0,05 x E. 28,10	1,41	
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>2,58</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>11,07</b>
	- Oneri Vari % di E. 11,07		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 11,07		1,66
	<b>SOMMANO</b>		<b>12,73</b>
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 12,73		1,27
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>14,00</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno</b> (Euro quattordici/00)		<b>14,00</b>
<b>B.14.019</b>	<b>Pavimento in piastrelle di ceramica, monocottura, di prima qualità,</b>		

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro			
		Parziale	Totale		
01	rispondente alle norme UNI EN, di qualsiasi colore e dimensione, finitura superficiale a scelta della D.L., fornito e posto in opera su massetto di sottofondo perfettamente assestato e in piano, da computarsi a parte, con collanti delle migliori qualità, compreso il tiro in alto e calo dei materiali, i tagli, gli sfridi, la sigillatura dei giunti con fuganti preconfezionati, la pulitura finale, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte:				
	dimensioni 30x30 cm.				
	<b>A) MATERIALI</b>				
	- PR525 Collante cementizio in polvere grigio (consumo stimato 3,5 kg/mq)	kg	3,50 x E.	0,26	0,91
	- PR526 Sigillante universale per fughe da 0 a 20 mm	kg	0,45 x E.	1,45	0,65
	- PR527 Piastrelle in monocottura dimensioni 30x30 cm	mq	1,10 x E.	26,00	28,60
	<b>Totale MATERIALI</b>				<b>30,16</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>				
	- 02001 Operaio edile comune di 1° livello	ora	0,20 x E.	23,45	4,69
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3° livello	ora	0,20 x E.	28,10	5,62
	<b>Totale MANODOPERA</b>				<b>10,31</b>
	<b>SOMMANO</b>				<b>40,47</b>
	- <b>Oneri Vari</b>		% di E.	40,47	
	- <b>Spese generali dell'Impresa</b>		15,00% di E.	40,47	6,07
<b>SOMMANO</b>				<b>46,54</b>	
- <b>Utile dell'Impresa</b>		10,00% di E.	46,54	4,65	
<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>				<b>51,19</b>	
<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato</b> (Euro cinquantuno/19)				<b>51,19</b>	
B.14.020	<b>Pavimento in piastrelle di gres fine porcellanato, colorato in pasta</b> con finitura uniforme o stonalizzata, di prima qualità, di qualsiasi forma e dimensione, rispondente alle norme UNI EN, fornito e posto in opera su massetto di sottofondo perfettamente assestato e in piano, quest'ultimo da pagarsi a parte, con idoneo collante, compreso il tiro in alto e calo dei materiali, i tagli, gli sfridi, la sigillatura dei giunti con fuganti preconfezionati, la pulitura finale, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte:				
	dimensioni 30x30 cm.				
	<b>A) MATERIALI</b>				
	- PR525 Collante cementizio in polvere grigio (consumo stimato 3,5 kg/mq)	kg	3,50 x E.	0,26	0,91
	- PR526 Sigillante universale per fughe da 0 a 20 mm	kg	0,45 x E.	1,45	0,65
	- PR528 Piastrelle in gres fine porcellanato colorato in pasta con finitura uniforme o stonalizzata dimensioni 30x30 cm	mq	1,00 x E.	34,32	34,32



Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>35,88</b>
	<b>B) NOLI</b> - M092 gru a torre ad azionamento elettrico con rotazione in alto, altezza 42.00 mt, portata in punta e massimo tiro kg 1000/2400	ora 0,02 x E. 18,23	0,27
	<b>Totale NOLI</b>		<b>0,27</b>
	<b>D) MANODOPERA</b> - 02001 Operaio edile comune di 1ø livello	ora 0,20 x E. 23,45	4,69
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello	ora 0,20 x E. 28,10	5,62
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>10,31</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>46,46</b>
	- <b>Oneri Vari</b>	% di E. 46,46	
	- <b>Spese generali dell'Impresa</b>	15,00% di E. 46,46	6,97
	<b>SOMMANO</b>		<b>53,43</b>
	- <b>Utile dell'Impresa</b>	10,00% di E. 53,43	5,34
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>58,77</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato</b> (Euro cinquantotto/77)		<b>58,77</b>
<b>B.14.023</b>	<b>Pavimento in klinker, di qualsiasi colore e dimensione, per interni o</b> per esterni, dello spessore 14-20 mm, posto in opera secondo gli schemi forniti dalla D.L. su massetto di sottofondo perfettamente assestato e in piano, da pagarsi a parte, con collanti delle migliori qualità, compreso il tiro in alto e calo dei materiali, i tagli, gli sfridi, la sigillatura dei giunti con sigillanti preconfezionati, la pulitura finale, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte:		
<b>01</b>	superficie naturale delle dimensioni 12x25 cm.		
	<b>A) MATERIALI</b> - PR525 Collante cementizio in polvere grigio (consumo stimato 3,5 kg/mq)	kg 3,50 x E. 0,26	0,91
	- PR526 Sigillante universale per fughe da 0 a 20 mm	kg 0,45 x E. 1,45	0,65
	- PR863 Piastrelle in klinker naturale, dimensioni 12x25 cm	mq 1,10 x E. 15,68	17,25
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>18,81</b>
	<b>B) NOLI</b> - M092 gru a torre ad azionamento elettrico con rotazione in alto, altezza 42.00 mt, portata in punta e massimo tiro kg 1000/2400	ora 0,02 x E. 18,23	0,27
	<b>Totale NOLI</b>		<b>0,27</b>
	<b>D) MANODOPERA</b> - 02001 Operaio edile comune di 1ø livello	ora 0,30 x E. 23,45	7,04
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello	ora 0,30 x E. 28,10	8,43

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>15,47</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>34,55</b>
	- Oneri Vari % di E. 34,55		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 34,55		5,18
	<b>SOMMANO</b>		<b>39,73</b>
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 39,73		3,97
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>43,70</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato</b> (Euro quarantatre/70)		<b>43,70</b>
<b>B.14.024</b>	<b>Preparazione di massiccata di sottofondo per pavimentazione industriale con stesura di 20 cm di stabilizzato ( questo compreso) costituito da pietrisco di pezzatura idonea, il tutto compattato con rullo di adeguato peso con ricarica di pietrisco fino al raggiungimento della quota di progetto, compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte:</b>		
<b>01</b>	spessore 20 cm.		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- E2005 pietrisco tutte le pezzature ( 8/12,5 - 11/22 - 16/32) mc 0,03 x E. 14,40	0,36	
	- E2006 Ghiaia grossa aggregato 30/70 mc 0,18 x E. 16,80	3,02	
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>3,38</b>
	<b>B) NOLI</b>		
	- M147 rullo da10 t a 14 t ora 0,03 x E. 50,73	1,69	
	<b>Totale NOLI</b>		<b>1,69</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello ora 0,05 x E. 23,45	1,17	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello ora 0,05 x E. 28,10	1,41	
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>2,58</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>7,65</b>
	- Oneri Vari % di E. 7,65		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 7,65		1,15
	<b>SOMMANO</b>		<b>8,80</b>
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 8,80		0,88
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>9,68</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato</b> (Euro nove/68)		<b>9,68</b>
<b>B.14.039</b>	<b>Pavimento in lamparquet, formato da doghe di prima scelta, marcate CE, rispondenti alla norma UNI EN 13227, della larghezza di 50/60 mm, lunghezza 250/300/350 mm e spessore 10 mm, con coste rifilate parallele, e superficie superiore piallata liscia, date in opera incollate su piano di posa in malta cementizia dello spessore non inferiore a 2 cm, da computarsi a parte,</b>		

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro				
		Parziale	Totale			
<b>01</b>	ben battuto e livellato, o su pavimentazioni preesistenti ben ancorate al sottofondo, pulite ed asciutte, con umidità max 5%, disposte con disegni a spina di pesce, tolda di nave o cassero regolare, compreso tagli, sfridi, collanti, eventuale formazione di giunti di dilatazione il tiro in alto e calo dei materiali, lamatura, trattamento finale con vernici protettive, eventuale fascia di contorno e di raccordo con soglie e pareti, pulizia del pavimento posato e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: rovere.					
	<b>A) MATERIALI</b>					
	- PR512 Lamparquet spessore 10 mm, larghezza 50/60 mm, lunghezza 250/300/350 mm: rovere (franco cantiere)	mq	1,00 x E.	36,32	36,32	
	- PR742 Collante bicomponente per parquet (consumo 800-1000 g/mq)	kg	0,80 x E.	5,20	4,16	
	- PR743 Stucco per parquet	mq	1,00 x E.	1,60	1,60	
	- PR744 Vernice ecologica per trattamento finale parquet	mq	1,00 x E.	4,40	4,40	
	<b>Totale MATERIALI</b>					<b>46,48</b>
	<b>B) NOLI</b>					
	- M213 levigatrici fino a 300 W	ora	0,17 x E.	0,63	0,11	
	<b>Totale NOLI</b>					<b>0,11</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>					
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello	ora	0,20 x E.	23,45	4,69	
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello	ora	0,17 x E.	23,45	3,91	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello	ora	0,20 x E.	28,10	5,62	
	<b>Totale MANODOPERA</b>					<b>14,22</b>
	<b>SOMMANO</b>					<b>60,81</b>
	- Oneri Vari		% di E.	60,81		
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E.	60,81		9,12
	<b>SOMMANO</b>					<b>69,93</b>
	- Utile dell'Impresa		10,00% di E.	69,93		6,99
<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>					<b>76,92</b>	
<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato</b> (Euro settantasei/92)					<b>76,92</b>	
<b>B.14.040</b>	<b>Pavimento in listoncini di legno, formato da doghe di prima scelta,</b> marcate CE, rispondenti alla norma UNI EN 13227, della larghezza 60/70/75 mm, lunghezza 400/500 mm e spessore 14 mm, con coste rifilate parallele, e superficie superiore piallata liscia, date in opera incollate su piano di posa in malta cementizia dello spessore non inferiore a 2 cm, da computarsi a parte, ben battuto e livellato, o su pavimentazioni preesistenti ben ancorate al sottofondo, pulite ed asciutte, con umidità max 5%, disposte con disegni a spina di pesce, tolda di nave o cassero regolare, compreso tagli, sfridi, collanti, eventuale formazione di giunti di dilatazione il tiro in alto e calo dei materiali, lamatura, trattamento finale con vernici protettive, eventuale fascia di contorno e di raccordo con soglie e pareti, pulizia del pavimento posato e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte:					

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
<b>01</b>	rovere.		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- PR742 Collante bicomponente per parquet (consumo 800-1000 g/mq)	kg 0,80 x E. 5,20	4,16
	- PR743 Stucco per parquet	mq 1,00 x E. 1,60	1,60
	- PR744 Vernice ecologica per trattamento finale parquet	mq 1,00 x E. 4,40	4,40
	- PR745 Listoncini in legno spessore 14 mm, larghezza 60/70/75 mm, lunghezza 400/500 mm: rovere (franco cantiere)	mq 1,10 x E. 65,79	72,37
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>82,53</b>
	<b>B) NOLI</b>		
	- M092 gru a torre ad azionamento elettrico con rotazione in alto, altezza 42.00 mt, portata in punta e massimo tiro kg 1000/2400	ora 0,02 x E. 18,23	0,27
	- M213 levigatrici fino a 300 W	ora 0,17 x E. 0,63	0,11
	<b>Totale NOLI</b>		<b>0,38</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02001 Operaio edile comune di 1 $\emptyset$ livello	ora 0,42 x E. 23,45	9,77
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3 $\emptyset$ livello	ora 0,50 x E. 28,10	14,05
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>23,82</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>106,73</b>
	- <b>Oneri Vari</b>	% di E. 106,73	
- <b>Spese generali dell'Impresa</b>	15,00% di E. 106,73	16,01	
<b>SOMMANO</b>		<b>122,74</b>	
- <b>Utile dell'Impresa</b>	10,00% di E. 122,74	12,27	
<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>135,01</b>	
<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato (Euro centotrentacinque/01)</b>		<b>135,01</b>	
<b>B.14.041</b>	<b>Pavimento in listoni M/F di legno, formato da doghe di prima scelta, marcate CE, rispondenti alla norma UNI EN 13226, con incastri maschiati sui quattro lati, della larghezza 70/80/95 mm, lunghezza 500/1200 mm e spessore 15 mm, con coste rifilate parallele, e superficie superiore piallata liscia, date in opera incollate su piano di posa in malta cementizia dello spessore non inferiore a 2 cm, da computarsi a parte, ben battuto e livellato, o su pavimentazioni preesistenti ben ancorate al sottofondo, pulite ed asciutte, con umidità max 5%, disposte con disegni a spina di pesce, tolda di nave o cassero regolare, compreso tagli, sfridi, collanti, eventuale formazione di giunti di dilatazione il tiro in alto e calo dei materiali, lamatura, trattamento finale con vernici protettive, eventuale fascia di contorno e di raccordo con soglie e pareti, pulizia del pavimento posato e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte:</b>		
<b>01</b>	rovere.		
	<b>A) MATERIALI</b>		

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI			PREZZO Euro	
				Parziale	Totale
	- PR742 Collante bicomponente per parquet (consumo 800-1000 g/mq)	kg	0,80 x E.	5,20	4,16
	- PR743 Stucco per parquet	mq	1,00 x E.	1,60	1,60
	- PR744 Vernice ecologica per trattamento finale parquet	mq	1,00 x E.	4,40	4,40
	- PR763 Listone M/F spessore 15 mm, larghezza 70/80/95 mm, lunghezza 500/1200 mm: rovere (franco cantiere)	mq	1,10 x E.	83,64	92,00
	<b>Totale MATERIALI</b>				<b>102,16</b>
	<b>B) NOLI</b>				
	- M092 gru a torre ad azionamento elettrico con rotazione in alto, altezza 42.00 mt, portata in punta e massimo tiro kg 1000/2400	ora	0,02 x E.	18,23	0,27
	- M213 levigatrici fino a 300 W	ora	0,17 x E.	0,63	0,11
	<b>Totale NOLI</b>				<b>0,38</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>				
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello	ora	0,42 x E.	23,45	9,77
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello	ora	0,50 x E.	28,10	14,05
	<b>Totale MANODOPERA</b>				<b>23,82</b>
	<b>SOMMANO</b>				<b>126,36</b>
	- <b>Oneri Vari</b>		% di E.	126,36	
	- <b>Spese generali dell'Impresa</b>		15,00% di E.	126,36	18,95
	<b>SOMMANO</b>				<b>145,31</b>
	- <b>Utile dell'Impresa</b>		10,00% di E.	145,31	14,53
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>				<b>159,84</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato</b> (Euro centocinquantanove/84)				<b>159,84</b>
<b>B.14.042</b>	<b>Pavimento in listoni prefiniti, a due strati, di prima scelta, rispondenti alla norma UNI EN 13489, composti da uno strato in legno nobile di spessore 4,5 mm e supporto in multistrato di betulla a 5 strati, trattati a 8 mani di vernice UV, lavorati sui quattro lati con incastri del tipo maschio-femmina, spessore totale 10 mm, larghezza 70 mm, lunghezza 480-580-680 mm. Posti in opera su sottofondi lisci, planari, asciutti, da computarsi a parte, con collante idoneo, disposti con disegni a spina di pesce, tolda di nave o cassero regolare, compreso il tiro in alto e calo dei materiali, tagli, sfridi, pulizia finale e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro a perfetta a regola d'arte:</b>				
<b>01</b>	rovere.				
	<b>A) MATERIALI</b>				
	- PR742 Collante bicomponente per parquet (consumo 800-1000 g/mq)	kg	0,80 x E.	5,20	4,16
	- PR869 Listone prefinito (legno nobile 4,5 mm) spessore 10 mm, larghezza 70 mm lunghezza 480-580-680 mm in rovere	mq	1,00 x E.	71,20	71,20
	<b>Totale MATERIALI</b>				<b>75,36</b>

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro			
		Parziale	Totale		
	<b>B) NOLI</b> - M092 gru a torre ad azionamento elettrico con rotazione in alto, altezza 42.00 mt, portata in punta e massimo tiro kg 1000/2400	ora	0,02 x E. 18,23	0,27	
	<b>Totale NOLI</b>				<b>0,27</b>
	<b>D) MANODOPERA</b> - 02001 Operaio edile comune di 1ø livello - 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello	ora	0,37 x E. 23,45 0,37 x E. 28,10	8,60 10,30	
	<b>Totale MANODOPERA</b>				<b>18,90</b>
	<b>SOMMANO</b>				<b>94,53</b>
	- Oneri Vari		% di E. 94,53		
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E. 94,53		14,18
	<b>SOMMANO</b>				<b>108,71</b>
	- Utile dell'Impresa		10,00% di E. 108,71		10,87
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>				<b>119,58</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato</b> (Euro centodicianove/58)				<b>119,58</b>
<b>B.14.043</b>	<b>Pavimento in listoni prefiniti, a due strati, di prima scelta, marcati CE</b> ,rispondenti alla norma UNI EN 13489, composti da uno strato in legno nobile di spessore 3,5 mm e supporto in multistrato di betulla a 7 strati, trattati a 8 mani di vernice UV, lavorati sui quattro lati con incastri del tipo maschio-femmina, spessore totale 11mm, larghezza 90 mm, lunghezza 680-780-880-980 mm. Posti in opera su sottofondi lisci, planari, asciutti, da computarsi a parte, con collante idoneo, disposti con disegni a spina di pesce, tolda di nave o cassero regolare, compreso il tiro in alto e calo dei materiali, tagli, sfridi, pulizia finale e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta a regola d'arte:				
<b>01</b>	rovere.				
	<b>A) MATERIALI</b> - PR742 Collante bicomponente per parquet (consumo 800-1000 g/mq) - PR880 Listone prefinito (legno nobile 3,5 mm) spessore 11 mm, larghezza 90 mm lunghezza 680-780-880-980 mm in rovere	kg mq	0,80 x E. 5,20 1,00 x E. 80,00	4,16 80,00	
	<b>Totale MATERIALI</b>				<b>84,16</b>
	<b>B) NOLI</b> - M092 gru a torre ad azionamento elettrico con rotazione in alto, altezza 42.00 mt, portata in punta e massimo tiro kg 1000/2400	ora	0,02 x E. 18,23	0,27	
	<b>Totale NOLI</b>				<b>0,27</b>
	<b>D) MANODOPERA</b> - 02001 Operaio edile comune di 1ø livello - 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello	ora	0,37 x E. 23,45 0,37 x E. 28,10	8,60 10,30	

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>18,90</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>103,33</b>
	- Oneri Vari % di E. 103,33		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 103,33		15,50
	<b>SOMMANO</b>		<b>118,83</b>
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 118,83		11,88
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>130,71</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato</b> (Euro centotrenta/71)		<b>130,71</b>
<b>B.14.044</b>	<b>Pavimento in listoni prefiniti, a due strati, di prima scelta, marcati CE,</b> rispondenti alla norma UNI EN 13489, composti da uno strato in legno nobile di spessore 6 mm e supporto in multistrato di betulla a 7 strati, trattati a 8 mani di vernice UV, lavorati sui quattro lati con incastri del tipo maschio-femmina, spessore totale 14 mm, larghezza 90 mm, lunghezza 680-780-880-980 mm. Posti in opera su sottofondi lisci, planari, asciutti, da computarsi a parte, con collante idoneo, disposti con disegni a spina di pesce, tolda di nave o cassero regolare, compreso il tiro in alto e calo dei materiali, tagli, sfridi, pulizia finale e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta a regola d'arte: rovere.		
<b>01</b>	<b>A) MATERIALI</b>		
	- PR742 Collante bicomponente per parquet (consumo 800-1000 g/mq) kg 0,80 x E. 5,20	4,16	
	- PR891 Listone prefinito (legno nobile 6 mm) spessore 14 mm, larghezza 90 mm lunghezza 680-780-880-980 mm in rovere mq 1,00 x E. 94,40	94,40	
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>98,56</b>
	<b>B) NOLI</b>		
	- M092 gru a torre ad azionamento elettrico con rotazione in alto, altezza 42.00 mt, portata in punta e massimo tiro kg 1000/2400 ora 0,02 x E. 18,23	0,27	
	<b>Totale NOLI</b>		<b>0,27</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello ora 0,37 x E. 23,45	8,60	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello ora 0,37 x E. 28,10	10,30	
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>18,90</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>117,73</b>
	- Oneri Vari % di E. 117,73		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 117,73		17,66
	<b>SOMMANO</b>		<b>135,39</b>
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 135,39		13,54

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>148,93</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato</b> (Euro centoquarantotto/93)		<b>148,93</b>
<b>B.14.045</b>	<b>Pavimento in listoni prefiniti, a due strati, di prima scelta, marcati CE,</b> rispondenti alla norma UNI EN 13489, composti da uno strato in legno nobile di spessore 5 mm e supporto in multistrato di betulla a 7 strati, lavorati sui quattrolati con incastri del tipo maschio - femmina, spessore totale 14 mm, larghezza 140 mm, lunghezza da 1180 a 1780 mm. Posti in opera su sottofondi lisci, planari, asciutti, da computarsi a parte, con collante idoneo, disposti con disegni a spina di pesce, tolda di nave o cassero regolare, compreso il tiro in alto e calo dei materiali, tagli, sfridi, pulizia finale, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta a regola d'arte: <b>01</b> rovere.		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- PR742 Collante bicomponente per parquet (consumo 800-1000 g/mq)	kg 0,80 x E. 5,20	4,16
	- PR897 Listone prefinito, con finitura prelevigata, (legno nobile 5 mm) spessore 14 mm, larghezza 140 mm lunghezza da 1180 a 1780 mm in rovere	mq 1,00 x E. 100,80	100,80
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>104,96</b>
	<b>B) NOLI</b>		
	- M092 gru a torre ad azionamento elettrico con rotazione in alto, altezza 42.00 mt, portata in punta e massimo tiro kg 1000/2400	ora 0,02 x E. 18,23	0,27
	<b>Totale NOLI</b>		<b>0,27</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello	ora 0,37 x E. 23,45	8,60
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello	ora 0,37 x E. 28,10	10,30
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>18,90</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>124,13</b>
	- <b>Oneri Vari</b>	% di E. 124,13	
	- <b>Spese generali dell'Impresa</b>	15,00% di E. 124,13	18,62
	<b>SOMMANO</b>		<b>142,75</b>
	- <b>Utile dell'Impresa</b>	10,00% di E. 142,75	14,28
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>157,03</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato</b> (Euro centocinquantesette/03)		<b>157,03</b>
<b>B.14.046</b>	<b>Pavimento in listoni prefiniti, a tre strati, di prima scelta, marcati CE,</b> rispondenti alla norma UNI EN 13489, composti da uno strato in legno nobile di spessore 3,5 mm, incollato ai due strati di supporto incrociati in specie legnosa di abete, lavorati sui quattro lati con incastri del tipo maschio - femmina, con leggera bisellatura, spessore totale 13,5 mm, larghezza 180 mm,		



Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro		
		Parziale	Totale	
01	lunghezza 2200 mm. Posti in opera su sottofondi lisci, planari, asciutti, da computarsi a parte, mediante il sistema flottante, in appoggio, previa applicazione di materassino specifico di 3 mm, disposti con disegni a spina di pesce, tolda di nave o cassero regolare, compreso il tiro in alto e calo dei materiali, tagli, sfridi, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: acero canadese verniciato.			
	<b>A) MATERIALI</b>			
	- PR945 Listone prefinito, a tre strati, (legno nobile 3,5 mm) spessore 13,5 mm, larghezza 180 mm lunghezza 2200 mm in acero canadese verniciato	mq	1,00 x E. 79,34	79,34
	- PR961 Materassino fonoassorbente	mq	1,00 x E. 2,72	2,72
	<b>Totale MATERIALI</b>			<b>82,06</b>
	<b>B) NOLI</b>			
	- M092 gru a torre ad azionamento elettrico con rotazione in alto, altezza 42.00 mt, portata in punta e massimo tiro kg 1000/2400	ora	0,02 x E. 18,23	0,27
	<b>Totale NOLI</b>			<b>0,27</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>			
	- 02001 Operaio edile comune di 1° livello	ora	0,37 x E. 23,45	8,60
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3° livello	ora	0,37 x E. 28,10	10,30
	<b>Totale MANODOPERA</b>			<b>18,90</b>
	<b>SOMMANO</b>			<b>101,23</b>
	- Oneri Vari		% di E. 101,23	
- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E. 101,23	15,18	
<b>SOMMANO</b>			<b>116,41</b>	
- Utile dell'Impresa		10,00% di E. 116,41	11,64	
<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>			<b>128,05</b>	
<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato</b> (Euro centoventotto/05)			<b>128,05</b>	
<b>B.14.047</b>	<b>Pavimento in legno del tipo industriale, di prima qualità, conforme alle norme UNI EN, costituito da lamelle di piccole dimensioni, opportunamente assemblate fra loro e compattate in blocchetti a forma di parallelepipedo, spessore 14 mm, larghezza blocchetti 160-200-300 mm, lunghezza blocchetti 350 mm, posto in opera incollato su piano di posa in malta cementizia dello spessore non inferiore a 2 cm, da computarsi a parte, ben battuto e livellato, o su pavimentazioni preesistenti ben ancorate al sottofondo, pulite ed asciutte, con umidità max 5%, compreso tagli, sfridi, collanti, il tiro in alto e calo dei materiali, lamatura, trattamento finale con vernici protettive, eventuale fascia di contorno e di raccordo con soglie e pareti, pulizia del pavimento posato e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: rovere.</b>			
01	<b>A) MATERIALI</b>			

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI			PREZZO Euro	
				Parziale	Totale
	- PR742 Collante bicomponente per parquet (consumo 800-1000 g/mq)	kg	0,80 x E.	5,20	4,16
	- PR743 Stucco per parquet	mq	1,00 x E.	1,60	1,60
	- PR744 Vernice ecologica per trattamento finale parquet	mq	1,00 x E.	4,40	4,40
	- PR923 Lamelle assemblate per pavimento industriale, spessore 14 mm, larghezza 160-200-300 mm, lunghezza 350 mm in rovere	mq	1,00 x E.	39,10	39,10
	<b>Totale MATERIALI</b>				<b>49,26</b>
	<b>B) NOLI</b>				
	- M092 gru a torre ad azionamento elettrico con rotazione in alto, altezza 42.00 mt, portata in punta e massimo tiro kg 1000/2400	ora	0,02 x E.	18,23	0,27
	- M213 levigatrici fino a 300 W	ora	0,17 x E.	0,63	0,11
	<b>Totale NOLI</b>				<b>0,38</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>				
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello	ora	0,42 x E.	23,45	9,77
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello	ora	0,50 x E.	28,10	14,05
	<b>Totale MANODOPERA</b>				<b>23,82</b>
	<b>SOMMANO</b>				<b>73,46</b>
	- <b>Oneri Vari</b>		% di E.	73,46	
	- <b>Spese generali dell'Impresa</b>		15,00% di E.	73,46	11,02
	<b>SOMMANO</b>				<b>84,48</b>
	- <b>Utile dell'Impresa</b>		10,00% di E.	84,48	8,45
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>				<b>92,93</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato</b> (Euro novantadue/93)				<b>92,93</b>
<b>B.14.048</b>	<b>Pavimento in legno del tipo industriale, di prima qualità, conforme</b> alle norme UNI EN, costituito da lamelle di piccole dimensioni, opportunamente assemblate fra loro e compattate in blocchetti a forma di parallelepipedo, spessore 20-23 mm, larghezza blocchetti 160-200-300 mm, lunghezza blocchetti 350 mm, posto in opera incollato su piano di posa in malta cementizia dello spessore non inferiore a 2 cm, da computarsi a parte, ben battuto e livellato, o su pavimentazioni preesistenti ben ancorate al sottofondo, pulite ed asciutte, con umidità max 5%, compreso tagli, sfridi, collanti, il tiro in alto e calo dei materiali, lamatura, trattamento finale con vernici protettive, eventuale fascia di contorno e di raccordo con soglie e pareti, pulizia del pavimento posato e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte:				
<b>01</b>	rovere.				
	<b>A) MATERIALI</b>				
	- PR742 Collante bicomponente per parquet (consumo 800-1000 g/mq)	kg	0,80 x E.	5,20	4,16
	- PR743 Stucco per parquet	mq	1,00 x E.	1,60	1,60

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro			
		Parziale	Totale		
	- PR744 Vernice ecologica per trattamento finale parquet	mq	1,00 x E. 4,40	4,40	
	- PR941 Lamelle assemblate per pavimento industriale, spessore 20-23 mm, larghezza 160-200-300 mm, lunghezza 350 mm in rovere	mq	1,00 x E. 42,50	42,50	
	<b>Totale MATERIALI</b>				<b>52,66</b>
	<b>B) NOLI</b>				
	- M092 gru a torre ad azionamento elettrico con rotazione in alto, altezza 42.00 mt, portata in punta e massimo tiro kg 1000/2400	ora	0,02 x E. 18,23	0,27	
	- M213 levigatrici fino a 300 W	ora	0,17 x E. 0,63	0,11	
	<b>Totale NOLI</b>				<b>0,38</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>				
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello	ora	0,42 x E. 23,45	9,77	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello	ora	0,50 x E. 28,10	14,05	
	<b>Totale MANODOPERA</b>				<b>23,82</b>
	<b>SOMMANO</b>				<b>76,86</b>
	- <b>Oneri Vari</b>		% di E. 76,86		
	- <b>Spese generali dell'Impresa</b>		15,00% di E. 76,86		11,53
	<b>SOMMANO</b>				<b>88,39</b>
	- <b>Utile dell'Impresa</b>		10,00% di E. 88,39		8,84
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>				<b>97,23</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato</b> (Euro novantasette/23)				<b>97,23</b>
<b>B.14.050</b>	<b>Pavimento in laminato, con o senza scanalature, marcato CE,</b> conforme alla norma EN 14041, costituito da un supporto di base in fibra di legno ad elevata densità (HDF), antistatico, classe di utilizzo 32, resistente all'abrasione AC4. Dotato di sistema ad incastro per posa senza colla, appoggiato su adeguato sottofondo fonoassorbente, accoppiato con membrana antiumido, dello spessore di 2 mm, compreso il tiro in alto e calo dei materiali, tagli, sfridi, pulitura finale, e ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte:				
<b>01</b>	delle dimensioni di 1380x156x8 mm.				
	<b>A) MATERIALI</b>				
	- PR971 Doghe in laminato delle dimensioni di 1380x156x8 mm	mq	1,00 x E. 30,22	30,22	
	- PR995 Sottofondo fonoassorbente accoppiato con membrana antiumido dello spessore di 2 mm, per pavimenti in legno e laminato	mq	1,00 x E. 6,82	6,82	
	<b>Totale MATERIALI</b>				<b>37,04</b>
	<b>B) NOLI</b>				
	- M092 gru a torre ad azionamento elettrico				

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro			
		Parziale	Totale		
	con rotazione in alto, altezza 42.00 mt, portata in punta e massimo tiro kg 1000/2400	ora	0,02 x E. 18,23	0,27	
	<b>Totale NOLI</b>				<b>0,27</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>				
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello	ora	0,37 x E. 23,45	8,60	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello	ora	0,37 x E. 28,10	10,30	
	<b>Totale MANODOPERA</b>				<b>18,90</b>
	<b>SOMMANO</b>				<b>56,21</b>
	- Oneri Vari		% di E. 56,21		
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E. 56,21		8,43
	<b>SOMMANO</b>				<b>64,64</b>
	- Utile dell'Impresa		10,00% di E. 64,64		6,46
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>				<b>71,10</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato</b> (Euro settantuno/10)				<b>71,10</b>
<b>B.14.054</b>	<b>Pavimento in linoleum marmorizzato monostrato, composto da una</b> mescolanza omogenea di olio di lino ossidato, resine naturali, farina di legno e sughero, pigmenti colorati, il tutto calandrato su juta naturale, conforme alla norma EN 548. Fornito in rotoli da 200x3000 cm, posto in opera su piano di posa appositamente predisposto, da pagarsi a parte, con appositi adesivi. Compreso il tiro in alto e calo dei materiali, sfridi, tagli, pulizia del fondo, sigillatura a caldo con apposito cordolo dello stesso colore, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte:				
<b>01</b>	teli spessore 2 mm.				
	<b>A) MATERIALI</b>				
	- PR660 Teli in linoleum marmorizzato di altezza 200x3000 cm, spessore 2,0 mm (franco cantiere)	mq	1,00 x E. 23,27	23,27	
	- PR664 Cordolo per pavimenti in linoleum (bobina da 50 m)	ml	1,00 x E. 1,36	1,36	
	- PR665 Adesivo a base di resine sintetiche in alcol per l'incollaggio di pavimenti in linoleum in ragione di 400-500 gr/mq	kg	0,50 x E. 3,38	1,69	
	<b>Totale MATERIALI</b>				<b>26,32</b>
	<b>B) NOLI</b>				
	- M092 gru a torre ad azionamento elettrico con rotazione in alto, altezza 42.00 mt, portata in punta e massimo tiro kg 1000/2400	ora	0,02 x E. 18,23	0,27	
	- M145 rullo fino a 5 t	ora	0,02 x E. 27,78	0,46	
	<b>Totale NOLI</b>				<b>0,73</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>				
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello	ora	0,30 x E. 23,45	7,04	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello	ora	0,30 x E. 28,10	8,43	

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>15,47</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>42,52</b>
	- Oneri Vari % di E. 42,52		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 42,52		6,38
	<b>SOMMANO</b>		<b>48,90</b>
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 48,90		4,89
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>53,79</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato</b> (Euro cinquantatre/79)		<b>53,79</b>
<b>B.14.068</b>	<b>Pavimentazione statico dissipativa in gomma sintetica con superficie</b> liscia, opaca, antiriflesso, non rigenerata, calandrata, vulcanizzata, stabilizzata , composta da una base monocromatica con granuli vulcanizzati di identica composizione che formano un manto omogeneo, idonea per aree protette da scariche elettrostatiche (sale operatorie, sala raggi x e simili). Fornitain rotoli da 193 cm o piastre da 61x61cm, di qualsiasi colore, conforme alla norma EN 1817, esente da alogeni, cadmio, nitrosamine e plastificanti, formaldeide e amianto, incollato con appositi adesivi conduttivi su sottofondo predisposto con gabbia di Faraday. Compreso esecuzione di idonea rete conduttiva con piattina di rame, il tiro in alto e calo dei materiali, sfridi, tagli, pulizia di fondo, sigillatura a caldo con idoneo cordolo di stesso colore o in contrasto, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: <b>01</b> piastre spessore 2 mm.		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- PR559 Cordolo di saldatura in gomma ml 1,00 x E. 1,18	1,18	
	- PR560 Collante in dispersione acquosa monocomponente AC 710 kg 0,40 x E. 5,43	2,17	
	- PR592 Piastra in gomma statico dissipativo UNITO, dimensioni cm 61x61, spessore mm 2 (franco cantiere) mq 1,00 x E. 54,49	54,49	
	- PR666 Piattina di rame autoadesiva per pavimenti in gomma e PVC ml 1,00 x E. 0,79	0,79	
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>58,63</b>
	<b>B) NOLI</b>		
	- M092 gru a torre ad azionamento elettrico con rotazione in alto, altezza 42.00 mt, portata in punta e massimo tiro kg 1000/2400 ora 0,02 x E. 18,23	0,27	
	<b>Totale NOLI</b>		<b>0,27</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2ø livello ora 0,30 x E. 26,11	7,83	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello ora 0,30 x E. 28,10	8,43	
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>16,26</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>75,16</b>
	- Oneri Vari % di E. 75,16		

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI			PREZZO	
				Euro	
				Parziale	Totale
	- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E.	75,16		11,27
		<b>SOMMANO</b>			<b>86,43</b>
	- Utile dell'Impresa	10,00% di E.	86,43		8,64
		<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>			<b>95,07</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato</b> (Euro novantacinque/07)				<b>95,07</b>
<b>B.14.073</b>	<b>Rivestimento per gradini a spigolo arrotondato con elemento</b>				
	preformato in gomma sintetica, costituita da mescola omogenea, non rigenerata, calandrata, vulcanizzata, con aggiunta di cariche minerali, stabilizzanti e pigmenti coloranti, con speciale trattamento rinforzante a base di raggi UV, conforme alle norme UNI EN 12199, esente da alogeni, cadmio, plastificanti, nitrosamine, formaldeide e amianto. Pedata con rilievo a bolli bassi, alzata liscia, naso del gradino con rilievi antisdrucchiolo con raggio di curvatura minimo di 2,5 cm. Fornito in barre da 52 cm, di diversi colori, posto in opera mediante adesivo neoprenico a doppia spalmatura, compreso il tiro in alto e calo dei materiali, sfridi, tagli, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte:				
<b>01</b>	barre spessore 2,5 cm, colore nero.				
	<b>A) MATERIALI</b>				
	- PR638 Barre per gradino a spigolo arrotondato dimensione cm 52x12mt spessore mm 2,5 colore nero	ml	1,00 x E.	18,91	18,91
	- PR645 Adesivo neoprenico monocomponente a doppia spalmatura (in ragione di 400-500 kg/mq)	kg	0,50 x E.	7,22	3,61
		<b>Totale MATERIALI</b>			<b>22,52</b>
	<b>B) NOLI</b>				
	- M092 gru a torre ad azionamento elettrico con rotazione in alto, altezza 42.00 mt, portata in punta e massimo tiro kg 1000/2400	ora	0,02 x E.	18,23	0,27
		<b>Totale NOLI</b>			<b>0,27</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>				
	- 02001 Operaio edile comune di 1° livello	ora	0,20 x E.	23,45	4,69
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3° livello	ora	0,25 x E.	28,10	7,03
		<b>Totale MANODOPERA</b>			<b>11,72</b>
		<b>SOMMANO</b>			<b>34,51</b>
	- Oneri Vari	% di E.	34,51		
	- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E.	34,51		5,18
		<b>SOMMANO</b>			<b>39,69</b>
	- Utile dell'Impresa	10,00% di E.	39,69		3,97
		<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>			<b>43,66</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro lineare</b>				<b>43,66</b>

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	(Euro quarantatre/66)		
<b>B.14.074</b>	<b>Rivestimento per gradini a spigolo vivo con elemento preformato in gomma sintetica, costituita da miscela omogenea, non rigenerata, calandrata, vulcanizzata, con aggiunta di cariche minerali, stabilizzanti e pigmenti coloranti, con speciale trattamento rinforzante a base di raggi UV, conforme alla norma En 12199 esente da alogeni, cadmio, plastificanti, nitrosamine, formaldeide e amianto. Pedata con rilievo a bolli smussati e lisciati, alzata liscia, naso del gradino con rilievi antisdrucchiolo. Fornito in barre da 51cm, di diversi colori, posto in opera mediante adesivo neoprenico a doppia spalmatura, compreso il tiro in alto e calo dei materiali, sfridi, tagli e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte:</b>		
<b>01</b>	colore nero.		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- PR642 Barre per gradino a spigolo vivo dimensione cm 51x1,20 - 3,61 mt colore nero ml	1,00 x E.	38,78
			38,78
	- PR645 Adesivo neoprenico monocomponente a doppia spalmatura (in ragione di 400-500 kg/mq)	kg 0,50 x E.	7,22
			3,61
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>42,39</b>
	<b>B) NOLI</b>		
	- M092 gru a torre ad azionamento elettrico con rotazione in alto, altezza 42.00 mt, portata in punta e massimo tiro kg 1000/2400	ora 0,02 x E.	18,23
			0,27
	<b>Totale NOLI</b>		<b>0,27</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02001 Operaio edile comune di 1 $\emptyset$ livello	ora 0,17 x E.	23,45
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3 $\emptyset$ livello	ora 0,25 x E.	28,10
			3,91
			7,03
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>10,94</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>53,60</b>
	- <b>Oneri Vari</b>	% di E.	53,60
	- <b>Spese generali dell'Impresa</b>	15,00% di E.	53,60
			8,04
	<b>SOMMANO</b>		<b>61,64</b>
	- <b>Utile dell'Impresa</b>	10,00% di E.	61,64
			6,16
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>67,80</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro lineare</b> (Euro sessantasette/80)		<b>67,80</b>
<b>B.14.077</b>	<b>Paragradino in gomma per scale e gradonate composto da parabordo e alzata con piedino di raccordo:</b>		
<b>01</b>	finitura liscia.		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- PR645 Adesivo neoprenico monocomponente a doppia spalmatura (in ragione di 400-500 kg/mq)	kg 0,20 x E.	7,22
			1,44

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	- PR646 Parabordo gradino con finitura liscia, dimensione 2-3 mm lunghezza ml 4 ml 1,00 x E. 7,90	7,90	
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>9,34</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02001 Operaio edile comune di 1 $\emptyset$ livello ora 0,03 x E. 23,45	0,78	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3 $\emptyset$ livello ora 0,08 x E. 28,10	2,34	
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>3,12</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>12,46</b>
	- Oneri Vari % di E. 12,46		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 12,46		1,87
	<b>SOMMANO</b>		<b>14,33</b>
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 14,33		1,43
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>15,76</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro lineare</b> (Euro quindici/76)		<b>15,76</b>
<b>B.14.078</b>	<b>Fornitura e posa in opera di accessori in gomma per finitura di</b> zoccolature laterali della scala preformata:		
<b>01</b>	zocolino battiscopa in gomma per bordo esterno e interno scala.		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- PR645 Adesivo neoprenico monocomponente a doppia spalmatura (in ragione di 400-500 kg/mq) kg 0,20 x E. 7,22	1,44	
	- PR650 Battiscopa in gomma per bordo esterno e interno scala (destra - sinistra) cad 1,00 x E. 3,19	3,19	
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>4,63</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02001 Operaio edile comune di 1 $\emptyset$ livello ora 0,03 x E. 23,45	0,78	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3 $\emptyset$ livello ora 0,03 x E. 28,10	0,94	
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>1,72</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>6,35</b>
	- Oneri Vari % di E. 6,35		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 6,35		0,95
	<b>SOMMANO</b>		<b>7,30</b>
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 7,30		0,73
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>8,03</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro lineare</b> (Euro otto/03)		<b>8,03</b>
<b>B.14.085</b>	<b>Pavimento ad uso interno per impianti sportivi, in gomma naturale e</b> sintetica, calandrata, vulcanizzata, cariche minerali e stabilizzanti e pigmenti coloranti. Strato di usura con superficie liscia, antisdrucchiolevole, tonalità		



Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro				
		Parziale	Totale			
01	semiunita e sottostrato portante smerigliato per attacco adesivo, conforme alla norma EN 14904, esente da alogeni, cadmio, formaldeide, amianto, plastificanti e nitrosamine. Fornito in rotoli da 152/190 cm, di qualsiasi colore, posto in opera su idoneo massetto, da pagarsi a parte, con idonei collanti. Compreso sfridi, tagli, pulizia del fondo, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: teli spessore 3 mm.					
	<b>A) MATERIALI</b>					
	- PR560 Collante in dispersione acquosa monocomponente AC 710	kg	0,40 x E.	5,43	2,17	
	- PR610 Teli in gomma per impianti sportivi MONDOFLEX, altezza cm 152/190, lunghezza 14/15 ml, spessore mm 3 (franco cantiere)	mq	1,00 x E.	29,57	29,57	
	<b>Totale MATERIALI</b>					<b>31,74</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>					
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello	ora	0,25 x E.	23,45	5,86	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello	ora	0,33 x E.	28,10	9,37	
	<b>Totale MANODOPERA</b>					<b>15,23</b>
	<b>SOMMANO</b>					<b>46,97</b>
	- <b>Oneri Vari</b>		% di E.	46,97		
	- <b>Spese generali dell'Impresa</b>		15,00% di E.	46,97		7,05
	<b>SOMMANO</b>					<b>54,02</b>
	- <b>Utile dell'Impresa</b>		10,00% di E.	54,02		5,40
<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>					<b>59,42</b>	
<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato</b> (Euro cinquantanove/42)					<b>59,42</b>	
B.14.086 01	<b>Pavimento ad uso interno per impianti sportivi, calandrato e vulcanizzato a base di gomma naturale e sintetica, cariche minerali stabilizzanti e pigmenti coloranti, idoneo a sopportare sollecitazioni e pressioni concentrate e continue. Strato di usura in gomma naturale ad elevata elasticità, con superficie liscia a vista opaca, antisdrucchiolevole, marmorizzata e sottostrato portante smerigliato per attacco adesivo, conforme alla norma EN 14904, esente da alogeni, cadmio, formaldeide, amianto, plastificanti e nitrosamine. Fornito in rotoli da 150 cm o piastre da 100x100 cm, di qualsiasi colore, posto in opera su idoneo massetto, da pagarsi a parte, con idonei collanti. Compreso sfridi, tagli, pulizia del fondo, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: piastra spessore 6 mm.</b>					
	<b>A) MATERIALI</b>					
	- PR560 Collante in dispersione acquosa monocomponente AC 710	kg	0,40 x E.	5,43	2,17	
	- PR612 Piastra in gomma per impianti sportivi RAMFLEX, dimensioni cm 100x100, spessore mm 6 (franco cantiere)	mq	1,00 x E.	67,49	67,49	

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>69,66</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02001 Operaio edile comune di 1 $\emptyset$ livello ora 0,33 x E. 23,45	7,82	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3 $\emptyset$ livello ora 0,33 x E. 28,10	9,37	
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>17,19</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>86,85</b>
	- <b>Oneri Vari</b> % di E. 86,85		
	- <b>Spese generali dell'Impresa</b> 15,00% di E. 86,85		13,03
	<b>SOMMANO</b>		<b>99,88</b>
	- <b>Utile dell'Impresa</b> 10,00% di E. 99,88		9,99
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>109,87</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato</b> (Euro centonove/87)		<b>109,87</b>
<b>B.14.087</b>	<b>Pavimento ad uso interno per impianti sportivi, calandrato e vulcanizzato a base di gomma naturale e sintetica, cariche minerali stabilizzanti e pigmenti coloranti, idoneo a sopportare sollecitazioni e pressioni concentrate e continue. Strato di usura in gomma naturale ad elevata elasticità, con superficie gofrata, opaca, antiriflesso costituito da una base monocromatica con granuli vulcanizzati di identica composizione e sottostrato portante smerigliato per attacco adesivo, conforme alla norma EN 14904, esente da alogeni, cadmio, formaldeide, amianto, plastificanti e nitrosamine. Fornito in rotoli da 150 cm o piastre da 100x100 cm, di qualsiasi colore, posto in opera su idoneo massetto, da pagarsi a parte, con idonei collanti. Compreso sfridi, tagli, pulizia del fondo, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte:</b>		
<b>01</b>	<b>01</b> piastra spessore 6 mm.		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- PR560 Collante in dispersione acquosa monocomponente AC 710 kg 0,40 x E. 5,43	2,17	
	- PR616 Piastra in gomma per impianti sportivi, SPORT IMPACT, dimensioni cm 100x100, spessore mm 6 (franco cantiere) mq 1,00 x E. 71,58	71,58	
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>73,75</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02001 Operaio edile comune di 1 $\emptyset$ livello ora 0,33 x E. 23,45	7,82	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3 $\emptyset$ livello ora 0,33 x E. 28,10	9,37	
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>17,19</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>90,94</b>
	- <b>Oneri Vari</b> % di E. 90,94		
	- <b>Spese generali dell'Impresa</b> 15,00% di E. 90,94		13,64
	<b>SOMMANO</b>		<b>104,58</b>
	- <b>Utile dell'Impresa</b> 10,00% di E. 104,58		10,46
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>115,04</b>

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
			<b>115,04</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato</b> (Euro centoquindici/04)		
<b>B.14.089</b>	<b>Pavimento ad uso interno per impianti sportivi, a struttura differenziata, composta da strato superficiale omogeneo di usura a base di gomma naturale e sintetica, cariche minerali, vulcanizzanti, stabilizzanti e pigmenti coloranti con superficie gofrata, opaca, antiriflesso ed effetto cromatico a tonalità semiunita, sottostrato portante omogeneo idoneo a sopportare sollecitazioni e pressioni concentrate e continue. I due strati calandrati e vulcanizzati, saranno accoppiati a un sottofondo elastico espanso costituito da schiuma poliuretanica a celle aperte con densità e durezza appositamente modulate, conforme alla norma EN 14904. Fornita in teli da 183/190 cm, compreso sfridi, tagli, pulizia del fondo, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte:</b>		
<b>01</b>	teli spessore 7,5 mm.		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- PR621 Teli in gomma a struttura differenziata MONDOFLEX II, altezza cm 183/190, lunghezza 18,10 ml, spessore mm 7,5 , (franco cantiere)	mq 1,00 x E. 45,51	45,51
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>45,51</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello	ora 0,25 x E. 23,45	5,86
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello	ora 0,33 x E. 28,10	9,37
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>15,23</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>60,74</b>
	- <b>Oneri Vari</b>	% di E. 60,74	
	- <b>Spese generali dell'Impresa</b>	15,00% di E. 60,74	9,11
	<b>SOMMANO</b>		<b>69,85</b>
	- <b>Utile dell'Impresa</b>	10,00% di E. 69,85	6,99
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>76,84</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato</b> (Euro settantasei/84)		<b>76,84</b>
<b>B.14.091</b>	<b>Pavimento vinilico ad uso interno per impianti sportivi, con superficie a vista in rilievo opaca, antisdrucchiole e finitura poliuretanica stabilizzato con fibra di vetro su schiuma di PVC, conforme alla norma EN 14904. Fornita in rotoli da 200 cm, incollato con appositi collanti su massetto perfettamente liscio e complanare, ben stagionato e asciutto, da compensare a parte, compreso tagli sfridi, pulizia di fondo, sigillatura a caldo con idoneo cordolo, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte:</b>		
<b>01</b>	teli spessore 2,5 mm.		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- PR560 Collante in dispersione acquosa monocomponente AC 710	kg 0,40 x E. 5,43	2,17
	- PR603 Cordolo di saldatura per pavimenti e		

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI			PREZZO	
				Parziale	Totale
	rivestimenti in PVC	ml	1,00 x E.	0,50	0,50
	- PR626 Teli vinilici per impianti sportivi MONDOSPORT I, altezza cm 200, lunghezza 25 ml, spessore mm 2,5 (franco cantiere)	mq	1,00 x E.	22,04	22,04
	<b>Totale MATERIALI</b>				<b>24,71</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>				
	- 02001 Operaio edile comune di 1 $\emptyset$ livello	ora	0,25 x E.	23,45	5,86
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3 $\emptyset$ livello	ora	0,33 x E.	28,10	9,37
	<b>Totale MANODOPERA</b>				<b>15,23</b>
	<b>SOMMANO</b>				<b>39,94</b>
	- Oneri Vari		% di E.	39,94	
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E.	39,94	5,99
	<b>SOMMANO</b>				<b>45,93</b>
	- Utile dell'Impresa		10,00% di E.	45,93	4,59
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>				<b>50,52</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato</b> (Euro cinquanta/52)				<b>50,52</b>
<b>B.14.092</b>	<b>Pavimento vinilico ad uso interno per impianti sportivi, composto da</b>				
	strato di usura in PVC omogeneo calandrato e pressato, opaco, antisdrucchiabile, con finitura poliuretanic trasparente fotoreticolata stabilizzato con fibra di vetro e accoppiato a sottofondo elastico espanso costituito da schiuma poliuretanic a celle aperte con densità e durezza appositamente modulate, conforme alla norma EN 14904. Fornita in rotoli da 195 cm, compreso tagli, sfridi, pulizia di fondo, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte:				
<b>01</b>	teli spessore 8 mm.				
	<b>A) MATERIALI</b>				
	- PR629 Teli vinilici per impianti sportivi MONDOSPORT II, altezza cm 195, lunghezza 21 ml, spessore mm 8 (franco cantiere)	mq	1,00 x E.	40,45	40,45
	<b>Totale MATERIALI</b>				<b>40,45</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>				
	- 02001 Operaio edile comune di 1 $\emptyset$ livello	ora	0,25 x E.	23,45	5,86
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3 $\emptyset$ livello	ora	0,33 x E.	28,10	9,37
	<b>Totale MANODOPERA</b>				<b>15,23</b>
	<b>SOMMANO</b>				<b>55,68</b>
	- Oneri Vari		% di E.	55,68	
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E.	55,68	8,35
	<b>SOMMANO</b>				<b>64,03</b>
	- Utile dell'Impresa		10,00% di E.	64,03	6,40
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>				<b>70,43</b>

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato</b> (Euro settanta/43)		<b>70,43</b>
<b>B.14.094</b>	<b>Lamina stabilizzante in fibra di vetro resinata su ambedue le facce</b> con resine sintetiche ed elastomeri, per la impermeabilizzazione e l'isolamento di sovrastanti pavimentazioni in gomma ad essa vincolati a mezzo di collanti a base di resine poliuretatiche. Fornita in teli da 200 cm, appoggiati su idoneo sottofondo a giunzioni avvicinate compreso ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte: <b>01</b> teli spessore 1,2 mm.		
	<b>A) MATERIALI</b> - PR625 Lamina EVERLAY A (per pavimenti autoposanti a struttura differenziata) in teli da cm 200 di altezza, lunghezza 50 ml, spessore mm 1,2 (franco cantiere) mq 1,00 x E. 12,13	12,13	
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>12,13</b>
	<b>D) MANODOPERA</b> - 02001 Operaio edile comune di 1 $\emptyset$ livello ora 0,17 x E. 23,45 - 02003 Operaio edile specializzato di 3 $\emptyset$ livello ora 0,17 x E. 28,10	3,91 4,68	
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>8,59</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>20,72</b>
	- <b>Oneri Vari</b> % di E. 20,72		
	- <b>Spese generali dell'Impresa</b> 15,00% di E. 20,72		3,11
	<b>SOMMANO</b>		<b>23,83</b>
	- <b>Utile dell'Impresa</b> 10,00% di E. 23,83		2,38
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>26,21</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato</b> (Euro ventisei/21)		<b>26,21</b>
<b>B.14.095</b>	<b>Posa in opera di pavimenti forniti dall'Amministrazione con malta</b> cementizia, o idoneo collante, compreso la scelta e la pulizia del materiale, il tiro in alto e calo dei materiali, tagli, sfridi, sigillatura dei giunti con la medesima malta o con sigillanti preconfezionati, pulitura finale, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: <b>01</b> pavimenti di argilla di ogni tipo.		
	<b>A) MATERIALI</b> - PR525 Collante cementizio in polvere grigio (consumo stimato 3,5 kg/mq) kg 3,50 x E. 0,26 - PR526 Sigillante universale per fughe da 0 a 20 mm kg 0,45 x E. 1,45	0,91 0,65	
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>1,56</b>
	<b>B) NOLI</b> - M092 gru a torre ad azionamento elettrico con rotazione in alto, altezza 42.00 mt, portata in punta e massimo tiro kg 1000/2400 ora 0,02 x E. 18,23	0,27	

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	<b>Totale NOLI</b>		<b>0,27</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02001 Operaio edile comune di 1 $\emptyset$ livello ora 0,42 x E. 23,45	9,77	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3 $\emptyset$ livello ora 0,42 x E. 28,10	11,71	
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>21,48</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>23,31</b>
	- <b>Oneri Vari</b> % di E. 23,31		
	- <b>Spese generali dell'Impresa</b> 15,00% di E. 23,31		3,50
	<b>SOMMANO</b>		<b>26,81</b>
	- <b>Utile dell'Impresa</b> 10,00% di E. 26,81		2,68
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>29,49</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato</b> (Euro ventinove/49)		<b>29,49</b>
<b>B.14.096</b>	<b>Posa in opera di pavimenti forniti dall'Amministrazione appositi</b> adesivi, compreso la scelta e la pulizia del materiale, il tiro in alto e calo dei materiali, sfridi, tagli, pulizia del fondo, eventuale sigillatura a caldo con idoneo cordolo di stesso colore o in contrasto, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte:		
<b>01</b>	in gomma, linoleum, vinilico.		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- PR664 Cordolo per pavimenti in linoleum (bobina da 50 m) ml 1,00 x E. 1,36	1,36	
	- PR665 Adesivo a base di resine sintetiche in alcol per l'incollaggio di pavimenti in linoleum in ragione di 400-500 gr/mq kg 0,50 x E. 3,38	1,69	
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>3,05</b>
	<b>B) NOLI</b>		
	- M092 gru a torre ad azionamento elettrico con rotazione in alto, altezza 42.00 mt, portata in punta e massimo tiro kg 1000/2400 ora 0,02 x E. 18,23	0,27	
	- M145 rullo fino a 5 t ora 0,02 x E. 27,78	0,46	
	<b>Totale NOLI</b>		<b>0,73</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02001 Operaio edile comune di 1 $\emptyset$ livello ora 0,30 x E. 23,45	7,04	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3 $\emptyset$ livello ora 0,30 x E. 28,10	8,43	
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>15,47</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>19,25</b>
	- <b>Oneri Vari</b> % di E. 19,25		
	- <b>Spese generali dell'Impresa</b> 15,00% di E. 19,25		2,89
	<b>SOMMANO</b>		<b>22,14</b>
	- <b>Utile dell'Impresa</b> 10,00% di E. 22,14		2,21

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>24,35</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato</b> (Euro ventiquattro/35)		<b>24,35</b>
<b>B.14.097</b>	<b>Arrotatura e levigatura di pavimenti con mezzo meccanico, compreso</b> stuccatura e ogni onere altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte:		
<b>01</b>	pavimenti in pietra.		
	<b>B) NOLI</b>		
	- M213 levigatrici fino a 300 W	ora 0,25 x E. 0,63	0,16
	<b>Totale NOLI</b>		<b>0,16</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02001 Operaio edile comune di 1 $\emptyset$ livello	ora 0,25 x E. 23,45	5,86
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3 $\emptyset$ livello	ora 0,25 x E. 28,10	7,03
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>12,89</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>13,05</b>
	- <b>Oneri Vari</b>	% di E. 13,05	
	- <b>Spese generali dell'Impresa</b>	15,00% di E. 13,05	1,96
	<b>SOMMANO</b>		<b>15,01</b>
	- <b>Utile dell'Impresa</b>	10,00% di E. 15,01	1,50
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>16,51</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato</b> (Euro sedici/51)		<b>16,51</b>
<b>B.14.099</b>	<b>Levigatura di pavimenti in piastrelle, marmette, marmettoni, mosaici,</b> piastrelle di marmo, ecc., con mezzo meccanico, compreso la stuccatura e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte:		
<b>01</b>	pavimenti nuovi.		
	<b>B) NOLI</b>		
	- M213 levigatrici fino a 300 W	ora 0,25 x E. 0,63	0,16
	<b>Totale NOLI</b>		<b>0,16</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02001 Operaio edile comune di 1 $\emptyset$ livello	ora 0,25 x E. 23,45	5,86
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3 $\emptyset$ livello	ora 0,25 x E. 28,10	7,03
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>12,89</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>13,05</b>
	- <b>Oneri Vari</b>	% di E. 13,05	
	- <b>Spese generali dell'Impresa</b>	15,00% di E. 13,05	1,96
	<b>SOMMANO</b>		<b>15,01</b>
	- <b>Utile dell'Impresa</b>	10,00% di E. 15,01	1,50

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>16,51</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato</b> (Euro sedici/51)		<b>16,51</b>
<b>B.14.101</b>	<b>Lucidatura di pavimenti in legno già lamati e stuccati, compreso ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: con una spalmata di cera.</b>		
<b>01</b>			
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- PR996 Cera per trattamento parquet mq 1,00 x E. 0,32	0,32	
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>0,32</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02001 Operaio edile comune di 1 $\emptyset$ livello ora 0,08 x E. 23,45	1,95	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3 $\emptyset$ livello ora 0,08 x E. 28,10	2,34	
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>4,29</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>4,61</b>
	- <b>Oneri Vari</b> % di E. 4,61		
	- <b>Spese generali dell'Impresa</b> 15,00% di E. 4,61		0,69
	<b>SOMMANO</b>		<b>5,30</b>
	- <b>Utile dell'Impresa</b> 10,00% di E. 5,30		0,53
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>5,83</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato</b> (Euro cinque/83)		<b>5,83</b>
<b>B.14.102</b>	<b>Formazione di giunto a pavimento con profilo a T, dello spessore di 1,5 mm, larghezza 25 mm, posto in opera con ogni accorgimento, compreso ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: alluminio anodizzato naturale.</b>		
<b>01</b>			
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- PR794 Profilo di giunzione a T alluminio anodizzato naturale ml 1,00 x E. 2,80	2,80	
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>2,80</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02001 Operaio edile comune di 1 $\emptyset$ livello ora 0,08 x E. 23,45	1,95	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3 $\emptyset$ livello ora 0,08 x E. 28,10	2,34	
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>4,29</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>7,09</b>
	- <b>Oneri Vari</b> % di E. 7,09		
	- <b>Spese generali dell'Impresa</b> 15,00% di E. 7,09		1,06
	<b>SOMMANO</b>		<b>8,15</b>
	- <b>Utile dell'Impresa</b> 10,00% di E. 8,15		0,82
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>8,97</b>



Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro lineare</b> (Euro otto/97)		<b>8,97</b>
<b>B.14.123</b>	<b>Rivestimento interno con piastrelle di ceramica, monocottura, di prima qualità, di qualsiasi forma e dimensione, posto in opera su intonaco rustico, da pagarsi a parte, con idoneo collante, compreso il tiro in alto e il calo dei materiali, i tagli, gli sfridi, la sigillatura dei giunti con idonei fuganti preconfezionati, la pulitura finale e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte:</b>		
<b>01</b>	dimensioni 20x20 - 20x33 cm.		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- PR525 Collante cementizio in polvere grigio (consumo stimato 3,5 kg/mq)	kg 3,50 x E. 0,26	0,91
	- PR526 Sigillante universale per fughe da 0 a 20 mm	kg 0,45 x E. 1,45	0,65
	- PR534 Ceramica smaltata per rivestimento dimensioni 20x20 - 20x33 cm	mq 1,00 x E. 24,40	24,40
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>25,96</b>
	<b>B) NOLI</b>		
	- M092 gru a torre ad azionamento elettrico con rotazione in alto, altezza 42.00 mt, portata in punta e massimo tiro kg 1000/2400	ora 0,02 x E. 18,23	0,27
	<b>Totale NOLI</b>		<b>0,27</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02001 Operaio edile comune di 1° livello	ora 0,25 x E. 23,45	5,86
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3° livello	ora 0,25 x E. 28,10	7,03
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>12,89</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>39,12</b>
	- <b>Oneri Vari</b>	% di E. 39,12	
	- <b>Spese generali dell'Impresa</b>	15,00% di E. 39,12	5,87
	<b>SOMMANO</b>		<b>44,99</b>
	- <b>Utile dell'Impresa</b>	10,00% di E. 44,99	4,50
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>49,49</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato</b> (Euro quarantanove/49)		<b>49,49</b>
<b>B.14.124</b>	<b>Rivestimento di pareti esterne con listelli in cotto, di qualsiasi dimensione, posti in opera, su intonaco rustico, da computarsi a parte, con collanti delle migliori qualità. Compreso stuccatura e stilatura dei giunti con malta bastarda, il tiro in alto e calo dei materiali, sfridi, tagli a misura, pulitura finale e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte:</b>		
<b>01</b>	listello in cotto con superficie sabbiata liscia o anticata, dimensioni 6x25x1,2 cm.		

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- PR525 Collante cementizio in polvere grigio (consumo stimato 3,5 kg/mq)	kg 3,50 x E. 0,26	0,91
	- PR526 Sigillante universale per fughe da 0 a 20 mm	kg 0,45 x E. 1,45	0,65
	- PR976 Listello in cotto con superficie sabbata liscia o anticata dimensioni 6x25x1,2 cm	mq 1,00 x E. 27,70	27,70
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>29,26</b>
	<b>B) NOLI</b>		
	- M092 gru a torre ad azionamento elettrico con rotazione in alto, altezza 42.00 mt, portata in punta e massimo tiro kg 1000/2400	ora 0,02 x E. 18,23	0,27
	<b>Totale NOLI</b>		<b>0,27</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello	ora 0,50 x E. 23,45	11,73
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello	ora 0,50 x E. 28,10	14,05
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>25,78</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>55,31</b>
	- <b>Oneri Vari</b>	% di E. 55,31	
	- <b>Spese generali dell'Impresa</b>	15,00% di E. 55,31	8,30
	<b>SOMMANO</b>		<b>63,61</b>
	- <b>Utile dell'Impresa</b>	10,00% di E. 63,61	6,36
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>69,97</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato</b> (Euro sessantanove/97)		<b>69,97</b>
<b>B.14.128</b>	<b>Zoccolino battiscopa e angolari in gomma, posti in opera con idoneo</b> adesivo, compreso tagli a misura, sfridi, pulizia, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte:		
<b>01</b>	altezza 60 mm.		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- PR645 Adesivo neoprenico monocomponente a doppia spalmatura (in ragione di 400-500 kg/mq)	kg 0,20 x E. 7,22	1,44
	- PR648 Battiscopa e angolari in gomma altezza mm 60	ml 1,00 x E. 5,18	5,18
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>6,62</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello	ora 0,03 x E. 23,45	0,78
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello	ora 0,03 x E. 28,10	0,94
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>1,72</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>8,34</b>

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro			
		Parziale	Totale		
B.14.130 01	- Oneri Vari	% di E.	8,34	1,25	
	- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E.	8,34		
	<b>SOMMANO</b>			<b>9,59</b>	
	- Utile dell'Impresa	10,00% di E.	9,59	0,96	
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>			<b>10,55</b>	
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro lineare</b> (Euro dieci/55)			<b>10,55</b>	
	<b>Zoccolino battiscopa in PVC di qualsiasi colore, posto in opera con idoneo collante, compreso tagli a misura, sfridi, pulizia, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: altezza 8 cm.</b>				
	<b>A) MATERIALI</b>				
	- PR600 Adesivo acrilico in dispersione acquosa per pavimenti e rivestimenti in PVC	kg	0,02 x E.	5,43	0,11
	- PR671 Battiscopa in PVC, altezza 8 cm	ml	1,00 x E.	2,60	2,60
<b>Totale MATERIALI</b>			<b>2,71</b>		
<b>D) MANODOPERA</b>					
- 02001 Operaio edile comune di 1 $\emptyset$ livello	ora	0,03 x E.	23,45	0,78	
- 02003 Operaio edile specializzato di 3 $\emptyset$ livello	ora	0,03 x E.	28,10	0,94	
<b>Totale MANODOPERA</b>			<b>1,72</b>		
<b>SOMMANO</b>			<b>4,43</b>		
- Oneri Vari	% di E.	4,43	0,66		
- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E.	4,43			
<b>SOMMANO</b>			<b>5,09</b>		
- Utile dell'Impresa	10,00% di E.	5,09	0,51		
<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>			<b>5,60</b>		
<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro lineare</b> (Euro cinque/60)			<b>5,60</b>		
B.14.133 01	<b>Zoccolino battiscopa in legno massello 75x10 mm con superficie a vista lamata e lucidata, posto in opera con idoneo collante, compreso il tiro in alto e calo dei materiali, gli sfridi, i tagli a misura, la pulitura finale e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: rovere.</b>				
	<b>A) MATERIALI</b>				
	- PR742 Collante bicomponente per parquet (consumo 800-1000 g/mq)	kg	0,06 x E.	5,20	0,31
	- PR908 Battiscopa in legno massello 75x10 mm in rovere	ml	1,00 x E.	6,80	6,80
	<b>Totale MATERIALI</b>			<b>7,11</b>	
	<b>B) NOLI</b>				
	- M092 gru a torre ad azionamento elettrico				

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro			
		Parziale	Totale		
	con rotazione in alto, altezza 42.00 mt, portata in punta e massimo tiro kg 1000/2400	ora	0,02 x E. 18,23	0,27	
	<b>Totale NOLI</b>				<b>0,27</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>				
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello	ora	0,03 x E. 23,45	0,78	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello	ora	0,03 x E. 28,10	0,94	
	<b>Totale MANODOPERA</b>				<b>1,72</b>
	<b>SOMMANO</b>				<b>9,10</b>
	- Oneri Vari		% di E. 9,10		
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E. 9,10		1,37
	<b>SOMMANO</b>				<b>10,47</b>
	- Utile dell'Impresa		10,00% di E. 10,47		1,05
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>				<b>11,52</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro lineare</b> (Euro undici/52)				<b>11,52</b>
<b>B.14.134</b>	<b>Zoccolino battiscopa in laminato posto in opera con idoneo collante,</b> compreso il tiro in alto e calo dei materiali, gli sfridi, i tagli a misura, la pulitura finale e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte:				
<b>01</b>	dimensioni 2400x40x20 mm.				
	<b>A) MATERIALI</b>				
	- PR742 Collante bicomponente per parquet (consumo 800-1000 g/mq)	kg	0,06 x E. 5,20	0,31	
	- PR988 Battiscopa in laminato 2400x40x20 mm	ml	1,00 x E. 2,60	2,60	
	<b>Totale MATERIALI</b>				<b>2,91</b>
	<b>B) NOLI</b>				
	- M092 gru a torre ad azionamento elettrico con rotazione in alto, altezza 42.00 mt, portata in punta e massimo tiro kg 1000/2400	ora	0,02 x E. 18,23	0,27	
	<b>Totale NOLI</b>				<b>0,27</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>				
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello	ora	0,03 x E. 23,45	0,78	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello	ora	0,03 x E. 28,10	0,94	
	<b>Totale MANODOPERA</b>				<b>1,72</b>
	<b>SOMMANO</b>				<b>4,90</b>
	- Oneri Vari		% di E. 4,90		
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E. 4,90		0,74
	<b>SOMMANO</b>				<b>5,64</b>
	- Utile dell'Impresa		10,00% di E. 5,64		0,56

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro		
		Parziale	Totale	
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>6,20</b>	
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro lineare</b> (Euro sei/20)		<b>6,20</b>	
<b>B.14.135</b>	<b>Zoccolino battiscopa in cotto, di altezza 7-10 cm, posto in opera con idoneo collante, compreso il tiro in alto e calo dei materiali, gli sfridi, i tagli a misura, la sigillatura dei giunti con sigillanti preconfezionati, la pulitura finale e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: in cotto arrotato.</b>			
<b>01</b>				
	<b>A) MATERIALI</b>			
	- PR429 Battiscopa in cotto arrotato rustico dimensione cm 9x30x1,5	ml 1,00 x E.	6,48	6,48
	- PR525 Collante cementizio in polvere grigio (consumo stimato 3,5 kg/mq)	kg 0,12 x E.	0,26	0,03
	- PR526 Sigillante universale per fughe da 0 a 20 mm	kg 0,02 x E.	1,45	0,02
	<b>Totale MATERIALI</b>			<b>6,53</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>			
	- 02001 Operaio edile comune di 1 $\emptyset$ livello	ora 0,03 x E.	23,45	0,78
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3 $\emptyset$ livello	ora 0,03 x E.	28,10	0,94
	<b>Totale MANODOPERA</b>			<b>1,72</b>
	<b>SOMMANO</b>			<b>8,25</b>
	- <b>Oneri Vari</b>	% di E.	8,25	
	- <b>Spese generali dell'Impresa</b>	15,00% di E.	8,25	1,24
	<b>SOMMANO</b>			<b>9,49</b>
	- <b>Utile dell'Impresa</b>	10,00% di E.	9,49	0,95
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>			<b>10,44</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro lineare</b> (Euro dieci/44)			<b>10,44</b>
<b>B.14.142</b>	<b>Pavimentazione esterna in marmette prefabbricate, di forma quadra 40x40x3,5 cm, in diversi colori, con superficie superiore di usura costituita da graniglia di granulometria 6-9 mm a vista conglomerata con cemento ad alta resistenza, marcati CE, conformi alla norma UNI EN 1339, posti in opera con malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, previo spolvero di cemento, su sottostante massetto di fondazione, quest'ultimo da pagarsi a parte, compreso sigillatura dei giunti, tagli, sfridi, interruzioni intorno agli alberi, chiusini, pendenze, pulitura finale, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: colore rosso verona.</b>			
<b>01</b>				
	<b>A) MATERIALI</b>			
	- 00001 Acqua (per uso industriale 0,2079)	mc 0,05 x E.	0,20	0,01
	- 00081 Cemento bianco	ql 0,08 x E.	20,00	1,60
	- 00092 Malta cementizia formata da ql 4 di cemento per 1 mc di sabbia	mc 0,04 x E.	108,71	4,35

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro			
		Parziale	Totale		
	- PR962 Marmette prefabbricate in graniglia, dimensioni 40x40 x3,5 cm colore rosso verona	mq	1,00 x E. 13,52	13,52	
	<b>Totale MATERIALI</b>				<b>19,48</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>				
	- 02001 Operaio edile comune di 1 $\emptyset$ livello	ora	0,33 x E. 23,45	7,82	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3 $\emptyset$ livello	ora	0,33 x E. 28,10	9,37	
	<b>Totale MANODOPERA</b>				<b>17,19</b>
	<b>SOMMANO</b>				<b>36,67</b>
	- Oneri Vari		% di E. 36,67		
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E. 36,67		5,50
	<b>SOMMANO</b>				<b>42,17</b>
	- Utile dell'Impresa		10,00% di E. 42,17		4,22
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>				<b>46,39</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato</b> (Euro quarantasei/39)				<b>46,39</b>
<b>B.14.143</b>	<b>Pavimentazione esterna in marmette prefabbricate, di forma quadra</b> 50x50x3,7 cm, in diversi colori, con superficie superiore di usura costituita da graniglia di granulometria 6-9 mm a vista conglomerata con cemento ad alta resistenza, marcati CE, conformi alla norma UNI EN 1339, posti in opera con malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, previo spolvero di cemento, su sottostante massetto di fondazione, quest'ultimo da pagarsi a parte, compreso sigillatura dei giunti, tagli, sfridi, interruzioni intorno agli alberi, chiusini, pendenze, pulizia finale, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte:				
<b>01</b>	colore rosso verona,				
	<b>A) MATERIALI</b>				
	- 00001 Acqua (per uso industriale 0,2079)	mc	0,05 x E. 0,20	0,01	
	- 00081 Cemento bianco	ql	0,08 x E. 20,00	1,60	
	- 00092 Malta cementizia formata da ql 4 di cemento per 1 mc di sabbia	mc	0,04 x E. 108,71	4,35	
	- PR966 Marmette prefabbricate in graniglia, dimensioni 50x50x3,7 cm colore rosso verona	mq	1,00 x E. 12,88	12,88	
	<b>Totale MATERIALI</b>				<b>18,84</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>				
	- 02001 Operaio edile comune di 1 $\emptyset$ livello	ora	0,33 x E. 23,45	7,82	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3 $\emptyset$ livello	ora	0,33 x E. 28,10	9,37	
	<b>Totale MANODOPERA</b>				<b>17,19</b>
	<b>SOMMANO</b>				<b>36,03</b>
	- Oneri Vari		% di E. 36,03		
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E. 36,03		5,40
	<b>SOMMANO</b>				<b>41,43</b>
	- Utile dell'Impresa		10,00% di E. 41,43		4,14

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>45,57</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato</b> (Euro quarantacinque/57)		<b>45,57</b>
<b>B.14.144</b>	<b>Pavimentazione esterna con mattoni in cotto, di colore rosso, con</b> finitura graffiata, non gelivi, marcati CE conformi alla norma UNI EN 1344, posti in opera secondo gli schemi forniti dalla D.L., con spolvero a cemento su uno strato di allettamento composto da malta cementizia dello spessore di 6-8 cm dosata a 1,5 q.li di cemento per ogni mc di sabbia, su massetto di sottofondo opportunamente predisposto, quest'ultimo da pagarsi a parte. Compreso l'onere delle interruzioni intorno agli alberi, chiusini, pendenze, battitura e sigillatura delle fughe di 4-6 mm con malta cementizia fino a completo riempimento, pulitura, sfridi, tagli a misura e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: <b>01</b> dimensioni 6x27x3 cm.		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- 00001 Acqua (per uso industriale 0,2079) mc 0,05 x E. 0,20	0,01	
	- 00050 Sabbia di cava frantumata vagliata (0/3 0/4) mc 0,02 x E. 18,00	0,36	
	- 00080 Cemento tipo 325 ql 0,15 x E. 12,00	1,80	
	- MA001 Malta cementizia formata da ql 2 di cemento per 1 mc di sabbia mc 0,08 x E. 63,65	5,09	
	- PR413 Pavimento per esterno listello in cotto dimensione 6x27x3 cm mq 1,00 x E. 38,16	38,16	
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>45,42</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02001 Operaio edile comune di 1 <sup>o</sup> livello ora 0,33 x E. 23,45	7,82	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3 <sup>o</sup> livello ora 0,33 x E. 28,10	9,37	
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>17,19</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>62,61</b>
	- <b>Oneri Vari</b> % di E. 62,61		
	- <b>Spese generali dell'Impresa</b> 15,00% di E. 62,61		9,39
	<b>SOMMANO</b>		<b>72,00</b>
	- <b>Utile dell'Impresa</b> 10,00% di E. 72,00		7,20
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>79,20</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato</b> (Euro settantanove/20)		<b>79,20</b>
<b>B.15.001</b>	<b>Pavimento di lastre rettangolari per interno ed esterno in pietra</b> naturale spess. cm. 1,5 - 2,0 con superficie grezza, coste fresate a giunto date in opera con malta cementizia compresa la suggellatura di giunti, tagli, sfridi		

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro			
		Parziale	Totale		
<b>01</b>	esclusa arrotatura, levigatura e lucidatura. Pietra di Trani o di Apricena, Travertino , Giallo Egitto.				
	<b>A) MATERIALI</b>				
	- 00001 Acqua (per uso industriale 0,2079)	mc	0,05 x E.	0,20	0,01
	- 00080 Cemento tipo 325	ql	0,06 x E.	12,00	0,72
	- 00096 Malta cementizia formata da ql 3 di cemento per 1 mc di sabbia	mc	0,03 x E.	95,40	2,86
	- B1674 Lastre rettangolari spessore cm 1,5 -2,0 Pietra di Trani o di Apricena Travertino , Giallo Egitto	mq	1,00 x E.	34,00	34,00
	<b>Totale MATERIALI</b>				<b>37,59</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>				
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello	ora	0,40 x E.	23,45	9,38
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello	ora	0,40 x E.	28,10	11,24
	<b>Totale MANODOPERA</b>				<b>20,62</b>
	<b>SOMMANO</b>				<b>58,21</b>
	- Oneri Vari		% di E.	58,21	
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E.	58,21	8,73
	<b>SOMMANO</b>				<b>66,94</b>
- Utile dell'Impresa		10,00% di E.	66,94	6,69	
<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>				<b>73,63</b>	
<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato</b> (Euro settantatre/63)				<b>73,63</b>	
<b>B.15.003</b>	<b>Battiscopa in in pietra naturale o marmo con costa superiore lucida e bisellata, in opera con malta cementizia, compreso l'onere del risarcimento e rifinitura dell'intonaco su bordo superiore, taglio, sfrido, pulizia ed ogni altro onere relativo:spessore cm. 1-1.5 altezza cm. 8-10.</b>				
<b>01</b>	Pietra di Trani o di Apricena,Travertino , Giallo Egitto.				
<b>A) MATERIALI</b>					
- 00096 Malta cementizia formata da ql 3 di cemento per 1 mc di sabbia	mc	0,00 x E.	95,40	0,29	
- B1701 Battiscopa dimensione cm.8x1 Pietra di Trani o di Apricena, Travertino, Giallo Egitto	ml	1,00 x E.	6,00	6,00	
<b>Totale MATERIALI</b>				<b>6,29</b>	
<b>D) MANODOPERA</b>					
- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello	ora	0,10 x E.	28,10	2,81	
- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello	ora	0,10 x E.	28,10	2,81	
<b>Totale MANODOPERA</b>				<b>5,62</b>	
<b>SOMMANO</b>				<b>11,91</b>	
- Oneri Vari		% di E.	11,91		
- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E.	11,91	1,79	



Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	<b>SOMMANO</b>		<b>13,70</b>
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 13,70		1,37
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>15,07</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro lineare</b> (Euro quindici/07)		<b>15,07</b>
<b>B.15.007 01</b>	<b>Costa a toro o a becco su spessore cm. 2 e 3.</b> in pietre, travertini e marmi in genere.		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- B1710 Costa a toro o a becco su spessore cm.2, 3 in pietre, travertini e marmi in genere ml 1,00 x E. 15,00	15,00	
	<b>SOMMANO</b>		<b>15,00</b>
	- Oneri Vari % di E. 15,00		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 15,00		2,25
	<b>SOMMANO</b>		<b>17,25</b>
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 17,25		1,73
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>18,98</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro lineare</b> (Euro diciotto/98)		<b>18,98</b>
<b>B.15.008 01</b>	<b>Costa dritta lucida e bisellata su spessore cm.2 3.</b> in pietre, travertini e marmi in genere.		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- B1712 Costa dritta lucida e bisellata su spessore cm.2 3 in pietre, travertini e marmi in genere ml 1,00 x E. 2,50	2,50	
	<b>SOMMANO</b>		<b>2,50</b>
	- Oneri Vari % di E. 2,50		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 2,50		0,38
	<b>SOMMANO</b>		<b>2,88</b>
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 2,88		0,29
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>3,17</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro lineare</b> (Euro tre/17)		<b>3,17</b>
<b>B.15.009 01</b>	<b>Tagli curvi su copertine, pedate, pavimenti, rivestimenti.</b> su spessore cm.2.		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- B1716 Tagli curvi su copertine, pedate, pavimenti, rivestimenti su spessore cm.2 ml 1,00 x E. 20,00	20,00	

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	<b>SOMMANO</b>		<b>20,00</b>
	- Oneri Vari % di E. 20,00		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 20,00		3,00
	<b>SOMMANO</b>		<b>23,00</b>
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 23,00		2,30
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>25,30</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro lineare</b> (Euro venticinque/30)		<b>25,30</b>
<b>B.15.013</b>	<b>Pavimentazione con pietra a mosaico (opus incertum) del tipo arenaria feldspatica di Gorgoglione proveniente dalle cave di Guardia Perticara, Corleto, e Gorgoglione, di colore grigio cenere eventualmente misto ad aloni di giallo ocra, costituito da pietrelle dello spessore variabile da cm 3 a cm. 10, di lato fuori misura, a faccia naturale, poste in opera su letto di malta cementizia a q.li 3.00 di cemento, compreso l'onere della suggellatura e stilatura dei giunti con malta cementizia grassa, ed ogni onere e magistero per dare il lavoro compiuto a regola d'arte:</b>		
<b>01</b>	con spessore da cm 3-6.		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- 00001 Acqua (per uso industriale 0,2079) mc 0,05 x E. 0,20	0,01	
	- 00051 Sabbia lavata di fiume mc 0,00 x E. 35,00	0,07	
	- 00080 Cemento tipo 325 ql 0,15 x E. 12,00	1,80	
	- 00096 Malta cementizia formata da ql 3 di cemento per 1 mc di sabbia mc 0,03 x E. 95,40	2,86	
	- B1724 Pietra di Gorgoglione per rivestimento a Mosaico (opus incertum) cm 3-5 mq 1,05 x E. 20,92	21,97	
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>26,71</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello ora 0,58 x E. 23,45	13,67	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello ora 0,58 x E. 28,10	16,38	
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>30,05</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>56,76</b>
	- Oneri Vari % di E. 56,76		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 56,76		8,51
	<b>SOMMANO</b>		<b>65,27</b>
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 65,27		6,53
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>71,80</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato</b> (Euro settantuno/80)		<b>71,80</b>
<b>B.15.014</b>	<b>Pavimentazione con pietra tranciata e squadrata del tipo arenaria</b>		

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro			
		Parziale	Totale		
01	feldspatica di Gorgoglione proveniente dalle cave di Guardia Perticara, Corleto, e Gorgoglione, di colore grigio cenere eventualmente misto ad aloni di giallo ocra, costituito da pietrelle dello spessore variabile da cm 4 a cm. 10, di lato non inferiore a 15 cm. poste in opera su letto di malta cementizia a q.li 3.00 di cemento, compreso l'onere della suggellatura e stilatura dei giunti con malta cementizia grassa, ed ogni onere e magistero per dare il lavoro compiuto a regola d'arte:				
	con lati fuori misura spessore da cm 4 -6.				
	<b>A) MATERIALI</b>				
	- 00001 Acqua (per uso industriale 0,2079)	mc	0,05 x E.	0,20	0,01
	- 00051 Sabbia lavata di fiume	mc	0,00 x E.	35,00	0,07
	- 00080 Cemento tipo 325	ql	0,15 x E.	12,00	1,80
	- 00096 Malta cementizia formata da ql 3 di cemento per 1 mc di sabbia	mc	0,03 x E.	95,40	2,86
	- B1758 Pavimentazione con pietra tranciata e squadrata lati fuori misura cm 4-6	mq	1,05 x E.	40,00	42,00
	<b>Totale MATERIALI</b>				<b>46,74</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>				
	- 02001 Operaio edile comune di 1 $\emptyset$ livello	ora	0,58 x E.	23,45	13,67
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3 $\emptyset$ livello	ora	0,58 x E.	28,10	16,38
	<b>Totale MANODOPERA</b>				<b>30,05</b>
	<b>SOMMANO</b>				<b>76,79</b>
	- <b>Oneri Vari</b>		% di E.	76,79	
- <b>Spese generali dell'Impresa</b>		15,00% di E.	76,79	11,52	
<b>SOMMANO</b>				<b>88,31</b>	
- <b>Utile dell'Impresa</b>		10,00% di E.	88,31	8,83	
<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>				<b>97,14</b>	
<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato</b> (Euro novantasette/14)				<b>97,14</b>	
B.15.015	<b>Pavimentazione con pietra tranciata e squadrata del tipo arenaria</b>				
	feldspatica di Gorgoglione proveniente dalle cave di Guardia Perticara, Corleto, e Gorgoglione, di colore grigio cenere eventualmente misto ad aloni di giallo ocra, costituito da pietrelle dello spessore variabile da cm 4 a cm. 10, di lato non inferiore a 15 cm. poste in opera su letto di malta cementizia a q.li 3.00 di cemento, compreso l'onere della suggellatura e stilatura dei giunti con malta cementizia grassa, ed ogni onere e magistero per dare il lavoro compiuto a regola d'arte:				
	con lato da cm 20 e lung. a correre spessore cm 4-6.				
	<b>A) MATERIALI</b>				
	- 00001 Acqua (per uso industriale 0,2079)	mc	0,05 x E.	0,20	0,01
	- 00051 Sabbia lavata di fiume	mc	0,00 x E.	35,00	0,07
	- 00080 Cemento tipo 325	ql	0,15 x E.	12,00	1,80
	- 00096 Malta cementizia formata da ql 3 di cemento per 1 mc di sabbia	mc	0,03 x E.	95,40	2,86
	- B1896 Pietra di Gorgoglione tranciata e squadrata per rivestimento e				

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	pavimentazione S=4-6 h. 20 L a correre mq 1,05 x E. 45,00	47,25	
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>51,99</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02001 Operaio edile comune di 1 $\emptyset$ livello ora 0,58 x E. 23,45	13,68	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3 $\emptyset$ livello ora 0,58 x E. 28,10	16,39	
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>30,07</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>82,06</b>
	- <b>Oneri Vari</b> % di E. 82,06		
	- <b>Spese generali dell'Impresa</b> 15,00% di E. 82,06		12,31
	<b>SOMMANO</b>		<b>94,37</b>
	- <b>Utile dell'Impresa</b> 10,00% di E. 94,37		9,44
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>103,81</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato</b> (Euro centotre/81)		<b>103,81</b>
<b>B.15.016</b>	<b>Pavimentazione con pietra squadrata a filo sega e superficie a faccia naturale del tipo arenaria feldspatica di Gorgoglione proveniente dalle cave di Guardia Perticara, Corleto, e Gorgoglione, di colore grigio cenere eventualmente misto ad aloni di giallo ocra, costituito da pietrelle dello spessore variabile da cm 3 a cm. 8, di lato da cm 20-25 e lunghezza a correre. poste in opera su letto di malta cementizia a q.Li 3.00 di cemento, compreso l'onere della suggellatura e stilatura dei giunti con malta cementizia grassa ed ogni onere e magistero per dare il lavoro compiuto a regola d'arte: .</b>		
<b>01</b>	con spessore da cm 3-5.		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- 00001 Acqua (per uso industriale 0,2079) mc 0,05 x E. 0,20	0,01	
	- 00051 Sabbia lavata di fiume mc 0,00 x E. 35,00	0,07	
	- 00080 Cemento tipo 325 ql 0,10 x E. 12,00	1,20	
	- 00096 Malta cementizia formata da ql 3 di cemento per 1 mc di sabbia mc 0,03 x E. 95,40	2,86	
	- B1732 Pietra di Gorgoglione squadrata a filo sega con superf. a faccia naturale S=3-5 h=20-25 L=a correre mq 1,00 x E. 57,00	57,00	
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>61,14</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02001 Operaio edile comune di 1 $\emptyset$ livello ora 0,50 x E. 23,45	11,73	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3 $\emptyset$ livello ora 0,50 x E. 28,10	14,05	
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>25,78</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>86,92</b>
	- <b>Oneri Vari</b> % di E. 86,92		
	- <b>Spese generali dell'Impresa</b> 15,00% di E. 86,92		13,04
	<b>SOMMANO</b>		<b>99,96</b>
	- <b>Utile dell'Impresa</b> 10,00% di E. 99,96		10,00

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>109,96</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato</b> (Euro centonove/96)		<b>109,96</b>
<b>B.15.017</b>	<b>Pavimentazione con cubetti del tipo arenaria feldspatica di Gorgoglione</b> proveniente dalle cave di Guardia Perticara, Corleto, e Gorgoglione, di colore grigio cenere eventualmente misto ad aloni di giallo ocra, poste in opera su letto di sabbia, dello spessore da cm 7 a cm 10, compreso la bitumatura o suggellatura e stilatura dei giunti con malta cementizia grassa ed ogni onere e magistero per dare il lavoro compiuto a regola d'arte: .		
<b>01</b>	con cubetti di lato da cm 8/10.		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- 00001 Acqua (per uso industriale 0,2079) mc 0,05 x E. 0,20	0,01	
	- 00051 Sabbia lavata di fiume mc 0,07 x E. 35,00	2,52	
	- 00080 Cemento tipo 325 ql 0,25 x E. 12,00	3,00	
	- B1734 Pietra di Gorgoglione in cubetti per pavimentazione S=7-10 lati 8/10 ql 1,50 x E. 28,00	42,00	
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>47,53</b>
	<b>B) NOLI</b>		
	- M210 piastra vibrante in lamiera d'acciaio con dimensioni 450x600mm e velocita' di lavoro 20 - 25 m/min ora 0,08 x E. 5,37	0,45	
	<b>Totale NOLI</b>		<b>0,45</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello ora 0,60 x E. 23,45	14,07	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello ora 0,60 x E. 28,10	16,86	
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>30,93</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>78,91</b>
	- <b>Oneri Vari</b> % di E. 78,91		
	- <b>Spese generali dell'Impresa</b> 15,00% di E. 78,91		11,84
	<b>SOMMANO</b>		<b>90,75</b>
	- <b>Utile dell'Impresa</b> 10,00% di E. 90,75		9,08
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>99,83</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato</b> (Euro novantanove/83)		<b>99,83</b>
<b>B.15.019</b>	<b>Cordoni retti o curvi in pietra segata su 5 lati o su tutti i lati per marciapiedi e scalinate del tipo arenaria feldspatica di Gorgoglione</b> proveniente dalle cave di Guardia Perticara, Corleto, e Gorgoglione, di colore grigio cenere eventualmente misto ad aloni di giallo ocra, dello spessore variabile allettati con malta cementizia a q.li 4 di cemento, escluso il sottofondo, compreso la suggellatura e stilatura dei giunti con malta cementizia grassa ed ogni onere e magistero per dare il lavoro compiuto a regola d'arte: .		
<b>01</b>	segata su 5 lati con spessore da cm 7-10, h. cm. 15 e L: a correre.		

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI			PREZZO Euro	
				Parziale	Totale
<b>B.15.020</b>	<b>A) MATERIALI</b>				
	- 00001 Acqua (per uso industriale 0,2079)	mc	0,05 x E.	0,20	0,01
	- 00080 Cemento tipo 325	ql	0,00 x E.	12,00	0,02
	- 00092 Malta cementizia formata da ql 4 di cemento per 1 mc di sabbia	mc	0,01 x E.	108,71	1,09
	- B1740 cordoni in pietra di Gorgoglione segata su 5 lati h=cm15 spes.=7-10 L.a correre	ml	1,00 x E.	35,00	35,00
	<b>Totale MATERIALI</b>				<b>36,12</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>				
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello	ora	0,40 x E.	23,45	9,38
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello	ora	0,40 x E.	28,10	11,24
	<b>Totale MANODOPERA</b>				<b>20,62</b>
	<b>SOMMANO</b>				<b>56,74</b>
	- <b>Oneri Vari</b>		% di E.	56,74	
	- <b>Spese generali dell'Impresa</b>		15,00% di E.	56,74	8,51
	<b>SOMMANO</b>				<b>65,25</b>
	- <b>Utile dell'Impresa</b>		10,00% di E.	65,25	6,53
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>				<b>71,78</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro lineare</b> (Euro settantuno/78)				<b>71,78</b>
<b>01</b>	<b>Pietra da taglio segata per pavimentazioni del tipo arenaria</b> feldspatica di Gorgoglione proveniente dalle cave di Guardia Perticara, Corleto e Gorgoglione, di colore grigio cenere o giallo oca, dello spessore variabile, larghezza cm 30-40 e lunghezza a correre, posta in opera su letto di malta cementizia a q.li 3.00 di cemento, compreso l'onere della suggellatura e stilatura dei giunti con malta cementizia grassa ed ogni onere e magistero per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. con spessore da cm 3.				
<b>A) MATERIALI</b>					
- 00001 Acqua (per uso industriale 0,2079)	mc	0,05 x E.	0,20	0,01	
- 00051 Sabbia lavata di fiume	mc	0,00 x E.	35,00	0,07	
- 00080 Cemento tipo 325	ql	0,10 x E.	12,00	1,20	
- 00096 Malta cementizia formata da ql 3 di cemento per 1 mc di sabbia	mc	0,03 x E.	95,40	2,86	
- B1736 Pietra di Gorgoglione segata su tutti i lati per pavimentazione S=3 cm lati 30-40 cm	mq	1,00 x E.	78,00	78,00	
<b>Totale MATERIALI</b>				<b>82,14</b>	
<b>D) MANODOPERA</b>					
- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello	ora	0,50 x E.	23,45	11,73	
- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello	ora	0,50 x E.	28,10	14,05	
<b>Totale MANODOPERA</b>				<b>25,78</b>	
<b>SOMMANO</b>				<b>107,92</b>	

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	- Oneri Vari % di E. 107,92		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 107,92		16,19
	<b>SOMMANO</b>		<b>124,11</b>
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 124,11		12,41
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>136,52</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato</b> (Euro centotrentasei/52)		<b>136,52</b>
<b>B.15.021</b>	<b>Pietra da taglio segata e bocciardata per pavimentazioni del tipo</b> arenaria feldspatica di Gorgoglione proveniente dalle cave di Guardia Perticara, Corleto e Gorgoglione, di colore grigio cenere o giallo oca, dello spessore variabile, larghezza cm 30-40 e lunghezza a correre, posta in opera su letto di malta cementizia a q.li 3.00 di cemento, compreso l'onere della suggellatura e stilatura dei giunti con malta cementizia grassa ed ogni onere e magistero per dare il lavoro compiuto a regola d'arte: . <b>01</b> con spessore da cm 3.		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- 00001 Acqua (per uso industriale 0,2079) mc 0,05 x E. 0,20	0,01	
	- 00051 Sabbia lavata di fiume mc 0,00 x E. 35,00	0,07	
	- 00080 Cemento tipo 325 ql 0,10 x E. 12,00	1,20	
	- 00096 Malta cementizia formata da ql 3 di cemento per 1 mc di sabbia mc 0,03 x E. 95,40	2,86	
	- B1737 Pietra di Gorgoglione segata su tutti i lati e bocciardata per pavimentazione S=3 cm lati 30-40 cm mq 1,00 x E. 98,00	98,00	
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>102,14</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello ora 0,40 x E. 23,45	9,38	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello ora 0,40 x E. 28,10	11,24	
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>20,62</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>122,76</b>
	- Oneri Vari % di E. 122,76		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 122,76		18,41
	<b>SOMMANO</b>		<b>141,17</b>
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 141,17		14,12
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>155,29</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato</b> (Euro centocinquantacinque/29)		<b>155,29</b>
<b>B.15.022</b>	<b>Pietra da taglio segata per battiscopa, soglie, gradini, ecc. del tipo</b> arenaria feldspatica di Gorgoglione proveniente dalle cave di Guardia Perticara, Corleto e Gorgoglione, di colore grigio cenere o giallo oca, dalle dimensioni variabili, posta in opera con malta cementizia a q.li 3.00 di cemento, compreso l'onere della suggellatura e stilatura dei giunti con malta cementizia grassa ed ogni onere e magistero per dare il lavoro compiuto a regola d'arte:		

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
<b>01</b>	con spessore da cm 2.		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- 00096 Malta cementizia formata da ql 3 di cemento per 1 mc di sabbia	mc 0,02 x E. 95,40	1,91
	- B1742 pietra segata di Gorgoglione per battiscopa spess. cm 2	mq 1,00 x E. 70,00	70,00
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>71,91</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello	ora 0,50 x E. 23,45	11,73
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello	ora 0,50 x E. 28,10	14,05
	<b>SOMMANO</b>		<b>97,69</b>
	- Oneri Vari	% di E. 97,69	
	- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E. 97,69	14,65
	<b>SOMMANO</b>		<b>112,34</b>
	- Utile dell'Impresa	10,00% di E. 112,34	11,23
<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>123,57</b>	
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato</b> (Euro centoventitre/57)		<b>123,57</b>
<b>B.15.023</b>	<b>Lavorazione a cornice delle coste con toro, gole e scanalature della</b> pietra da taglio segata per soglie, gradini, ecc. del tipo arenaria feldspatica di Gorgoglione proveniente dalle cave di Guardia Perticara, Corleto e Gorgoglione, di colore grigio cenere o giallo ocra, dalle dimensioni variabili, l'eventuale bocciardatura del fronte da compensarsi a parte, ed ogni onere e magistero per dare il lavoro compiuto a regola d'arte: .		
<b>01</b>	con toro spessore cm 3.		
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello	ora 0,50 x E. 23,45	11,73
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello	ora 0,50 x E. 28,10	14,05
	<b>SOMMANO</b>		<b>25,78</b>
	- Oneri Vari	% di E. 25,78	
	- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E. 25,78	3,87
	<b>SOMMANO</b>		<b>29,65</b>
	- Utile dell'Impresa	10,00% di E. 29,65	2,97
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>32,62</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro lineare</b> (Euro trentadue/62)		<b>32,62</b>
<b>B.15.024</b>	<b>Lavorazione a cornice delle coste con toro, gole e scanalature della</b> pietra da taglio segata per soglie, gradini, ecc. del tipo arenaria feldspatica di Gorgoglione proveniente dalle cave di Guardia Perticara, Corleto e Gorgoglione, di colore grigio cenere o giallo ocra, dalle dimensioni variabili, l'eventuale bocciardatura del fronte da compensarsi a parte, ed ogni onere e magistero per dare il lavoro compiuto a regola d'arte: .		



Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro		
		Parziale	Totale	
<b>01</b>	con toro, gole e scanalature spessore cm 5-8.			
	<b>D) MANODOPERA</b>			
	- 02001 Operaio edile comune di 1 $\emptyset$ livello ora 0,88 x E. 23,45	20,71		
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3 $\emptyset$ livello ora 0,88 x E. 28,10	24,82		
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>45,53</b>	
	<b>SOMMANO</b>		<b>45,53</b>	
	- Oneri Vari % di E. 45,53			
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 45,53		6,83	
	<b>SOMMANO</b>		<b>52,36</b>	
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 52,36		5,24	
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>57,60</b>	
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro lineare</b> (Euro cinquantasette/60)		<b>57,60</b>	
<b>B.15.025</b>	<b>Bocciardatura della pietra da taglio segata per soglie, gradini, ecc.</b> del tipo arenaria feldspatica di Gorgoglione proveniente dalle cave di Guardia Perticara, Corleto e Gorgoglione, di colore grigio cenere o giallo ocra, dalle dimensioni variabili.			
<b>01</b>	per bocciardatura del fronte.			
	<b>A) MATERIALI</b>			
	- B1893 bocciardatura pietra di gorgoglione sul fronte ml 1,00 x E. 10,80	10,80		
	<b>SOMMANO</b>		<b>10,80</b>	
	- Oneri Vari % di E. 10,80			
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 10,80		1,62	
	<b>SOMMANO</b>		<b>12,42</b>	
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 12,42		1,24	
		<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>13,66</b>
		<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro lineare</b> (Euro tredici/66)		<b>13,66</b>
<b>B.15.027</b>	<b>Gattelli (mensole) in pietra arenaria per il sostegno di lastre e balconi</b> , anch' essi in pietra arenaria feldspatica di Gorgoglione, proveniente dalle cave di Guardia Perticara, Corleto e Gorgoglione, di colore grigio cenere eventualmente misto ad aloni di giallo ocra, poste in opera e lavorati secondo le indicazioni e disegni della Direzione dei Lavori con profilo a gola, a toro o gola e toro, dello spessore variabile da cm 12 a cm 15, lunghezza da cm 70 a cm 100, H cm 20-40 compreso ogni onere inerente la messa in opera, profondità dei cavi, all'ingombro delle armature, alle ammorsature, spigoli, riseghe ecc, nonchè quanto necessario per dare il lavoro compiuto a regola d'arte.			
<b>01</b>	con h da cm 20.			
	<b>A) MATERIALI</b>			

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI			PREZZO Euro	
				Parziale	Totale
	- 00092 Malta cementizia formata da ql 4 di cemento per 1 mc di sabbia	mc	0,00 x E.	108,71	0,33
	- B1898 gattelli spessore 12-15 cm Lunghezza 70-100 Cm altezza 20 cm	cad	1,00 x E.	91,00	91,00
	<b>Totale MATERIALI</b>				<b>91,33</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>				
	- 02001 Operaio edile comune di 1° livello	ora	0,50 x E.	23,45	11,73
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3° livello	ora	0,50 x E.	28,10	14,05
	<b>Totale MANODOPERA</b>				<b>25,78</b>
	<b>SOMMANO</b>				<b>117,11</b>
	- Oneri Vari		% di E.	117,11	
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E.	117,11	17,57
	<b>SOMMANO</b>				<b>134,68</b>
	- Utile dell'Impresa		10,00% di E.	134,68	13,47
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>				<b>148,15</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno</b> (Euro centoquarantotto/15)				<b>148,15</b>
<b>B.15.033</b>	<b>Pavimentazione a mosaico (opus incertum) con pietra calcarea di Latronico di colore grigio con eventuali striature chiare e scure, avente resistenza alla compressione non inferiore a 2.000 Kg/cmq., proveniente dalle cave di Latronico, costituito da ritagli, con la faccia a filo sega in opera su letto di malta cementizia dosata a q.li 3.00 di cemento, per mc di sabbia, compreso l'onere delle interruzioni attorno a piante e chiusini, la formazione delle pendenze, la battitura, la sigillatura delle fughe con boiaccia di cemento, il taglio, lo sfrido, la pulitura finale e quanto altro necessario a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte:</b>				
<b>01</b>	spessore di cm.3.				
	<b>A) MATERIALI</b>				
	- 00001 Acqua (per uso industriale 0,2079)	mc	0,05 x E.	0,20	0,01
	- 00051 Sabbia lavata di fiume	mc	0,00 x E.	35,00	0,07
	- 00080 Cemento tipo 325	ql	0,15 x E.	12,00	1,80
	- 00096 Malta cementizia formata da ql 3 di cemento per 1 mc di sabbia	mc	0,03 x E.	95,40	2,86
	- B1611 Lastre di pietra di latronico a mosaico (opus incertum) con la faccia filo sega spessore cm 3	mq	1,05 x E.	18,36	19,28
	<b>Totale MATERIALI</b>				<b>24,02</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>				
	- 02001 Operaio edile comune di 1° livello	ora	0,58 x E.	23,45	13,67
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3° livello	ora	0,58 x E.	28,10	16,38
	<b>Totale MANODOPERA</b>				<b>30,05</b>

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	<b>SOMMANO</b>		<b>54,07</b>
	- Oneri Vari % di E. 54,07		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 54,07		8,11
	<b>SOMMANO</b>		<b>62,18</b>
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 62,18		6,22
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>68,40</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato</b> (Euro sessantotto/40)		<b>68,40</b>
<b>B.15.034</b>	<b>Pavimentazione a mosaico (opus incertum) con pietra calcarea di</b> Latronico di colore grigio con eventuali striature chiare e scure, avente resistenza alla compressione non inferiore a 2.000 Kg/cmq., proveniente dalle cave di Latronico, costituito da ritagli, con la faccia bocciardata e spigoli scheggiati, in opera su letto di malta cementizia dosata a q.li 3.00 di cemento per mc di sabbia, compreso l'onere delle interruzioni attorno a piante e chiusini, la formazione delle pendenze, la battitura, la sigillatura delle fughe con boiaccia di cemento, il taglio, lo sfrido, pulitura finale e quanto altro necessario a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: <b>01</b> spessore di cm.3.		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- 00001 Acqua (per uso industriale 0,2079) mc 0,05 x E. 0,20	0,01	
	- 00051 Sabbia lavata di fiume mc 0,00 x E. 35,00	0,07	
	- 00080 Cemento tipo 325 ql 0,15 x E. 12,00	1,80	
	- 00096 Malta cementizia formata da ql 3 di cemento per 1 mc di sabbia mc 0,03 x E. 95,40	2,86	
	- B1614 Lastre di pietra di latronico a mosaico (opus incertum) con la faccia bocciardata spessore cm 3 mq 1,05 x E. 23,76	24,95	
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>29,69</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello ora 0,58 x E. 23,45	13,67	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello ora 0,58 x E. 28,10	16,38	
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>30,05</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>59,74</b>
	- Oneri Vari % di E. 59,74		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 59,74		8,96
	<b>SOMMANO</b>		<b>68,70</b>
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 68,70		6,87
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>75,57</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato</b> (Euro settantacinque/57)		<b>75,57</b>
<b>B.15.035</b>	<b>Pavimentazione a mosaico (opus incertum) con pietra calcarea di</b> Latronico di colore grigio con eventuali striature chiare e scure, avente		

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro			
		Parziale	Totale		
01	resistenza alla compressione non inferiore a 2.000 Kg/cmq., proveniente dalle cave di Latronico, costituito da ritagli burattati, con la faccia a filo sega in opera su letto di malta cementizia dosata a q.li 3.00 di cemento per mc di sabbia, compreso l'onere delle interruzioni attorno a piante e chiusini, la formazione delle pendenze, la battitura, la sigillatura delle fughe con boiaccia di cemento, il taglio, lo sfrido, pulitura finale e quanto altro necessario a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: spessore di cm.3.				
	<b>A) MATERIALI</b>				
	- 00001 Acqua (per uso industriale 0,2079)	mc	0,05 x E.	0,20	0,01
	- 00051 Sabbia lavata di fiume	mc	0,00 x E.	35,00	0,07
	- 00080 Cemento tipo 325	ql	0,15 x E.	12,00	1,80
	- 00096 Malta cementizia formata da ql 3 di cemento per 1 mc di sabbia	mc	0,03 x E.	95,40	2,86
	- B1718 Pavimentazione con pietra di latronico a mosaico, costituito da ritagli burattati, con la faccia a filo sega cm 3	ml	1,05 x E.	24,66	25,89
	<b>Totale MATERIALI</b>				<b>30,63</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>				
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello	ora	0,58 x E.	23,45	13,67
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello	ora	0,58 x E.	28,10	16,38
	<b>Totale MANODOPERA</b>				<b>30,05</b>
	<b>SOMMANO</b>				<b>60,68</b>
	- Oneri Vari		% di E.	60,68	
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E.	60,68	9,10
<b>SOMMANO</b>				<b>69,78</b>	
- Utile dell'Impresa		10,00% di E.	69,78	6,98	
<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>				<b>76,76</b>	
<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato (Euro settantasei/76)</b>				<b>76,76</b>	
B.15.036 01	<b>Pavimentazione con pietra a mosaico (opus incertum) del tipo calcarea di Latronico di colore grigio con eventuali striature chiare e scure, avente resistenza alla compressione non inferiore a 2.000 Kg/cmq., proveniente dalle cave di Latronico, costituito da ritagli burattati, con la faccia bocciardata e spigoli scheggiati, poste in opera su letto di malta cementizia a q.li 3.00 di cemento, compreso l'onere delle interruzioni attorno a piante e chiusini, la formazione delle pendenze, la battitura, la sigillatura delle fughe con boiaccia di cemento e sabbia, il taglio, lo sfrido e quanto altro necessario a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: spessore di cm.3.</b>				
	<b>A) MATERIALI</b>				
	- 00001 Acqua (per uso industriale 0,2079)	mc	0,05 x E.	0,20	0,01
	- 00051 Sabbia lavata di fiume	mc	0,00 x E.	35,00	0,07
	- 00080 Cemento tipo 325	ql	0,15 x E.	12,00	1,80
	- 00096 Malta cementizia formata da ql 3 di cemento per 1 mc di sabbia	mc	0,03 x E.	95,40	2,86

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	- B1721 Pavimentazione con pietra di latronico a mosaico, costituito da ritagli burattati, con la faccia bocciardata cm 3 ml 1,05 x E. 31,86	33,45	
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>38,19</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello ora 0,58 x E. 23,45	13,67	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello ora 0,58 x E. 28,10	16,38	
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>30,05</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>68,24</b>
	- Oneri Vari % di E. 68,24		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 68,24		10,24
	<b>SOMMANO</b>		<b>78,48</b>
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 78,48		7,85
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>86,33</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato (Euro ottantasei/33)</b>		<b>86,33</b>
<b>B.15.039</b>	<b>Pavimentazione con pietra segata squadrata del tipo calcarea di Latronico di colore grigio con eventuali striature chiare e scure, avente resistenza alla compressione non inferiore a 2.000 Kg/cmq., proveniente dalle cave di Latronico, costituita da pietrelle con la faccia a spacco naturale, larghezza cm. 10/12/15 e lunghezza a correre, poste in opera su letto di malta cementizia a q.li 3.00 di cemento, compreso l'onere delle interruzioni attorno a piante e chiusini, la formazione delle pendenze, la battitura, la sigillatura delle fughe con boiaccia di cemento e sabbia, il taglio, lo sfrido e quanto altro necessario a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte:</b>		
<b>01</b>	spessore cm 2.		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- 00001 Acqua (per uso industriale 0,2079) mc 0,05 x E. 0,20	0,01	
	- 00051 Sabbia lavata di fiume mc 0,00 x E. 35,00	0,07	
	- 00080 Cemento tipo 325 ql 0,15 x E. 12,00	1,80	
	- 00096 Malta cementizia formata da ql 3 di cemento per 1 mc di sabbia mc 0,03 x E. 95,40	2,86	
	- B1885 pietrelle con la faccia a spacco naturale , h.= cm. 10/12/15 segate e squadrata in pietra calcarea di Latronico spessore cm 2 ml 1,05 x E. 81,00	85,05	
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>89,79</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello ora 0,58 x E. 23,45	13,67	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello ora 0,58 x E. 28,10	16,38	
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>30,05</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>119,84</b>
	- Oneri Vari % di E. 119,84		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 119,84		17,98

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	<b>SOMMANO</b>		<b>137,82</b>
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 137,82		13,78
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>151,60</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato</b> (Euro centocinquantuno/60)		<b>151,60</b>
<b>B.15.040</b>	<b>Pavimentazione con pietra segata squadrata del tipo calcarea di Latronico</b> di colore grigio con eventuali striature chiare e scure, avente resistenza alla compressione non inferiore a 2.000 Kg/cmq., proveniente dalle cave di Latronico, costituita da pietrelle con la faccia a spacco naturale e burattate, larghezza cm. 10/12/15 e lunghezza a correre, poste in opera su letto di malta cementizia a q.li 3.00 di cemento, compreso l'onere delle interruzioni attorno a piante e chiusini, la formazione delle pendenze, la battitura, la sigillatura delle fughe con boiaccia di cemento e sabbia, il taglio, lo sfrido e quanto altro necessario a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: spessore cm 4.		
<b>01</b>	<b>A) MATERIALI</b>		
	- 00001 Acqua (per uso industriale 0,2079) mc 0,05 x E. 0,20	0,01	
	- 00051 Sabbia lavata di fiume mc 0,00 x E. 35,00	0,07	
	- 00080 Cemento tipo 325 ql 0,15 x E. 12,00	1,80	
	- 00096 Malta cementizia formata da ql 3 di cemento per 1 mc di sabbia mc 0,03 x E. 95,40	2,86	
	- B1888 pietrelle con la faccia a spacco naturale e burattate, h.= cm. 10/12/15 segate e squadrata in pietra calcarea di Latronico spessore cm 4 ml 1,05 x E. 99,00	103,95	
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>108,69</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello ora 0,58 x E. 23,45	13,67	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello ora 0,58 x E. 28,10	16,38	
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>30,05</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>138,74</b>
	- Oneri Vari % di E. 138,74		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 138,74		20,81
	<b>SOMMANO</b>		<b>159,55</b>
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 159,55		15,96
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>175,51</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato</b> (Euro centosettantacinque/51)		<b>175,51</b>
<b>B.15.041</b>	<b>Pavimentazione con cubetti filo sega di pietra calcarea di Latronico</b> di colore grigio con eventuali striature chiare e scure, proveniente dalle cave di Latronico, avente resistenza alla compressione non inferiore a 2.000 Kg./cmq., dello spessore da cm. 6 a cm. 10, marcati CE in conformità alla norma UNI EN 1342, posti in opera, in conformità a qualsiasi disegno richiesto dalla DL, su		

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro			
		Parziale	Totale		
01	sottostante massetto di fondazione, da pagarsi a parte, con malta cementizia . Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri delle interruzioni attorno a piante e chiusini, di pendenze, la bagnatura e la contemporanea battitura mediante piastra vibrante, la sigillatura dei giunti con boiaccia di cemento e sabbia, la successiva pulitura superficiale e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: con cubetti di lato da cm. 6/8.				
	<b>A) MATERIALI</b>				
	- 00001 Acqua (per uso industriale 0,2079)	mc	0,05 x E.	0,20	0,01
	- 00051 Sabbia lavata di fiume	mc	0,07 x E.	35,00	2,52
	- 00080 Cemento tipo 325	ql	0,25 x E.	12,00	3,00
	- B1619 cubetti di pietra di latronico filo sega lato cm 6/8	mq	1,05 x E.	38,25	40,16
	<b>Totale MATERIALI</b>				<b>45,69</b>
	<b>B) NOLI</b>				
	- M210 piastra vibrante in lamiera d'acciaio con dimensioni 450x600mm e velocita' di lavoro 20 - 25 m/min	ora	0,08 x E.	5,37	0,45
	<b>Totale NOLI</b>				<b>0,45</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>				
	- 02001 Operaio edile comune di 1° livello	ora	0,60 x E.	23,45	14,07
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3° livello	ora	0,60 x E.	28,10	16,86
	<b>Totale MANODOPERA</b>				<b>30,93</b>
	<b>SOMMANO</b>				<b>77,07</b>
- Oneri Vari		% di E.	77,07		
- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E.	77,07	11,56	
<b>SOMMANO</b>				<b>88,63</b>	
- Utile dell'Impresa		10,00% di E.	88,63	8,86	
<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>				<b>97,49</b>	
<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato</b> (Euro novantasette/49)				<b>97,49</b>	
B.15.042	<b>Pavimentazione con cubetti bocciardati di pietra calcarea di</b> Latronico di colore grigio con eventuali striature chiare e scure, proveniente dalle cave di Latronico, avente resistenza alla compressione non inferiore a 2.000 Kg./cmq., dello spessore da cm. 6 a cm. 10, marcati CE in conformità alla norma UNI EN 1342, posti in opera, in conformità a qualsiasi disegno richiesto dalla DL, su sottostante massetto di fondazione, da pagarsi a parte, con malta cementizia . Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri delle interruzioni attorno a piante e chiusini, di pendenze, la bagnatura e la contemporanea battitura mediante piastra vibrante, la sigillatura dei giunti con boiaccia di cemento e sabbia, la successiva pulitura superficiale e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: con cubetti di lato da cm. 6/8.				
	01	<b>A) MATERIALI</b>			
	- 00001 Acqua (per uso industriale 0,2079)	mc	0,05 x E.	0,20	0,01

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI			PREZZO Euro		
				Parziale	Totale	
	- 00051 Sabbia lavata di fiume	mc	0,07 x E.	35,00	2,52	
	- 00080 Cemento tipo 325	ql	0,25 x E.	12,00	3,00	
	- B1621 cubetti di pietra di latronico bocciardati lato cm 6/8	mqa	1,05 x E.	41,31	43,38	
	<b>Totale MATERIALI</b>					<b>48,91</b>
	<b>B) NOLI</b>					
	- M210 piastra vibrante in lamiera d'acciaio con dimensioni 450x600mm e velocita' di lavoro 20 - 25 m/min	ora	0,08 x E.	5,37	0,45	
	<b>Totale NOLI</b>					<b>0,45</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>					
	- 02001 Operaio edile comune di 1° livello	ora	0,60 x E.	23,45	14,07	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3° livello	ora	0,60 x E.	28,10	16,86	
	<b>Totale MANODOPERA</b>					<b>30,93</b>
	<b>SOMMANO</b>					<b>80,29</b>
	- <b>Oneri Vari</b>		% di E.	80,29		
	- <b>Spese generali dell'Impresa</b>		15,00% di E.	80,29		12,04
	<b>SOMMANO</b>					<b>92,33</b>
	- <b>Utile dell'Impresa</b>		10,00% di E.	92,33		9,23
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>					<b>101,56</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato</b> (Euro centouno/56)					<b>101,56</b>
<b>B.15.043</b>	<b>Cordoni retti in pietra calcarea di Latronico di colore grigio con</b> eventuali striature chiare e scure, avente resistenza alla compressione non inferiore a 2.000 Kg/cmq., proveniente dalle cave di Latronico, per marciapiedi dimensioni cm 10x20 lunghezza a correre, marcati CE in conformità alla norma UNI EN 1343, in opera con malta cementizia dosata a q.li 4 di cemento tipo 325, per mc di sabbia, su adeguato sottofondo, da pagarsi a parte, previo spolvero, compreso la suggellatura e stilatura dei giunti con malta cementizia tagli a misura, sfridi ed ogni onere e magistero per dare il lavoro compiuto a regola d'arte:					
<b>01</b>	testa e faccia filo sega.					
	<b>A) MATERIALI</b>					
	- 00001 Acqua (per uso industriale 0,2079)	mc	0,05 x E.	0,20	0,01	
	- 00080 Cemento tipo 325	ql	0,00 x E.	12,00	0,02	
	- 00092 Malta cementizia formata da ql 4 di cemento per 1 mc di sabbia	mc	0,01 x E.	108,71	1,09	
	- B1623 Cordoni retti in pietra di Latronico cm 10x20 testa e faccia filo sega	ml	1,00 x E.	23,72	23,72	
	<b>Totale MATERIALI</b>					<b>24,84</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>					
	- 02001 Operaio edile comune di 1° livello	ora	0,40 x E.	23,45	9,38	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3° livello	ora	0,40 x E.	28,10	11,24	
	<b>Totale MANODOPERA</b>					<b>20,62</b>



Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	<b>SOMMANO</b>		<b>45,46</b>
	- Oneri Vari % di E. 45,46		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 45,46		6,82
	<b>SOMMANO</b>		<b>52,28</b>
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 52,28		5,23
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>57,51</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro lineare</b> (Euro cinquantasette/51)		<b>57,51</b>
<b>B.15.044</b>	<b>Cordoni retti in pietra calcarea di Latronico di colore grigio con</b> eventuali striature chiare e scure, avente resistenza alla compressione non inferiore a 2.000 Kg/cmq., proveniente dalle cave di Latronico, per marciapiedi dimensioni cm 12x20, lunghezza a correre, marcati CE in conformità alla norma UNI EN 1343, in opera con malta cementizia dosata a q.li 4 di cemento tipo 325, per mc di sabbia, su adeguato sottofondo, da pagarsi a parte, previo spolvero, compreso la suggellatura e stilatura dei giunti con malta cementizia tagli a misura, sfridi ed ogni onere e magistero per dare il lavoro compiuto a regola d'arte: <b>01</b> testa e faccia filo sega.		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- 00001 Acqua (per uso industriale 0,2079) mc 0,05 x E. 0,20	0,01	
	- 00080 Cemento tipo 325 ql 0,00 x E. 12,00	0,02	
	- 00092 Malta cementizia formata da ql 4 di cemento per 1 mc di sabbia mc 0,01 x E. 108,71	1,09	
	- B1628 Cordoni retti in pietra di Latronico cm 12x20 testa e faccia filo sega ml 1,00 x E. 25,25	25,25	
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>26,37</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello ora 0,40 x E. 23,45	9,38	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello ora 0,40 x E. 28,10	11,24	
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>20,62</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>46,99</b>
	- Oneri Vari % di E. 46,99		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 46,99		7,05
	<b>SOMMANO</b>		<b>54,04</b>
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 54,04		5,40
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>59,44</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro lineare</b> (Euro cinquantanove/44)		<b>59,44</b>
<b>B.15.045</b>	<b>Cordoni retti in pietra calcarea di Latronico di colore grigio con</b> eventuali striature chiare e scure, avente resistenza alla compressione non inferiore a 2.000 Kg/cmq., proveniente dalle cave di Latronico, per marciapiedi dimensioni cm 15x20 lunghezza a correre, marcati CE in conformità alla norma		

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro				
		Parziale	Totale			
01	UNI EN 1343, in opera con malta cementizia dosata a q.li 4 di cemento tipo 325, per mc di sabbia, su adeguato sottofondo, da pagarsi a parte, previo spolvero, compreso la suggellatura e stilatura dei giunti con malta cementizia tagli a misura, sfridi ed ogni onere e magistero per dare il lavoro compiuto a regola d'arte: testa e faccia filo sega.					
	<b>A) MATERIALI</b>					
	- 00001 Acqua (per uso industriale 0,2079)	mc	0,05 x E.	0,20	0,01	
	- 00080 Cemento tipo 325	ql	0,00 x E.	12,00	0,02	
	- 00092 Malta cementizia formata da ql 4 di cemento per 1 mc di sabbia	mc	0,01 x E.	108,71	1,09	
	- B1633 Cordoni retti in pietra di Latronico cm 15x20 testa e faccia filo sega	ml	1,00 x E.	28,80	28,80	
	<b>Totale MATERIALI</b>					<b>29,92</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>					
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello	ora	0,40 x E.	23,45	9,38	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello	ora	0,40 x E.	28,10	11,24	
	<b>Totale MANODOPERA</b>					<b>20,62</b>
	<b>SOMMANO</b>					<b>50,54</b>
	- <b>Oneri Vari</b>		% di E.	50,54		
	- <b>Spese generali dell'Impresa</b>		15,00% di E.	50,54		7,58
	<b>SOMMANO</b>					<b>58,12</b>
- <b>Utile dell'Impresa</b>		10,00% di E.	58,12		5,81	
<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>					<b>63,93</b>	
<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro lineare</b> (Euro sessantatre/93)					<b>63,93</b>	
B.15.046  01	<b>Pavimentazione in lastre di pietra da taglio segata calcarea di Latronico di colore grigio con eventuali striature chiare e scure, avente resistenza alla compressione non inferiore a 2.000 Kg/cmq., proveniente dalle cave di Latronico, della larghezza cm 20-35 e lunghezza a correre, marcate CE in conformità alla norma UNI EN 1341, posta in opera su letto di malta cementizia dosata a q.li 3.00 di cemento per mc di sabbia, compreso l'onere delle interruzioni attorno a piante e chiusini, la formazione delle pendenze, la battitura, la sigillatura delle fughe con boiaccia di cemento e sabbia, il taglio, lo sfrido e quanto altro necessario a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: spessore cm 3.</b>					
	<b>A) MATERIALI</b>					
	- 00001 Acqua (per uso industriale 0,2079)	mc	0,05 x E.	0,20	0,01	
	- 00051 Sabbia lavata di fiume	mc	0,00 x E.	35,00	0,07	
	- 00080 Cemento tipo 325	ql	0,10 x E.	12,00	1,20	
	- 00096 Malta cementizia formata da ql 3 di cemento per 1 mc di sabbia	mc	0,03 x E.	95,40	2,86	
	- B1638 lastre in pietra di Latronico filo sega larghezza cm 20-35 spessore cm 3	mq	1,00 x E.	59,85	59,85	
	<b>Totale MATERIALI</b>					<b>63,99</b>

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro		
		Parziale	Totale	
<b>B.15.047</b>	<b>D) MANODOPERA</b>			
	- 02001 Operaio edile comune di 1 $\emptyset$ livello ora	0,50 x E.	23,45	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3 $\emptyset$ livello ora	0,50 x E.	28,10	
			11,73	
			14,05	
		<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>25,78</b>
		<b>SOMMANO</b>		<b>89,77</b>
	- Oneri Vari	% di E.	89,77	
	- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E.	89,77	13,47
		<b>SOMMANO</b>		<b>103,24</b>
	- Utile dell'Impresa	10,00% di E.	103,24	10,32
		<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>113,56</b>
		<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato</b> (Euro centotredici/56)		<b>113,56</b>
	<b>01</b>	<b>Pavimentazione in lastre di pietra da taglio bocciardata con spigoli</b> scheggiati calcarea di Latronico di colore grigio con eventuali striature chiare e scure, avente resistenza alla compressione non inferiore a 2.000 Kg/cmq., proveniente dalle cave di Latronico, della larghezza cm 20-35 e lunghezza a correre, marcate CE in conformità alla norma UNI EN 1341, posta in opera su letto di malta cementizia dosata a q.li 3.00 di cemento per mc di sabbia, compreso l'onere delle interruzioni attorno a piante e chiusini, la formazione delle pendenze, la battitura, la sigillatura delle fughe con boiaccia di cemento e sabbia, il taglio, lo sfrido e quanto altro necessario a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: spessore cm 3.		
	<b>A) MATERIALI</b>			
	- 00001 Acqua (per uso industriale 0,2079) mc	0,05 x E.	0,20	
	- 00051 Sabbia lavata di fiume mc	0,00 x E.	35,00	
	- 00080 Cemento tipo 325 ql	0,10 x E.	12,00	
	- 00096 Malta cementizia formata da ql 3 di cemento per 1 mc di sabbia mc	0,03 x E.	95,40	
	- B1644 lastre in pietra di Latronico bocciardata larghezza cm 20-35 spessore cm 3 mq	1,00 x E.	77,81	
			0,01	
			0,07	
			1,20	
			2,86	
			77,81	
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>81,95</b>	
	<b>D) MANODOPERA</b>			
	- 02001 Operaio edile comune di 1 $\emptyset$ livello ora	0,50 x E.	23,45	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3 $\emptyset$ livello ora	0,50 x E.	28,10	
			11,73	
			14,05	
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>25,78</b>	
	<b>SOMMANO</b>		<b>107,73</b>	
- Oneri Vari	% di E.	107,73		
- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E.	107,73	16,16	
	<b>SOMMANO</b>		<b>123,89</b>	
- Utile dell'Impresa	10,00% di E.	123,89	12,39	
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>136,28</b>	

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato</b> (Euro centotrentasei/28)		<b>136,28</b>
<b>B.15.048</b>	<b>Pavimentazione in lastre di pietra da taglio bocciardata grossa con</b> spigoli scheggiati, calcarea di Latronico di colore grigio con eventuali striature chiare e scure, avente resistenza alla compressione non inferiore a 2.000 Kg/cmq., proveniente dalle cave di Latronico, della larghezza cm 20-35 e lunghezza a correre, marcate CE in conformità alla norma UNI EN 1341, posta in opera su letto di malta cementizia dosata a q.li 3.00 di cemento per mc di sabbia, compreso l'onere delle interruzioni attorno a piante e chiusini, la formazione delle pendenze, la battitura, la sigillatura delle fughe con boiaccia di cemento e sabbia, il taglio, lo sfrido e quanto altro necessario a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte:		
<b>01</b>	spessore cm 4.		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- 00001 Acqua (per uso industriale 0,2079) mc 0,05 x E. 0,20		0,01
	- 00051 Sabbia lavata di fiume mc 0,00 x E. 35,00		0,07
	- 00080 Cemento tipo 325 ql 0,10 x E. 12,00		1,20
	- 00096 Malta cementizia formata da ql 3 di cemento per 1 mc di sabbia mc 0,03 x E. 95,40		2,86
	- B1650 lastre in pietra di Latronico bocciardata grossa larghezza cm 20-35 spessore cm 4 mq 1,00 x E. 98,28		98,28
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>102,42</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello ora 0,50 x E. 23,45		11,73
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello ora 0,50 x E. 28,10		14,05
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>25,78</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>128,20</b>
	- <b>Oneri Vari</b> % di E. 128,20		
	- <b>Spese generali dell'Impresa</b> 15,00% di E. 128,20		19,23
	<b>SOMMANO</b>		<b>147,43</b>
	- <b>Utile dell'Impresa</b> 10,00% di E. 147,43		14,74
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>162,17</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato</b> (Euro centosessantadue/17)		<b>162,17</b>
<b>B.15.049</b>	<b>Ornie, soglie di porte e finestre, alzate e pedate di gradini, davanzali,</b> copertine , battiscopa in pietra da taglio segata, calcarea di Latronico di colore grigio con eventuali striature chiare e scure, avente resistenza alla compressione non inferiore a 2.000 Kg/cmq., proveniente dalle cave di Latronico, posta in opera con malta cementizia a q.li 3.00 di cemento, compreso l'onere della suggellatura e stilatura dei giunti con malta cementizia ed ogni onere e magistero per dare il lavoro compiuto a regola d'arte:		
<b>01</b>	spessore cm 3.		
	<b>A) MATERIALI</b>		

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro			
		Parziale	Totale		
	- 00096 Malta cementizia formata da ql 3 di cemento per 1 mc di sabbia	mc	0,02 x E. 95,40	1,91	
	- B1656 lastre in pietra di Latronico filo sega per battiscopa, soglie, gradini, spessore cm 3	mq	1,00 x E. 53,10	53,10	
	<b>Totale MATERIALI</b>				<b>55,01</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>				
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello	ora	0,50 x E. 23,45	11,73	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello	ora	0,50 x E. 28,10	14,05	
	<b>Totale MANODOPERA</b>				<b>25,78</b>
	<b>SOMMANO</b>				<b>80,79</b>
	- Oneri Vari		% di E. 80,79		
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E. 80,79		12,12
	<b>SOMMANO</b>				<b>92,91</b>
	- Utile dell'Impresa		10,00% di E. 92,91		9,29
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>				<b>102,20</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato (Euro centodue/20)</b>				<b>102,20</b>
<b>B.15.050</b>	<b>Ornie, soglie di porte e finestre, alzate e pedate di gradini, davanzali, copertine, battiscopa in pietra da taglio levigata, calcarea di Latronico di colore grigio con eventuali striature chiare e scure, avente resistenza alla compressione non inferiore a 2.000 Kg/cmq., proveniente dalle cave di Latronico, posta in opera con malta cementizia a q.li 3.00 di cemento, compreso l'onere della suggellatura e stilatura dei giunti con malta cementizia ed ogni onere e magistero per dare il lavoro compiuto a regola d'arte:</b>				
<b>01</b>	spessore cm 3.				
	<b>A) MATERIALI</b>				
	- 00096 Malta cementizia formata da ql 3 di cemento per 1 mc di sabbia	mc	0,02 x E. 95,40	1,91	
	- B1662 lastre in pietra di Latronico levigate per battiscopa, soglie, gradini, spessore cm 3	mq	1,00 x E. 87,62	87,62	
	<b>Totale MATERIALI</b>				<b>89,53</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>				
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello	ora	0,50 x E. 23,45	11,73	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello	ora	0,50 x E. 28,10	14,05	
	<b>Totale MANODOPERA</b>				<b>25,78</b>
	<b>SOMMANO</b>				<b>115,31</b>
	- Oneri Vari		% di E. 115,31		
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E. 115,31		17,30
	<b>SOMMANO</b>				<b>132,61</b>
	- Utile dell'Impresa		10,00% di E. 132,61		13,26

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>145,87</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato</b> (Euro centoquarantacinque/87)		<b>145,87</b>
<b>B.15.051</b>	<b>Ornie, soglie di porte e finestre, alzate e pedate di gradini, davanzali,</b> copertine , battiscopa in pietra da taglio bocciardata, calcarea di Latronico di colore grigio con eventuali striature chiare e scure, avente resistenza alla compressione non inferiore a 2.000 Kg/cmq., proveniente dalle cave di Latronico, posta in opera con malta cementizia a q.li 3.00 di cemento, compreso l'onere della suggellatura e stilatura dei giunti con malta cementizia ed ogni onere e magistero per dare il lavoro compiuto a regola d'arte.		
<b>01</b>	spessore cm 3.		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- 00096 Malta cementizia formata da ql 3 di cemento per 1 mc di sabbia	mc 0,02 x E. 95,40	1,91
	- B1668 lastre in pietra di Latronico bocciardata per battiscopa, soglie, gradini, spessore cm 3	mq 1,00 x E. 77,00	77,00
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>78,91</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello	ora 0,50 x E. 23,45	11,73
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello	ora 0,50 x E. 28,10	14,05
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>25,78</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>104,69</b>
	- <b>Oneri Vari</b>	% di E. 104,69	
	- <b>Spese generali dell'Impresa</b>	15,00% di E. 104,69	15,70
	<b>SOMMANO</b>		<b>120,39</b>
	- <b>Utile dell'Impresa</b>	10,00% di E. 120,39	12,04
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>132,43</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato</b> (Euro centotrentadue/43)		<b>132,43</b>
<b>B.15.052</b>	<b>Lavorazione a cornice delle coste con toro, gole e scanalature delle</b> ornie, soglie di porte e finestre, alzate e pedate di gradini, davanzali, copertine in pietra calcarea di Latronico di colore grigio con eventuali striature chiare e scure, avente resistenza alla compressione non inferiore a 2.000 Kg/cmq., proveniente dalle cave di Latronico, dalle dimensioni variabili.		
<b>01</b>	con toro spessore cm 3.		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- B1809 formazione toro su pietra perlato lucano spessore da cm 6	ml 1,00 x E. 40,00	40,00
	<b>SOMMANO</b>		<b>40,00</b>
	- <b>Oneri Vari</b>	% di E. 40,00	
	- <b>Spese generali dell'Impresa</b>	15,00% di E. 40,00	6,00

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	<b>SOMMANO</b>		<b>46,00</b>
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 46,00		4,60
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>50,60</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro lineare</b> (Euro cinquanta/60)		<b>50,60</b>
<b>B.15.055</b>	<b>Caditoia piana a tre deflussi, liscia, in pietra calcarea di Latronico,</b> fornita e posta in opera con malta cementizia dosata a 3 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, su adeguato sottofondo, quest'ultimo da pagarsi a parte, previo spolvero di cemento. Compreso la sigillatura dei giunti con boiaccia di cemento, tagli, sfridi, pulitura finale e quanto altro necessario a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte:		
<b>01</b>	dimensioni cm 60x30x8.		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- 00001 Acqua (per uso industriale 0,2079) mc 0,05 x E. 0,20	0,01	
	- 00051 Sabbia lavata di fiume mc 0,00 x E. 35,00	0,07	
	- 00080 Cemento tipo 325 ql 0,15 x E. 12,00	1,80	
	- 00096 Malta cementizia formata da ql 3 di cemento per 1 mc di sabbia mc 0,01 x E. 95,40	0,95	
	- B1820 Caditoia piana a tre deflussi a taglio sega, in pietra calcarea di Latronico cm 60x30x8 cad 1,00 x E. 104,83	104,83	
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>107,66</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02001 Operaio edile comune di 1 $\emptyset$ livello ora 0,25 x E. 23,45	5,86	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3 $\emptyset$ livello ora 0,25 x E. 28,10	7,03	
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>12,89</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>120,55</b>
	- Oneri Vari % di E. 120,55		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 120,55		18,08
	<b>SOMMANO</b>		<b>138,63</b>
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 138,63		13,86
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>152,49</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno</b> (Euro centocinquantadue/49)		<b>152,49</b>
<b>B.15.056</b>	<b>Caditoia, concava a tre deflussi a taglio sega, in pietra calcarea di</b> Latronico, fornita e posta in opera con malta cementizia dosata a 3 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, su adeguato sottofondo, quest'ultimo da pagarsi a parte, previo spolvero di cemento. Compreso la sigillatura dei giunti con boiaccia di cemento, tagli, sfridi, pulitura finale e quanto altro necessario a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte:		
<b>01</b>	dimensioni cm 60x30x8.		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- 00001 Acqua (per uso industriale 0,2079) mc 0,05 x E. 0,20	0,01	

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI				PREZZO Euro	
					Parziale	Totale
	- 00051 Sabbia lavata di fiume	mc	0,00 x E.	35,00	0,07	
	- 00080 Cemento tipo 325	ql	0,15 x E.	12,00	1,80	
	- 00096 Malta cementizia formata da ql 3 di cemento per 1 mc di sabbia	mc	0,01 x E.	95,40	0,95	
	- B1847 Caditoia concava a tre deflussi a taglio sega, in pietra calcarea di Latronico dimensioni cm 60x30x8 cm	cad	1,00 x E.	108,00	108,00	
	<b>Totale MATERIALI</b>					<b>110,83</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>					
	- 02001 Operaio edile comune di 1 $\emptyset$ livello	ora	0,25 x E.	23,45	5,86	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3 $\emptyset$ livello	ora	0,25 x E.	28,10	7,03	
	<b>Totale MANODOPERA</b>					<b>12,89</b>
	<b>SOMMANO</b>					<b>123,72</b>
	- Oneri Vari		% di E.	123,72		
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E.	123,72		18,56
	<b>SOMMANO</b>					<b>142,28</b>
	- Utile dell'Impresa		10,00% di E.	142,28		14,23
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>					<b>156,51</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno</b> (Euro centocinquantasei/51)					<b>156,51</b>
<b>B.15.057</b>	<b>Caditoia, concava a tre deflussi bocciardata alla punta, in pietra calcarea di Latronico, fornita e posta in opera con malta cementizia dosata a 3 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, su adeguato sottofondo, quest'ultimo da pagarsi a parte, previo spolvero di cemento. Compreso la sigillatura dei giunti con boiaccia di cemento, tagli, sfridi, pulitura finale e quanto altro necessario a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: dimensioni cm 60x30x8.</b>					
<b>01</b>	<b>A) MATERIALI</b>					
	- 00001 Acqua (per uso industriale 0,2079)	mc	0,05 x E.	0,20	0,01	
	- 00051 Sabbia lavata di fiume	mc	0,00 x E.	35,00	0,07	
	- 00080 Cemento tipo 325	ql	0,15 x E.	12,00	1,80	
	- 00096 Malta cementizia formata da ql 3 di cemento per 1 mc di sabbia	mc	0,01 x E.	95,40	0,95	
	- B1854 Caditoia concava a tre deflussi bocciardata alla punta, in pietra calcarea di Latronico dimensioni cm 60x30x8 cm	cad	1,00 x E.	117,00	117,00	
	<b>Totale MATERIALI</b>					<b>119,83</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>					
	- 02001 Operaio edile comune di 1 $\emptyset$ livello	ora	0,25 x E.	23,45	5,86	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3 $\emptyset$ livello	ora	0,25 x E.	28,10	7,03	
	<b>Totale MANODOPERA</b>					<b>12,89</b>
	<b>SOMMANO</b>					<b>132,72</b>
	- Oneri Vari		% di E.	132,72		
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E.	132,72		19,91



Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	<b>SOMMANO</b>		
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 152,63		<b>152,63</b> 15,26
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>167,89</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno</b> (Euro centosessantasette/89)		<b>167,89</b>
<b>B.15.058</b>	<b>Caditoia, concava a tre deflussi con pendenza centrale a taglio sega,</b> in pietra calcarea di Latronico, fornita e posta in opera con malta cementizia dosata a 3 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, su adeguato sottofondo, quest'ultimo da pagarsi a parte, previo spolvero di cemento. Compreso la sigillatura dei giunti con boiaccia di cemento, tagli, sfridi, pulitura finale e quanto altro necessario a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte:		
<b>01</b>	dimensioni cm 50x50x8.		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- 00001 Acqua (per uso industriale 0,2079) mc 0,05 x E. 0,20		0,01
	- 00051 Sabbia lavata di fiume mc 0,00 x E. 35,00		0,07
	- 00080 Cemento tipo 325 ql 0,15 x E. 12,00		1,80
	- 00096 Malta cementizia formata da ql 3 di cemento per 1 mc di sabbia mc 0,01 x E. 95,40		0,95
	- B1863 Caditoia concava a tre deflussi con pendenza centrale bocciardata alla punta, in pietra calcarea di Latronico dimensioni cm 50x50x8 cm cad 1,00 x E. 355,73	355,73	
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>358,56</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02001 Operaio edile comune di 1 $\emptyset$ livello ora 0,25 x E. 23,45		5,86
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3 $\emptyset$ livello ora 0,25 x E. 28,10		7,03
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>12,89</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>371,45</b>
	- Oneri Vari % di E. 371,45		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 371,45		55,72
	<b>SOMMANO</b>		<b>427,17</b> 42,72
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 427,17		
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>469,89</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno</b> (Euro quattrocentosessantanove/89)		<b>469,89</b>
<b>B.15.059</b>	<b>Canaletta in pietra calcarea di Latronico, larghezza cm 30 lunghezza</b> a correre, fornita e posta in opera con malta cementizia dosata a 3 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, su adeguato sottofondo, quest'ultimo da pagarsi a parte, previo spolvero di cemento. Compreso la sigillatura dei giunti con boiaccia di cemento, tagli, sfridi, pulitura finale e quanto altro necessario a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte:		
<b>01</b>	filo sega spessore cm 5.		

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI			PREZZO Euro	
				Parziale	Totale
<b>B.15.060</b>	<b>A) MATERIALI</b>				
	- 00001 Acqua (per uso industriale 0,2079)	mc	0,05 x E.	0,20	0,01
	- 00051 Sabbia lavata di fiume	mc	0,00 x E.	35,00	0,07
	- 00080 Cemento tipo 325	ql	0,15 x E.	12,00	1,80
	- 00096 Malta cementizia formata da ql 3 di cemento per 1 mc di sabbia	mc	0,05 x E.	95,40	4,77
	- B1879 Canaletta filo sega in pietra calcarea di Latronico spessore cm 5	ml	1,00 x E.	98,06	98,06
	<b>Totale MATERIALI</b>				<b>104,71</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>				
	- 02001 Operaio edile comune di 1 $\emptyset$ livello	ora	0,40 x E.	23,45	9,38
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3 $\emptyset$ livello	ora	0,40 x E.	28,10	11,24
	<b>Totale MANODOPERA</b>				<b>20,62</b>
	<b>SOMMANO</b>				<b>125,33</b>
	- Oneri Vari		% di E.	125,33	
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E.	125,33	18,80
	<b>SOMMANO</b>				<b>144,13</b>
- Utile dell'Impresa		10,00% di E.	144,13	14,41	
<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>				<b>158,54</b>	
<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno</b> (Euro centocinquantotto/54)				<b>158,54</b>	
<b>01</b>	<b>Pavimentazione in lastre di pietra da taglio "perlato lucano" filo sega, proveniente dalle cave di Pescopagano , larghezza 20-25-30 e lunghezza a correre, posta in opera su letto di malta cementizia dosata a q.li 3.00 di cemento per mc di sabbia, compreso l'onere delle interruzioni attorno a piante e chiusini, la formazione delle pendenze, la battitura, la sigillatura delle fughe con boiaccia di cemento e sabbia, il taglio, lo sfrido e quanto altro necessario a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte:</b>				
	spessore cm 2.				
<b>A) MATERIALI</b>					
- 00001 Acqua (per uso industriale 0,2079)	mc	0,05 x E.	0,20	0,01	
- 00051 Sabbia lavata di fiume	mc	0,00 x E.	35,00	0,07	
- 00080 Cemento tipo 325	ql	0,10 x E.	12,00	1,20	
- 00096 Malta cementizia formata da ql 3 di cemento per 1 mc di sabbia	mc	0,03 x E.	95,40	2,86	
- B1760 Pavimentazione in lastre filo sega di pietra "perlato lucano " da cm 20-25-30 lunghezza a correre spessore cm 2	mq	1,00 x E.	32,00	32,00	
<b>Totale MATERIALI</b>				<b>36,14</b>	
<b>D) MANODOPERA</b>					
- 02001 Operaio edile comune di 1 $\emptyset$ livello	ora	0,34 x E.	23,45	7,97	
- 02003 Operaio edile specializzato di 3 $\emptyset$ livello	ora	0,34 x E.	28,10	9,55	

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>17,52</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>53,66</b>
	- Oneri Vari % di E. 53,66		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 53,66		8,05
	<b>SOMMANO</b>		<b>61,71</b>
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 61,71		6,17
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>67,88</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro lineare</b> (Euro sessantasette/88)		<b>67,88</b>
<b>B.15.061</b>	<b>Pavimentazione a mosaico (opus incertum) con "perlato lucano",</b> filo sega, proveniente dalle cave di Pescopagano, in opera su letto di malta cementizia dosata a q.li 3.00 di cemento per mc di sabbia, compreso l'onere delle interruzioni attorno a piante e chiusini, la formazione delle pendenze, la battitura, la sigillatura delle fughe con boiaccia di cemento, il taglio, lo sfrido, pulitura finale e quanto altro necessario a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte:		
<b>01</b>	spessore da cm 3.		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- 00001 Acqua (per uso industriale 0,2079) mc 0,05 x E. 0,20	0,01	
	- 00051 Sabbia lavata di fiume mc 0,00 x E. 35,00	0,07	
	- 00080 Cemento tipo 325 ql 0,15 x E. 12,00	1,80	
	- 00096 Malta cementizia formata da ql 3 di cemento per 1 mc di sabbia mc 0,03 x E. 95,40	2,86	
	- B1799 lastre di perlato lucano a opus incertum filo sega spessore cm 3 mq 1,00 x E. 25,00	25,00	
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>29,74</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello ora 0,58 x E. 23,45	13,67	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello ora 0,58 x E. 28,10	16,38	
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>30,05</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>59,79</b>
	- Oneri Vari % di E. 59,79		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 59,79		8,97
	<b>SOMMANO</b>		<b>68,76</b>
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 68,76		6,88
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>75,64</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato</b> (Euro settantacinque/64)		<b>75,64</b>
<b>B.15.062</b>	<b>Pavimentazione con cubetti a spacco di pietra "Perlato Lucano"</b> provenienti dalle cave di Pescopagano, posti in opera, in conformità a qualsiasi disegno richiesto dalla DL, su sottostante massetto di fondazione, da pagarsi a		

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro				
		Parziale	Totale			
01	parte, con malta cementizia . Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri delle interruzioni attorno a piante e chiusini, di pendenze, la bagnatura e la contemporanea battitura mediante piastra vibrante, la sigillatura dei giunti con boiaccia di cemento e sabbia, la successiva pulitura superficiale e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte:					
	con cubetti di lato da cm. 6/8.					
	<b>A) MATERIALI</b>					
	- 00001 Acqua (per uso industriale 0,2079)	mc	0,05 x E.	0,20	0,01	
	- 00051 Sabbia lavata di fiume	mc	0,07 x E.	35,00	2,52	
	- 00080 Cemento tipo 325	ql	0,25 x E.	12,00	3,00	
	- B1619 cubetti di pietra di latronico filo sega lato cm 6/8	mq	1,05 x E.	38,25	40,16	
	<b>Totale MATERIALI</b>					<b>45,69</b>
	<b>B) NOLI</b>					
	- M210 piastra vibrante in lamiera d'acciaio con dimensioni 450x600mm e velocita' di lavoro 20 - 25 m/min	ora	0,08 x E.	5,37	0,45	
	<b>Totale NOLI</b>					<b>0,45</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>					
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello	ora	0,60 x E.	23,45	14,07	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello	ora	0,60 x E.	28,10	16,86	
	<b>Totale MANODOPERA</b>					<b>30,93</b>
<b>SOMMANO</b>					<b>77,07</b>	
- Oneri Vari		% di E.	77,07			
- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E.	77,07		11,56	
<b>SOMMANO</b>					<b>88,63</b>	
- Utile dell'Impresa		10,00% di E.	88,63		8,86	
<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>					<b>97,49</b>	
<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato</b> (Euro novantasette/49)					<b>97,49</b>	
<b>B.15.063</b>	<b>Cordoni filo sega, in pietra "Perlato Lucano" provenienti dalle cave</b> di Pescopagano per marciapiedi , a correre (da min. cm 40 a max cm 100, in opera con malta cementizia dosata a q.li 4 di cemento tipo 325, per mc di sabbia, su adeguato sottofondo, da pagarsi a parte, previo spolvero, compreso la suggellatura e stilatura dei giunti con malta cementizia tagli a misura, sfridi ed ogni onere e magistero per dare il lavoro compiuto a regola d'arte:					
01	dimensioni cm 8x20.					
<b>A) MATERIALI</b>						
- 00001 Acqua (per uso industriale 0,2079)	mc	0,05 x E.	0,20	0,01		
- 00080 Cemento tipo 325	ql	0,00 x E.	12,00	0,02		
- 00092 Malta cementizia formata da ql 4 di cemento per 1 mc di sabbia	mc	0,01 x E.	108,71	1,09		
- B1780 cordoli "perlato lucano" filo sega						

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro			
		Parziale	Totale		
	lunghezza a correre da cm min 40 max 100 dimensione cm 8x20	ml	1,00 x E. 17,00	17,00	
	<b>Totale MATERIALI</b>				<b>18,12</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>				
	- 02001 Operaio edile comune di 1 $\emptyset$ livello	ora	0,25 x E. 23,45	5,86	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3 $\emptyset$ livello	ora	0,25 x E. 28,10	7,03	
	<b>Totale MANODOPERA</b>				<b>12,89</b>
	<b>SOMMANO</b>				<b>31,01</b>
	- Oneri Vari		% di E. 31,01		
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E. 31,01		4,65
	<b>SOMMANO</b>				<b>35,66</b>
	- Utile dell'Impresa		10,00% di E. 35,66		3,57
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>				<b>39,23</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro lineare</b> (Euro trentanove/23)				<b>39,23</b>
<b>B.15.064</b>	<b>Sovrapprezzo per bocciardatura cordoni in "Perlato Lucano"</b> provenienti dalle cave di Pescopagano. su una faccia.				
<b>01</b>	<b>A) MATERIALI</b>				
	- B1792 maggiorazione cordoli perlato lucano per bocciardatura su una faccia	ml	1,00 x E. 6,00	6,00	
	<b>SOMMANO</b>				<b>6,00</b>
	- Oneri Vari		% di E. 6,00		
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E. 6,00		0,90
	<b>SOMMANO</b>				<b>6,90</b>
	- Utile dell'Impresa		10,00% di E. 6,90		0,69
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>				<b>7,59</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro lineare</b> (Euro sette/59)				<b>7,59</b>
<b>B.15.065</b>	<b>Cordoni retti in pietra bianca di Minervino Murge, per realizzazione</b> ciglio marciapiedi, a sezione rettangolare, larghezza 10 cm, altezza 15 cm, lunghezza a correre, con spigoli arrotondati o sfettati, in opera con malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, su adeguato sottofondo, quest'ultimo da pagarsi a parte, previo spolvero di cemento. Compreso l'onere della suggellatura e stilatura dei giunti con malta cementizia, tagli a misura, sfridi, pulitura finale e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte:				
<b>01</b>	testa e faccia filo sega.				

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI			PREZZO Euro	
				Parziale	Totale
	<b>A) MATERIALI</b>				
	- 00001 Acqua (per uso industriale 0,2079)	mc	0,05 x E.	0,20	0,01
	- 00080 Cemento tipo 325	ql	0,00 x E.	12,00	0,02
	- 00092 Malta cementizia formata da ql 4 di cemento per 1 mc di sabbia	mc	0,01 x E.	108,71	1,09
	- PR000 Cordoli in pietra di Minervino Murge dimensioni 10x15 cm finitura liscia	ml	1,00 x E.	6,40	6,40
	<b>Totale MATERIALI</b>				<b>7,52</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>				
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello	ora	0,40 x E.	23,45	9,38
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello	ora	0,40 x E.	28,10	11,24
	<b>Totale MANODOPERA</b>				<b>20,62</b>
	<b>SOMMANO</b>				<b>28,14</b>
	- Oneri Vari		% di E.	28,14	
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E.	28,14	4,22
	<b>SOMMANO</b>				<b>32,36</b>
	- Utile dell'Impresa		10,00% di E.	32,36	3,24
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>				<b>35,60</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro lineare</b> (Euro quattrocentocinquantadue/60)				<b>452,60</b>
<b>B.15.066</b>	<b>Cordoni retti in pietra bianca di Minervino Murge, per realizzazione</b>				
	ciglio marciapiedi, a sezione rettangolare, larghezza 10 cm, altezza 20 cm, lunghezza a correre, con spigoli arrotondati o sfettati, in opera con malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, su adeguato sottofondo, quest'ultimo da pagarsi a parte, previo spolvero di cemento. Compreso l'onere della suggellatura e stilatura dei giunti con malta cementizia, tagli a misura, sfridi, pulitura finale e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte:				
<b>01</b>	testa e faccia filo sega.				
	<b>A) MATERIALI</b>				
	- 00001 Acqua (per uso industriale 0,2079)	mc	0,05 x E.	0,20	0,01
	- 00080 Cemento tipo 325	ql	0,00 x E.	12,00	0,02
	- 00092 Malta cementizia formata da ql 4 di cemento per 1 mc di sabbia	mc	0,01 x E.	108,71	1,09
	- PR001 Cordoli in pietra di Minervino Murge dimensioni 10x20 cm finitura liscia	ml	1,00 x E.	8,72	8,72
	<b>Totale MATERIALI</b>				<b>9,84</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>				
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello	ora	0,40 x E.	23,45	9,38
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello	ora	0,40 x E.	28,10	11,24
	<b>Totale MANODOPERA</b>				<b>20,62</b>
	<b>SOMMANO</b>				<b>30,46</b>
	- Oneri Vari		% di E.	30,46	

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI			PREZZO Euro		
				Parziale	Totale	
<b>B.15.067</b>	<b>- Spese generali dell'Impresa</b>			15,00% di E.	30,46	
	<b>SOMMANO</b>					<b>4,57</b>
	<b>- Utile dell'Impresa</b>			10,00% di E.	35,03	<b>35,03</b>
						3,50
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>					<b>38,53</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro lineare</b> (Euro trentotto/53)					<b>38,53</b>
	<b>01 Cordini retti in pietra bianca di Minervino Murge, per realizzazione</b> ciglio marciapiedi, a sezione rettangolare, larghezza 10 cm, altezza 25 cm, lunghezza a correre, con spigoli arrotondati o sfettati, in opera con malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, su adeguato sottofondo, quest'ultimo da pagarsi a parte, previo spolvero di cemento. Compreso l'onere della suggellatura e stilatura dei giunti con malta cementizia, tagli a misura, sfridi, pulitura finale e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: testa e faccia filo sega.					
	<b>A) MATERIALI</b>					
	- 00001 Acqua (per uso industriale 0,2079)	mc	0,05 x E.	0,20	0,01	
	- 00080 Cemento tipo 325	ql	0,00 x E.	12,00	0,02	
	- 00092 Malta cementizia formata da ql 4 di cemento per 1 mc di sabbia	mc	0,01 x E.	108,71	1,09	
	- PR002 Cordoli in pietra di Minervino Murge dimensioni 10x25 cm finitura liscia	ml	1,00 x E.	10,40	10,40	
	<b>Totale MATERIALI</b>					<b>11,52</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>					
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello	ora	0,40 x E.	23,45	9,38	
- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello	ora	0,40 x E.	28,10	11,24		
<b>Totale MANODOPERA</b>					<b>20,62</b>	
<b>SOMMANO</b>					<b>32,14</b>	
<b>- Oneri Vari</b>			% di E.	32,14		
<b>- Spese generali dell'Impresa</b>			15,00% di E.	32,14	4,82	
<b>SOMMANO</b>					<b>36,96</b>	
<b>- Utile dell'Impresa</b>			10,00% di E.	36,96	3,70	
<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>					<b>40,66</b>	
<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro lineare</b> (Euro quaranta/66)					<b>40,66</b>	
<b>B.15.068 Cordini retti in pietra bianca di Minervino Murge, per realizzazione</b> ciglio marciapiedi, a sezione rettangolare, larghezza 15 cm, altezza 20 cm, lunghezza a correre, con spigoli arrotondati o sfettati, in opera con malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, su adeguato sottofondo, quest'ultimo da pagarsi a parte, previo spolvero di cemento. Compreso l'onere della suggellatura e stilatura dei giunti con malta cementizia, tagli a misura, sfridi, pulitura finale e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte:						

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI			PREZZO Euro	
				Parziale	Totale
<b>01</b>	testa e faccia filo sega.				
	<b>A) MATERIALI</b>				
	- 00001 Acqua (per uso industriale 0,2079)	mc	0,05 x E.	0,20	0,01
	- 00080 Cemento tipo 325	ql	0,00 x E.	12,00	0,02
	- 00092 Malta cementizia formata da ql 4 di cemento per 1 mc di sabbia	mc	0,01 x E.	108,71	1,09
	- PR003 Cordoli in pietra di Minervino Murge dimensioni 15x20 cm finitura liscia	ml	1,00 x E.	12,16	12,16
	<b>Totale MATERIALI</b>				<b>13,28</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>				
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello	ora	0,40 x E.	23,45	9,38
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello	ora	0,40 x E.	28,10	11,24
	<b>Totale MANODOPERA</b>				<b>20,62</b>
	<b>SOMMANO</b>				<b>33,90</b>
	- <b>Oneri Vari</b>		% di E.	33,90	
	- <b>Spese generali dell'Impresa</b>		15,00% di E.	33,90	5,09
	<b>SOMMANO</b>				<b>38,99</b>
	- <b>Utile dell'Impresa</b>		10,00% di E.	38,99	3,90
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>				<b>42,89</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro lineare</b> (Euro quarantadue/89)				<b>42,89</b>
<b>B.15.069</b>	<b>Cordoni retti in pietra bianca di Minervino Murge, per realizzazione</b> ciglio marciapiedi, a sezione rettangolare, larghezza 15 cm, altezza 25 cm, lunghezza a correre, con spigoli arrotondati o sfettati, in opera con malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, su adeguato sottofondo, quest'ultimo da pagarsi a parte, previo spolvero di cemento. Compreso l'onere della suggellatura e stilatura dei giunti con malta cementizia, tagli a misura, sfridi, pulitura finale e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte:				
<b>01</b>	testa e faccia filo sega.				
	<b>A) MATERIALI</b>				
	- 00001 Acqua (per uso industriale 0,2079)	mc	0,05 x E.	0,20	0,01
	- 00080 Cemento tipo 325	ql	0,00 x E.	12,00	0,02
	- 00092 Malta cementizia formata da ql 4 di cemento per 1 mc di sabbia	mc	0,01 x E.	108,71	1,09
	- PR004 Cordoli in pietra di Minervino Murge dimensioni 15x25 cm finitura liscia	ml	1,00 x E.	15,04	15,04
	<b>Totale MATERIALI</b>				<b>16,16</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>				
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello	ora	0,40 x E.	23,45	9,38
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello	ora	0,40 x E.	28,10	11,24
	<b>Totale MANODOPERA</b>				<b>20,62</b>
	<b>SOMMANO</b>				<b>36,78</b>



Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI			PREZZO Euro		
				Parziale	Totale	
B.15.070	- Oneri Vari	% di E.	36,78			
	- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E.	36,78		5,52	
		<b>SOMMANO</b>			<b>42,30</b>	
	- Utile dell'Impresa	10,00% di E.	42,30		4,23	
		<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>			<b>46,53</b>	
		<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro lineare</b> (Euro quarantasei/53)			<b>46,53</b>	
	<b>01</b>	<b>Cordoni retti in pietra bianca di Minervino Murge, per realizzazione</b> ciglio marciapiedi, a sezione rettangolare, larghezza 20 cm, altezza 20 cm, lunghezza a correre, con spigoli arrotondati o sfettati, in opera con malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, su adeguato sottofondo, quest'ultimo da pagarsi a parte, previo spolvero di cemento. Compreso l'onere della suggellatura e stilatura dei giunti con malta cementizia, tagli a misura, sfridi, pulitura finale e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: testa e faccia filo sega.				
		<b>A) MATERIALI</b>				
		- 00001 Acqua (per uso industriale 0,2079)	mc	0,05 x E.	0,20	0,01
		- 00080 Cemento tipo 325	ql	0,00 x E.	12,00	0,02
	- 00092 Malta cementizia formata da ql 4 di cemento per 1 mc di sabbia	mc	0,01 x E.	108,71	1,09	
	- PR005 Cordoli in pietra di Minervino Murge dimensioni 20x20 cm finitura liscia	ml	1,00 x E.	16,40	16,40	
		<b>Totale MATERIALI</b>			<b>17,52</b>	
	<b>D) MANODOPERA</b>					
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello	ora	0,40 x E.	23,45	9,38	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello	ora	0,40 x E.	28,10	11,24	
		<b>Totale MANODOPERA</b>			<b>20,62</b>	
		<b>SOMMANO</b>			<b>38,14</b>	
	- Oneri Vari	% di E.	38,14			
	- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E.	38,14		5,72	
		<b>SOMMANO</b>			<b>43,86</b>	
	- Utile dell'Impresa	10,00% di E.	43,86		4,39	
		<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>			<b>48,25</b>	
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro lineare</b> (Euro quarantotto/25)				<b>48,25</b>	
<b>B.15.071</b>	<b>Cordoni retti in pietra bianca di Minervino Murge, per realizzazione</b> ciglio marciapiedi, a sezione rettangolare, larghezza 20 cm, altezza 25 cm, lunghezza a correre, con spigoli arrotondati o sfettati, in opera con malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, su adeguato sottofondo, quest'ultimo da pagarsi a parte, previo spolvero di cemento. Compreso l'onere della suggellatura e stilatura dei giunti con malta cementizia, tagli a misura, sfridi, pulitura finale e ogni altro onere e magistero per dare il					

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
<b>01</b>	lavoro finito a perfetta regola d'arte: testa e faccia filo sega.		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- 00001 Acqua (per uso industriale 0,2079)	mc 0,05 x E. 0,20	0,01
	- 00080 Cemento tipo 325	ql 0,00 x E. 12,00	0,02
	- 00092 Malta cementizia formata da ql 4 di cemento per 1 mc di sabbia	mc 0,01 x E. 108,71	1,09
	- PR006 Cordoli in pietra di Minervino Murge dimensioni 20x25 cm finitura liscia	ml 1,00 x E. 20,40	20,40
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>21,52</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello	ora 0,40 x E. 23,45	9,38
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello	ora 0,40 x E. 28,10	11,24
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>20,62</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>42,14</b>
	- <b>Oneri Vari</b>	% di E. 42,14	
	- <b>Spese generali dell'Impresa</b>	15,00% di E. 42,14	6,32
	<b>SOMMANO</b>		<b>48,46</b>
- <b>Utile dell'Impresa</b>	10,00% di E. 48,46	4,85	
<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>53,31</b>	
<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro lineare</b> (Euro cinquantatre/31)		<b>53,31</b>	
<b>B.15.072</b>	<b>Cordoni retti in pietra bianca di Minervino Murge, per realizzazione</b> ciglio marciapiedi, a sezione rettangolare, larghezza 30 cm, altezza 15 cm, lunghezza a correre, con spigoli arrotondati o sfettati, in opera con malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, su adeguato sottofondo, quest'ultimo da pagarsi a parte, previo spolvero di cemento. Compreso l'onere della suggellatura e stilatura dei giunti con malta cementizia, tagli a misura, sfridi, pulitura finale e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte:		
<b>01</b>	testa e faccia filo sega.		
<b>A) MATERIALI</b>			
- 00001 Acqua (per uso industriale 0,2079)	mc 0,05 x E. 0,20	0,01	
- 00080 Cemento tipo 325	ql 0,00 x E. 12,00	0,02	
- 00092 Malta cementizia formata da ql 4 di cemento per 1 mc di sabbia	mc 0,01 x E. 108,71	1,09	
- PR007 Cordoli in pietra di Minervino Murge dimensioni 30x15 cm finitura liscia	ml 1,00 x E. 18,80	18,80	
<b>Totale MATERIALI</b>		<b>19,92</b>	
<b>D) MANODOPERA</b>			
- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello	ora 0,40 x E. 23,45	9,38	
- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello	ora 0,40 x E. 28,10	11,24	
<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>20,62</b>	

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	<b>SOMMANO</b>		<b>40,54</b>
	- Oneri Vari % di E. 40,54		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 40,54		6,08
	<b>SOMMANO</b>		<b>46,62</b>
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 46,62		4,66
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>51,28</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro lineare</b> (Euro cinquantuno/28)		<b>51,28</b>
<b>B.15.073</b>	<b>Cordoni retti in pietra bianca di Minervino Murge, per realizzazione</b> ciglio marciapiedi, a sezione rettangolare, larghezza 30 cm, altezza 18 cm, lunghezza a correre, con spigoli arrotondati o sfettati, in opera con malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, su adeguato sottofondo, quest'ultimo da pagarsi a parte, previo spolvero di cemento. Compreso l'onere della suggellatura e stilatura dei giunti con malta cementizia, tagli a misura, sfridi, pulitura finale e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: <b>01</b> testa e faccia filo sega.		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- 00001 Acqua (per uso industriale 0,2079) mc 0,05 x E. 0,20	0,01	
	- 00080 Cemento tipo 325 ql 0,00 x E. 12,00	0,02	
	- 00092 Malta cementizia formata da ql 4 di cemento per 1 mc di sabbia mc 0,01 x E. 108,71	1,09	
	- PR008 Cordoli in pietra di Minervino Murge dimensioni 30x18 cm finitura liscia ml 1,00 x E. 22,00	22,00	
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>23,12</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello ora 0,40 x E. 23,45	9,38	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello ora 0,40 x E. 28,10	11,24	
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>20,62</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>43,74</b>
	- Oneri Vari % di E. 43,74		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 43,74		6,56
	<b>SOMMANO</b>		<b>50,30</b>
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 50,30		5,03
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>55,33</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro lineare</b> (Euro cinquantacinque/33)		<b>55,33</b>
<b>B.15.074</b>	<b>Cordoni retti in pietra bianca di Minervino Murge, per realizzazione</b> ciglio marciapiedi, a sezione rettangolare, larghezza 30 cm, altezza 20 cm, lunghezza a correre, con spigoli arrotondati o sfettati, in opera con malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, su adeguato sottofondo, quest'ultimo da pagarsi a parte, previo spolvero di cemento. Compreso l'onere della suggellatura e stilatura dei giunti con malta cementizia,		

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro		
		Parziale	Totale	
01	tagli a misura, sfridi, pulitura finale e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: testa e faccia filo sega.			
	<b>A) MATERIALI</b>			
	- 00001 Acqua (per uso industriale 0,2079)	mc 0,05 x E.	0,20	0,01
	- 00080 Cemento tipo 325	ql 0,00 x E.	12,00	0,02
	- 00092 Malta cementizia formata da ql 4 di cemento per 1 mc di sabbia	mc 0,01 x E.	108,71	1,09
	- PR009 Cordoli in pietra di Minervino Murge dimensioni 30x20 cm finitura liscia	ml 1,00 x E.	24,40	24,40
	<b>Totale MATERIALI</b>			<b>25,52</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>			
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello	ora 0,40 x E.	23,45	9,38
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello	ora 0,40 x E.	28,10	11,24
	<b>Totale MANODOPERA</b>			<b>20,62</b>
	<b>SOMMANO</b>			<b>46,14</b>
	- <b>Oneri Vari</b>	% di E.	46,14	
	- <b>Spese generali dell'Impresa</b>	15,00% di E.	46,14	6,92
	<b>SOMMANO</b>			<b>53,06</b>
- <b>Utile dell'Impresa</b>	10,00% di E.	53,06	5,31	
<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>			<b>58,37</b>	
<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro lineare</b> (Euro cinquantotto/37)			<b>58,37</b>	
B.15.075 01	<b>Cordoni retti in pietra bianca di Minervino Murge, per realizzazione</b> ciglio marciapiedi, a sezione rettangolare, larghezza 30 cm, altezza 30 cm, lunghezza a correre, con spigoli arrotondati o sfettati, in opera con malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, su adeguato sottofondo, quest'ultimo da pagarsi a parte, previo spolvero di cemento. Compreso l'onere della suggellatura e stilatura dei giunti con malta cementizia, tagli a misura, sfridi, pulitura finale e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: testa e faccia filo sega.			
	<b>A) MATERIALI</b>			
	- 00001 Acqua (per uso industriale 0,2079)	mc 0,05 x E.	0,20	0,01
	- 00080 Cemento tipo 325	ql 0,00 x E.	12,00	0,02
	- 00092 Malta cementizia formata da ql 4 di cemento per 1 mc di sabbia	mc 0,01 x E.	108,71	1,09
	- PR010 Cordoli in pietra di Minervino Murge dimensioni 30x30 cm finitura liscia	ml 1,00 x E.	36,40	36,40
	<b>Totale MATERIALI</b>			<b>37,52</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>			
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello	ora 0,40 x E.	23,45	9,38
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello	ora 0,40 x E.	28,10	11,24
	<b>Totale MANODOPERA</b>			<b>20,62</b>

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	<b>SOMMANO</b>		<b>58,14</b>
	- Oneri Vari % di E. 58,14		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 58,14		8,72
	<b>SOMMANO</b>		<b>66,86</b>
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 66,86		6,69
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>73,55</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro lineare</b> (Euro settantatre/55)		<b>73,55</b>
<b>B.15.076</b>	<b>Cordoni retti in pietra bianca di Minervino Murge, per realizzazione</b> ciglio marciapiedi, a sezione rettangolare, larghezza 35 cm, altezza 15 cm, lunghezza a correre, con spigoli arrotondati o sfettati, in opera con malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, su adeguato sottofondo, quest'ultimo da pagarsi a parte, previo spolvero di cemento. Compreso l'onere della suggellatura e stilatura dei giunti con malta cementizia, tagli a misura, sfridi, pulitura finale e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: <b>01</b> testa e faccia filo sega.		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- 00001 Acqua (per uso industriale 0,2079) mc 0,05 x E. 0,20	0,01	
	- 00080 Cemento tipo 325 ql 0,00 x E. 12,00	0,02	
	- 00092 Malta cementizia formata da ql 4 di cemento per 1 mc di sabbia mc 0,01 x E. 108,71	1,09	
	- PR012 Cordoli in pietra di Minervino Murge dimensioni 35x15 cm finitura liscia ml 1,00 x E. 21,44	21,44	
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>22,56</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello ora 0,40 x E. 23,45	9,38	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello ora 0,40 x E. 28,10	11,24	
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>20,62</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>43,18</b>
	- Oneri Vari % di E. 43,18		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 43,18		6,48
	<b>SOMMANO</b>		<b>49,66</b>
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 49,66		4,97
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>54,63</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro lineare</b> (Euro cinquantaquattro/63)		<b>54,63</b>
<b>B.15.077</b>	<b>Cordoni retti in pietra bianca di Minervino Murge, per realizzazione</b> ciglio marciapiedi, a sezione rettangolare, larghezza 40 cm, altezza 15 cm, lunghezza a correre, con spigoli arrotondati o sfettati, in opera con malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, su adeguato sottofondo, quest'ultimo da pagarsi a parte, previo spolvero di cemento.		

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro		
		Parziale	Totale	
01	Compreso l'onere della suggellatura e stilatura dei giunti con malta cementizia, tagli a misura, sfridi, pulitura finale e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: testa e faccia filo sega.			
	<b>A) MATERIALI</b>			
	- 00001 Acqua (per uso industriale 0,2079)	mc	0,05 x E. 0,20	0,01
	- 00080 Cemento tipo 325	ql	0,00 x E. 12,00	0,02
	- 00092 Malta cementizia formata da ql 4 di cemento per 1 mc di sabbia	mc	0,01 x E. 108,71	1,09
	- PR013 Cordoli in pietra di Minervino Murge dimensioni 40x15 cm finitura liscia	ml	1,00 x E. 24,40	24,40
	<b>Totale MATERIALI</b>			<b>25,52</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>			
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello	ora	0,40 x E. 23,45	9,38
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello	ora	0,40 x E. 28,10	11,24
	<b>Totale MANODOPERA</b>			<b>20,62</b>
	<b>SOMMANO</b>			<b>46,14</b>
	- <b>Oneri Vari</b>		% di E. 46,14	
	- <b>Spese generali dell'Impresa</b>		15,00% di E. 46,14	6,92
	<b>SOMMANO</b>			<b>53,06</b>
- <b>Utile dell'Impresa</b>		10,00% di E. 53,06	5,31	
<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>			<b>58,37</b>	
<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro lineare</b> (Euro cinquantotto/37)			<b>58,37</b>	
B.15.078 01	<b>Cordoni retti in pietra bianca di Minervino Murge, per realizzazione</b> ciglio marciapiedi, a sezione rettangolare, larghezza 40 cm, altezza 20 cm, lunghezza a correre, con spigoli arrotondati o sfettati, in opera con malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, su adeguato sottofondo, quest'ultimo da pagarsi a parte, previo spolvero di cemento. Compreso l'onere della suggellatura e stilatura dei giunti con malta cementizia, tagli a misura, sfridi, pulitura finale e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: testa e faccia filo sega.			
	<b>A) MATERIALI</b>			
	- 00001 Acqua (per uso industriale 0,2079)	mc	0,05 x E. 0,20	0,01
	- 00080 Cemento tipo 325	ql	0,00 x E. 12,00	0,02
	- 00092 Malta cementizia formata da ql 4 di cemento per 1 mc di sabbia	mc	0,01 x E. 108,71	1,09
	- PR014 Cordoli in pietra di Minervino Murge dimensioni 40x20 cm finitura liscia	ml	1,00 x E. 32,40	32,40
	<b>Totale MATERIALI</b>			<b>33,52</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>			
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello	ora	0,40 x E. 23,45	9,38
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello	ora	0,40 x E. 28,10	11,24

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>20,62</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>54,14</b>
	- Oneri Vari % di E. 54,14		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 54,14		8,12
	<b>SOMMANO</b>		<b>62,26</b>
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 62,26		6,23
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>68,49</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro lineare</b> (Euro sessantotto/49)		<b>68,49</b>
<b>B.15.079</b>	<b>Cordoni retti in pietra bianca di Minervino Murge, per realizzazione</b> ciglio marciapiedi, a sezione rettangolare, larghezza 40 cm, altezza 30 cm, lunghezza a correre, con spigoli arrotondati o sfettati, in opera con malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, su adeguato sottofondo, quest'ultimo da pagarsi a parte, previo spolvero di cemento. Compreso l'onere della suggellatura e stilatura dei giunti con malta cementizia, tagli a misura, sfridi, pulitura finale e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: <b>01</b> testa e faccia filo sega.		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- 00001 Acqua (per uso industriale 0,2079) mc 0,05 x E. 0,20	0,01	
	- 00080 Cemento tipo 325 ql 0,00 x E. 12,00	0,02	
	- 00092 Malta cementizia formata da ql 4 di cemento per 1 mc di sabbia mc 0,01 x E. 108,71	1,09	
	- PR011 Cordoli in pietra di Minervino Murge dimensioni 40x30 cm finitura liscia ml 1,00 x E. 48,80	48,80	
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>49,92</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello ora 0,40 x E. 23,45	9,38	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello ora 0,40 x E. 28,10	11,24	
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>20,62</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>70,54</b>
	- Oneri Vari % di E. 70,54		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 70,54		10,58
	<b>SOMMANO</b>		<b>81,12</b>
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 81,12		8,11
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>89,23</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro lineare</b> (Euro ottantanove/23)		<b>89,23</b>
<b>B.15.080</b>	<b>Pavimentazione ad opus romano, in pietra bianca di Minervino Murge,</b> liscia, burattata, di diverse dimensioni 20x20 - 20x40 - 40x40 - 40x60 cm, in opera con malta cementizia dosata a 3 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, su adeguato sottofondo, quest'ultimo da pagarsi a parte, previo		

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro			
		Parziale	Totale		
01	spolvero di cemento. Compreso l'onere delle interruzioni attorno a piante e chiusini, la formazione delle pendenze, la battitura, la sigillatura delle fughe con boiaccia di cemento, tagli, sfridi, pulitura finale e quanto altro necessario a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: spessore 2,3 cm.				
	<b>A) MATERIALI</b>				
	- 00001 Acqua (per uso industriale 0,2079)	mc	0,05 x E.	0,20	0,01
	- 00051 Sabbia lavata di fiume	mc	0,00 x E.	35,00	0,07
	- 00080 Cemento tipo 325	ql	0,15 x E.	12,00	1,80
	- 00096 Malta cementizia formata da ql 3 di cemento per 1 mc di sabbia	mc	0,03 x E.	95,40	2,86
	- PR143 Pavimento opus romano liscio burattato, in pietra di Minervino Murge, dimensioni 20x20 - 20x40 - 40x40 - 40x60 cm, spessore 2,3 cm	mq	1,00 x E.	40,56	40,56
	<b>Totale MATERIALI</b>				<b>45,30</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>				
	- 02001 Operaio edile comune di 1° livello	ora	0,40 x E.	23,45	9,38
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3° livello	ora	0,40 x E.	28,10	11,24
	<b>Totale MANODOPERA</b>				<b>20,62</b>
	<b>SOMMANO</b>				<b>65,92</b>
	- <b>Oneri Vari</b>		% di E.	65,92	
	- <b>Spese generali dell'Impresa</b>		15,00% di E.	65,92	9,89
<b>SOMMANO</b>				<b>75,81</b>	
- <b>Utile dell'Impresa</b>		10,00% di E.	75,81	7,58	
<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>				<b>83,39</b>	
<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato (Euro ottantatre/39)</b>				<b>83,39</b>	
B.15.081  01	<b>Pavimentazione in basole bocciardate con bordo liscio, in pietra bianca di Minervino Murge, larghezza 30-40 cm, lunghezza a correre, in opera con malta cementizia dosata a 3 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, su adeguato sottofondo, quest'ultimo da pagarsi a parte, previo spolvero di cemento. Compreso l'onere delle interruzioni attorno a piante e chiusini, la formazione delle pendenze, la battitura, la sigillatura dei giunti, tagli, sfridi, pulitura finale e quanto altro necessario a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: spessore 5 cm.</b>				
	<b>A) MATERIALI</b>				
	- 00001 Acqua (per uso industriale 0,2079)	mc	0,05 x E.	0,20	0,01
	- 00051 Sabbia lavata di fiume	mc	0,00 x E.	35,00	0,07
	- 00080 Cemento tipo 325	ql	0,10 x E.	12,00	1,20
	- 00096 Malta cementizia formata da ql 3 di cemento per 1 mc di sabbia	mc	0,03 x E.	95,40	2,86
	- PR052 Basolato in pietra di Minervino Murge, bocciardata con bordo liscio, dimensioni 30-40x5 cm	mq	0,37 x E.	34,80	12,88



Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>17,02</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02001 Operaio edile comune di 1 $\emptyset$ livello ora 0,52 x E. 23,45	12,19	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3 $\emptyset$ livello ora 0,52 x E. 28,10	14,61	
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>26,80</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>43,82</b>
	- <b>Oneri Vari</b> % di E. 43,82		
	- <b>Spese generali dell'Impresa</b> 15,00% di E. 43,82		6,57
	<b>SOMMANO</b>		<b>50,39</b>
	- <b>Utile dell'Impresa</b> 10,00% di E. 50,39		5,04
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>55,43</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato</b> (Euro cinquantacinque/43)		<b>55,43</b>
<b>B.15.082</b>	<b>Pavimentazione in basole bocciardate, in pietra bianca di Minervino Murge, larghezza 30-40 cm, lunghezza a correre, in opera con malta cementizia dosata a 3 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, su adeguato sottofondo, quest'ultimo da pagarsi a parte, previo spolvero di cemento. Compreso l'onere delle interruzioni attorno a piante e chiusini, la formazione delle pendenze, la battitura, la sigillatura dei giunti, tagli, sfridi, pulitura finale e quanto altro necessario a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte:</b>		
<b>01</b>	spessore 5 cm.		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- 00001 Acqua (per uso industriale 0,2079) mc 0,05 x E. 0,20	0,01	
	- 00051 Sabbia lavata di fiume mc 0,00 x E. 35,00	0,07	
	- 00080 Cemento tipo 325 ql 0,10 x E. 12,00	1,20	
	- 00096 Malta cementizia formata da ql 3 di cemento per 1 mc di sabbia mc 0,03 x E. 95,40	2,86	
	- PR059 Basolato in pietra di Minervino Murge, bocciardate, dimensioni 30-40x5 cm mq 1,00 x E. 40,40	40,40	
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>44,54</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02001 Operaio edile comune di 1 $\emptyset$ livello ora 0,52 x E. 23,45	12,19	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3 $\emptyset$ livello ora 0,52 x E. 28,10	14,61	
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>26,80</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>71,34</b>
	- <b>Oneri Vari</b> % di E. 71,34		
	- <b>Spese generali dell'Impresa</b> 15,00% di E. 71,34		10,70
	<b>SOMMANO</b>		<b>82,04</b>
	- <b>Utile dell'Impresa</b> 10,00% di E. 82,04		8,20
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>90,24</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato</b>		<b>90,24</b>

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	(Euro novanta/24)		
<b>B.15.083</b>	<b>Pavimentazione in basole spuntate, in pietra bianca di Minervino Murge</b> , larghezza 30-40 cm, lunghezza a correre, in opera con malta cementizia dosata a 3 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, su adeguato sottofondo, quest'ultimo da pagarsi a parte, previo spolvero di cemento. Compreso l'onere delle interruzioni attorno a piante e chiusini, la formazione delle pendenze, la battitura, la sigillatura dei giunti, tagli, sfridi, pulitura finale e quanto altro necessario a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte:		
<b>01</b>	spessore 5 cm.		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- 00001 Acqua (per uso industriale 0,2079) mc 0,05 x E. 0,20	0,01	
	- 00051 Sabbia lavata di fiume mc 0,00 x E. 35,00	0,07	
	- 00080 Cemento tipo 325 ql 0,10 x E. 12,00	1,20	
	- 00096 Malta cementizia formata da ql 3 di cemento per 1 mc di sabbia mc 0,03 x E. 95,40	2,86	
	- PR045 Basolato in pietra di Minervino Murge, spuntato, dimensioni 30-40x5 cm mq 1,00 x E. 48,80	48,80	
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>52,94</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02001 Operaio edile comune di 1 $\emptyset$ livello ora 0,52 x E. 23,45	12,19	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3 $\emptyset$ livello ora 0,55 x E. 28,10	15,46	
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>27,65</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>80,59</b>
	- <b>Oneri Vari</b> % di E. 80,59		
	- <b>Spese generali dell'Impresa</b> 15,00% di E. 80,59		12,09
	<b>SOMMANO</b>		<b>92,68</b>
	- <b>Utile dell'Impresa</b> 10,00% di E. 92,68		9,27
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>101,95</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato</b> (Euro centouno/95)		<b>101,95</b>
<b>B.15.084</b>	<b>Pavimentazione ad opus romano, in pietra bianca di Minervino Murge</b> , liscia, burattatae spazzolata, di diverse dimensioni 20x20 - 20x40 - 40x40 - 40x60 cm, in opera con malta cementizia dosata a 3 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, su adeguato sottofondo, quest'ultimo da pagarsi a parte, previo spolvero di cemento. Compreso l'onere delle interruzioni attorno a piante e chiusini, la formazione delle pendenze, la battitura, la sigillatura delle fughe con boiaccia di cemento, tagli, sfridi, pulitura finale e quanto altro necessario a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte:		
<b>01</b>	spessore 2,3 cm.		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- 00001 Acqua (per uso industriale 0,2079) mc 0,05 x E. 0,20	0,01	
	- 00051 Sabbia lavata di fiume mc 0,00 x E. 35,00	0,07	
	- 00080 Cemento tipo 325 ql 0,15 x E. 12,00	1,80	
	- 00096 Malta cementizia formata da ql 3 di cemento per 1 mc di sabbia mc 0,03 x E. 95,40	2,86	

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro			
		Parziale	Totale		
	- PR151 Pavimento opus romano liscio, burattato più spazzolatura, in pietra di Minervino Murge, dimensioni 20x20 - 20x40 - 40x40 - 40x60 cm, spessore 2,3 cm	mq	1,00 x E. 50,00	50,00	
	<b>Totale MATERIALI</b>				<b>54,74</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>				
	- 02001 Operaio edile comune di 1 $\emptyset$ livello	ora	0,40 x E. 23,45	9,38	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3 $\emptyset$ livello	ora	0,40 x E. 28,10	11,24	
	<b>Totale MANODOPERA</b>				<b>20,62</b>
	<b>SOMMANO</b>				<b>75,36</b>
	- Oneri Vari		% di E. 75,36		
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E. 75,36		11,30
	<b>SOMMANO</b>				<b>86,66</b>
	- Utile dell'Impresa		10,00% di E. 86,66		8,67
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>				<b>95,33</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato</b> (Euro novantacinque/33)				<b>95,33</b>
<b>B.15.085</b>	<b>Pavimentazione ad opus romano, in pietra bianca di Minervino Murge,</b> bocciardata, burattata, di diverse dimensioni 20x20 - 20x40 - 40x40 - 40x60 cm, in opera con malta cementizia dosata a 3 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, su adeguato sottofondo, quest'ultimo da pagarsi a parte, previo spolvero di cemento. Compreso l'onere delle interruzioni attorno a piante e chiusini, la formazione delle pendenze, la battitura, la sigillatura delle fughe con boiaccia di cemento, tagli, sfridi, pulitura finale e quanto altro necessario a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte:				
<b>01</b>	spessore 2,3 cm.				
	<b>A) MATERIALI</b>				
	- 00001 Acqua (per uso industriale 0,2079)	mc	0,05 x E. 0,20	0,01	
	- 00051 Sabbia lavata di fiume	mc	0,00 x E. 35,00	0,07	
	- 00080 Cemento tipo 325	ql	0,15 x E. 12,00	1,80	
	- 00096 Malta cementizia formata da ql 3 di cemento per 1 mc di sabbia	mc	0,03 x E. 95,40	2,86	
	- PR159 Pavimento opus romano , bocciardato burattato , in pietra di Minervino Murge, dimensioni 20x20 - 20x40 - 40x40 - 40x60 cm, spessore 2,3 cm	mq	1,00 x E. 52,40	52,40	
	<b>Totale MATERIALI</b>				<b>57,14</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>				
	- 02001 Operaio edile comune di 1 $\emptyset$ livello	ora	0,40 x E. 23,45	9,38	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3 $\emptyset$ livello	ora	0,40 x E. 28,10	11,24	
	<b>Totale MANODOPERA</b>				<b>20,62</b>
	<b>SOMMANO</b>				<b>77,76</b>
	- Oneri Vari		% di E. 77,76		
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E. 77,76		11,66

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	<b>SOMMANO</b>		<b>89,42</b>
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 89,42		8,94
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>98,36</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato</b> (Euro novantotto/36)		<b>98,36</b>
<b>B.15.086</b>	<b>Pavimentazione ad opus romano, in pietra bianca di Minervino Murge,</b> spuntata, burattata, di diverse dimensioni 20x20 - 20x40 - 40x40 - 40x60 cm, in opera con malta cementizia dosata a 3 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, su adeguato sottofondo, quest'ultimo da pagarsi a parte, previo spolvero di cemento. Compreso l'onere delle interruzioni attorno a piante e chiusini, la formazione delle pendenze, la battitura, la sigillatura delle fughe con boiaccia di cemento, tagli, sfridi, pulitura finale e quanto altro necessario a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: <b>01</b> spessore 3,7 cm.		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- 00001 Acqua (per uso industriale 0,2079) mc 0,05 x E. 0,20	0,01	
	- 00051 Sabbia lavata di fiume mc 0,00 x E. 35,00	0,07	
	- 00080 Cemento tipo 325 ql 0,15 x E. 12,00	1,80	
	- 00096 Malta cementizia formata da ql 3 di cemento per 1 mc di sabbia mc 0,03 x E. 95,40	2,86	
	- PR167 Pavimento opus romano spuntato burattato, in pietra di Minervino Murge, dimensioni 20x20 - 20x40 - 40x40 - 40x60 cm, spessore 3,7 cm mq 1,00 x E. 72,80	72,80	
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>77,54</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello ora 0,50 x E. 23,45	11,73	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello ora 0,50 x E. 28,10	14,05	
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>25,78</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>103,32</b>
	- Oneri Vari % di E. 103,32		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 103,32		15,50
	<b>SOMMANO</b>		<b>118,82</b>
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 118,82		11,88
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>130,70</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato</b> (Euro centotrenta/70)		<b>130,70</b>
<b>B.15.087</b>	<b>Pavimentazione anticata in pietra bianca di Minervino Murge, liscia,</b> burattata, larghezza 20-40 cm, lunghhezza a correre, in opera con malta cementizia dosata a 3 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, su adeguato sottofondo, quest'ultimo da pagarsi a parte, previo spolvero di cemento. Compreso l'onere delle interruzioni attorno a piante e chiusini, la formazione delle pendenze, la battitura, la sigillatura delle fughe con boiaccia di cemento,		

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro		
		Parziale	Totale	
<b>01</b>	tagli, sfridi, pulitura finale e quanto altro necessario a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: spessore 2,3 cm.			
	<b>A) MATERIALI</b>			
	- 00001 Acqua (per uso industriale 0,2079)	mc 0,05 x E.	0,20	0,01
	- 00051 Sabbia lavata di fiume	mc 0,00 x E.	35,00	0,07
	- 00080 Cemento tipo 325	ql 0,15 x E.	12,00	1,80
	- 00096 Malta cementizia formata da ql 3 di cemento per 1 mc di sabbia	mc 0,03 x E.	95,40	2,86
	- PR173 Pavimento anticato liscio burattato, in pietra di Minervino Murge, con lunghezza a correre e larghezze da 20-40 cm, spessore 2,3 cm	mq 1,00 x E.	29,20	29,20
	<b>Totale MATERIALI</b>			<b>33,94</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>			
	- 02001 Operaio edile comune di 1 $\emptyset$ livello	ora 0,40 x E.	23,45	9,38
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3 $\emptyset$ livello	ora 0,40 x E.	28,10	11,24
	<b>Totale MANODOPERA</b>			<b>20,62</b>
	<b>SOMMANO</b>			<b>54,56</b>
	- <b>Oneri Vari</b>	% di E.	54,56	
	- <b>Spese generali dell'Impresa</b>	15,00% di E.	54,56	8,18
<b>SOMMANO</b>			<b>62,74</b>	
- <b>Utile dell'Impresa</b>	10,00% di E.	62,74	6,27	
<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>			<b>69,01</b>	
<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato</b> (Euro sessantanove/01)			<b>69,01</b>	
<b>B.15.088</b>	<b>Pavimentazione anticata, in pietra bianca di Minervino Murge, liscia, burattata, spazzolata, larghezza 20-40 cm, lunghezza a correre, in opera con malta cementizia dosata a 3 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, su adeguato sottofondo, quest'ultimo da pagarsi a parte, previo spolvero di cemento. Compreso l'onere delle interruzioni attorno a piante e chiusini, la formazione delle pendenze, la battitura, la sigillatura delle fughe con boiaccia di cemento, tagli, sfridi, pulitura finale e quanto altro necessario a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: spessore 2,3 cm.</b>			
<b>01</b>	<b>A) MATERIALI</b>			
	- 00001 Acqua (per uso industriale 0,2079)	mc 0,05 x E.	0,20	0,01
	- 00051 Sabbia lavata di fiume	mc 0,00 x E.	35,00	0,07
	- 00080 Cemento tipo 325	ql 0,15 x E.	12,00	1,80
	- 00096 Malta cementizia formata da ql 3 di cemento per 1 mc di sabbia	mc 0,03 x E.	95,40	2,86
	- PR181 Pavimento anticato liscio burattato più spazzolatura, in pietra di Minervino Murge, con lunghezza a correre e larghezze da 20-40 cm, spessore 2,3 cm	mq 1,00 x E.	38,24	38,24

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>42,98</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02001 Operaio edile comune di 1 $\emptyset$ livello ora 0,40 x E. 23,45	9,38	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3 $\emptyset$ livello ora 0,40 x E. 28,10	11,24	
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>20,62</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>63,60</b>
	- <b>Oneri Vari</b> % di E. 63,60		
	- <b>Spese generali dell'Impresa</b> 15,00% di E. 63,60		9,54
	<b>SOMMANO</b>		<b>73,14</b>
	- <b>Utile dell'Impresa</b> 10,00% di E. 73,14		7,31
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>80,45</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato</b> (Euro ottanta/45)		<b>80,45</b>
<b>B.15.089</b>	<b>Pavimentazione anticata, in pietra bianca di Minervino Murge,</b> bocciardata, burattata, larghezza 20-40 cm, lunghhezza a correre, in opera con malta cementizia dosata a 3 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, su adeguato sottofondo, quest'ultimo da pagarsi a parte, previo spolvero di cemento. Compreso l'onere delle interruzioni attorno a piante e chiusini, la formazione delle pendenze, la battitura, la sigillatura delle fughe con boiaccia di cemento, tagli, sfridi, pulitura finale e quanto altro necessario a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte:		
<b>01</b>	spessore 2,3 cm.		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- 00001 Acqua (per uso industriale 0,2079) mc 0,05 x E. 0,20	0,01	
	- 00051 Sabbia lavata di fiume mc 0,00 x E. 35,00	0,07	
	- 00080 Cemento tipo 325 ql 0,15 x E. 12,00	1,80	
	- 00096 Malta cementizia formata da ql 3 di cemento per 1 mc di sabbia mc 0,03 x E. 95,40	2,86	
	- PR189 Pavimento anticato bocciardato burattato, in pietra di Minervino Murge, con lunghezza a correre e larghezze da 20-40 cm, spessore 2,3 cm mq 1,00 x E. 40,56	40,56	
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>45,30</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02001 Operaio edile comune di 1 $\emptyset$ livello ora 0,40 x E. 23,45	9,38	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3 $\emptyset$ livello ora 0,40 x E. 28,10	11,24	
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>20,62</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>65,92</b>
	- <b>Oneri Vari</b> % di E. 65,92		
	- <b>Spese generali dell'Impresa</b> 15,00% di E. 65,92		9,89
	<b>SOMMANO</b>		<b>75,81</b>
	- <b>Utile dell'Impresa</b> 10,00% di E. 75,81		7,58
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>83,39</b>

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato</b> (Euro ottantatre/39)		<b>83,39</b>
<b>B.15.090</b>	<b>Pavimentazione anticata, in pietra bianca di Minervino Murge,</b> spuntata, burattata, larghezza 20-40 cm, lunghhezza a correre, in opera con malta cementizia dosata a 3 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, su adeguato sottofondo, quest'ultimo da pagarsi a parte, previo spolvero di cemento. Compreso l'onere delle interruzioni attorno a piante e chiusini, la formazione delle pendenze, la battitura, la sigillatura delle fughe con boiaccia di cemento, tagli, sfridi, pulitura finale e quanto altro necessario a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte:		
<b>01</b>	spessore 3,7 cm.		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- 00001 Acqua (per uso industriale 0,2079) mc 0,05 x E. 0,20	0,01	
	- 00051 Sabbia lavata di fiume mc 0,00 x E. 35,00	0,07	
	- 00080 Cemento tipo 325 ql 0,15 x E. 12,00	1,80	
	- 00096 Malta cementizia formata da ql 3 di cemento per 1 mc di sabbia mc 0,03 x E. 95,40	2,86	
	- PR197 Pavimento anticato, spuntato burattato, in pietra di Minervino Murge, con lunghezza a correre e larghezze da 20-40 cm, spessore 3,7 cm mq 1,00 x E. 61,44	61,44	
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>66,18</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02001 Operaio edile comune di 1 $\emptyset$ livello ora 0,50 x E. 23,45	11,73	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3 $\emptyset$ livello ora 0,50 x E. 28,10	14,05	
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>25,78</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>91,96</b>
	- <b>Oneri Vari</b> % di E. 91,96		
	- <b>Spese generali dell'Impresa</b> 15,00% di E. 91,96		13,79
	<b>SOMMANO</b>		<b>105,75</b>
	- <b>Utile dell'Impresa</b> 10,00% di E. 105,75		10,58
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>116,33</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato</b> (Euro centosedici/33)		<b>116,33</b>
<b>B.15.091</b>	<b>Pavimentazione in chiancarella incerta, in pietra bianca di Minervino</b> Murge, in opera con malta cementizia dosata a 3 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, su adeguato sottofondo, quest'ultimo da pagarsi a parte, previo spolvero di cemento. Compreso l'onere delle interruzioni attorno a piante e chiusini, la formazione delle pendenze, la battitura, la sigillatura delle fughe con boiaccia di cemento, tagli, sfridi, pulitura finale e quanto altro necessario a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte:		
<b>01</b>	spessore 2/3 - 4/6 cm.		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- 00001 Acqua (per uso industriale 0,2079) mc 0,05 x E. 0,20	0,01	

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI				PREZZO Euro	
					Parziale	Totale
	- 00051 Sabbia lavata di fiume	mc	0,00 x E.	35,00	0,07	
	- 00080 Cemento tipo 325	ql	0,15 x E.	12,00	1,80	
	- 00096 Malta cementizia formata da ql 3 di cemento per 1 mc di sabbia	mc	0,05 x E.	95,40	4,77	
	- PR203 Chiancarella incerta in pietra di Minervino Murge, spessore 2/3 - 4/6 cm	ql	1,62 x E.	10,68	17,30	
	<b>Totale MATERIALI</b>					<b>23,95</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>					
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello	ora	0,52 x E.	23,45	12,19	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello	ora	0,52 x E.	28,10	14,61	
	<b>Totale MANODOPERA</b>					<b>26,80</b>
	<b>SOMMANO</b>					<b>50,75</b>
	- Oneri Vari		% di E.	50,75		
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E.	50,75		7,61
	<b>SOMMANO</b>					<b>58,36</b>
	- Utile dell'Impresa		10,00% di E.	58,36		5,84
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>					<b>64,20</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato</b> (Euro sessantaquattro/20)					<b>64,20</b>
<b>B.15.092</b>	<b>Pavimentazione in chiancarella squadrata, in pietra bianca di Minervino Murge, in opera con malta cementizia dosata a 3 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, su adeguato sottofondo, quest'ultimo da pagarsi a parte, previo spolvero di cemento. Compreso l'onere delle interruzioni attorno a piante e chiusini, la formazione delle pendenze, la battitura, la sigillatura delle fughe con boiaccia di cemento, tagli, sfridi, pulitura finale e quanto altro necessario a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte:</b>					
<b>01</b>	spessore 1,5/2/3 cm.					
	<b>A) MATERIALI</b>					
	- 00001 Acqua (per uso industriale 0,2079)	mc	0,05 x E.	0,20	0,01	
	- 00051 Sabbia lavata di fiume	mc	0,00 x E.	35,00	0,07	
	- 00080 Cemento tipo 325	ql	0,15 x E.	12,00	1,80	
	- 00096 Malta cementizia formata da ql 3 di cemento per 1 mc di sabbia	mc	0,05 x E.	95,40	4,77	
	- PR206 Chiancarella squadrata in pietra di Minervino Murge, spessore 1,5/2/3 cm	ql	0,81 x E.	40,56	32,85	
	<b>Totale MATERIALI</b>					<b>39,50</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>					
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello	ora	0,40 x E.	23,45	9,38	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello	ora	0,40 x E.	28,10	11,24	
	<b>Totale MANODOPERA</b>					<b>20,62</b>
	<b>SOMMANO</b>					<b>60,12</b>
	- Oneri Vari		% di E.	60,12		
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E.	60,12		9,02



Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	<b>SOMMANO</b>		<b>69,14</b>
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 69,14		6,91
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>76,05</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato</b> (Euro settantasei/05)		<b>76,05</b>
<b>B.15.093</b>	<b>Pavimentazione in chiancarella incerta anticata, in pietra bianca di</b> Minervino Murge, in opera con malta cementizia dosata a 3 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, su adeguato sottofondo, quest'ultimo da pagarsi a parte, previo spolvero di cemento. Compreso l'onere delle interruzioni attorno a piante e chiusini, la formazione delle pendenze, la battitura, la sigillatura delle fughe con boiaccia di cemento, tagli, sfridi, pulitura finale e quanto altro necessario a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte:		
<b>01</b>	spessore 2/3 cm.		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- 00001 Acqua (per uso industriale 0,2079) mc 0,05 x E. 0,20	0,01	
	- 00051 Sabbia lavata di fiume mc 0,00 x E. 35,00	0,07	
	- 00080 Cemento tipo 325 ql 0,15 x E. 12,00	1,80	
	- 00096 Malta cementizia formata da ql 3 di cemento per 1 mc di sabbia mc 0,05 x E. 95,40	4,77	
	- PR210 Chiancarella incerta anticata in pietra di Minervino Murge, spessore 2/3 cm ql 0,81 x E. 24,40	19,76	
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>26,41</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello ora 0,37 x E. 23,45	8,60	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello ora 0,37 x E. 28,10	10,30	
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>18,90</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>45,31</b>
	- Oneri Vari % di E. 45,31		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 45,31		6,80
	<b>SOMMANO</b>		<b>52,11</b>
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 52,11		5,21
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>57,32</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato</b> (Euro cinquantasette/32)		<b>57,32</b>
<b>B.15.094</b>	<b>Pavimentazione in chiancarella incerta anticata, in pietra bianca di</b> Minervino Murge, in opera con malta cementizia dosata a 3 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, su adeguato sottofondo, quest'ultimo da pagarsi a parte, previo spolvero di cemento. Compreso l'onere delle interruzioni attorno a piante e chiusini, la formazione delle pendenze, la battitura, la sigillatura delle fughe con boiaccia di cemento, tagli, sfridi, pulitura finale e quanto altro necessario a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte:		
<b>01</b>	spessore 2/3 cm.		
	<b>A) MATERIALI</b>		

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	- 00001 Acqua (per uso industriale 0,2079) mc 0,05 x E. 0,20	0,01	
	- 00051 Sabbia lavata di fiume mc 0,00 x E. 35,00	0,07	
	- 00080 Cemento tipo 325 ql 0,15 x E. 12,00	1,80	
	- 00096 Malta cementizia formata da ql 3 di cemento per 1 mc di sabbia mc 0,05 x E. 95,40	4,77	
	- PR214 Chiancarella anticata squadrata in pietra di Minervino Murge, spessore 2/3 cm ql 0,81 x E. 46,40	37,58	
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>44,23</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02001 Operaio edile comune di 1° livello ora 0,40 x E. 23,45	9,38	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3° livello ora 0,40 x E. 28,10	11,24	
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>20,62</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>64,85</b>
	- <b>Oneri Vari</b> % di E. 64,85		
	- <b>Spese generali dell'Impresa</b> 15,00% di E. 64,85		9,73
	<b>SOMMANO</b>		<b>74,58</b>
	- <b>Utile dell'Impresa</b> 10,00% di E. 74,58		7,46
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>82,04</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato</b> (Euro ottantadue/04)		<b>82,04</b>
<b>B.15.095</b>	<b>Pavimentazione in cubetti in pietra bianca di Minervino Murge</b> , dimensioni 8x8/10x10 cm, con faccia vista a piano naturale di cava e facce laterali a spacco, posti in opera ad archi contrastanti su sottostante massetto di fondazione, da pagarsi a parte, in letto di sabbia a granulometria idonea dello spessore di 5-7 cm premiscelata a secco con cemento tipo 325 nella quantità minima di 10 kg/mq. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri delle interruzioni attorno a piante e chiusini, di pendenze, la bagnatura e la contemporanea battitura mediante piastra vibrante, la sigillatura dei giunti con boiaccia di cemento e sabbia, la successiva pulitura superficiale con getto d'acqua e segatura e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte:		
<b>01</b>	4/6 cm.		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- 00001 Acqua (per uso industriale 0,2079) mc 0,05 x E. 0,20	0,01	
	- 00051 Sabbia lavata di fiume mc 0,07 x E. 35,00	2,52	
	- 00080 Cemento tipo 325 ql 0,25 x E. 12,00	3,00	
	- PR218 Cubetti in pietra di Minervino Murge, 8x8 -10x10 cm, spessore 4/6 cm ql 1,08 x E. 23,20	25,06	
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>30,59</b>
	<b>B) NOLI</b>		
	- M210 piastra vibrante in lamiera d'acciaio con dimensioni 450x600mm e velocità di lavoro 20 - 25 m/min ora 0,08 x E. 5,37	0,45	
	<b>Totale NOLI</b>		<b>0,45</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello ora 0,58 x E. 23,45	13,68	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello ora 0,58 x E. 28,10	16,39	
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>30,07</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>61,11</b>
	- <b>Oneri Vari</b> % di E. 61,11		
	- <b>Spese generali dell'Impresa</b> 15,00% di E. 61,11		9,17
	<b>SOMMANO</b>		<b>70,28</b>
	- <b>Utile dell'Impresa</b> 10,00% di E. 70,28		7,03
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>77,31</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato</b> (Euro settantasette/31)		<b>77,31</b>
<b>B.15.096</b>	<b>Pavimentazione in cubetti anticati, in pietra bianca di Minervino</b> Murge, dimensioni 8x8/10x10 cm, con faccia vista a piano naturale di cava e facce laterali a spacco, posti in opera ad archi contrastanti su sottostante massetto di fondazione, da pagarsi a parte, in letto di sabbia a granulometria idonea dello spessore di 5-7 cm premiscelata a secco con cemento tipo 325 nella quantità minima di 10 kg/mq. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri delle interruzioni attorno a piante e chiusini, di pendenze, la bagnatura e la contemporanea battitura mediante piastra vibrante, la sigillatura dei giunti con boiaccia di cemento e sabbia, la successiva pulitura superficiale con getto d'acqua e segatura e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte:		
<b>01</b>	spessore 4/6 cm.		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- 00001 Acqua (per uso industriale 0,2079) mc 0,05 x E. 0,20	0,01	
	- 00051 Sabbia lavata di fiume mc 0,07 x E. 35,00	2,52	
	- 00080 Cemento tipo 325 ql 0,25 x E. 12,00	3,00	
	- PR220 Cubetti anticati in pietra di Minervino Murge, 8x8 - 10x10 cm, spessore 4/6 cm ql 1,08 x E. 34,80	37,58	
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>43,11</b>
	<b>B) NOLI</b>		
	- M210 piastra vibrante in lamiera d'acciaio con dimensioni 450x600mm e velocità di lavoro 20 - 25 m/min ora 0,08 x E. 5,37	0,45	
	<b>Totale NOLI</b>		<b>0,45</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello ora 0,58 x E. 23,45	13,68	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello ora 0,58 x E. 28,10	16,39	
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>30,07</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>73,63</b>
	- <b>Oneri Vari</b> % di E. 73,63		
	- <b>Spese generali dell'Impresa</b> 15,00% di E. 73,63		11,04
	<b>SOMMANO</b>		<b>84,67</b>

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 84,67		8,47
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>93,14</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato</b> (Euro novantatre/14)		<b>93,14</b>
<b>B.15.100</b>	<b>Caditoia piana a tre deflussi, liscia, in pietra bianca di Minervino</b> Murge, fornita e posta in opera con malta cementizia dosata a 3 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, su adeguato sottofondo, quest'ultimo da pagarsi a parte, previo spolvero di cemento. Compreso la sigillatura dei giunti con boiaccia di cemento, tagli, sfridi, pulitura finale e quanto altro necessario a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte:		
<b>01</b>	dimensioni 60x30x8 cm.		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- 00001 Acqua (per uso industriale 0,2079) mc 0,05 x E. 0,20	0,01	
	- 00051 Sabbia lavata di fiume mc 0,00 x E. 35,00	0,07	
	- 00080 Cemento tipo 325 ql 0,15 x E. 12,00	1,80	
	- 00096 Malta cementizia formata da ql 3 di cemento per 1 mc di sabbia mc 0,01 x E. 95,40	0,95	
	- PR095 Caditoia piana a tre deflussi liscia in pietra di Minervino Murge, dimensioni 60x30x8 cm cad 1,00 x E. 92,80	92,80	
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>95,63</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello ora 0,25 x E. 23,45	5,86	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello ora 0,25 x E. 28,10	7,03	
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>12,89</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>108,52</b>
	- Oneri Vari % di E. 108,52		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 108,52		16,28
	<b>SOMMANO</b>		<b>124,80</b>
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 124,80		12,48
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>137,28</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno</b> (Euro centotrentasette/28)		<b>137,28</b>
<b>B.15.101</b>	<b>Caditoia concava a tre deflussi, liscia, in pietra bianca di Minervino</b> Murge, fornita e posta in opera con malta cementizia dosata a 3 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, su adeguato sottofondo, quest'ultimo da pagarsi a parte, previo spolvero di cemento. Compreso la sigillatura dei giunti con boiaccia di cemento, tagli, sfridi, pulitura finale e quanto altro necessario a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte:		
<b>01</b>	dimensioni 60x30x8 cm.		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- 00001 Acqua (per uso industriale 0,2079) mc 0,05 x E. 0,20	0,01	
	- 00051 Sabbia lavata di fiume mc 0,00 x E. 35,00	0,07	

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI				PREZZO Euro	
					Parziale	Totale
	- 00080 Cemento tipo 325	ql	0,15 x E.	12,00	1,80	
	- 00096 Malta cementizia formata da ql 3 di cemento per 1 mc di sabbia	mc	0,01 x E.	95,40	0,48	
	- PR111 Caditoia concava a tre deflussi liscia in pietra di Minervino Murge, dimensioni 60x30x8 cm	cad	1,00 x E.	116,00	116,00	
	<b>Totale MATERIALI</b>					<b>118,36</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>					
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello	ora	0,25 x E.	23,45	5,86	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello	ora	0,25 x E.	28,10	7,03	
	<b>Totale MANODOPERA</b>					<b>12,89</b>
	<b>SOMMANO</b>					<b>131,25</b>
	- Oneri Vari		% di E.	131,25		
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E.	131,25		19,69
	<b>SOMMANO</b>					<b>150,94</b>
	- Utile dell'Impresa		10,00% di E.	150,94		15,09
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>					<b>166,03</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno</b> (Euro centosessantasei/03)					<b>166,03</b>
<b>B.15.102</b>	<b>Caditoia concava a tre deflussi, bocciardata alla punta, in pietra bianca di Minervino Murge, fornita e posta in opera con malta cementizia dosata a 3 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, su adeguato sottofondo, quest'ultimo da pagarsi a parte, previo spolvero di cemento. Compreso la sigillatura dei giunti con boiaccia di cemento, tagli, sfridi, pulitura finale e quanto altro necessario a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte:</b>					
<b>01</b>	dimensioni 60x30x8 cm.					
	<b>A) MATERIALI</b>					
	- 00001 Acqua (per uso industriale 0,2079)	mc	0,05 x E.	0,20	0,01	
	- 00051 Sabbia lavata di fiume	mc	0,00 x E.	35,00	0,07	
	- 00080 Cemento tipo 325	ql	0,15 x E.	12,00	1,80	
	- 00096 Malta cementizia formata da ql 3 di cemento per 1 mc di sabbia	mc	0,01 x E.	95,40	0,48	
	- PR119 Caditoia concava a tre deflussi, bocciardata alla punta, in pietra di Minervino Murge, dimensioni 60x30x8 cm	cad	1,00 x E.	124,80	124,80	
	<b>Totale MATERIALI</b>					<b>127,16</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>					
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello	ora	0,25 x E.	23,45	5,86	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello	ora	0,25 x E.	28,10	7,03	
	<b>Totale MANODOPERA</b>					<b>12,89</b>
	<b>SOMMANO</b>					<b>140,05</b>
	- Oneri Vari		% di E.	140,05		
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E.	140,05		21,01

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	<b>SOMMANO</b>		<b>161,06</b>
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 161,06		16,11
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>177,17</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno</b> (Euro centosettantasette/17)		<b>177,17</b>
<b>B.15.103</b>	<b>Caditoia concava a tre deflussi con pendenza centrale, liscia, in pietra</b> bianca di Minervino Murge, fornita e posta in opera con malta cementizia dosata a 3 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, su adeguato sottofondo, quest'ultimo da pagarsi a parte, previo spolvero di cemento. Compreso la sigillatura dei giunti con boiaccia di cemento, tagli, sfridi, pulitura finale e quanto altro necessario a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: <b>01</b> dimensioni 50x50x8 cm.		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- 00001 Acqua (per uso industriale 0,2079) mc 0,05 x E. 0,20	0,01	
	- 00051 Sabbia lavata di fiume mc 0,00 x E. 35,00	0,07	
	- 00080 Cemento tipo 325 ql 0,15 x E. 12,00	1,80	
	- 00096 Malta cementizia formata da ql 3 di cemento per 1 mc di sabbia mc 0,01 x E. 95,40	0,48	
	- PR127 Caditoia con pendenza centrale a tre deflussi liscia in pietra di Minervino Murge, dimensioni 50x50x8 cm cad 1,00 x E. 196,80	196,80	
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>199,16</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02001 Operaio edile comune di 1 $\emptyset$ livello ora 0,25 x E. 23,45	5,86	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3 $\emptyset$ livello ora 0,25 x E. 28,10	7,03	
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>12,89</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>212,05</b>
	- Oneri Vari % di E. 212,05		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 212,05		31,81
	<b>SOMMANO</b>		<b>243,86</b>
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 243,86		24,39
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>268,25</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno</b> (Euro duecentosessantotto/25)		<b>268,25</b>
<b>B.15.104</b>	<b>Caditoia concava a tre deflussi con pendenza centrale, bocciardata</b> alla punta, in pietra bianca di Minervino Murge, fornita e posta in opera con malta cementizia dosata a 3 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, su adeguato sottofondo, quest'ultimo da pagarsi a parte, previo spolvero di cemento. Compreso la sigillatura dei giunti con boiaccia di cemento, tagli, sfridi, pulitura finale e quanto altro necessario a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: <b>01</b> dimensioni 50x50x8 cm.		
	<b>A) MATERIALI</b>		

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	- 00001 Acqua (per uso industriale 0,2079) mc 0,05 x E. 0,20	0,01	
	- 00051 Sabbia lavata di fiume mc 0,00 x E. 35,00	0,07	
	- 00080 Cemento tipo 325 ql 0,15 x E. 12,00	1,80	
	- 00096 Malta cementizia formata da ql 3 di cemento per 1 mc di sabbia mc 0,01 x E. 95,40	0,48	
	- PR135 Caditoia con pendenza centrale a tre deflussi bocciardata alla punta, in pietra di Minervino Murge, dimensioni 50x50x8 cm cad 1,00 x E. 208,80	208,80	
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>211,16</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02001 Operaio edile comune di 1 $\emptyset$ livello ora 0,25 x E. 23,45	5,86	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3 $\emptyset$ livello ora 0,25 x E. 28,10	7,03	
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>12,89</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>224,05</b>
	- <b>Oneri Vari</b> % di E. 224,05		
	- <b>Spese generali dell'Impresa</b> 15,00% di E. 224,05		33,61
	<b>SOMMANO</b>		<b>257,66</b>
	- <b>Utile dell'Impresa</b> 10,00% di E. 257,66		25,77
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>283,43</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno</b> (Euro duecentottantatre/43)		<b>283,43</b>
<b>B.15.105</b>	<b>Pavimentazione in basalto lavico dell'Etna, di prima scelta, marcato CE, conforme alla norma EN 1341, proveniente da un'unica cava con resistenza a carico di rottura monoassiale dopo le prove di gelività: 190-200 Mpa, filo sega, larghezza 20/30/40 cm, lunghezza a correre, in opera con malta cementizia dosata a 3 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, su adeguato sottofondo, quest'ultimo da pagarsi a parte, previo spolvero di cemento. Compreso l'onere delle interruzioni attorno a piante e chiusini, la formazione delle pendenze, la battitura, la sigillatura dei giunti con una colata di cemento, tagli, sfridi, pulitura finale e quanto altro necessario a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte:</b>		
<b>01</b>	spessore 2 cm.		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- 00001 Acqua (per uso industriale 0,2079) mc 0,05 x E. 0,20	0,01	
	- 00051 Sabbia lavata di fiume mc 0,00 x E. 35,00	0,07	
	- 00080 Cemento tipo 325 ql 0,10 x E. 12,00	1,20	
	- 00096 Malta cementizia formata da ql 3 di cemento per 1 mc di sabbia mc 0,05 x E. 95,40	4,77	
	- PR222 Basalto lavico, filo sega, larghezza 20/30/40 cm, lunghezza a correre, spessore 2 cm mq 1,00 x E. 31,20	31,20	
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>37,25</b>

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
<b>B.15.106</b>	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02001 Operaio edile comune di 1 $\emptyset$ livello ora	0,40 x E.	23,45
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3 $\emptyset$ livello ora	0,40 x E.	28,10
			9,38
			11,24
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>20,62</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>57,87</b>
	- <b>Oneri Vari</b>	% di E.	57,87
	- <b>Spese generali dell'Impresa</b>	15,00% di E.	57,87
			8,68
	<b>SOMMANO</b>		<b>66,55</b>
	- <b>Utile dell'Impresa</b>	10,00% di E.	66,55
			6,66
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>73,21</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato</b> (Euro settantatre/21)		<b>73,21</b>
<b>01</b>	<b>Pavimentazione in basalto lavico dell'Etna, di prima scelta, marcato CE, conforme alla norma EN 1341, proveniente da un'unica cava con resistenza a carico di rottura monoassiale dopo le prove di gelività: 190-200 Mpa, filo sega, larghezza 20/30/40 cm, lunghezza a misura, in opera con malta cementizia dosata a 3 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, su adeguato sottofondo, quest'ultimo da pagarsi a parte, previo spolvero di cemento. Compreso l'onere delle interruzioni attorno a piante e chiusini, la formazione delle pendenze, la battitura, la sigillatura dei giunti con una colata di cemento, tagli, sfridi, pulitura finale e quanto altro necessario a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: spessore 2 cm.</b>		
<b>A) MATERIALI</b>			
- 00001 Acqua (per uso industriale 0,2079)	mc	0,05 x E.	0,20
- 00051 Sabbia lavata di fiume	mc	0,00 x E.	35,00
- 00080 Cemento tipo 325	ql	0,10 x E.	12,00
- 00096 Malta cementizia formata da ql 3 di cemento per 1 mc di sabbia	mc	0,05 x E.	95,40
- PR228 Basalto lavico, filo sega, larghezza 20/30/40 cm, lunghezza a misura, spessore 2 cm	mq	1,00 x E.	35,36
			0,01
			0,07
			1,20
			4,77
			35,36
<b>Totale MATERIALI</b>			<b>41,41</b>
<b>D) MANODOPERA</b>			
- 02001 Operaio edile comune di 1 $\emptyset$ livello ora	ora	0,40 x E.	23,45
- 02003 Operaio edile specializzato di 3 $\emptyset$ livello ora	ora	0,40 x E.	28,10
			9,38
			11,24
<b>Totale MANODOPERA</b>			<b>20,62</b>
<b>SOMMANO</b>			<b>62,03</b>
- <b>Oneri Vari</b>	% di E.	62,03	
- <b>Spese generali dell'Impresa</b>	15,00% di E.	62,03	
			9,30
<b>SOMMANO</b>			<b>71,33</b>
- <b>Utile dell'Impresa</b>	10,00% di E.	71,33	
			7,13
<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>			<b>78,46</b>



Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato</b> (Euro settantotto/46)		<b>78,46</b>
<b>B.15.107</b>	<b>Pavimentazione in basalto lavico dell'Etna, di prima scelta, marcato CE, conforme alla norma EN 1341, proveniente da un'unica cava con resistenza a carico di rottura monoassiale dopo le prove di gelività: 190-200 Mpa, filo sega, inciso su quattro lati, larghezza 20/30/40 cm, lunghezza a misura, in opera con malta cementizia dosata a 3 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, su adeguato sottofondo, quest'ultimo da pagarsi a parte, previo spolvero di cemento. Compreso l'onere delle interruzioni attorno a piante e chiusini, la formazione delle pendenze, la battitura, la sigillatura dei giunti con una colata di cemento, tagli, sfridi, pulitura finale e quanto altro necessario a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte:</b>		
<b>01</b>	spessore 2 cm.		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- 00001 Acqua (per uso industriale 0,2079) mc 0,05 x E. 0,20		0,01
	- 00051 Sabbia lavata di fiume mc 0,00 x E. 35,00		0,07
	- 00080 Cemento tipo 325 ql 0,10 x E. 12,00		1,20
	- 00096 Malta cementizia formata da ql 3 di cemento per 1 mc di sabbia mc 0,05 x E. 95,40		4,77
	- PR234 Basalto lavico, filo sega, incisione su quattro lati, larghezza 20/30/40 cm, lunghezza a misura, spessore 2 cm mq 1,00 x E. 41,60		41,60
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>47,65</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02001 Operaio edile comune di 1° livello ora 0,40 x E. 23,45		9,38
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3° livello ora 0,40 x E. 28,10		11,24
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>20,62</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>68,27</b>
	- <b>Oneri Vari</b> % di E. 68,27		
	- <b>Spese generali dell'Impresa</b> 15,00% di E. 68,27		10,24
	<b>SOMMANO</b>		<b>78,51</b>
	- <b>Utile dell'Impresa</b> 10,00% di E. 78,51		7,85
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>86,36</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato</b> (Euro ottantasei/36)		<b>86,36</b>
<b>B.15.108</b>	<b>Pavimentazione in basalto lavico dell'Etna, di prima scelta, marcato CE, conforme alla norma EN 1341, proveniente da un'unica cava con resistenza a carico di rottura monoassiale dopo le prove di gelività: 190-200 Mpa, bocciardato, larghezza 20/30/40 cm, lunghezza a correre, in opera con malta cementizia dosata a 3 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, su adeguato sottofondo, quest'ultimo da pagarsi a parte, previo spolvero di cemento. Compreso l'onere delle interruzioni attorno a piante e chiusini, la formazione delle pendenze, la battitura, la sigillatura dei giunti con una colata di cemento, tagli, sfridi, pulitura finale e quanto altro necessario a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte:</b>		

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
<b>01</b>	spessore 2 cm.		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- 00001 Acqua (per uso industriale 0,2079) mc 0,05 x E. 0,20	0,01	
	- 00051 Sabbia lavata di fiume mc 0,00 x E. 35,00	0,07	
	- 00080 Cemento tipo 325 ql 0,10 x E. 12,00	1,20	
	- 00096 Malta cementizia formata da ql 3 di cemento per 1 mc di sabbia mc 0,05 x E. 95,40	4,77	
	- PR240 Basalto lavico, bocciardato, larghezza 20/30/40 cm, lunghezza a correre, spessore 2 cm mq 1,00 x E. 35,36	35,36	
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>41,41</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02001 Operaio edile comune di 1 $\emptyset$ livello ora 0,40 x E. 23,45	9,38	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3 $\emptyset$ livello ora 0,40 x E. 28,10	11,24	
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>20,62</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>62,03</b>
	- <b>Oneri Vari</b> % di E. 62,03		
	- <b>Spese generali dell'Impresa</b> 15,00% di E. 62,03		9,30
	<b>SOMMANO</b>		<b>71,33</b>
	- <b>Utile dell'Impresa</b> 10,00% di E. 71,33		7,13
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>78,46</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato</b> (Euro settantotto/46)		<b>78,46</b>
<b>B.15.109</b>	<b>Pavimentazione in basalto lavico dell'Etna, di prima scelta, marcato CE, conforme alla norma EN 1341, proveniente da un'unica cava con resistenza a carico di rottura monoassiale dopo le prove di gelività: 190-200 Mpa, bocciardato, larghezza 20/30/40 cm, lunghezza a misura, in opera con malta cementizia dosata a 3 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, su adeguato sottofondo, quest'ultimo da pagarsi a parte, previo spolvero di cemento. Compreso l'onere delle interruzioni attorno a piante e chiusini, la formazione delle pendenze, la battitura, la sigillatura dei giunti con una colata di cemento, tagli, sfridi, pulitura finale e quanto altro necessario a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte:</b>		
<b>01</b>	spessore 2 cm.		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- 00001 Acqua (per uso industriale 0,2079) mc 0,05 x E. 0,20	0,01	
	- 00051 Sabbia lavata di fiume mc 0,00 x E. 35,00	0,07	
	- 00080 Cemento tipo 325 ql 0,10 x E. 12,00	1,20	
	- 00096 Malta cementizia formata da ql 3 di cemento per 1 mc di sabbia mc 0,05 x E. 95,40	4,77	
	- PR246 Basalto lavico, bocciardato, larghezza 20/30/40 cm, lunghezza a misura, spessore 2 cm mq 1,00 x E. 39,52	39,52	
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>45,57</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello ora 0,40 x E. 23,45	9,38	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello ora 0,40 x E. 28,10	11,24	
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>20,62</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>66,19</b>
	- <b>Oneri Vari</b> % di E. 66,19		
	- <b>Spese generali dell'Impresa</b> 15,00% di E. 66,19		9,93
	<b>SOMMANO</b>		<b>76,12</b>
	- <b>Utile dell'Impresa</b> 10,00% di E. 76,12		7,61
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>83,73</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato</b> (Euro ottantatre/73)		<b>83,73</b>
<b>B.15.110</b>	<b>Pavimentazione in basalto lavico dell'Etna, di prima scelta, marcato</b> CE, conforme alla norma EN 1341, proveniente da un'unica cava con resistenza a carico di rottura monoassiale dopo le prove di gelività: 190-200 Mpa, bocciardato, inciso su quattro lati, larghezza 20/30/40 cm, lunghezza a misura, in opera con malta cementizia dosata a 3 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, su adeguato sottofondo, quest'ultimo da pagarsi a parte, previo spolvero di cemento. Compreso l'onere delle interruzioni attorno a piante e chiusini, la formazione delle pendenze, la battitura, la sigillatura dei giunti con una colata di cemento, tagli, sfridi, pulitura finale e quanto altro necessario a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: <b>01</b> spessore 2 cm.		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- 00001 Acqua (per uso industriale 0,2079) mc 0,05 x E. 0,20	0,01	
	- 00051 Sabbia lavata di fiume mc 0,00 x E. 35,00	0,07	
	- 00080 Cemento tipo 325 ql 0,10 x E. 12,00	1,20	
	- 00096 Malta cementizia formata da ql 3 di cemento per 1 mc di sabbia mc 0,05 x E. 95,40	4,77	
	- PR252 Basalto lavico, bocciardato, incisione su quattro lati, larghezza 20/30/40 cm, lunghezza a misura, spessore 2 cm mq 1,00 x E. 43,68	43,68	
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>49,73</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello ora 0,40 x E. 23,45	9,38	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello ora 0,40 x E. 28,10	11,24	
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>20,62</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>70,35</b>
	- <b>Oneri Vari</b> % di E. 70,35		
	- <b>Spese generali dell'Impresa</b> 15,00% di E. 70,35		10,55
	<b>SOMMANO</b>		<b>80,90</b>
	- <b>Utile dell'Impresa</b> 10,00% di E. 80,90		8,09
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>88,99</b>

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato</b> (Euro ottantotto/99)		<b>88,99</b>
<b>B.15.111</b>	<b>Pavimentazione in basalto lavico dell'Etna, di prima scelta, marcato CE, conforme alla norma EN 1341, proveniente da un'unica cava con resistenza a carico di rottura monoassiale dopo le prove di gelività: 190-200 Mpa, lavorato a puntillo, larghezza 20/30/40 cm, lunghezza variabile 30-60 cm, nastri su due lati longitudinali, in opera con malta cementizia dosata a 3 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, su adeguato sottofondo, quest'ultimo da pagarsi a parte, previo spolvero di cemento. Compreso l'onere delle interruzioni attorno a piante e chiusini, la formazione delle pendenze, la battitura, la sigillatura dei giunti con una colata di cemento, tagli, sfridi, pulitura finale e quanto altro necessario a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte:</b>		
<b>01</b>	spessore 4 cm.		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- 00001 Acqua (per uso industriale 0,2079) mc 0,05 x E. 0,20	0,01	
	- 00051 Sabbia lavata di fiume mc 0,00 x E. 35,00	0,07	
	- 00080 Cemento tipo 325 ql 0,10 x E. 12,00	1,20	
	- 00096 Malta cementizia formata da ql 3 di cemento per 1 mc di sabbia mc 0,05 x E. 95,40	4,77	
	- PR258 Basalto lavico, lavorato a puntillo, nastri su due lati longitudinale, larghezza 20/30/40 cm, lunghezza a correre, spessore 4 cm mq 1,00 x E. 52,00	52,00	
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>58,05</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello ora 0,50 x E. 23,45	11,73	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello ora 0,50 x E. 28,10	14,05	
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>25,78</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>83,83</b>
	- <b>Oneri Vari</b> % di E. 83,83		
	- <b>Spese generali dell'Impresa</b> 15,00% di E. 83,83		12,57
	<b>SOMMANO</b>		<b>96,40</b>
	- <b>Utile dell'Impresa</b> 10,00% di E. 96,40		9,64
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>106,04</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato</b> (Euro centosei/04)		<b>106,04</b>
<b>B.15.112</b>	<b>Pavimentazione in basalto lavico dell'Etna, di prima scelta, marcato CE, conforme alla norma EN 1341, proveniente da un'unica cava con resistenza a carico di rottura monoassiale dopo le prove di gelività: 190-200 Mpa, lavorato a puntillo, larghezza 20/30/40 cm, lunghezza variabile 30-60 cm, scapezzato orizzontale su due lati longitudinali, in opera con malta cementizia dosata a 3 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, su adeguato sottofondo, quest'ultimo da pagarsi a parte, previo spolvero di cemento. Compreso l'onere delle interruzioni attorno a piante e chiusini, la formazione delle pendenze, la battitura, la sigillatura dei giunti con una colata di cemento, tagli, sfridi,</b>		

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro		
		Parziale	Totale	
<b>01</b>	pulitura finale e quanto altro necessario a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: spessore 4 cm.			
	<b>A) MATERIALI</b>			
	- 00001 Acqua (per uso industriale 0,2079)	mc 0,05 x E.	0,20	0,01
	- 00051 Sabbia lavata di fiume	mc 0,00 x E.	35,00	0,07
	- 00080 Cemento tipo 325	ql 0,10 x E.	12,00	1,20
	- 00096 Malta cementizia formata da ql 3 di cemento per 1 mc di sabbia	mc 0,05 x E.	95,40	4,77
	- PR262 Basalto lavico, lavorato a puntillo, scapezzato orizzontale da due lati longitudinali, larghezza 20/30/40 cm, lunghezza a correre, spessore 4 cm	mq 1,00 x E.	54,58	54,58
	<b>Totale MATERIALI</b>			<b>60,63</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>			
	- 02001 Operaio edile comune di 1° livello	ora 0,50 x E.	23,45	11,73
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3° livello	ora 0,50 x E.	28,10	14,05
	<b>Totale MANODOPERA</b>			<b>25,78</b>
	<b>SOMMANO</b>			<b>86,41</b>
	- <b>Oneri Vari</b>	% di E.	86,41	
	- <b>Spese generali dell'Impresa</b>	15,00% di E.	86,41	12,96
<b>SOMMANO</b>			<b>99,37</b>	
- <b>Utile dell'Impresa</b>	10,00% di E.	99,37	9,94	
<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>			<b>109,31</b>	
<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato</b> (Euro centonove/31)			<b>109,31</b>	
<b>B.15.113</b>	<b>Pavimentazione in basalto lavico dell'Etna, di prima scelta, marcato CE, conforme alla norma EN 1341, proveniente da un'unica cava con resistenza a carico di rottura monoassiale dopo le prove di gelività: 190-200 Mpa, lavorato a puntillo, inciso o rifilato su quattro lati, larghezza 20/30/40 cm, lunghezza variabile 30-60 cm, in opera con malta cementizia dosata a 3 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, su adeguato sottofondo, quest'ultimo da pagarsi a parte, previo spolvero di cemento. Compreso l'onere delle interruzioni attorno a piante e chiusini, la formazione delle pendenze, la battitura, la sigillatura dei giunti con una colata di cemento, tagli, sfridi, pulitura finale e quanto altro necessario a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: spessore 4 cm.</b>			
<b>01</b>	<b>A) MATERIALI</b>			
	- 00001 Acqua (per uso industriale 0,2079)	mc 0,05 x E.	0,20	0,01
	- 00051 Sabbia lavata di fiume	mc 0,00 x E.	35,00	0,07
	- 00080 Cemento tipo 325	ql 0,10 x E.	12,00	1,20
	- 00096 Malta cementizia formata da ql 3 di cemento per 1 mc di sabbia	mc 0,05 x E.	95,40	4,77
	- PR266 Basalto lavico, lavorato a puntillo, inciso orifilato su quattro lati, larghezza			

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro			
		Parziale	Totale		
	20/30/40 cm, lunghezza a correre, spessore 4 cm	mq	1,00 x E. 58,24	58,24	
	<b>Totale MATERIALI</b>				<b>64,29</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>				
	- 02001 Operaio edile comune di 1 $\emptyset$ livello	ora	0,50 x E. 23,45	11,73	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3 $\emptyset$ livello	ora	0,50 x E. 28,10	14,05	
	<b>Totale MANODOPERA</b>				<b>25,78</b>
	<b>SOMMANO</b>				<b>90,07</b>
	- Oneri Vari		% di E. 90,07		
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E. 90,07		13,51
	<b>SOMMANO</b>				<b>103,58</b>
	- Utile dell'Impresa		10,00% di E. 103,58		10,36
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>				<b>113,94</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato</b> (Euro centotredici/94)				<b>113,94</b>
<b>B.15.114</b>	<b>Canaletta in basalto lavico dell'Etna, di prima scelta, larghezza 30 cm,</b> lunghezza a correre, fornita e posta in opera con malta cementizia dosata a 3 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, su adeguato sottofondo, quest'ultimo da pagarsi a parte, previo spolvero di cemento. Compreso la sigillatura dei giunti con boiaccia di cemento, tagli, sfridi, pulitura finale e quanto altro necessario a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte:				
<b>01</b>	spessore 5 cm.				
	<b>A) MATERIALI</b>				
	- 00001 Acqua (per uso industriale 0,2079)	mc	0,05 x E. 0,20	0,01	
	- 00051 Sabbia lavata di fiume	mc	0,00 x E. 35,00	0,07	
	- 00080 Cemento tipo 325	ql	0,15 x E. 12,00	1,80	
	- 00096 Malta cementizia formata da ql 3 di cemento per 1 mc di sabbia	mc	0,05 x E. 95,40	4,77	
	- PR273 Canaletta in basalto lavico, larghezza cm 30, lunghezza a correre, spessore 5 cm	ml	1,00 x E. 76,00	76,00	
	<b>Totale MATERIALI</b>				<b>82,65</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>				
	- 02001 Operaio edile comune di 1 $\emptyset$ livello	ora	0,40 x E. 23,45	9,38	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3 $\emptyset$ livello	ora	0,40 x E. 28,10	11,24	
	<b>Totale MANODOPERA</b>				<b>20,62</b>
	<b>SOMMANO</b>				<b>103,27</b>
	- Oneri Vari		% di E. 103,27		
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E. 103,27		15,49
	<b>SOMMANO</b>				<b>118,76</b>
	- Utile dell'Impresa		10,00% di E. 118,76		11,88
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>				<b>130,64</b>

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro lineare</b> (Euro centotrenta/64)		<b>130,64</b>
<b>B.15.115</b>	<b>Canaletta in basalto lavico dell'Etna, di prima scelta, larghezza 40 cm,</b> lunghezza a correre, fornita e posta in opera con malta cementizia dosata a 3 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, su adeguato sottofondo, quest'ultimo da pagarsi a parte, previo spolvero di cemento. Compreso la sigillatura dei giunti con boiaccia di cemento, tagli, sfridi, pulitura finale e quanto altro necessario a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: <b>01</b> spessore 5 cm.		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- 00001 Acqua (per uso industriale 0,2079) mc 0,05 x E. 0,20	0,01	
	- 00051 Sabbia lavata di fiume mc 0,00 x E. 35,00	0,07	
	- 00080 Cemento tipo 325 ql 0,15 x E. 12,00	1,80	
	- 00096 Malta cementizia formata da ql 3 di cemento per 1 mc di sabbia mc 0,05 x E. 95,40	4,77	
	- PR276 Canaletta in basalto lavico, larghezza cm 40, lunghezza a correre, spessore 5 cm ml 1,00 x E. 84,00	84,00	
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>90,65</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02001 Operaio edile comune di 1 $\emptyset$ livello ora 0,40 x E. 23,45	9,38	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3 $\emptyset$ livello ora 0,40 x E. 28,10	11,24	
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>20,62</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>111,27</b>
	- <b>Oneri Vari</b> % di E. 111,27		
	- <b>Spese generali dell'Impresa</b> 15,00% di E. 111,27		16,69
	<b>SOMMANO</b>		<b>127,96</b>
	- <b>Utile dell'Impresa</b> 10,00% di E. 127,96		12,80
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>140,76</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro lineare</b> (Euro centoquaranta/76)		<b>140,76</b>
<b>B.15.116</b>	<b>Caditoia in basalto lavico dell'Etna, di prima scelta, dimensioni 30x50</b> - 40x50 cm, fornita e posta in opera con malta cementizia dosata a 3 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, su adeguato sottofondo, quest'ultimo da pagarsi a parte, previo spolvero di cemento. Compreso la sigillatura dei giunti con boiaccia di cemento, tagli, sfridi, pulitura finale e quanto altro necessario a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: <b>01</b> spessore 5 cm.		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- 00001 Acqua (per uso industriale 0,2079) mc 0,05 x E. 0,20	0,01	
	- 00051 Sabbia lavata di fiume mc 0,00 x E. 35,00	0,07	
	- 00080 Cemento tipo 325 ql 0,15 x E. 12,00	1,80	
	- 00096 Malta cementizia formata da ql 3 di cemento per 1 mc di sabbia mc 0,01 x E. 95,40	0,48	
	- PR270 Caditoia in basalto lavico, 30x50 - 40x50 cm, spessore 5 cm cad 1,00 x E. 92,80	92,80	

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>95,16</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02001 Operaio edile comune di 1 $\emptyset$ livello ora 0,25 x E. 23,45	5,86	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3 $\emptyset$ livello ora 0,25 x E. 28,10	7,03	
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>12,89</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>108,05</b>
	- <b>Oneri Vari</b> % di E. 108,05		
	- <b>Spese generali dell'Impresa</b> 15,00% di E. 108,05		16,21
	<b>SOMMANO</b>		<b>124,26</b>
	- <b>Utile dell'Impresa</b> 10,00% di E. 124,26		12,43
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>136,69</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno</b> (Euro centotrentasei/69)		<b>136,69</b>
<b>B.15.117</b>	<b>Pavimentazione in cubetti di porfido, con faccia vista a piano naturale</b> di cava e facce laterali a spacco, colore misto, marcati CE in conformità alla norma UNI EN 1342, posti in opera ad archi contrastanti su sottostante massetto di fondazione, da pagarsi a parte, in letto di sabbia a granulometria idonea dello spessore di 5-7 cm premiscelata a secco con cemento tipo 325 nella quantità minima di 10 kg/mq. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri delle interruzioni attorno a piante e chiusini, di pendenze, la bagnatura e la contemporanea battitura mediante piastra vibrante, la sigillatura dei giunti con boiaccia di cemento e sabbia, la successiva pulitura superficiale con getto d'acqua e segatura e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: <b>01</b> 4/6 cm.		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- 00001 Acqua (per uso industriale 0,2079) mc 0,05 x E. 0,20	0,01	
	- 00051 Sabbia lavata di fiume mc 0,07 x E. 35,00	2,52	
	- 00080 Cemento tipo 325 ql 0,25 x E. 12,00	3,00	
	- PR497 Cubetti in porfido 4/6 cm, colore misto (peso 100 kg/mq) ql 1,00 x E. 27,90	27,90	
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>33,43</b>
	<b>B) NOLI</b>		
	- M210 piastra vibrante in lamiera d'acciaio con dimensioni 450x600mm e velocità di lavoro 20 - 25 m/min ora 0,08 x E. 5,37	0,45	
	<b>Totale NOLI</b>		<b>0,45</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02001 Operaio edile comune di 1 $\emptyset$ livello ora 0,58 x E. 23,45	13,68	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3 $\emptyset$ livello ora 0,58 x E. 28,10	16,39	



Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>30,07</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>63,95</b>
	- Oneri Vari % di E. 63,95		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 63,95		9,59
	<b>SOMMANO</b>		<b>73,54</b>
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 73,54		7,35
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>80,89</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato</b> (Euro ottanta/89)		<b>80,89</b>
<b>B.15.118</b>	<b>Pavimentazione in cubetti in marmo bianco di Carrara, marcati CE in</b> conformità alla norma UNI EN 1342, posti in opera ad archi contrastanti su sottostante massetto di fondazione da pagarsi a parte in letto di sabbia a granulometria idonea dello spessore di 5-7 cm premiscelata a secco con cemento tipo 325 nella quantità minima di 10 kg/mq. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri delle interruzioni attorno a piante e chiusini, di pendenze, la bagnatura e la contemporanea battitura mediante piastra vibrante, la sigillatura dei giunti con boiaccia di cemento e sabbia, la successiva pulitura superficiale con getto d'acqua e segatura e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte:		
<b>01</b>	4/6 cm.		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- 00001 Acqua (per uso industriale 0,2079) mc 0,05 x E. 0,20	0,01	
	- 00051 Sabbia lavata di fiume mc 0,07 x E. 35,00	2,52	
	- 00080 Cemento tipo 325 ql 0,25 x E. 12,00	3,00	
	- PR504 Cubetti in marmo bianco Carrara 4/6 cm (100 kg/mq) ql 1,15 x E. 29,68	34,13	
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>39,66</b>
	<b>B) NOLI</b>		
	- M210 piastra vibrante in lamiera d'acciaio con dimensioni 450x600mm e velocità di lavoro 20 - 25 m/min ora 0,08 x E. 5,37	0,45	
	<b>Totale NOLI</b>		<b>0,45</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02001 Operaio edile comune di 1° livello ora 0,50 x E. 23,45	11,73	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3° livello ora 0,50 x E. 28,10	14,05	
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>25,78</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>65,89</b>
	- Oneri Vari % di E. 65,89		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 65,89		9,88
	<b>SOMMANO</b>		<b>75,77</b>
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 75,77		7,58
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>83,35</b>

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato</b> (Euro ottantatre/35)		<b>83,35</b>
<b>B.15.121</b>	<b>Pavimento in porfido eseguito in lastre a pezzatura irregolare, con piano naturale di cava, posate ad opera incerta su allettamento dello spessore di 6 cm eseguito in malta cementizia dosata a 3 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia a granulometria idonea su masso predisposto da pagarsi a parte. Compreso l'onere delle interruzioni attorno a piante e chiusini, la formazione delle pendenze, la battitura, la sigillatura delle fughe con boiaccia di cemento e sabbia, la successiva pulitura superficiale con getto d'acqua e segatura, il taglio, lo sfrido e quanto altro necessario a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte:</b>		
<b>01</b>	tipo normale, spessore variabile da 2 a 5 cm.		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- 00001 Acqua (per uso industriale 0,2079) mc 0,05 x E. 0,20	0,01	
	- 00051 Sabbia lavata di fiume mc 0,00 x E. 35,00	0,07	
	- 00080 Cemento tipo 325 ql 0,15 x E. 12,00	1,80	
	- 00096 Malta cementizia formata da ql 3 di cemento per 1 mc di sabbia mc 0,06 x E. 95,40	5,72	
	- PR507 Lastrame in porfido tipo normale spessore 2/5 cm (85 kg/mq) ql 0,85 x E. 10,93	9,29	
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>16,89</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello ora 0,58 x E. 23,45	13,68	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello ora 0,58 x E. 28,10	16,39	
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>30,07</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>46,96</b>
	- <b>Oneri Vari</b> % di E. 46,96		
	- <b>Spese generali dell'Impresa</b> 15,00% di E. 46,96		7,04
	<b>SOMMANO</b>		<b>54,00</b>
	- <b>Utile dell'Impresa</b> 10,00% di E. 54,00		5,40
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>59,40</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato</b> (Euro cinquantanove/40)		<b>59,40</b>
<b>B.15.122</b>	<b>Pavimentazione in piastrelle in porfido squadrate a correre con spessore da 2-6 cm a piano naturale di cava e coste tranciate posate secondo le geometrie a scelta della D.L. su allettamento dello spessore di 6 cm eseguito in malta cementizia dosata a 250 kg di cemento tipo 325 per mc di sabbia a granulometria idonea su masso predisposto da pagarsi a parte. Compreso l'onere delle interruzioni attorno a piante e chiusini, la formazione delle pendenze, la battitura, la sigillatura delle fughe con boiaccia di cemento e sabbia, la successiva pulitura superficiale con getto d'acqua e segatura, il taglio, lo sfrido e quanto altro necessario a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte:</b>		
<b>01</b>	larghezza 20 cm.		
	<b>A) MATERIALI</b>		

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	- 00001 Acqua (per uso industriale 0,2079) mc 0,05 x E. 0,20	0,01	
	- 00051 Sabbia lavata di fiume mc 0,00 x E. 35,00	0,07	
	- 00080 Cemento tipo 325 ql 0,02 x E. 12,00	0,19	
	- B5537 Malta di cemento a 2 q.li di cemento preparata con impastatrice meccanica mc 0,06 x E. 81,99	4,92	
	- PR540 Piastrelle in porfido tranciate larghezza 20 cm, spessore da 2 a 6 cm (120 kg/mq) mq 1,00 x E. 47,68	47,68	
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>52,87</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02001 Operaio edile comune di 1 $\emptyset$ livello ora 0,40 x E. 23,45	9,38	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3 $\emptyset$ livello ora 0,40 x E. 28,10	11,24	
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>20,62</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>73,49</b>
	- <b>Oneri Vari</b> % di E. 73,49		
	- <b>Spese generali dell'Impresa</b> 15,00% di E. 73,49		11,02
	<b>SOMMANO</b>		<b>84,51</b>
	- <b>Utile dell'Impresa</b> 10,00% di E. 84,51		8,45
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>92,96</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato</b> (Euro novantadue/96)		<b>92,96</b>
<b>B.15.123</b>	<b>Pavimentazione in piastrelle in porfido squadrate a correre con</b> spessore da 2-5 cm a piano naturale di cava e coste segateposate secondo le geometrie a scelta della D.L. su allettamento dello spessore di 6 cm eseguito in malta cementizia dosata a 250 kg di cemento tipo 325 per mc di sabbia a granulometria idonea su masso predisposto da pagarsi a parte. Compreso l'onere delle interruzioni attorno a piante e chiusini, la formazione delle pendenze, la battitura, la sigillatura delle fughe con boiaccia di cemento e sabbia, la successiva pulitura superficiale con getto d'acqua e segatura, il taglio, lo sfrido e quanto altro necessario a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte:		
<b>01</b>	colore misto larghezza 20/25/30/35 cm.		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- 00001 Acqua (per uso industriale 0,2079) mc 0,05 x E. 0,20	0,01	
	- 00051 Sabbia lavata di fiume mc 0,00 x E. 35,00	0,07	
	- 00080 Cemento tipo 325 ql 0,15 x E. 12,00	1,80	
	- B5537 Malta di cemento a 2 q.li di cemento preparata con impastatrice meccanica mc 0,06 x E. 81,99	4,92	
	- PR545 Piastrelle in porfido lati segati larghezza 20/25/30/35 colore misto mq 1,00 x E. 58,94	58,94	
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>65,74</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02001 Operaio edile comune di 1 $\emptyset$ livello ora 0,40 x E. 23,45	9,38	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3 $\emptyset$ livello ora 0,40 x E. 28,10	11,24	
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>20,62</b>

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	<b>SOMMANO</b>		<b>86,36</b>
	- Oneri Vari % di E. 86,36		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 86,36		12,95
	<b>SOMMANO</b>		<b>99,31</b>
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 99,31		9,93
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>109,24</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato</b> (Euro centonove/24)		<b>109,24</b>
<b>B.15.124</b>	<b>Arrotatura e levigatura di pavimenti con mezzo meccanico, compreso</b> stuccatura e ogni onere altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte:		
<b>01</b>	pavimenti in pietra.		
	<b>B) NOLI</b>		
	- M213 levigatrici fino a 300 W ora 0,25 x E. 0,63	0,16	
	<b>Totale NOLI</b>		<b>0,16</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02001 Operaio edile comune di 1 $\emptyset$ livello ora 0,25 x E. 23,45	5,86	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3 $\emptyset$ livello ora 0,25 x E. 28,10	7,03	
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>12,89</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>13,05</b>
	- Oneri Vari % di E. 13,05		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 13,05		1,96
	<b>SOMMANO</b>		<b>15,01</b>
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 15,01		1,50
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>16,51</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato</b> (Euro sedici/51)		<b>16,51</b>
<b>B.15.125</b>	<b>Lucidatura di pavimenti con mezzo meccanico, compreso trattamento</b> antimacchia e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte:		
<b>01</b>	pavimenti in pietra.		
	<b>B) NOLI</b>		
	- M213 levigatrici fino a 300 W ora 0,20 x E. 0,63	0,13	
	<b>Totale NOLI</b>		<b>0,13</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02001 Operaio edile comune di 1 $\emptyset$ livello ora 0,20 x E. 23,45	4,69	

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello ora 0,20 x E. 28,10	5,62	
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>10,31</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>10,44</b>
	- <b>Oneri Vari</b> % di E. 10,44		
	- <b>Spese generali dell'Impresa</b> 15,00% di E. 10,44		1,57
	<b>SOMMANO</b>		<b>12,01</b>
	- <b>Utile dell'Impresa</b> 10,00% di E. 12,01		1,20
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>13,21</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato</b> (Euro tredici/21)		<b>13,21</b>
<b>B.15.126</b>	<b>Pavimentazione esterna in acciottolato, eseguita in ciottoli</b> nell'aspetto e dimensioni a scelta della D.L., posati su allettamento di idoneo spessore eseguito in sabbia a granulometria idonea premiscelata a secco con cemento tipo 325 dosato a 4 q.li su sottostante massetto da pagarsi a parte. I ciottoli dovranno essere posati a giunti ravvicinati con superficie superiore il più possibile complanare. Compreso gli oneri per la formazione di guide per riquadri e delle croci di S. Andrea con ciottoli scelti, interruzione intorno agli alberi e chiusini nonché opportuno declivo per lo smaltimento delle acque superficiali, la bagnatura e la contemporanea battitura manuale o meccanica, la sigillatura finale con boiaccia di cemento e sabbia, la pulitura superficiale e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte:		
<b>01</b>	colore misto chiaro pezzatura 4/6 cm.		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- 00001 Acqua (per uso industriale 0,2079) mc 0,05 x E. 0,20	0,01	
	- 00051 Sabbia lavata di fiume mc 0,00 x E. 35,00	0,07	
	- 00080 Cemento tipo 325 ql 0,15 x E. 12,00	1,80	
	- 00092 Malta cementizia formata da ql 4 di cemento per 1 mc di sabbia mc 0,06 x E. 108,71	6,52	
	- PR549 Ciottoli in porfido colore misto pezzatura 4/6 cm (105 kg/mq) ql 1,05 x E. 18,54	19,47	
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>27,87</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello ora 0,33 x E. 23,45	7,82	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello ora 0,33 x E. 28,10	9,37	
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>17,19</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>45,06</b>
	- <b>Oneri Vari</b> % di E. 45,06		
	- <b>Spese generali dell'Impresa</b> 15,00% di E. 45,06		6,76
	<b>SOMMANO</b>		<b>51,82</b>
	- <b>Utile dell'Impresa</b> 10,00% di E. 51,82		5,18

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>57,00</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato</b> (Euro cinquantasette/00)		<b>57,00</b>
<b>B.15.127</b>	<b>Pavimentazione tattile per non-vedenti e ipovedenti in basalto lavico</b> dell'Etna, di prima scelta, marcato CE, conforme alla norma EN 1341, proveniente da un'unica cava con resistenza a carico di rottura monoassiale dopo le prove di gelività: 190-200 Mpa, costituita da lastre aventi dimensioni 30x60 cm, provviste di scanalature parallele al senso di marcia (direzione rettilinea), in opera con malta cementizia dosata a 3 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, su adeguato sottofondo, quest'ultimo da pagarsi a parte, previo spolvero di cemento. Compreso l'onere delle interruzioni attorno a piante e chiusini, la formazione delle pendenze, la battitura, la sigillatura dei giunti con una colata di cemento, tagli, sfridi, pulitura finale e quanto altro necessario a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte:		
<b>01</b>	spessore 2 cm.		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- 00001 Acqua (per uso industriale 0,2079) mc 0,05 x E. 0,20	0,01	
	- 00051 Sabbia lavata di fiume mc 0,00 x E. 35,00	0,07	
	- 00080 Cemento tipo 325 ql 0,10 x E. 12,00	1,20	
	- 00096 Malta cementizia formata da ql 3 di cemento per 1 mc di sabbia mc 0,05 x E. 95,40	4,77	
	- PR279 Basalto lavico, 30x60 cm, spessore 2 cm, con scanalature parallele al senso di marcia (Direzione rettilinea) mq 1,00 x E. 138,91	138,91	
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>144,96</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello ora 0,40 x E. 23,45	9,38	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello ora 0,40 x E. 28,10	11,24	
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>20,62</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>165,58</b>
	- <b>Oneri Vari</b> % di E. 165,58		
	- <b>Spese generali dell'Impresa</b> 15,00% di E. 165,58		24,84
	<b>SOMMANO</b>		<b>190,42</b>
	- <b>Utile dell'Impresa</b> 10,00% di E. 190,42		19,04
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>209,46</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato</b> (Euro duecentonove/46)		<b>209,46</b>
<b>B.15.128</b>	<b>Pavimentazione tattile per non-vedenti e ipovedenti in basalto lavico</b> dell'Etna, di prima scelta, marcato CE, conforme alla norma EN 1341, proveniente da un'unica cava con resistenza a carico di rottura monoassiale		

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro			
		Parziale	Totale		
01	dopo le prove di gelività: 190-200 Mpa, costituita da lastre aventi dimensioni 20x60 cm, provviste di scanalature perpendicolari al senso di marcia (attenzione-servizio), in opera con malta cementizia dosata a 3 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, su adeguato sottofondo, quest'ultimo da pagarsi a parte, previo spolvero di cemento. Compreso l'onere delle interruzioni attorno a piante e chiusini, la formazione delle pendenze, la battitura, la sigillatura dei giunti con una colata di cemento, tagli, sfridi, pulitura finale e quanto altro necessario a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: spessore 2 cm.				
	<b>A) MATERIALI</b>				
	- 00001 Acqua (per uso industriale 0,2079)	mc	0,05 x E.	0,20	0,01
	- 00051 Sabbia lavata di fiume	mc	0,00 x E.	35,00	0,07
	- 00080 Cemento tipo 325	ql	0,10 x E.	12,00	1,20
	- 00096 Malta cementizia formata da ql 3 di cemento per 1 mc di sabbia	mc	0,05 x E.	95,40	4,77
	- PR285 Basalto lavico, 20x60 cm, spessore 2 cm, con scanalature (Attenzione-Servizio)	mq	1,00 x E.	78,93	78,93
	<b>Totale MATERIALI</b>				<b>84,98</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>				
	- 02001 Operaio edile comune di 1 $\emptyset$ livello	ora	0,40 x E.	23,45	9,38
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3 $\emptyset$ livello	ora	0,40 x E.	28,10	11,24
	<b>Totale MANODOPERA</b>				<b>20,62</b>
	<b>SOMMANO</b>				<b>105,60</b>
	- <b>Oneri Vari</b>		% di E.	105,60	
	- <b>Spese generali dell'Impresa</b>		15,00% di E.	105,60	15,84
<b>SOMMANO</b>				<b>121,44</b>	
- <b>Utile dell'Impresa</b>		10,00% di E.	121,44	12,14	
<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>				<b>133,58</b>	
<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato</b> (Euro centotrentatre/58)				<b>133,58</b>	
B.15.129 01	<b>Pavimentazione tattile per non-vedenti e ipovedenti in basalto lavico</b> dell'Etna, di prima scelta, marcato CE, conforme alla norma EN 1341, proveniente da un'unica cava con resistenza a carico di rottura monoassiale dopo le prove di gelività: 190-200 Mpa, costituita da lastre aventi dimensioni 60x60 cm, provviste di superficie mista, a calotte sferiche e scanalature direzionali (svolta ad angolo), in opera con malta cementizia dosata a 3 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, su adeguato sottofondo, quest'ultimo da pagarsi a parte, previo spolvero di cemento. Compreso l'onere delle interruzioni attorno a piante e chiusini, la formazione delle pendenze, la battitura, la sigillatura dei giunti con una colata di cemento, tagli, sfridi, pulitura finale e quanto altro necessario a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: spessore 2 cm.				
	<b>A) MATERIALI</b>				
	- 00001 Acqua (per uso industriale 0,2079)	mc	0,05 x E.	0,20	0,01
	- 00051 Sabbia lavata di fiume	mc	0,00 x E.	35,00	0,07

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI				PREZZO Euro			
					Parziale	Totale		
<b>B.15.130</b>	- 00080 Cemento tipo 325	ql	0,10 x E.	12,00	1,20			
	- 00096 Malta cementizia formata da ql 3 di cemento per 1 mc di sabbia	mc	0,01 x E.	95,40	0,95			
	- PR303 Basalto lavico, 60x60 cm, spessore 2 cm, con superficie mista, calotte sferiche e scanalature direzionali (Svolta ad Angolo)	cad	1,00 x E.	116,80	116,80			
	<b>Totale MATERIALI</b>						<b>119,03</b>	
	<b>D) MANODOPERA</b>							
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello	ora	0,25 x E.	23,45	5,86			
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello	ora	0,25 x E.	28,10	7,03			
	<b>Totale MANODOPERA</b>						<b>12,89</b>	
	<b>SOMMANO</b>						<b>131,92</b>	
	- Oneri Vari		% di E.	131,92				
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E.	131,92	19,79			
	<b>SOMMANO</b>						<b>151,71</b>	
	- Utile dell'Impresa		10,00% di E.	151,71	15,17			
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>						<b>166,88</b>	
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno</b> (Euro centosessantasei/88)						<b>166,88</b>	
<b>01</b>	<b>Pavimentazione tattile per non-vedenti e ipovedenti in basalto lavico</b> dell'Etna, di prima scelta, marcato CE, conforme alla norma EN 1341, proveniente da un'unica cava con resistenza a carico di rottura monoassiale dopo le prove di gelività: 190-200 Mpa, costituita da lastre aventi dimensioni 20x60 cm, provviste di calotte sferiche (arresto-pericolo), in opera con malta cementizia dosata a 3 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, su adeguato sottofondo, quest'ultimo da pagarsi a parte, previo spolvero di cemento. Compreso l'onere delle interruzioni attorno a piante e chiusini, la formazione delle pendenze, la battitura, la sigillatura dei giunti con una colata di cemento, tagli, sfridi, pulitura finale e quanto altro necessario a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: spessore 2 cm.							
<b>A) MATERIALI</b>								
- 00001 Acqua (per uso industriale 0,2079)	mc	0,05 x E.	0,20	0,01				
- 00051 Sabbia lavata di fiume	mc	0,00 x E.	35,00	0,07				
- 00080 Cemento tipo 325	ql	0,10 x E.	12,00	1,20				
- 00096 Malta cementizia formata da ql 3 di cemento per 1 mc di sabbia	mc	0,01 x E.	95,40	0,95				
- PR291 Basalto lavico, 20x60 cm, spessore 2 cm, con calotte sferiche (Arresto-Pericolo)	cad	1,00 x E.	48,70	48,70				
<b>Totale MATERIALI</b>					<b>50,93</b>			
<b>D) MANODOPERA</b>								
- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello	ora	0,25 x E.	23,45	5,86				
- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello	ora	0,25 x E.	28,10	7,03				
<b>Totale MANODOPERA</b>					<b>12,89</b>			



Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	<b>SOMMANO</b>		<b>63,82</b>
	- Oneri Vari % di E. 63,82		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 63,82		9,57
	<b>SOMMANO</b>		<b>73,39</b>
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 73,39		7,34
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>80,73</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno</b> (Euro ottanta/73)		<b>80,73</b>
<b>B.18.001</b>	<b>Portone esterno di ingresso in legno, a due o più partite, di qualsiasi luce, costituito da telaio maestro (minimo 12x8 cm) fissato sulla muratura con robusti arpioni e la parte mobile intelaiata (minimo 10x6 cm) e collegata da fasce intermedie di uguale sezione, impiallicciato sulle due facce per uno spessore complessivo finito di 4,5 cm con eventuali riquadri bugnati, compresi e compensati nel prezzo mostre interne ed esterne, cornici, cerniere in ottone pesante, due robusti paletti, serratura di sicurezza a 3 o più mandate, chiavi, catenaccio, pomo e maniglia in ottone o metallo cromato, copribattute e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.</b>		
<b>01</b>	di castagno.		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- PI001 Portone a due battenti in legno castagno mq 1,00 x E. 319,37	319,37	
	- PI003 350 kg di cemento per 1.00 mc di sabbia mq 0,01 x E. 87,76	0,88	
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>320,25</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02081 Operaio impiantista Manovale comune METALMECCANICO ora 0,50 x E. 15,03	7,52	
	- 02082 Operaio impiantista Manovale specializzato METALMECCANICO ora 0,25 x E. 16,53	4,13	
	- 02083 Operaio impiantista qualificato METALMECCANICO ora 0,50 x E. 18,26	9,13	
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>20,78</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>341,03</b>
	- Oneri Vari % di E. 341,03		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 341,03		51,15
	<b>SOMMANO</b>		<b>392,18</b>
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 392,18		39,22
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>431,40</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato</b>		<b>431,40</b>

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	(Euro quattrocentotrentuno/40)		
<b>B.18.002</b>	<p><b>Portoncino blindato, fornito e posto in opera, realizzato con battente</b> costituito da una doppia lamiera d'acciaio elettrozincata dello spessore di mm 10/10, con rinforzo interno e nervature anch'esse in acciaio, saldate sui tre lati. Serratura a doppia mappa, dotata di n° 4 chiavistelli del diametro mm 18 in acciaio nichelato, con corsa di circa mm 35 nel telaio, più il mezzo giro di servizio con due aste verticali che azionano un chiavistello in basso con deviatore e un'asta con perno rotativo che va a bloccare la parte superiore. Chiusura dal lato cerniere di acciaio nichelato del diametro minimo di mm 14, montati su supporto di mm 60/10 di spessore. Controtelaio in lamiera di acciaio elettrozincata, dotata di almeno n° 8 zanche, piegate e nervate, per l'ancoraggio alla muratura. Telaio realizzato in lamiera di acciaio dello spessore di mm 20/10 montanti e testata superiore collegati con saldatura a filo continuo, verniciato con polveri epossidiche in tinta testa di moro, previo trattamento a base di fosfati di zinco-manganese. Il battente è rivestito con due pannelli, spessore minimo mm 6, impiallacciati in mogano o noce. Sono compresi: le cerniere di acciaio regolabili autolubrificanti; il compasso di sicurezza fissato al telaio con bullone a testa cilindrica e dado esagonale; una piastra in acciaio al manganese inserita tra la serratura e l'esterno della porta; le guarnizioni di battuta; la soglia mobile automatica a filo pavimento; lo spioncino panoramico; il pomolo fisso esterno e la maniglia interna in alluminio; la coibentazione del battente; le opere murarie. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. La porta deve essere certificata in classe 1 antintrusione secondo norma UNI 9569.</p>		
<b>01</b>	ad un'anta dimensioni cm 80-85-90 x 210-220.		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- PI003 350 kg di cemento per 1.00 mc di sabbia	mq 0,02 x E.	87,76
			1,76
	- PI006 Portoncino blindato ad un'anta cm 80-85-90 x 210-220	mq 1,00 x E.	686,33
			686,33
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>688,09</b>
	<b>B) NOLI</b>		
	- M092 gru a torre ad azionamento elettrico con rotazione in alto, altezza 42.00 mt, portata in punta e massimo tiro kg 1000/2400	ora 0,02 x E.	18,23
			0,30
	<b>Totale NOLI</b>		<b>0,30</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02081 Operaio impiantista Manovale comune METALMECCANICO	ora 1,00 x E.	15,03
			15,03
	- 02082 Operaio impiantista Manovale specializzato METALMECCANICO	ora 1,00 x E.	16,53
			16,53
	- 02083 Operaio impiantista qualificato METALMECCANICO	ora 1,00 x E.	18,26
			18,26
	- 02083 Operaio impiantista qualificato METALMECCANICO	ora 0,02 x E.	18,26
			0,30
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>50,12</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>738,51</b>
	- <b>Oneri Vari</b>	% di E.	738,51

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro				
		Parziale	Totale			
B.18.003  01	- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E.	738,51		110,78	
		<b>SOMMANO</b>			<b>849,29</b>	
	- Utile dell'Impresa	10,00% di E.	849,29		84,93	
		<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>			<b>934,22</b>	
		<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno</b> (Euro novecentotrentaquattro/22)			<b>934,22</b>	
		<b>Porta di caposcala a uno o due battenti composta da: telaio maestro</b> sezione cm 9 x 5; battente formato da listoni sezione cm 8 x 5.5 scorniciati su ambo le facce, armati a telaio a 2 o 3 riquadri o dogati, rivestiti con pannelli spessore cm 2.5 bugnati e con cornice ricacciata, fasce inferiore di altezza cm 20. in legno castagno.				
		<b>A) MATERIALI</b>				
		- PI003 350 kg di cemento per 1.00 mc di sabbia	mq	0,01 x E.	87,76	0,88
		- PI008 Porta caposcale in legno castagno	mq	1,00 x E.	286,61	286,61
		<b>Totale MATERIALI</b>				<b>287,49</b>
		<b>B) NOLI</b>				
		- M092 gru a torre ad azionamento elettrico con rotazione in alto, altezza 42.00 mt, portata in punta e massimo tiro kg 1000/2400	ora	0,02 x E.	18,23	0,30
		<b>Totale NOLI</b>				<b>0,30</b>
		<b>D) MANODOPERA</b>				
		- 02081 Operaio impiantista Manovale comune METALMECCANICO	ora	0,40 x E.	15,03	6,01
	- 02082 Operaio impiantista Manovale specializzato METALMECCANICO	ora	0,20 x E.	16,53	3,31	
	- 02083 Operaio impiantista qualificato METALMECCANICO	ora	0,40 x E.	18,26	7,30	
	- 02083 Operaio impiantista qualificato METALMECCANICO	ora	0,02 x E.	18,26	0,30	
	<b>Totale MANODOPERA</b>				<b>16,92</b>	
	<b>SOMMANO</b>				<b>304,71</b>	
	- Oneri Vari	% di E.		304,71		
	- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E.		304,71	45,71	
	<b>SOMMANO</b>				<b>350,42</b>	
	- Utile dell'Impresa	10,00% di E.		350,42	35,04	
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>				<b>385,46</b>	
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato</b> (Euro trecentottantacinque/46)				<b>385,46</b>	
B.18.004	<b>Porta di caposcala a uno o due battenti uguali composta da:</b>					

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro				
		Parziale	Totale			
<b>01</b>	telaio maestro sezione cm 9 x 5; formato da listoni sezione cm 8 x 4.5 scorniciati su ambo le facce, armati a telaio a 2/3 riquadri o dogatisovrapposti, rivestiti con pannelli di cm 1.5 e con cornice ricacciata, fasce inferiore altezza cm 20. in compensato di pioppo.					
	<b>A) MATERIALI</b>					
	- PI003 350 kg di cemento per 1.00 mc di sabbia	mq	0,01 x E.	87,76	0,88	
	- PI013 Porta caposcale in compensato di pioppo	mq	1,00 x E.	112,62	112,62	
	<b>Totale MATERIALI</b>					<b>113,50</b>
	<b>B) NOLI</b>					
	- M092 gru a torre ad azionamento elettrico con rotazione in alto, altezza 42.00 mt, portata in punta e massimo tiro kg 1000/2400	ora	0,02 x E.	18,23	0,30	
	<b>Totale NOLI</b>					<b>0,30</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>					
	- 02081 Operaio impiantista Manovale comune METALMECCANICO	ora	0,40 x E.	15,03	6,01	
	- 02082 Operaio impiantista Manovale specializzato METALMECCANICO	ora	0,20 x E.	16,53	3,31	
	- 02083 Operaio impiantista qualificato METALMECCANICO	ora	0,40 x E.	18,26	7,30	
	- 02083 Operaio impiantista qualificato METALMECCANICO	ora	0,02 x E.	18,26	0,30	
	<b>Totale MANODOPERA</b>					<b>16,92</b>
	<b>SOMMANO</b>					<b>130,72</b>
	- <b>Oneri Vari</b>		% di E.	130,72		
	- <b>Spese generali dell'Impresa</b>		15,00% di E.	130,72		19,61
<b>SOMMANO</b>					<b>150,33</b>	
- <b>Utile dell'Impresa</b>		10,00% di E.	150,33		15,03	
<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>					<b>165,36</b>	
<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato</b> (Euro centosessantacinque/36)					<b>165,36</b>	
<b>B.18.005</b>	<b>Porta caposcala tamburata a struttura cellulare ad un solo battente</b> , composta da: telaio maestro a spessore di abete sezione cm 9 x 5 liscio o con modanatura perimetrale ricacciata; battente formato da listoni di abete di sezione 8 x 5.5, intelaiatura interna di listelli posti a riquadri di lato non superiore a cm 10, rivestita sulle due facce da compensato dello spessore mm 5, con zocchetto al piede sulla faccia esterna di altezza cm 12, con telaio maestro a spessore di abete e rivestimento di compensato. a un battente rivestita in compensato di pioppo.					
<b>01</b>	<b>A) MATERIALI</b>					
	- PI003 350 kg di cemento per 1.00 mc di sabbia	mq	0,01 x E.	87,76	0,88	

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro			
		Parziale	Totale		
	- PI019 Porta caposcale in compensato di pioppo	mq	1,00 x E. 115,74	115,74	
	<b>Totale MATERIALI</b>				<b>116,62</b>
	<b>B) NOLI</b>				
	- M092 gru a torre ad azionamento elettrico con rotazione in alto, altezza 42.00 mt, portata in punta e massimo tiro kg 1000/2400	ora	0,02 x E. 18,23	0,30	
	<b>Totale NOLI</b>				<b>0,30</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>				
	- 02081 Operaio impiantista Manovale comune METALMECCANICO	ora	0,40 x E. 15,03	6,01	
	- 02082 Operaio impiantista Manovale specializzato METALMECCANICO	ora	0,20 x E. 16,53	3,31	
	- 02083 Operaio impiantista qualificato METALMECCANICO	ora	0,40 x E. 18,26	7,30	
	- 02083 Operaio impiantista qualificato METALMECCANICO	ora	0,02 x E. 18,26	0,30	
	<b>Totale MANODOPERA</b>				<b>16,92</b>
	<b>SOMMANO</b>				<b>133,84</b>
	- <b>Oneri Vari</b>		% di E. 133,84		
	- <b>Spese generali dell'Impresa</b>		15,00% di E. 133,84		20,08
	<b>SOMMANO</b>				<b>153,92</b>
	- <b>Utile dell'Impresa</b>		10,00% di E. 153,92		15,39
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>				<b>169,31</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato</b> (Euro centosessantanove/31)				<b>169,31</b>
<b>B.18.006</b>	<b>Porta interna in legno di abete ad uno o due battenti, con o</b> senzasopraluce a vetri fisso composta da: telaio di sezione 9x4,5 cm liscio o con modanatura perimetrale ricacciata; battenti formati da listoni di sezione 8x4,5 cm scorniciati su ambo le facce, armati a telaio a due riquadri con pannelli 2,5 mm e mostra scorniciata; fascia inferiore di altezza fino a 20 cm, in opera compresa ferramenta in particolare, staffe e meccioni a rondella, saliscendi incastrati nei canti, maniglie e bandelle di ottone, ganci e ritieni, serratura.				
<b>01</b>	porta interna in legno di abete due battenti.				
	<b>A) MATERIALI</b>				
	- PI003 350 kg di cemento per 1.00 mc di sabbia	mq	0,01 x E. 87,76	0,88	
	- PI021 Porta in legno di abete a due battenti	mq	1,00 x E. 150,04	150,04	
	<b>Totale MATERIALI</b>				<b>150,92</b>
	<b>B) NOLI</b>				
	- M092 gru a torre ad azionamento elettrico con rotazione in alto, altezza 42.00 mt, portata in punta e massimo tiro kg				

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI			PREZZO Euro		
				Parziale	Totale	
	1000/2400	ora	0,02 x E.	18,23	0,40	
			<b>Totale NOLI</b>			<b>0,40</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>					
	- 02081 Operaio impiantista Manovale comune METALMECCANICO	ora	0,20 x E.	15,03	3,01	
	- 02082 Operaio impiantista Manovale specializzato METALMECCANICO	ora	0,10 x E.	16,53	1,65	
	- 02083 Operaio impiantista qualificato METALMECCANICO	ora	0,20 x E.	18,26	3,65	
	- 02083 Operaio impiantista qualificato METALMECCANICO	ora	0,02 x E.	18,26	0,41	
			<b>Totale MANODOPERA</b>			<b>8,72</b>
			<b>SOMMANO</b>			<b>160,04</b>
	- <b>Oneri Vari</b>		% di E.	160,04		
	- <b>Spese generali dell'Impresa</b>		15,00% di E.	160,04		24,01
			<b>SOMMANO</b>			<b>184,05</b>
	- <b>Utile dell'Impresa</b>		10,00% di E.	184,05		18,41
			<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>			<b>202,46</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato</b> (Euro duecentodue/46)					<b>202,46</b>
<b>B.18.007</b>	<b>Porta interna in legno di abete ad uno o due battenti, con o</b> senzasopraluce a vetri fisso composta da: telaio di sezione 9x4,5 cm liscio o con modanatura perimetrale ricacciata; battenti formati da listoni di sezione 8x4,5 cm scorniciati su ambo le facce, armati a telaio con riquadri incassi per vetri; fascia inferiore di altezza fino a 30 cm, in opera compresa ferramenta in particolare, staffe e meccioni a rondella, saliscendi incastrati nei canti, maniglie e bandelle di ottone, ganci e ritieni, serratura.					
<b>01</b>	porta interna in legno di abete due battenti.					
	<b>A) MATERIALI</b>					
	- PI003 350 kg di cemento per 1.00 mc di sabbia	mq	0,01 x E.	87,76	0,88	
	- PI022 Porta in legno di abete a due battenti	mq	1,00 x E.	156,21	156,21	
			<b>Totale MATERIALI</b>			<b>157,09</b>
	<b>B) NOLI</b>					
	- M092 gru a torre ad azionamento elettrico con rotazione in alto, altezza 42.00 mt, portata in punta e massimo tiro kg 1000/2400	ora	0,02 x E.	18,23	0,40	
			<b>Totale NOLI</b>			<b>0,40</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>					
	- 02081 Operaio impiantista Manovale comune METALMECCANICO	ora	0,20 x E.	15,03	3,01	
	- 02082 Operaio impiantista Manovale specializzato METALMECCANICO	ora	0,10 x E.	16,53	1,65	
	- 02083 Operaio impiantista qualificato					

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI			PREZZO Euro		
				Parziale	Totale	
	METALMECCANICO	ora	0,20 x E.	18,26	3,65	
	- 02083 Operaio impiantista qualificato					
	METALMECCANICO	ora	0,02 x E.	18,26	0,41	
	<b>Totale MANODOPERA</b>					<b>8,72</b>
	<b>SOMMANO</b>					<b>166,21</b>
	- <b>Oneri Vari</b>		% di E.	166,21		
	- <b>Spese generali dell'Impresa</b>		15,00% di E.	166,21		24,93
	<b>SOMMANO</b>					<b>191,14</b>
	- <b>Utile dell'Impresa</b>		10,00% di E.	191,14		19,11
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>					<b>210,25</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato</b> (Euro duecentodieci/25)					<b>210,25</b>
<b>B.18.008</b>	<b>Porta interna di legno di abete tamburata a struttura cellulare, ad uno o due battenti, con o senza sopra luce a vetri fisso; costituita da: telaio maestro di sezione minima 9x4,5 cm liscio o con modanatura ricacciata; battenti con listoni di sezione minima 6x3,6÷4 cm; intelaiatura interna di listelli disposti a riquadro di lato non superiore a 10 cm; rivestita sulle due facce di compensato da 4 mm, con zocchetto al piede di abete di altezza fino a 10 cm, in opera compresa ferramenta in particolare, staffe e meccioni a rondella, saliscendi incastrati nei canti, maniglie e bandelle di ottone, ganci e ritieni, serratura.</b>					
<b>01</b>	rivestimento in compensato in legno di pioppo.					
	<b>A) MATERIALI</b>					
	- PI003 350 kg di cemento per 1.00 mc di sabbia	mq	0,01 x E.	87,76	0,88	
	- PI024 Porta interna rivestimento in compensato in legno di pioppo	mq	1,00 x E.	122,52	122,52	
	<b>Totale MATERIALI</b>					<b>123,40</b>
	<b>B) NOLI</b>					
	- M092 gru a torre ad azionamento elettrico con rotazione in alto, altezza 42.00 mt, portata in punta e massimo tiro kg 1000/2400	ora	0,02 x E.	18,23	0,40	
	<b>Totale NOLI</b>					<b>0,40</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>					
	- 02081 Operaio impiantista Manovale comune METALMECCANICO	ora	0,20 x E.	15,03	3,01	
	- 02082 Operaio impiantista Manovale specializzato METALMECCANICO	ora	0,10 x E.	16,53	1,65	
	- 02083 Operaio impiantista qualificato METALMECCANICO	ora	0,02 x E.	18,26	0,41	
	- 02083 Operaio impiantista qualificato METALMECCANICO	ora	0,20 x E.	18,26	3,65	
	<b>Totale MANODOPERA</b>					<b>8,72</b>

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	<b>SOMMANO</b>		<b>132,52</b>
	- Oneri Vari % di E. 132,52		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 132,52		19,88
	<b>SOMMANO</b>		<b>152,40</b>
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 152,40		15,24
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>167,64</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato</b> (Euro centosessantasette/64)		<b>167,64</b>
<b>B.18.009</b>	<b>Porta interna di legno di abete tamburata a struttura cellulare, ad uno o due battenti, con o senza sopraluce a vetri fisso; costituita da: telaio maestro di sezione minima 9x4,5 cm liscio o con modanatura ricacciata; battenti con listoni di sezione minima 6x3,6÷4 cm; intelaiatura interna a nido d'ape in cartone pressato; rivestita sulle due facce di compensato da 4 mm, con zocchetto al piede di abete di altezza minima 10 cm, con mostre e coprifilo; in opera compresa ferramenta in particolare, staffe e meccioni a rondella, saliscendi incastrati nei canti, maniglie e bandelle di ottone, ganci e ritieni, serratura.</b>		
<b>01</b>	rivestimento in compensato in legno di pioppo.		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- PI003 350 kg di cemento per 1.00 mc di sabbia mq 0,01 x E. 87,76	0,88	
	- PI026 Porta interna tamburata rivestimento in compensato in legno di pioppo mq 1,00 x E. 109,80	109,80	
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>110,68</b>
	<b>B) NOLI</b>		
	- M092 gru a torre ad azionamento elettrico con rotazione in alto, altezza 42.00 mt, portata in punta e massimo tiro kg 1000/2400 ora 0,02 x E. 18,23	0,40	
	<b>Totale NOLI</b>		<b>0,40</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02081 Operaio impiantista Manovale comune METALMECCANICO ora 0,20 x E. 15,03	3,01	
	- 02082 Operaio impiantista Manovale specializzato METALMECCANICO ora 0,10 x E. 16,53	1,65	
	- 02083 Operaio impiantista qualificato METALMECCANICO ora 0,02 x E. 18,26	0,41	
	- 02083 Operaio impiantista qualificato METALMECCANICO ora 0,20 x E. 18,26	3,65	
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>8,72</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>119,80</b>
	- Oneri Vari % di E. 119,80		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 119,80		17,97
	<b>SOMMANO</b>		<b>137,77</b>
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 137,77		13,78



Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>151,55</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato</b> (Euro centocinquantuno/55)		<b>151,55</b>
<b>B.18.010</b>	<b>Porta interna di legno di abete tamburata a struttura cellulare, ad uno o due battenti, con o senza sopra-luce a vetri fisso; costituita da: telaio maestro di sezione minima 9x4,5 cm liscio o con modanatura ricacciata; battenti con listoni di sezione minima 6x3,6÷4 cm; intelaiatura interna di listelli disposti a riquadro di lato non superiore a 10 cm, con riquadri per i vetri compreso i relativi regoletti; rivestita sulle due facce di compensato da 4 mm; zocchetto al piede di abete di altezza minima 10 cm, con mostre e coprifilo; in opera compresa ferramenta in particolare, staffe e meccioni a rondella, saliscendi incastrati nei canti, maniglie e bandelle di ottone, ganci e ritieni, serratura.</b>		
<b>01</b>	rivestimento in compensato in legno di pioppo.		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- PI003 350 kg di cemento per 1.00 mc di sabbia	mq 0,01 x E. 87,76	0,88
	- PI028 Porta in legno di abete rivestimento in compensato in legno di pioppo	mq 1,00 x E. 117,87	117,87
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>118,75</b>
	<b>B) NOLI</b>		
	- M092 gru a torre ad azionamento elettrico con rotazione in alto, altezza 42.00 mt, portata in punta e massimo tiro kg 1000/2400	ora 0,02 x E. 18,23	0,40
	<b>Totale NOLI</b>		<b>0,40</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02081 Operaio impiantista Manovale comune METALMECCANICO	ora 0,20 x E. 15,03	3,01
	- 02082 Operaio impiantista Manovale specializzato METALMECCANICO	ora 0,10 x E. 16,53	1,65
	- 02083 Operaio impiantista qualificato METALMECCANICO	ora 0,02 x E. 18,26	0,41
	- 02083 Operaio impiantista qualificato METALMECCANICO	ora 0,20 x E. 18,26	3,65
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>8,72</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>127,87</b>
	- Oneri Vari	% di E. 127,87	
	- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E. 127,87	19,18
	<b>SOMMANO</b>		<b>147,05</b>
	- Utile dell'Impresa	10,00% di E. 147,05	14,71
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>161,76</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato</b> (Euro centosessantuno/76)		<b>161,76</b>

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro			
		Parziale	Totale		
<b>B.18.011</b>	<b>Porta interna di legno di abete tamburata a struttura cellulare, ad uno o due battenti, con o senza sopra luce a vetri fisso; costituita da: telaio maestro di sezione minima 9x4,5 cm liscio o con modanatura ricacciata; battenti con listoni di sezione minima 6x3,6÷4 cm; intelaiatura interna di listelli disposti a riquadro di lato non superiore a 10 cm, con riquadri per i vetri compreso i relativi regoletti; rivestita sulle due facce di compensato da 4 mm; zocchetto al piede di abete di altezza minima 10 cm, con mostre e coprifilo; in opera compresa ferramenta in particolare, staffe e meccioni a rondella, saliscendi incastrati nei canti, maniglie e bandelle di ottone, ganci e ritieni, serratura.</b>				
	<b>01</b> rivestimento in compensato in legno di pioppo.				
	<b>A) MATERIALI</b>				
	- PI003 350 kg di cemento per 1.00 mc di sabbia	mq	0,01 x E.	87,76	0,88
	- PI030 Porta in legno di abete rivestimento in compensato in legno di pioppo	mq	1,00 x E.	104,94	104,94
	<b>Totale MATERIALI</b>				<b>105,82</b>
	<b>B) NOLI</b>				
	- M092 gru a torre ad azionamento elettrico con rotazione in alto, altezza 42.00 mt, portata in punta e massimo tiro kg 1000/2400	ora	0,02 x E.	18,23	0,40
	<b>Totale NOLI</b>				<b>0,40</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>				
	- 02081 Operaio impiantista Manovale comune METALMECCANICO	ora	0,20 x E.	15,03	3,01
	- 02082 Operaio impiantista Manovale specializzato METALMECCANICO	ora	0,10 x E.	16,53	1,65
	- 02083 Operaio impiantista qualificato METALMECCANICO	ora	0,02 x E.	18,26	0,41
	- 02083 Operaio impiantista qualificato METALMECCANICO	ora	0,20 x E.	18,26	3,65
	<b>Totale MANODOPERA</b>				<b>8,72</b>
<b>SOMMANO</b>				<b>114,94</b>	
- <b>Oneri Vari</b>		% di E.	114,94		
- <b>Spese generali dell'Impresa</b>		15,00% di E.	114,94	17,24	
<b>SOMMANO</b>				<b>132,18</b>	
- <b>Utile dell'Impresa</b>		10,00% di E.	132,18	13,22	
<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>				<b>145,40</b>	
<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato (Euro centoquarantacinque/40)</b>				<b>145,40</b>	
<b>B.18.012</b>	<b>Porta vetrata ad uno o più battenti, con o senza sopra luce fisso, costituita da: telaio maestro di sezione minima 9x4,5 messo di coltello con battita ricacciata per avvolgibile; battenti apribili, armati a telai, della sezione 6,5x4,5 cm con incassi per i vetri; fascia inferiore di altezza fino a 18 cm; in</b>				

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro		
		Parziale	Totale	
<b>01</b>	opera compresa ferramenta in particolare, staffe e meccioni a rondella, saliscendi incastrati nei canti, maniglie e bandelle di ottone, ganci e ritieni, serratura. in legno pino russo.			
	<b>A) MATERIALI</b>			
	- PI003 350 kg di cemento per 1.00 mc di sabbia	mq	0,01 x E. 87,76	0,88
	- PI032 Porta vetrata in legno pino russo	mq	1,00 x E. 99,22	99,22
	<b>Totale MATERIALI</b>			<b>100,10</b>
	<b>B) NOLI</b>			
	- M092 gru a torre ad azionamento elettrico con rotazione in alto, altezza 42.00 mt, portata in punta e massimo tiro kg 1000/2400	ora	0,02 x E. 18,23	0,40
	<b>Totale NOLI</b>			<b>0,40</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>			
	- 02081 Operaio impiantista Manovale comune METALMECCANICO	ora	0,20 x E. 15,03	3,01
	- 02082 Operaio impiantista Manovale specializzato METALMECCANICO	ora	0,10 x E. 16,53	1,65
	- 02083 Operaio impiantista qualificato METALMECCANICO	ora	0,02 x E. 18,26	0,41
	- 02083 Operaio impiantista qualificato METALMECCANICO	ora	0,20 x E. 18,26	3,65
	<b>Totale MANODOPERA</b>			<b>8,72</b>
	<b>SOMMANO</b>			<b>109,22</b>
	- <b>Oneri Vari</b>		% di E. 109,22	
	- <b>Spese generali dell'Impresa</b>		15,00% di E. 109,22	16,38
<b>SOMMANO</b>			<b>125,60</b>	
- <b>Utile dell'Impresa</b>		10,00% di E. 125,60	12,56	
<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>			<b>138,16</b>	
<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato</b> (Euro centotrentotto/16)			<b>138,16</b>	
<b>B.18.013</b>	<b>Scuretti in legno costituiti da intelaiatura perimetrale in massello</b> avente sezione pari a 70x22mm, specchiature con doppio compensato, completi di cerniere e nottolino di chiusura in ottone, completi di installazione su faccia interna del serramento, compreso ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: pino o abete.			
<b>01</b>				
<b>A) MATERIALI</b>				
- PI436 Scuretto in legno pino o abete	mq	1,00 x E. 63,00	63,00	
<b>Totale MATERIALI</b>			<b>63,00</b>	
<b>B) NOLI</b>				
- M092 gru a torre ad azionamento elettrico				

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro			
		Parziale	Totale		
	con rotazione in alto, altezza 42.00 mt, portata in punta e massimo tiro kg 1000/2400	ora	0,02 x E. 18,23	0,30	
	<b>Totale NOLI</b>				<b>0,30</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>				
	- 02081 Operaio impiantista Manovale comune METALMECCANICO	ora	0,17 x E. 15,03	2,51	
	- 02083 Operaio impiantista qualificato METALMECCANICO	ora	0,17 x E. 18,26	3,04	
	<b>Totale MANODOPERA</b>				<b>5,55</b>
	<b>SOMMANO</b>				<b>68,85</b>
	- Oneri Vari		% di E. 68,85		
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E. 68,85		10,33
	<b>SOMMANO</b>				<b>79,18</b>
	- Utile dell'Impresa		10,00% di E. 79,18		7,92
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>				<b>87,10</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato</b> (Euro ottantasette/10)				<b>87,10</b>
<b>B.18.014</b>	<b>Porta interna in legno con anta mobile tamburata e con bordi</b> impiallacciati, fornita e posta in opera, completa di telaio maestro in listellare impiallacciato dello spessore di 8/11 mm, coprifili ad incastro in multistrato e tutta la ferramenta necessaria per il fissaggio, con esclusione delle maniglie e degli eventuali vetri, movimento e chiusura, delle dimensioni standard di 210 x 60-70-80-90 cm. Con anta cieca liscia. <b>01</b> noce tanganika.				
	<b>A) MATERIALI</b>				
	- PI037 Porta interna in legno con anta mobile tamburata noce tanganika	mq	1,00 x E. 165,37	165,37	
	<b>Totale MATERIALI</b>				<b>165,37</b>
	<b>B) NOLI</b>				
	- M092 gru a torre ad azionamento elettrico con rotazione in alto, altezza 42.00 mt, portata in punta e massimo tiro kg 1000/2400	ora	0,01 x E. 18,23	0,10	
	<b>Totale NOLI</b>				<b>0,10</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>				
	- 02081 Operaio impiantista Manovale comune METALMECCANICO	ora	0,10 x E. 15,03	1,50	
	- 02082 Operaio impiantista Manovale specializzato METALMECCANICO	ora	0,05 x E. 16,53	0,83	
	- 02083 Operaio impiantista qualificato				

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI			PREZZO Euro		
				Parziale	Totale	
	METALMECCANICO	ora	0,10 x E.	18,26	1,83	
	- 02083 Operaio impiantista qualificato					
	METALMECCANICO	ora	0,01 x E.	18,26	0,10	
	<b>Totale MANODOPERA</b>					<b>4,26</b>
	<b>SOMMANO</b>					<b>169,73</b>
	- Oneri Vari		% di E.	169,73		
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E.	169,73		25,46
	<b>SOMMANO</b>					<b>195,19</b>
	- Utile dell'Impresa		10,00% di E.	195,19		19,52
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>					<b>214,71</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno</b> (Euro duecentoquattordici/71)					<b>214,71</b>
<b>B.18.015</b>	<b>Porta interna in legno con anta mobile tamburata e con bordiimpiallacciati, fornita e posta in opera, completa di telaio maestro in listellare impiallacciato dello spessore di 8/11 mm, coprifili ad incastro in multistrato e tutta la ferramenta necessaria per il fissaggio, con esclusione delle maniglie e degli eventuali vetri, movimento e chiusura, delle dimensioni standard di 210 x 60-70-80-90 cm. Con anta ad una specchiatura predisposta per il montaggio vetro.</b>					
<b>01</b>	noce tanganika.					
	<b>A) MATERIALI</b>					
	- PI040 Porta interna in legno con anta mobile tamburata con anta ad una specchiatura predisposta per il montaggio vetro: noce tanganika	mq	1,00 x E.	189,27	189,27	
	<b>Totale MATERIALI</b>					<b>189,27</b>
	<b>B) NOLI</b>					
	- M092 gru a torre ad azionamento elettrico con rotazione in alto, altezza 42.00 mt, portata in punta e massimo tiro kg 1000/2400	ora	0,01 x E.	18,23	0,10	
	<b>Totale NOLI</b>					<b>0,10</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>					
	- 02081 Operaio impiantista Manovale comune METALMECCANICO	ora	0,10 x E.	15,03	1,50	
	- 02082 Operaio impiantista Manovale specializzato METALMECCANICO	ora	0,05 x E.	16,53	0,83	
	- 02083 Operaio impiantista qualificato METALMECCANICO	ora	0,01 x E.	18,26	0,10	
	- 02083 Operaio impiantista qualificato METALMECCANICO	ora	0,10 x E.	18,26	1,83	
	<b>Totale MANODOPERA</b>					<b>4,26</b>
	<b>SOMMANO</b>					<b>193,63</b>
	- Oneri Vari		% di E.	193,63		

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro				
		Parziale	Totale			
B.18.016 01	- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E.	193,63		29,04	
	<b>SOMMANO</b>				<b>222,67</b>	
	- Utile dell'Impresa	10,00% di E.	222,67		22,27	
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>				<b>244,94</b>	
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno</b> (Euro duecentoquarantaquattro/94)				<b>244,94</b>	
	<b>Porta interna in legno con anta mobile tamburata e con bordiimpiallacciati, fornita e posta in opera, completa di telaio maestro in listellare impiallacciato dello spessore di 8/11 mm, coprifili ad incastro in multistrato e tutta la ferramenta necessaria per il fissaggio, con esclusione delle maniglie e degli eventuali vetri, movimento e chiusura, delle dimensioni standard di 210 x 60-70-80-90 cm. Con anta ad apertura a libro cieca liscia: noce tanganyika.</b>					
	<b>A) MATERIALI</b>					
	- PI043 Porta interna in legno con anta mobile tamburata con anta ad apertura a libro cieca liscia: noce tanganyika	mq	1,00 x E.	243,47	243,47	
	<b>Totale MATERIALI</b>					<b>243,47</b>
	<b>B) NOLI</b>					
	- M092 gru a torre ad azionamento elettrico con rotazione in alto, altezza 42.00 mt, portata in punta e massimo tiro kg 1000/2400	ora	0,01 x E.	18,23	0,10	
	<b>Totale NOLI</b>					<b>0,10</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>					
	- 02081 Operaio impiantista Manovale comune METALMECCANICO	ora	0,10 x E.	15,03	1,50	
	- 02082 Operaio impiantista Manovale specializzato METALMECCANICO	ora	0,05 x E.	16,53	0,83	
	- 02083 Operaio impiantista qualificato METALMECCANICO	ora	0,10 x E.	18,26	1,83	
- 02083 Operaio impiantista qualificato METALMECCANICO	ora	0,01 x E.	18,26	0,10		
<b>Totale MANODOPERA</b>					<b>4,26</b>	
<b>SOMMANO</b>					<b>247,83</b>	
- Oneri Vari		% di E.	247,83			
- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E.	247,83		37,17	
<b>SOMMANO</b>					<b>285,00</b>	
- Utile dell'Impresa		10,00% di E.	285,00		28,50	
<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>					<b>313,50</b>	
<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno</b> (Euro trecentotredici/50)					<b>313,50</b>	

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
<b>B.18.017</b>	<b>Porta interna in legno con anta mobile tamburata e con bordi impiallacciati, fornita e posta in opera, completa di telaio maestro in listellare impiallacciato dello spessore di 8/11 mm, coprifili ad incastro in multistrato e tutta la ferramenta necessaria per il fissaggio, con esclusione delle maniglie e degli eventuali vetri, movimento e chiusura, delle dimensioni standard di 210 x 60-70-80-90 cm. Con anta ad apertura a libro predisposta per il montaggio vetri:</b>		
<b>01</b>	noce tanganika.		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- PI046 Porta interna in legno con anta ad apertura a libro predisposta per il montaggio vetri : noce tanganika	mq 1,00 x E. 364,78	364,78
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>364,78</b>
	<b>B) NOLI</b>		
	- M092 gru a torre ad azionamento elettrico con rotazione in alto, altezza 42.00 mt, portata in punta e massimo tiro kg 1000/2400	ora 0,01 x E. 18,23	0,10
	<b>Totale NOLI</b>		<b>0,10</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02081 Operaio impiantista Manovale comune METALMECCANICO	ora 0,10 x E. 15,03	1,50
	- 02082 Operaio impiantista Manovale specializzato METALMECCANICO	ora 0,05 x E. 16,53	0,83
	- 02083 Operaio impiantista qualificato METALMECCANICO	ora 0,01 x E. 18,26	0,10
	- 02083 Operaio impiantista qualificato METALMECCANICO	ora 0,10 x E. 18,26	1,83
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>4,26</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>369,14</b>
	- <b>Oneri Vari</b>	% di E. 369,14	
	- <b>Spese generali dell'Impresa</b>	15,00% di E. 369,14	55,37
	<b>SOMMANO</b>		<b>424,51</b>
	- <b>Utile dell'Impresa</b>	10,00% di E. 424,51	42,45
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>466,96</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno</b> (Euro quattrocentosessantasei/96)		<b>466,96</b>
<b>B.18.019</b>	<b>Porta scorrevole in legno con anta mobile tamburata e con bordi impiallacciati, fornita e posta in opera, completa di telaio in listellare impiallacciato dello spessore 8/11 mm, coprifili ad incastro in multistrato e serratura a gancio con nottolino, delle dimensioni standard di 210x60-70-80 cm. Cieca liscia.</b>		
<b>01</b>	noce tanganika.		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- PI050 Porta scorrevole in legno con anta		

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro			
		Parziale	Totale		
	mobile tamburata e con bordi impiallacciati, completa di telaio in listellare impiallacciato dello spesso: noce tanganika	cad	1,00 x E. 236,47	236,47	
	<b>Totale MATERIALI</b>				<b>236,47</b>
	<b>B) NOLI</b>				
	- M092 gru a torre ad azionamento elettrico con rotazione in alto, altezza 42.00 mt, portata in punta e massimo tiro kg 1000/2400	ora	0,01 x E. 18,23	0,10	
	<b>Totale NOLI</b>				<b>0,10</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>				
	- 02081 Operaio impiantista Manovale comune METALMECCANICO	ora	0,10 x E. 15,03	1,50	
	- 02082 Operaio impiantista Manovale specializzato METALMECCANICO	ora	0,05 x E. 16,53	0,83	
	- 02083 Operaio impiantista qualificato METALMECCANICO	ora	0,10 x E. 18,26	1,83	
	- 02083 Operaio impiantista qualificato METALMECCANICO	ora	0,01 x E. 18,26	0,10	
	<b>Totale MANODOPERA</b>				<b>4,26</b>
	<b>SOMMANO</b>				<b>240,83</b>
	- <b>Oneri Vari</b>		% di E. 240,83		
	- <b>Spese generali dell'Impresa</b>		15,00% di E. 240,83		36,12
	<b>SOMMANO</b>				<b>276,95</b>
	- <b>Utile dell'Impresa</b>		10,00% di E. 276,95		27,70
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>				<b>304,65</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno</b> (Euro trecentoquattro/65)				<b>304,65</b>
<b>B.18.020</b>	<b>Porta scorrevole in legno con specchiatura in vetro ad anta</b>				
	mobiletamburata e con bordi impiallacciati, fornita e posta in opera, completa di telaio in listellare impiallacciato dello spessore 8/11 mm, coprifili ad incastro in multistrato e serratura a gancio con nottolino, delle dimensioni standard di 210x60-70-80. Con specchiatura a vetro.				
<b>01</b>	noce tanganika.				
	<b>A) MATERIALI</b>				
	- PI053 Porta scorrevole in legno con con specchiatura in vetro ad anta mobile tamburata con specchiatura predisposta per il montaggio vetro: noce tanganika	cad	1,00 x E. 269,85	269,85	
	<b>Totale MATERIALI</b>				<b>269,85</b>
	<b>B) NOLI</b>				
	- M092 gru a torre ad azionamento elettrico con rotazione in alto, altezza 42.00 mt, portata in punta e massimo tiro kg 1000/2400	ora	0,01 x E. 18,23	0,10	



Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	<b>Totale NOLI</b>		<b>0,10</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02081 Operaio impiantista Manovale comune METALMECCANICO	ora 0,10 x E. 15,03	1,50
	- 02082 Operaio impiantista Manovale specializzato METALMECCANICO	ora 0,05 x E. 16,53	0,83
	- 02083 Operaio impiantista qualificato METALMECCANICO	ora 0,01 x E. 18,26	0,10
	- 02083 Operaio impiantista qualificato METALMECCANICO	ora 0,10 x E. 18,26	1,83
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>4,26</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>274,21</b>
	- <b>Oneri Vari</b>	% di E. 274,21	
	- <b>Spese generali dell'Impresa</b>	15,00% di E. 274,21	41,13
	<b>SOMMANO</b>		<b>315,34</b>
	- <b>Utile dell'Impresa</b>	10,00% di E. 315,34	31,53
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>346,87</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno</b> (Euro trecentoquarantasei/87)		<b>346,87</b>
<b>B.18.021</b>	<b>Persiane alla romana ad una o due ante, costituite da telaio su tre lati</b> ed ante intelaiate di spessore non inferiore a 45 mm, con stecche oblique dello spessore non inferiore a 12 mm inserite sui montanti mediante incastri specifici, opportunamente battentate, complete di cerniere del tipo a filo in ragione di almeno due per anta di finestra e tre per anta di porta-finestra, spagnolette di chiusura in ferro passivato. Superficie minima per infisso ad una anta 1,50 mq; per infisso a due ante 1,80 mq. Fornite e poste in opera su controtelaio o muratura con squarci rifiniti, da computarsi a parte, compreso tiro in alto e calo dei materiali e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: pino.		
<b>01</b>	<b>A) MATERIALI</b>		
	- PI440 Persiane in legno pino	mq 1,00 x E. 190,00	190,00
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>190,00</b>
	<b>B) NOLI</b>		
	- M092 gru a torre ad azionamento elettrico con rotazione in alto, altezza 42.00 mt, portata in punta e massimo tiro kg 1000/2400	ora 0,02 x E. 18,23	0,30
	<b>Totale NOLI</b>		<b>0,30</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02081 Operaio impiantista Manovale		

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI			PREZZO Euro			
				Parziale	Totale		
	comune METALMECCANICO	ora	0,17 x E.	15,03	2,51		
	- 02083 Operaio impiantista qualificato METALMECCANICO	ora	0,17 x E.	18,26	3,04		
	<b>Totale MANODOPERA</b>					<b>5,55</b>	
	<b>SOMMANO</b>					<b>195,85</b>	
	- Oneri Vari		% di E.	195,85			
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E.	195,85		29,38	
	<b>SOMMANO</b>					<b>225,23</b>	
	- Utile dell'Impresa		10,00% di E.	225,23		22,52	
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>					<b>247,75</b>	
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato</b> (Euro duecentoquarantasette/75)					<b>247,75</b>	
<b>B.18.022</b>	<b>Finestre e porte-finestre in lamellare pino finger-joint costituite da telaio fisso, ante apribili o fisse a riquadro unico con montanti, traversi ed eventuali regoli fermavetro, completi di vetri camera del tipo 4-15-4, con triplice battentatura e doppia guarnizione a giunto aperto su telaio, ferramenta comprendente maniglia in alluminio colore bronzo o argento, cerniere, chiusura a nastro incassata nel profilo dell'anta a punti multipli di bloccaggio, verniciatura di tipo idrosolubile costituita da un primo strato di impregnante e da un secondo di intermedio, conferiti in modalità flow-coating, e da un terzo strato di finitura avente spessore di applicazione non inferiore a 250 micron. Prestazioni di tenuta agli agenti atmosferici:-permeabilità all'aria in conformità alla norma UNI EN 1026:2000-classe 4;-tenuta all'acqua in conformità alla norma UNI EN 1027:2000- classe 9 A;-resistenza al vento in conformità alla norma UNI EN 12211:2000-classe C 5;-sezioni elementi anta 59x80 mm.Superficie minima per infisso ad una anta 1,50 mq; per infisso a due ante 1,80 mq. Fornite e poste in opera su controtelaio o muratura con squarci rifiniti, da computarsi a parte, compreso tiro in alto e calo dei materiali e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte:</b>						
<b>01</b>	finestra ad una anta.						
	<b>A) MATERIALI</b>						
	- PI381 Finestre e porte-finestre in lamellare pino finger-joint, costituite da telaio fisso, ante apribili o fisse a riquadro unico con montanti, con elementi anta sezione 58x60 mm.Finestra ad un anta, superficie minima per infisso ad una anta 1,50 mq.	mq	1,00 x E.	175,00	175,00		
	<b>Totale MATERIALI</b>					<b>175,00</b>	
	<b>B) NOLI</b>						
	- M092 gru a torre ad azionamento elettrico con rotazione in alto, altezza 42.00 mt, portata in punta e massimo tiro kg 1000/2400	ora	0,02 x E.	18,23	0,30		

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	<b>Totale NOLI</b>		<b>0,30</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02081 Operaio impiantista Manovale comune METALMECCANICO	ora 0,42 x E. 15,03	6,26
	- 02083 Operaio impiantista qualificato METALMECCANICO	ora 0,42 x E. 18,26	7,61
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>13,87</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>189,17</b>
	- Oneri Vari	% di E. 189,17	
	- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E. 189,17	28,38
	<b>SOMMANO</b>		<b>217,55</b>
	- Utile dell'Impresa	10,00% di E. 217,55	21,76
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>239,31</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato</b> (Euro duecentotrentanove/31)		<b>239,31</b>
<b>B.18.023</b>	<b>Finestre e porte-finestre in lamellare abete o mogano meranti,</b> okoumè, costituite da telaio fisso, ante apribili o fisse a riquadro unico con montanti, traversi ed eventuali regoli fermavetro, completi di vetri camera del tipo 4-15-4, con triplice battentatura e doppia guarnizione a giunto aperto su telaio, ferramenta comprendente maniglia in alluminio colore bronzo o argento, cerniere, chiusura a nastro incassata nel profilo dell'anta a punti multipli di bloccaggio, verniciatura di tipo idrosolubile costituita da un primo strato di impregnante e da un secondo di intermedio, conferiti in modalità flow-coating, e da un terzo strato di finitura avente spessore di applicazione non inferiore a 250 micron. Prestazioni di tenuta agli agenti atmosferici:-permeabilità all'aria in conformità alla norma UNI EN 1026:2000-classe 4;-tenuta all'acqua in conformità alla norma UNI EN 1027:2000- classe 9A;-resistenza al vento in conformità alla norma UNI EN 12211:2000-classe C 5; - sezioni elementi anta 59x80 mm. Superficie minima per infisso ad una anta 1,50 mq; per infisso a due ante 1,80 mq. Fornite e poste in opera su controtelaio o muratura con squarci rifiniti, da computarsi a parte, compreso tiro in alto e calo dei materiali e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: <b>01</b> finestra ad una anta.		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- PI385 Finestre e porte-finestre in lamellare abete o mogano meranti, okoumè costituite da telaio fisso, ante apribili o fisse a riquadro unico con montanti, con elementi anta sezione 59x60 mm. Finestra ad un anta, superficie minima per infisso ad un anta 1,50 mq.	mq 1,00 x E. 215,00	215,00
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>215,00</b>
	<b>B) NOLI</b>		
	- M092 gru a torre ad azionamento elettrico con rotazione in alto, altezza 42.00 mt,		

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro			
		Parziale	Totale		
	portata in punta e massimo tiro kg 1000/2400	ora	0,02 x E. 18,23	0,30	
	<b>Totale NOLI</b>				<b>0,30</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>				
	- 02081 Operaio impiantista Manovale comune METALMECCANICO	ora	0,42 x E. 15,03	6,26	
	- 02083 Operaio impiantista qualificato METALMECCANICO	ora	0,42 x E. 18,26	7,61	
	<b>Totale MANODOPERA</b>				<b>13,87</b>
	<b>SOMMANO</b>				<b>229,17</b>
	- Oneri Vari		% di E. 229,17		
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E. 229,17		34,38
	<b>SOMMANO</b>				<b>263,55</b>
	- Utile dell'Impresa		10,00% di E. 263,55		26,36
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>				<b>289,91</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato</b> (Euro duecentottantanove/91)				<b>289,91</b>
<b>B.18.024</b>	<b>Finestre e porte-finestre in lamellare rovere, costituite da telaio fisso,</b> ante apribili o fisse a riquadro unico con montanti, traversi ed eventuali regoli fermavetro, completi di vetri camera del tipo 4-15-4, con triplice battentatura e doppia guarnizione a giunto aperto su telaio, ferramenta comprendente maniglia in alluminio colore bronzo o argento, cerniere, chiusura a nastro incassata nel profilo dell'anta a punti multipli di bloccaggio, verniciatura di tipo idrosolubile costituita da un primo strato di impregnante e da un secondo di intermedio, conferiti in modalità flow-coating, e da un terzo strato di finitura avente spessore di applicazione non inferiore a 250 micron. Prestazioni di tenuta agli agenti atmosferici:-permeabilità all'aria in conformità alla norma UNI EN 1026:2000-classe 4;-tenuta all'acqua in conformità alla norma UNI EN 1027:2000- classe 9 A;-resistenza al vento in conformità alla norma UNI EN 12211:2000-classe C 5;- sezioni elementi anta 59x80 mm.Superficie minima per infisso ad una anta 1,50 mq; per infisso a due ante 1,80 mq. Fornite e poste in opera su controtelaio o muratura con squarci rifiniti, da computarsi a parte, compreso tiro in alto e calo dei materiali e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regolad'arte:				
<b>01</b>	finestra ad una anta.				
	<b>A) MATERIALI</b>				
	- PI389 Finestre e porte-finestre in lamellare rovere costituite da telaio fisso, ante apribili o fisse a riquadro unico con montanti, con elementi anta sezione 59x60 mm. Finestra ad un anta, superficie minima per infisso ad un anta 1,50 mq.	mq	1,00 x E. 255,00	255,00	
	<b>Totale MATERIALI</b>				<b>255,00</b>
	<b>B) NOLI</b>				
	- M092 gru a torre ad azionamento elettrico con rotazione in alto, altezza 42.00 mt,				

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro			
		Parziale	Totale		
	portata in punta e massimo tiro kg 1000/2400	ora 0,02 x E.	18,23	0,30	
	<b>Totale NOLI</b>				<b>0,30</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>				
	- 02081 Operaio impiantista Manovale comune METALMECCANICO	ora 0,42 x E.	15,03	6,26	
	- 02083 Operaio impiantista qualificato METALMECCANICO	ora 0,42 x E.	18,26	7,61	
	<b>Totale MANODOPERA</b>				<b>13,87</b>
	<b>SOMMANO</b>				<b>269,17</b>
	- Oneri Vari	% di E.	269,17		
	- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E.	269,17		40,38
	<b>SOMMANO</b>				<b>309,55</b>
	- Utile dell'Impresa	10,00% di E.	309,55		30,96
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>				<b>340,51</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato</b> (Euro trecentoquaranta/51)				<b>340,51</b>
<b>B.18.025</b>	<b>Finestre e porte-finestre in lamellare castagno, costituite da telaio</b> fisso, ante apribili o fisse a riquadro unico con montanti, traversi ed eventuali regoli fermavetro, completi di vetri camera del tipo 4-15-4, con triplice battentatura e doppia guarnizione a giunto aperto su telaio, ferramenta comprendente maniglia in alluminio colore bronzo o argento, cerniere, chiusura a nastro incassata nel profilo dell'anta a punti multipli di bloccaggio, verniciatura di tipo idrosolubile costituita da un primo strato di impregnante e da un secondo di intermedio, conferiti in modalità flow-coating, e da un terzo strato di finitura avente spessore di applicazione non inferiore a 250 micron. Prestazioni di tenuta agli agenti atmosferici:-permeabilità all'aria in conformità alla norma UNI EN 1026:2000-classe 4;-tenuta all'acqua in conformità alla norma UNI EN 1027:2000- classe 9 A;-resistenza al vento in conformità alla norma UNI EN 12211:2000-classe C 5;- sezioni elementi anta 59x80 mm.Superficie minima per infisso ad una anta 1,50 mq; per infisso a due ante 1,80 mq. Fornite e poste in opera su controtelaio o muratura con squarci rifiniti, da computarsi a parte, compreso tiro in alto e calo dei materiali e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regolad'arte: <b>01</b> finestra ad una anta.				
	<b>A) MATERIALI</b>				
	- PI393 Finestre e porte-finestre in lamellare castagno costituite da telaio fisso, ante apribili o fisse a riquadro unico con montanti, con elementi anta sezione 59x60 mm. Finestra ad un anta, superficie minima per infisso ad un anta 1,50 mq.	mq 1,00 x E.	285,00	285,00	
	<b>Totale MATERIALI</b>				<b>285,00</b>
	<b>B) NOLI</b>				
	- M092 gru a torre ad azionamento elettrico				

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro			
		Parziale	Totale		
	con rotazione in alto, altezza 42.00 mt, portata in punta e massimo tiro kg 1000/2400	ora	0,02 x E. 18,23	0,30	
	<b>Totale NOLI</b>				<b>0,30</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>				
	- 02081 Operaio impiantista Manovale comune METALMECCANICO	ora	0,42 x E. 15,03	6,26	
	- 02083 Operaio impiantista qualificato METALMECCANICO	ora	0,42 x E. 18,26	7,61	
	<b>Totale MANODOPERA</b>				<b>13,87</b>
	<b>SOMMANO</b>				<b>299,17</b>
	- Oneri Vari		% di E. 299,17		
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E. 299,17		44,88
	<b>SOMMANO</b>				<b>344,05</b>
	- Utile dell'Impresa		10,00% di E. 344,05		34,41
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>				<b>378,46</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato</b> (Euro trecentosettantotto/46)				<b>378,46</b>
<b>B.18.026</b>	<b>Finestre e porte-finestre in lamellare pino finger-point, costituite da</b> telaio fisso, ante apribili o fisse a riquadro unico con montanti, traversi ed eventuali regoli fermavetro, completi di vetri camera del tipo 4-15-4, con triplice battentatura e doppia guarnizione a giunto aperto su telaio, ferramenta comprendente maniglia in alluminio colore bronzo o argento, cerniere, chiusura a nastro incassata nel profilo dell'anta a punti multipli di bloccaggio, verniciatura di tipo idrosolubile costituita da un primo strato di impregnante e da un secondo di intermedio, conferiti in modalità flow-coating, e da un terzo strato di finitura avente spessore di applicazione non inferiore a 250 micron. Prestazioni di tenuta agli agenti atmosferici:-permeabilità all'aria in conformità alla norma UNI EN 1026:2000-classe 4;-tenuta all'acqua inconformità alla norma UNI EN 1027:2000- classe 9 A;-resistenza al vento in conformità alla norma UNI EN 12211:2000-classe C 5. Sezioni elementi anta 68x80 mm.Superficie minima per infisso ad una anta 1,50 mq per infisso a due ante 1,80 mq. Fornite e poste in opera su controtelaio o muratura con squarci rifiniti, da computarsi a parte, compreso tiro in alto e calo dei materiali e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regolad'arte: finestra ad una anta.				
<b>01</b>	<b>A) MATERIALI</b>				
	- PI381 Finestre e porte-finestre in lamellare pino finger-joint, costituite da telaio fisso, ante apribili o fisse a riquadro unico con montanti, con elementi anta sezione 58x60 mm.Finestra ad un anta, superficie minima per infisso ad una anta 1,50 mq.	mq	1,00 x E. 175,00	175,00	
	<b>Totale MATERIALI</b>				<b>175,00</b>
	<b>B) NOLI</b>				
	- M092 gru a torre ad azionamento elettrico				

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro			
		Parziale	Totale		
	con rotazione in alto, altezza 42.00 mt, portata in punta e massimo tiro kg 1000/2400	ora	0,02 x E. 18,23	0,30	
	<b>Totale NOLI</b>				<b>0,30</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>				
	- 02081 Operaio impiantista Manovale comune METALMECCANICO	ora	0,42 x E. 15,03	6,26	
	- 02083 Operaio impiantista qualificato METALMECCANICO	ora	0,42 x E. 18,26	7,61	
	<b>Totale MANODOPERA</b>				<b>13,87</b>
	<b>SOMMANO</b>				<b>189,17</b>
	- Oneri Vari		% di E. 189,17		
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E. 189,17		28,38
	<b>SOMMANO</b>				<b>217,55</b>
	- Utile dell'Impresa		10,00% di E. 217,55		21,76
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>				<b>239,31</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato</b> (Euro duecentotrentanove/31)				<b>239,31</b>
<b>B.18.027</b>	<b>Finestre e porte-finestre in lamellare abete mogano meranti, okoumè,</b> costituite da telaio fisso, ante apribili o fisse a riquadro unico con montanti, traversi ed eventuali regoli fermavetro, completi di vetri camera del tipo 4-15-4, con triplice battentatura e doppia guarnizione a giunto aperto su telaio, ferramenta comprendente maniglia in alluminio colore bronzo o argento, cerniere, chiusura a nastro incassata nel profilo dell'anta a punti multipli di bloccaggio, verniciatura di tipo idrosolubile costituita da un primo strato di impregnante e da un secondo di intermedio, conferiti in modalità flow-coating, e da un terzo strato di finitura avente spessore di applicazione non inferiore a 250 micron. Prestazioni di tenuta agli agenti atmosferici:-permeabilità all'aria in conformità alla norma UNI EN 1026:2000-classe 4;-tenuta all'acqua inconformità alla norma UNI EN 1027:2000- classe 9 A;-resistenza al vento in conformità alla norma UNI EN 12211:2000-classe C 5. Sezioni elementi anta 68x80 mm. Superficie minima per infisso ad una anta 1,50 mq per infisso a due ante 1,80 mq. Fornite e poste in opera su controtelaio o muratura con squarci rifiniti, da computarsi a parte, compreso tiro in alto e calo dei materiali e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regolad'arte: finestra ad una anta.				
<b>01</b>	<b>A) MATERIALI</b>				
	- PI401 Finestre e porte-finestre in lamellare abete o mogano meranti, okoumè costituite da telaio fisso, ante apribili o fisse a riquadro unico con montanti, con elementi anta sezione 68x80 mm. Finestra ad un anta, superficie minima per infisso ad un anta 1,50 mq.	mq	1,00 x E. 235,00	235,00	
	<b>Totale MATERIALI</b>				<b>235,00</b>
	<b>B) NOLI</b>				

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro			
		Parziale	Totale		
	- M092 gru a torre ad azionamento elettrico con rotazione in alto, altezza 42.00 mt, portata in punta e massimo tiro kg 1000/2400	ora 0,02 x E.	18,23	0,30	<b>0,30</b>
	<b>Totale NOLI</b>				
	<b>D) MANODOPERA</b>				
	- 02081 Operaio impiantista Manovale comune METALMECCANICO	ora 0,42 x E.	15,03	6,26	
	- 02083 Operaio impiantista qualificato METALMECCANICO	ora 0,42 x E.	18,26	7,61	
	<b>Totale MANODOPERA</b>				<b>13,87</b>
	<b>SOMMANO</b>				<b>249,17</b>
	- Oneri Vari	% di E.	249,17		
	- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E.	249,17		37,38
	<b>SOMMANO</b>				<b>286,55</b>
	- Utile dell'Impresa	10,00% di E.	286,55		28,66
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>				<b>315,21</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato</b> (Euro trecentoquindici/21)				<b>315,21</b>
<b>B.18.028</b>	<b>Finestre e porte-finestre in lamellare rovere, costituite da telaio fisso,</b> ante apribili o fisse a riquadro unico con montanti, traversi ed eventuali regoli fermavetro, completi di vetri camera del tipo 4-15-4, con triplice battentatura e doppia guarnizione a giunto aperto su telaio, ferramenta comprendente maniglia in alluminio colore bronzo o argento, cerniere, chiusura a nastro incassata nel profilo dell'anta a punti multipli di bloccaggio, verniciatura di tipo idrosolubile costituita da un primo strato di impregnante e da un secondo di intermedio, conferiti in modalità flow-coating, e da un terzo strato di finitura avente spessore di applicazione non inferiore a 250 micron. Prestazioni di tenuta agli agenti atmosferici:-permeabilità all'aria in conformità alla norma UNI EN 1026:2000-classe 4;-tenuta all'acqua in conformità alla norma UNI EN 1027:2000- classe 9 A;-resistenza al vento in conformità alla norma UNI EN 12211:2000-classe C 5. Sezioni elementi anta 68x80 mm. Superficie minima per infisso ad una anta 1,50 mq; per infisso a due ante 1,80 mq. Fornite e poste in opera su controtelaio o muratura con squarci rifiniti, da computarsi a parte, compreso tiro in alto e calo dei materiali e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte:				
<b>01</b>	finestra ad una anta.				
	<b>A) MATERIALI</b>				
	- PI405 Finestre e porte-finestre in lamellare rovere costituite da telaio fisso, ante apribili o fisse a riquadro unico con montanti, con elementi anta sezione 68x80 mm. Finestra ad una anta, superficie minima per infisso ad una nta 1,50 mq	mq 1,00 x E.	275,00	275,00	
	<b>Totale MATERIALI</b>				<b>275,00</b>



Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	<p><b>B) NOLI</b></p> <p>- M092 gru a torre ad azionamento elettrico con rotazione in alto, altezza 42.00 mt, portata in punta e massimo tiro kg 1000/2400</p> <p>ora 0,02 x E. 18,23</p>	0,30	<b>0,30</b>
	<p><b>Totale NOLI</b></p>		
	<p><b>D) MANODOPERA</b></p> <p>- 02081 Operaio impiantista Manovale comune METALMECCANICO</p> <p>ora 0,42 x E. 15,03</p> <p>- 02083 Operaio impiantista qualificato METALMECCANICO</p> <p>ora 0,42 x E. 18,26</p>	6,26	<b>13,87</b>
	<p><b>Totale MANODOPERA</b></p>	7,61	
	<p><b>SOMMANO</b></p> <p>- Oneri Vari % di E. 289,17</p> <p>- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 289,17</p>		<b>289,17</b>
	<p><b>SOMMANO</b></p> <p>- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 332,55</p>		<b>332,55</b> 33,26
	<p><b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b></p>		<b>365,81</b>
	<p><b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato</b> (Euro trecentosessantacinque/81)</p>		<b>365,81</b>
<b>B.18.029</b>	<p><b>Finestre e porte-finestre in lamellare castagno, costituite da telaio</b> fisso, ante apribili o fisse a riquadro unico con montanti, traversi ed eventuali regoli fermavetro, completi di vetri camera del tipo 4-15-4, con triplice battentatura e doppia guarnizione a giunto aperto su telaio, ferramenta comprendente maniglia in alluminio colore bronzo o argento, cerniere, chiusura a nastro incassata nel profilo dell'anta a punti multipli di bloccaggio, verniciatura di tipo idrosolubile costituita da un primo strato di impregnante e da un secondo di intermedio, conferiti in modalità flow-coating, e da un terzo strato di finitura avente spessore di applicazione non inferiore a 250 micron. Prestazioni di tenuta agli agenti atmosferici:-permeabilità all'aria in conformità alla norma UNI EN 1026:2000-classe 4;-tenuta all'acqua in conformità alla norma UNI EN 1027:2000- classe 9 A;-resistenza al vento in conformità alla norma UNI EN 12211:2000-classe C 5. Sezioni elementi anta 68x80 mm. Superficie minima per infisso ad una anta 1,50 mq; per infisso a due ante 1,80 mq. Fornite e poste in opera su controtelaio o muratura con squarci rifiniti, da computarsi a parte, compreso tiro in alto e calo dei materiali e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte:</p>		
<b>01</b>	<p><b>A) MATERIALI</b></p> <p>- PI429 Finestre e porte-finestre in lamellare rovere con coperture esterne in alluminio, costituite da telaio fisso, ante apribili o fisse a riquadro unico con montanti, con elementi in legno 68x80 mm, finitura alluminio RAL. Porta-finestra a due ante, superficie minima per infisso a due ante 1,80 mq.</p> <p>mq 1,00 x E. 418,00</p>	418,00	

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>418,00</b>
	<b>B) NOLI</b> - M092 gru a torre ad azionamento elettrico con rotazione in alto, altezza 42.00 mt, portata in punta e massimo tiro kg 1000/2400	ora 0,02 x E. 18,23	0,30
	<b>Totale NOLI</b>		<b>0,30</b>
	<b>D) MANODOPERA</b> - 02081 Operaio impiantista Manovale comune METALMECCANICO	ora 0,42 x E. 15,03	6,26
	- 02083 Operaio impiantista qualificato METALMECCANICO	ora 0,42 x E. 18,26	7,61
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>13,87</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>432,17</b>
	- <b>Oneri Vari</b> % di E. 432,17		
	- <b>Spese generali dell'Impresa</b> 15,00% di E. 432,17		64,83
	<b>SOMMANO</b>		<b>497,00</b>
	- <b>Utile dell'Impresa</b> 10,00% di E. 497,00		49,70
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>546,70</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato</b> (Euro cinquecentoquarantasei/70)		<b>546,70</b>
<b>B.18.035</b>	<b>Finestre e porte-finestre in lamellare pino finger-joint con coperture</b> esterne in alluminio, costituite da telaio fisso, ante apribili o fisse a riquadro unico con montanti e traversi, completi di vetri camera del tipo 4-15-4, con triplice battentatura e doppia guarnizione a giunto aperto su telaio, ferramenta comprendente maniglia in alluminio colore bronzo o argento, cerniere, chiusura a nastro incassata nel profilo dell'anta a punti multipli di bloccaggio, verniciatura di tipo idrosolubile costituita da un primo strato di impregnante e da un secondo di intermedio, conferiti in modalità flow-coating, e da un terzo strato di finitura avente spessore di applicazione non inferiore a 250 micron. Prestazioni di tenuta agli agenti atmosferici:-permeabilità all'aria in conformità alla norma UNI EN 1026:2000-classe 4;-tenuta all'acqua in conformità alla norma UNI EN 1027:2000- classe 9 A;-resistenza al vento in conformità alla norma UNI EN 12211:2000-classe C 5. Sezioni elementi in legno 68x80 mm, finitura alluminio RAL. Superficie minima per infisso ad una anta 1,50 mq; per infisso a due ante 1,80 mq. Fornite e poste in opera su controtelaio o muratura con squarci rifiniti, da computarsi a parte, compreso tiro in alto e calo dei materiali e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regolad'arte: <b>01</b> finestra ad una anta.		
	<b>A) MATERIALI</b> - PI418 Finestre e porte-finestre in lamellare pino finger-joint con coperture esterne in alluminio, costituite da telaio fisso, ante apribili o fisse a riquadro unico con montanti, con elementi in legno 68x80 mm, finitura alluminio RAL.Finestra ad una		

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro			
		Parziale	Totale		
	anta, superficie minima per infisso ad una anta 1,50 mq.	mq	1,00 x E. 295,00	295,00	
	<b>Totale MATERIALI</b>				<b>295,00</b>
	<b>B) NOLI</b>				
	- M092 gru a torre ad azionamento elettrico con rotazione in alto, altezza 42.00 mt, portata in punta e massimo tiro kg 1000/2400	ora	0,02 x E. 18,23	0,30	
	<b>Totale NOLI</b>				<b>0,30</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>				
	- 02081 Operaio impiantista Manovale comune METALMECCANICO	ora	0,42 x E. 15,03	6,26	
	- 02083 Operaio impiantista qualificato METALMECCANICO	ora	0,42 x E. 18,26	7,61	
	<b>Totale MANODOPERA</b>				<b>13,87</b>
	<b>SOMMANO</b>				<b>309,17</b>
	- <b>Oneri Vari</b>		% di E. 309,17		
	- <b>Spese generali dell'Impresa</b>		15,00% di E. 309,17		46,38
	<b>SOMMANO</b>				<b>355,55</b>
	- <b>Utile dell'Impresa</b>		10,00% di E. 355,55		35,56
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>				<b>391,11</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato</b> (Euro trecentonovantuno/11)				<b>391,11</b>
<b>B.18.036</b>	<b>Finestre e porte-finestre in lamellare abete o mogano meranti,</b> okoumè con coperture esterne in alluminio, costituite da telaio fisso, ante apribili o fisse a riquadro unico con montanti e traversi, completi di vetri camera del tipo 4-15-4, con triplice battentatura e doppia guarnizione a giunto aperto su telaio, ferramenta comprendente maniglia in alluminio colore bronzo o argento, cerniere, chiusura a nastro incassata nel profilo dell'anta a punti multipli di bloccaggio, verniciatura di tipo idrosolubile costituita da un primo strato di impregnante e da un secondo di intermedio, conferiti in modalità flow-coating, e da un terzo strato di finitura avente spessore di applicazione non inferiore a 250 micron. Prestazioni di tenuta agli agenti atmosferici:-permeabilità all'aria in conformità alla norma UNI EN 1026:2000-classe 4;-tenuta all'acqua in conformità alla norma UNI EN 1027:2000- classe 9 A;-resistenza al vento in conformità alla norma UNI EN 12211:2000-classe C 5. Sezioni elementi in legno 68x80 mm, finitura alluminio RAL. Superficie minima per infisso ad una anta 1,50 mq; per infisso a due ante 1,80 mq. Fornite e poste in opera su controtelaio o muratura con squarci rifiniti, da computarsi a parte, compreso tiro in alto e calo dei materiali e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte:				
<b>01</b>	finestra ad una anta.				
	<b>A) MATERIALI</b>				
	- PI422 Finestre e porte-finestre in lamellare abete o mogano meranti, okoumè con coperture esterne in alluminio, costituite da				

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro			
		Parziale	Totale		
	telaio fisso, ante apribili o fisse a riquadro unico con montanti, con elementi in legno 68x80 mm, finitura alluminio RAL. Finestra ad una anta, superficie minima per infisso ad una anta 1,50 mq	mq	1,00 x E. 330,00	330,00	
	<b>Totale MATERIALI</b>				<b>330,00</b>
	<b>B) NOLI</b>				
	- M092 gru a torre ad azionamento elettrico con rotazione in alto, altezza 42.00 mt, portata in punta e massimo tiro kg 1000/2400	ora	0,02 x E. 18,23	0,30	
	<b>Totale NOLI</b>				<b>0,30</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>				
	- 02081 Operaio impiantista Manovale comune METALMECCANICO	ora	0,42 x E. 15,03	6,26	
	- 02083 Operaio impiantista qualificato METALMECCANICO	ora	0,42 x E. 18,26	7,61	
	<b>Totale MANODOPERA</b>				<b>13,87</b>
	<b>SOMMANO</b>				<b>344,17</b>
	- <b>Oneri Vari</b>		% di E. 344,17		
	- <b>Spese generali dell'Impresa</b>		15,00% di E. 344,17		51,63
	<b>SOMMANO</b>				<b>395,80</b>
	- <b>Utile dell'Impresa</b>		10,00% di E. 395,80		39,58
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>				<b>435,38</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato</b> (Euro quattrocentotrentacinque/38)				<b>435,38</b>
<b>B.18.037</b>	<b>Finestre e porte-finestre in lamellare rovere con coperture esterne in alluminio, costituite da telaio fisso, ante apribili o fisse a riquadro unico con montanti e traversi, completi di vetri camera del tipo 4-15-4, con triplice battentatura e doppia guarnizione a giunto aperto su telaio, ferramenta comprendente maniglia in alluminio colore bronzo o argento, cerniere, chiusura a nastro incassata nel profilo dell'anta a punti multipli di bloccaggio, verniciatura di tipo idrosolubile costituita da un primo strato di impregnante e da un secondo di intermedio, conferiti in modalità flow-coating, e da un terzo strato di finitura avente spessore di applicazione non inferiore a 250 micron. Prestazioni di tenuta agli agenti atmosferici:-permeabilità all'aria in conformità alla norma UNI EN 1026:2000-classe 4;-tenuta all'acqua in conformità alla norma UNI EN 1027:2000- classe 9 A;-resistenza al vento in conformità alla norma UNI EN 12211:2000-classe C 5. Sezioni elementi in legno 68x80 mm, finitura alluminio RAL. Superficie minima per infisso ad una anta 1,50 mq; per infisso a due ante 1,80 mq. Fornite e poste in opera su controtelaio o muratura con squarci rifiniti, da computarsi a parte, compreso tiro in alto e calo dei materiali e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regolad'arte:</b>				
<b>01</b>	finestra ad una anta.				
	<b>A) MATERIALI</b>				

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro			
		Parziale	Totale		
	- PI426 Finestre e porte-finestre in lamellare rovere con coperture esterne in alluminio, costituite da telaio fisso, ante apribili o fisse a riquadro unico con montanti, con elementi in legno 68x80 mm, finitura alluminio RAL. Finestra ad una anta, superficie minima per infisso ad una anta 1,50 mq	mq	1,00 x E. 378,00	378,00	
	<b>Totale MATERIALI</b>				<b>378,00</b>
	<b>B) NOLI</b>				
	- M092 gru a torre ad azionamento elettrico con rotazione in alto, altezza 42.00 mt, portata in punta e massimo tiro kg 1000/2400	ora	0,02 x E. 18,23	0,30	
	<b>Totale NOLI</b>				<b>0,30</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>				
	- 02081 Operaio impiantista Manovale comune METALMECCANICO	ora	0,42 x E. 15,03	6,26	
	- 02083 Operaio impiantista qualificato METALMECCANICO	ora	0,42 x E. 18,26	7,61	
	<b>Totale MANODOPERA</b>				<b>13,87</b>
	<b>SOMMANO</b>				<b>392,17</b>
	- <b>Oneri Vari</b>		% di E. 392,17		
	- <b>Spese generali dell'Impresa</b>		15,00% di E. 392,17		58,83
	<b>SOMMANO</b>				<b>451,00</b>
	- <b>Utile dell'Impresa</b>		10,00% di E. 451,00		45,10
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>				<b>496,10</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato</b> (Euro quattrocentonovantasei/10)				<b>496,10</b>
<b>B.18.038</b>	<b>Finestre e porte-finestre in lamellare castagno con coperture esterne</b> in alluminio, costituite da telaio fisso, ante apribili o fisse a riquadro unico con montanti e traversi, completi di vetri camera del tipo 4-15-4, con triplice battentatura e doppia guarnizione a giunto aperto su telaio, ferramenta comprendente maniglia in alluminio colore bronzo o argento, cerniere, chiusura a nastro incassata nel profilo dell'anta a punti multipli di bloccaggio, verniciatura di tipo idrosolubile costituita da un primo strato di impregnante e da un secondo di intermedio, conferiti in modalità flow-coating, e da un terzo strato di finitura avente spessore di applicazione non inferiore a 250 micron. Prestazioni di tenuta agli agenti atmosferici:-permeabilità all'aria in conformità alla norma UNI EN 1026:2000-classe 4;-tenuta all'acqua in conformità alla norma UNI EN 1027:2000- classe 9 A;-resistenza al vento in conformità alla norma UNI EN 12211:2000-classe C 5. Sezioni elementi in legno 68x80 mm, finitura alluminio RAL. Superficie minima per infisso ad una anta 1,50 mq; per infisso a due ante 1,80 mq. Fornite e poste in opera su controtelaio o muratura con squarci rifiniti, da computarsi a parte, compreso tiro in alto e calo dei materiali e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regolad'arte: <b>01</b> finestra ad una anta.				

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro		
		Parziale	Totale	
<b>B.18.045</b>	<b>A) MATERIALI</b> - PI430 Finestre e porte-finestre in lamellare castagno con coperture esterne in alluminio, costituite da telaio fisso, ante apribili o fisse a riquadro unico con montanti, con elementi in legno 68x80 mm, finitura alluminio RAL. Finestra ad una anta, superficie minima per infisso ad una anta 1,50 mq.	mq	1,00 x E. 415,00	415,00
	<b>Totale MATERIALI</b>			<b>415,00</b>
	<b>B) NOLI</b> - M092 gru a torre ad azionamento elettrico con rotazione in alto, altezza 42.00 mt, portata in punta e massimo tiro kg 1000/2400	ora	0,02 x E. 18,23	0,30
	<b>Totale NOLI</b>			<b>0,30</b>
	<b>D) MANODOPERA</b> - 02081 Operaio impiantista Manovale comune METALMECCANICO	ora	0,42 x E. 15,03	6,26
	- 02083 Operaio impiantista qualificato METALMECCANICO	ora	0,42 x E. 18,26	7,61
	<b>Totale MANODOPERA</b>			<b>13,87</b>
	<b>SOMMANO</b>			<b>429,17</b>
	- <b>Oneri Vari</b>	% di E.	429,17	
	- <b>Spese generali dell'Impresa</b>	15,00% di E.	429,17	64,38
	<b>SOMMANO</b>			<b>493,55</b>
	- <b>Utile dell'Impresa</b>	10,00% di E.	493,55	49,36
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>			<b>542,91</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato</b> (Euro cinquecentoquarantadue/91)			<b>542,91</b>
	<b>01</b>	<b>Invetriata con/senza sopraluce fisso, da telaio maestro cm 9 x 4.5 di coltello con battuta ricacciata per avvolgibile; battenti apripili, armati a telaio e ripartiti a riquadro, formati da listoni scorniciati in ambo le facce di cm 6,5 x 4,5 con incassi per vetri; faccia inferiore altezza cm 18. in legno abete a tre battenti.</b>		
<b>A) MATERIALI</b> - PI056 Invetriata in legno abete a tre battenti	mq	1,00 x E. 119,36	119,36	
- PI371 168 kg di calce idrata, 100 kg di cemento per 0.90 mc di sabbia0.026/1.265	mc	0,02 x E. 67,20	1,34	
<b>Totale MATERIALI</b>			<b>120,70</b>	
<b>B) NOLI</b> - M092 gru a torre ad azionamento elettrico con rotazione in alto, altezza 42.00 mt, portata in punta e massimo tiro kg				

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI			PREZZO Euro		
				Parziale	Totale	
	1000/2400	ora	0,01 x E.	18,23	0,20	
			<b>Totale NOLI</b>			<b>0,20</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>					
	- 02081 Operaio impiantista Manovale comune METALMECCANICO	ora	0,42 x E.	15,03	6,26	
	- 02082 Operaio impiantista Manovale specializzato METALMECCANICO	ora	0,17 x E.	16,53	2,76	
	- 02083 Operaio impiantista qualificato METALMECCANICO	ora	0,42 x E.	18,26	7,61	
	- 02083 Operaio impiantista qualificato METALMECCANICO	ora	0,01 x E.	18,26	0,20	
			<b>Totale MANODOPERA</b>			<b>16,83</b>
			<b>SOMMANO</b>			<b>137,73</b>
	- Oneri Vari		% di E.	137,73		
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E.	137,73		20,66
			<b>SOMMANO</b>			<b>158,39</b>
	- Utile dell'Impresa		10,00% di E.	158,39		15,84
			<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>			<b>174,23</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato</b> (Euro centosettantaquattro/23)					<b>174,23</b>
<b>B.18.046</b>	<b>Invetriata di legno di superficie superiore a m<sup>2</sup> 3 con o senza</b> sopraluce fisso od apribile, ad un solo battente, costituita da telaio maestro di sezione minima cm 9 x 4.5 comprensivo del regoletto per avvolgibile, ripartiti o non a riquadri con listoni scorniciati su ambo le facce di sezione minima cm 6.5 x 4.5 con incassi per i vetri, fascia inferiore di altezza non minore di cm 18.					
<b>01</b>	di legno castagno o pino siberiano.					
	<b>A) MATERIALI</b>					
	- PI071 Invetriata in legno castagno o pino siberiano	mq	1,00 x E.	167,87	167,87	
	- PI371 168 kg di calce idrata, 100 kg di cemento per 0.90 mc di sabbia0.026/1.265	mc	0,02 x E.	67,20	1,34	
			<b>Totale MATERIALI</b>			<b>169,21</b>
	<b>B) NOLI</b>					
	- M092 gru a torre ad azionamento elettrico con rotazione in alto, altezza 42.00 mt, portata in punta e massimo tiro kg 1000/2400	ora	0,01 x E.	18,23	0,20	
			<b>Totale NOLI</b>			<b>0,20</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>					
	- 02081 Operaio impiantista Manovale comune METALMECCANICO	ora	0,45 x E.	15,03	6,76	
	- 02082 Operaio impiantista Manovale specializzato METALMECCANICO	ora	0,20 x E.	16,53	3,31	
	- 02083 Operaio impiantista qualificato					





Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	<b>D) MANODOPERA</b> - 02081 Operaio impiantista Manovale comune METALMECCANICO      ora      0,25 x E.      15,03 - 02083 Operaio impiantista qualificato METALMECCANICO      ora      0,25 x E.      18,26 - 02083 Operaio impiantista qualificato METALMECCANICO      ora      0,01 x E.      18,26  <b>Totale MANODOPERA</b>  <b>SOMMANO</b> - <b>Oneri Vari</b> % di E.      251,63 - <b>Spese generali dell'Impresa</b> 15,00% di E.      251,63  <b>SOMMANO</b> - <b>Utile dell'Impresa</b> 10,00% di E.      289,37  <b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>  <b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato</b> (Euro trecentodiciotto/31)		
			<b>8,53</b>
			<b>251,63</b>
			37,74
			<b>289,37</b>
			28,94
			<b>318,31</b>
			<b>318,31</b>
<b>B.18.048</b>	<b>Invetriate esterne in legno e alluminio fisse o con parti apribili con</b> o senza sopra luce fisso o apribile ad una o più ante. Costituite da: controtelaio a murare completo di zanche per fissaggio a muro realizzato in lamiera di acciaio; telaio fisso comprensivo di: bancali per davanzali in lamierato di alluminio preverniciato; - traverso inferiore con ricavata la battuta dell'anta ed il raccoglitore di condensa; realizzato in profili chiusi in alluminio preverniciato dello spessore minimo di 12/10 mm; righelli fermavetro del tipo a scatto; guarnizione di tenuta in neoprene per i vetri.  <b>01</b> per superfici fino a 3.00 mq.		
	<b>A) MATERIALI</b> - PI077 invetriate esterne in legno e alluminio fisse o con parti apribili con o senza sopra luce fisso o apribile ad una anta o più ante. costituita da: per superfici fino a 3.00 mq      mq      1,00 x E.      186,43  <b>Totale MATERIALI</b>		<b>186,43</b>
	<b>B) NOLI</b> - M092 gru a torre ad azionamento elettrico con rotazione in alto, altezza 42.00 mt, portata in punta e massimo tiro kg 1000/2400      ora      0,01 x E.      18,23  <b>Totale NOLI</b>		<b>0,20</b>
	<b>D) MANODOPERA</b> - 02081 Operaio impiantista Manovale comune METALMECCANICO      ora      0,25 x E.      15,03 - 02083 Operaio impiantista qualificato METALMECCANICO      ora      0,01 x E.      18,26 - 02083 Operaio impiantista qualificato METALMECCANICO      ora      0,25 x E.      18,26		3,76 0,20 4,57

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>8,53</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>195,16</b>
	- Oneri Vari % di E. 195,16		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 195,16		29,27
	<b>SOMMANO</b>		<b>224,43</b>
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 224,43		22,44
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>246,87</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato</b> (Euro duecentoquarantasei/87)		<b>246,87</b>
<b>B.18.049 01</b>	<b>Sovraprezzo alle invetriate in legno o legno alluminio.</b> per meccanismo ad anta ribalta.		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- PI372 Sovraprezzo alle invetriate in legno o legno alluminio Per meccanismo ad anta ribalta	cad 1,00 x E. 34,87	34,87
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>34,87</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02081 Operaio impiantista Manovale comune METALMECCANICO	ora 0,05 x E. 15,03	0,75
	- 02083 Operaio impiantista qualificato METALMECCANICO	ora 0,10 x E. 18,26	1,83
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>2,58</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>37,45</b>
	- Oneri Vari % di E. 37,45		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 37,45		5,62
	<b>SOMMANO</b>		<b>43,07</b>
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 43,07		4,31
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>47,38</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno</b> (Euro quarantasette/38)		<b>47,38</b>
<b>B.18.050 01</b>	<b>Porta per esterni con battente in acciaio in doppia lamiera da</b> 15/10zincata a caldo verniciata a base di polivinilcloruro, spessore totale 45 mm, pressopiegato su 3 lati, con rinforzo interno ed isolamento in lana minerale (coefficiente di trasmissione termica $k = 2,1 \text{ W/m}^2 \text{ K}$ , insonorizzazione $R_w$ ca. 27 dB (A)), telaio in acciaio zincato a caldo da 2,5 mm di spessore con guarnizione di battuta in EPDM su tre lati, posti in opera compresi serratura incassata, corredo di maniglie in materiale. ad 1 battente.		

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- PI003 350 kg di cemento per 1.00 mc di sabbia	mq 0,01 x E. 87,76	0,88
	- PI094 Porta per esterni con battenti in acciaio in doppia lamiera - con lamiera da 15/10 di mm un battente	mq 1,00 x E. 140,71	140,71
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>141,59</b>
	<b>B) NOLI</b>		
	- M092 gru a torre ad azionamento elettrico con rotazione in alto, altezza 42.00 mt, portata in punta e massimo tiro kg 1000/2400	ora 0,02 x E. 18,23	0,30
	<b>Totale NOLI</b>		<b>0,30</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02081 Operaio impiantista Manovale comune METALMECCANICO	ora 0,40 x E. 15,03	6,01
	- 02082 Operaio impiantista Manovale specializzato METALMECCANICO	ora 0,20 x E. 16,53	3,31
	- 02083 Operaio impiantista qualificato METALMECCANICO	ora 0,40 x E. 18,26	7,30
	- 02083 Operaio impiantista qualificato METALMECCANICO	ora 0,02 x E. 18,26	0,30
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>16,92</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>158,81</b>
	- Oneri Vari	% di E. 158,81	
	- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E. 158,81	23,82
	<b>SOMMANO</b>		<b>182,63</b>
	- Utile dell'Impresa	10,00% di E. 182,63	18,26
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>200,89</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato</b> (Euro duecento/89)		<b>200,89</b>
<b>B.18.058</b>	<b>Infisso in profilato tubolare di lamiera di acciaio zincato per finestra,</b> ad uno o più battenti fissi od apribili, con o senza sopra-luce fisso o apribile, costituito da telaio fisso in profilato di sviluppo non inferiore a 160 mm, listoni dei battenti e delle traverse di sviluppo non inferiore a 140 mm; fornito e posto in opera, completo di fermavetro, scacciacqua, staffe, cerniere in acciaio con rondelle, cremonese in ottone cromato, due zeccole per ogni battente mobile ed ogni altro onere e accessorio, con opere murarie. realizzati in lamiera 10/10.		
<b>01</b>	<b>A) MATERIALI</b>		
	- PI102 Infisso in profilo tubolare realizzati in		

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI			PREZZO Euro		
				Parziale	Totale	
	lamiera 10/10	mq	1,00 x E.	55,05	55,05	
			<b>Totale MATERIALI</b>			<b>55,05</b>
	<b>B) NOLI</b>					
	- M092 gru a torre ad azionamento elettrico con rotazione in alto, altezza 42.00 mt, portata in punta e massimo tiro kg 1000/2400	ora	0,02 x E.	18,23	0,30	
			<b>Totale NOLI</b>			<b>0,30</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>					
	- 02081 Operaio impiantista Manovale comune METALMECCANICO	ora	0,20 x E.	15,03	3,01	
	- 02082 Operaio impiantista Manovale specializzato METALMECCANICO	ora	0,10 x E.	16,53	1,65	
	- 02083 Operaio impiantista qualificato METALMECCANICO	ora	0,20 x E.	18,26	3,65	
	- 02083 Operaio impiantista qualificato METALMECCANICO	ora	0,02 x E.	18,26	0,30	
			<b>Totale MANODOPERA</b>			<b>8,61</b>
			<b>SOMMANO</b>			<b>63,96</b>
	- Oneri Vari		% di E.	63,96		
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E.	63,96		9,59
			<b>SOMMANO</b>			<b>73,55</b>
	- Utile dell'Impresa		10,00% di E.	73,55		7,36
			<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>			<b>80,91</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato</b> (Euro ottanta/90)					<b>80,90</b>
<b>B.18.059</b>	<b>Infisso in alluminio per porte interne ad uno o più battenti con o senza sopra luce, fisso o apribile, realizzato con profilati in lega di alluminio estruso UNI 9006-1, assemblate meccanicamente e di sezione adeguata alle dimensioni ed alle funzioni del serramento, con trattamento superficiale di ossidazione anodica di colore naturale satinato o lucido dello spessore da 15 a 18 micron, oppure con preverniciatura a colori o finto legno, escluso vetri e pannelli e completo di controtelaio, coprifili in lamiera di alluminio, fermavetri, cerniere, scrocco e piletta per l'innesto della pompa chiudiporta, guarnizioni in materia plastica, maniglia di tipo pesante, predisposto per l'applicazione di serratura speciale in operacompreso tutti gli oneri:</b>					
<b>01</b>	per superfici fino a mq 2.5.					
	<b>A) MATERIALI</b>					
	- PI104 infisso di porte in alluminio per superficie fino a mq 2.5	mq	1,00 x E.	161,89	161,89	
			<b>Totale MATERIALI</b>			<b>161,89</b>

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro				
		Parziale	Totale			
<b>B.18.060</b>	<b>B) NOLI</b> - M092 gru a torre ad azionamento elettrico con rotazione in alto, altezza 42.00 mt, portata in punta e massimo tiro kg 1000/2400	ora	0,02 x E. 18,23	0,40	<b>0,40</b>	
	<b>Totale NOLI</b>					
	<b>D) MANODOPERA</b> - 02081 Operaio impiantista Manovale comune METALMECCANICO	ora	0,40 x E. 15,03	6,01	<b>11,79</b>	
	- 02082 Operaio impiantista Manovale specializzato METALMECCANICO	ora	0,33 x E. 16,53	5,37		
	- 02083 Operaio impiantista qualificato METALMECCANICO	ora	0,02 x E. 18,26	0,41		
	<b>Totale MANODOPERA</b>				<b>11,79</b>	
	<b>SOMMANO</b>				<b>174,08</b>	
	- <b>Oneri Vari</b>		% di E. 174,08			
	- <b>Spese generali dell'Impresa</b>		15,00% di E. 174,08		26,11	
	<b>SOMMANO</b>				<b>200,19</b>	
	- <b>Utile dell'Impresa</b>		10,00% di E. 200,19		20,02	
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>				<b>220,21</b>	
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato</b> (Euro duecentoventi/21)				<b>220,21</b>	
	<b>01</b>	<b>Porta interna ad uno o a più battenti costituiti da : controtelaio a</b> murare completo di zanche per fissaggio a muro realizzato in lamiera d'acciaio; telaio fisso in profili aperti in alluminio preverniciato dello spessore minimo di 15/10 mm comprensivo di montanti e traverso superiore con ricavata la battuta dell'anta; telai mobili in profili chiusi in alluminio preverniciato dello spessore minimo di 12/10 mm compreso: pannelli in alluminio e poliuretano con superficie a vista liscia, guarnizione di tenuta in neoprene sul telaio, cerniere di alluminio, serratura tipo Yale, con minimo 2 chiavi Compreso i seguenti trattamenti per i materiali metallici;per la lamiera in acciaio: zincatura a caldo; profilati e le lamiere di alluminio: fosfatazione a caldo, prima mano di verniciatura ad immersione, polimerizzazione a forno 180°, verniciatura finale con smalto semi-lucido dato elettrostaticamente a forno a 150°. Con pannelli di alluminio e poliuretano colore naturale.				
	<b>A) MATERIALI</b> - PI107 porta interna con pannelli di alluminio e poliuretano	mq	1,00 x E. 154,43	154,43	<b>154,43</b>	
<b>Totale MATERIALI</b>						
<b>B) NOLI</b> - M092 gru a torre ad azionamento elettrico con rotazione in alto, altezza 42.00 mt, portata in punta e massimo tiro kg 1000/2400	ora	0,02 x E. 18,23	0,40	<b>0,40</b>		
<b>Totale NOLI</b>						

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro		
		Parziale	Totale	
<b>B.18.061</b>	<b>D) MANODOPERA</b>			
	- 02081 Operaio impiantista Manovale comune METALMECCANICO	ora	0,20 x E. 15,03	3,01
	- 02082 Operaio impiantista Manovale specializzato METALMECCANICO	ora	0,20 x E. 16,53	3,31
	- 02083 Operaio impiantista qualificato METALMECCANICO	ora	0,02 x E. 18,26	0,41
	<b>Totale MANODOPERA</b>			<b>6,73</b>
	<b>SOMMANO</b>			<b>161,56</b>
	- Oneri Vari		% di E. 161,56	
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E. 161,56	24,23
	<b>SOMMANO</b>			<b>185,79</b>
	- Utile dell'Impresa		10,00% di E. 185,79	18,58
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>			<b>204,37</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato</b> (Euro duecentoquattro/37)			<b>204,37</b>
	<b>01</b>	<b>Infisso monoblocco in lega di alluminio realizzato con profilati</b> dello spessore minimo di mm. 1,5 con trattamento superficiale di ossidazione anodica di colore naturale satinato o lucido dello spessore da 15 a 18 micron, oppure con preverniciatura a colori o finto legno. Sono compresi: il telaio esterno costituito dai montanti della sezione di mm 100, con ricavata la battuta per l'anta, distanziatore e guida per l'avvolgibile, il traverso superiore con sede di appoggio per il cassonetto, il traverso inferiore asolato (escluso per le portefinestre) per lo scarico dell'acqua, il telaio mobile realizzato con profili a sezione tubolare, della sezione minima di mm 52, la serranda avvolgibile in PVC tipo pesante da 5,00 kg/m <sup>2</sup> , il rullo, i supporti reggirullo avvolgibile con cuscinetti a sfera, le cinghie, gli avvolgitori automatici con placche, le pulegge, i fondelli, il rullino guida cintino, i rinforzi metallici per teli di larghezza superiore a cm 130, il cassonetto, le guarnizioni di neoprene, gli apparecchi di manovra, i fermavetro a scatto, i pezzi speciali, le cerniere, le squadrette di alluminio, le maniglie di alluminio fuso, il controtelaio, da murare, in profilato di lamiera zincata da 10/10 di mm. Per superfici fino a m <sup>2</sup> 2.5.		
<b>A) MATERIALI</b>				
- PI109 monoblocco di alluminio per superfici fino a mq 2.5	mq	1,00 x E. 190,44	190,44	
<b>Totale MATERIALI</b>			<b>190,44</b>	
<b>B) NOLI</b>				
- M092 gru a torre ad azionamento elettrico con rotazione in alto, altezza 42.00 mt, portata in punta e massimo tiro kg 1000/2400	ora	0,02 x E. 18,23	0,40	

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	<b>Totale NOLI</b>		<b>0,40</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02081 Operaio impiantista Manovale comune METALMECCANICO	ora 0,55 x E. 15,03	8,27
	- 02082 Operaio impiantista Manovale specializzato METALMECCANICO	ora 0,55 x E. 16,53	9,09
	- 02083 Operaio impiantista qualificato METALMECCANICO	ora 0,02 x E. 18,26	0,41
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>17,77</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>208,61</b>
	- Oneri Vari	% di E. 208,61	
	- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E. 208,61	31,29
	<b>SOMMANO</b>		<b>239,90</b>
	- Utile dell'Impresa	10,00% di E. 239,90	23,99
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>263,89</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato</b> (Euro duecentosessantatre/89)		<b>263,89</b>
<b>B.18.062</b>	<b>Infisso monoblocco in lega di alluminio a taglio termico realizzato con</b> profilati in lega di alluminio estruso assemblati meccanicamente con lamelle di poliammide formanti il taglio termico rifinito con le parti in vista con trattamento superficiale di ossidazione anodica di colore naturale satinato o lucido dello spessore da 15 a 18 micron, oppure con preverniciatura a colori o finto legno. Sono compresi: il telaio esterno costituito dai montanti della sezione di mm 100, con ricavata la battuta per l'anta, distanziatore e guida per l'avvolgibile, il traverso superiore consede di appoggio per il cassonetto, il traverso inferiore asolato (escluso per le portefinestre) per lo scarico dell'acqua, il telaio mobile realizzato con profili a sezione tubolare, della sezione minima di mm 52, la serranda avvolgibile in PVC tipo pesante da 5,00 kg/m <sup>2</sup> , il rullo, i supporti reggirullo avvolgibile con cuscinetti a sfera, le cinghie, gli avvolgitori automatici con placche, le pulegge, i fondelli, il rullino guida cintino, i rinforzi metallici per teli di larghezza superiore a cm 130, il cassonetto, le guarnizioni di neoprene, gli apparecchi di manovra, i fermavetro a scatto, i pezzi speciali, le cerniere, le squadrette di alluminio, le maniglie di alluminio fuso, il controtelaio, da murare, in profilato di lamiera zincata da 10/10 di mm.		
<b>01</b>	Per superfici fino a m <sup>2</sup> 2.5.		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- PI112 monoblocco di alluminio per superfici fino a mq 2.50	mq 1,00 x E. 219,07	219,07
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>219,07</b>
	<b>B) NOLI</b>		
	- M092 gru a torre ad azionamento elettrico con rotazione in alto, altezza 42.00 mt, portata in punta e massimo tiro kg 1000/2400	ora 0,02 x E. 18,23	0,40
	<b>Totale NOLI</b>		<b>0,40</b>

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
<b>B.18.063</b>	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02081 Operaio impiantista Manovale comune METALMECCANICO	ora 0,55 x E. 15,03	8,27
	- 02082 Operaio impiantista Manovale specializzato METALMECCANICO	ora 0,55 x E. 16,53	9,09
	- 02083 Operaio impiantista qualificato METALMECCANICO	ora 0,02 x E. 18,26	0,41
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>17,77</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>237,24</b>
	- Oneri Vari	% di E. 237,24	
	- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E. 237,24	35,59
	<b>SOMMANO</b>		<b>272,83</b>
	- Utile dell'Impresa	10,00% di E. 272,83	27,28
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>300,11</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato</b> (Euro trecento/11)		<b>300,11</b>
	<b>01</b>	<b>Infisso in alluminio anodizzato per finestre o porte finestre a una o più ante apribili a saliscendi con movimenti tra loro indipendenti o per invetriate fisse, realizzato con profilati in lega di alluminio estruso UNI 9006-1, assemblate meccanicamente e di sezione adeguata alle dimensioni ed alle funzioni del serramento, con trattamento superficiale di ossidazione anodica di colore naturale satinato o lucido dello spessore da 15 a 18 micron, oppure con preverniciatura a colori o finto legno, escluso vetri e pannelli e completo di controtelaio o cassonetto di acciaio zincato, coprifili in lamiera di alluminio anodizzato, funi di acciaio inossidabile, carrucole di rinvio, canaletti di materia plastica, manopola o maniglia di tipo pesante ed ogni altro accessorio, in opera compreso tutti gli oneri:</b>	
	Per superfici fino a m <sup>2</sup> 2.5.		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- PI115 infisso di alluminio per superfici fino a mq 2.5	mq 1,00 x E. 152,94	152,94
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>152,94</b>
	<b>B) NOLI</b>		
	- M092 gru a torre ad azionamento elettrico con rotazione in alto, altezza 42.00 mt, portata in punta e massimo tiro kg 1000/2400	ora 0,02 x E. 18,23	0,40
	<b>Totale NOLI</b>		<b>0,40</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02081 Operaio impiantista Manovale comune METALMECCANICO	ora 0,40 x E. 15,03	6,01
	- 02082 Operaio impiantista Manovale specializzato METALMECCANICO	ora 0,33 x E. 16,53	5,51
	- 02083 Operaio impiantista qualificato METALMECCANICO	ora 0,02 x E. 18,26	0,41



Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>11,93</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>165,27</b>
	- Oneri Vari % di E. 165,27		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 165,27		24,79
	<b>SOMMANO</b>		<b>190,06</b>
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 190,06		19,01
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>209,07</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato</b> (Euro duecentonove/07)		<b>209,07</b>
<b>B.18.064</b>	<b>Infisso in alluminio anodizzato a taglio termico per finestre o</b> portefinestre ad una o più ante apribili di altezza uguale o diversa anche con parti apribili a vasistas, realizzato con due profilati in lega di alluminio estruso UNI 9006-1, assemblate meccanicamente con lamelle di poliammide formanti il taglio termico, di sezione adeguata alle dimensioni ed alle funzioni del serramento, con trattamento superficiale di ossidazione anodica di colore naturale satinato o lucido dello spessore da 15 a 18 micron, oppure con preverniciatura a colori o finto legno, escluso vetri e pannelli con sistema di tenuta a giunto aperto con guarnizione , valvolaintermedia completo di controtelaio scossalina in alluminio per l'eliminazione della condensa, coprifili in lamiera di alluminio anodizzato, fermavetro a scatto in lega leggera, cerniere, scodelline, scrocco, cremonese in alluminio e ogni altro accessorio, in opera compresi tutti gli oneri:		
<b>01</b>	Per superfici fino a m <sup>2</sup> 2.5.		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- PI118 infisso di alluminio per superfici fino a mq 2.50	mq 1,00 x E. 182,34	182,34
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>182,34</b>
	<b>B) NOLI</b>		
	- M092 gru a torre ad azionamento elettrico con rotazione in alto, altezza 42.00 mt, portata in punta e massimo tiro kg 1000/2400	ora 0,02 x E. 18,23	0,40
	<b>Totale NOLI</b>		<b>0,40</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02081 Operaio impiantista Manovale comune METALMECCANICO	ora 0,40 x E. 15,03	6,01
	- 02082 Operaio impiantista Manovale specializzato METALMECCANICO	ora 0,33 x E. 16,53	5,51
	- 02083 Operaio impiantista qualificato METALMECCANICO	ora 0,02 x E. 18,26	0,41
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>11,93</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>194,67</b>
	- Oneri Vari % di E. 194,67		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 194,67		29,20

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	<b>SOMMANO</b>		<b>223,87</b>
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 223,87		22,39
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>246,26</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato</b> (Euro duecentoquarantasei/26)		<b>246,26</b>
<b>B.18.065</b>	<b>Infisso con profilati in lega di alluminio per finestre o porte finestre a</b> una o più ante apribili con movimenti tra loro indipendenti, realizzato con due profilati in lega di alluminio estruso UNI 9006-1, costituito da telaio in profilato di sezione adeguata alle dimensioni ed alle funzioni del serramento, con trattamento superficiale di ossidazione anodica di colore naturale satinato o lucido dello spessore da 15 a 18 micron, oppure con preverniciatura a colori o finto legno, escluso vetri e pannelli e completo di controtelaio o cassonetto di acciaio zincato, coprifili in lamiera di alluminio anodizzato, funi di acciaio inossidabile, carrucole di rinvio, canaletti di materia plastica, manopola o maniglia di tipo pesante ed ogni altro accessorio, in opera compreso tutti gli oneri:		
<b>01</b>	Per superfici fino a m <sup>2</sup> 2.5.		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- PI121 infisso in profilato di lamiera di alluminio per superfici fino a mq 3.00	mq 1,00 x E. 159,38	159,38
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>159,38</b>
	<b>B) NOLI</b>		
	- M092 gru a torre ad azionamento elettrico con rotazione in alto, altezza 42.00 mt, portata in punta e massimo tiro kg 1000/2400	ora 0,02 x E. 18,23	0,40
	<b>Totale NOLI</b>		<b>0,40</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02081 Operaio impiantista Manovale comune METALMECCANICO	ora 0,40 x E. 15,03	6,01
	- 02082 Operaio impiantista Manovale specializzato METALMECCANICO	ora 0,33 x E. 16,53	5,51
	- 02083 Operaio impiantista qualificato METALMECCANICO	ora 0,02 x E. 18,26	0,41
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>11,93</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>171,71</b>
	- Oneri Vari % di E. 171,71		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 171,71		25,76
	<b>SOMMANO</b>		<b>197,47</b>
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 197,47		19,75
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>217,22</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato</b> (Euro duecentodiciasette/22)		<b>217,22</b>

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
<b>B.18.066</b>	<b>Infisso con profilati in lega di alluminio per finestre o porte finestre a</b> una o più ante scorrevoli con movimenti tra loro indipendenti, realizzato con due profilati in lega di alluminio estruso UNI 9006-1, per finestra a con movimenti tra loro indipendenti costituito da telaio in profilato di sezione adeguata alle dimensioni ed alle funzioni del serramento, con trattamento superficiale di ossidazione anodica di colore naturale satinato o lucidodello spessore da 15 a 18 micron, oppure con preverniciatura a colori o finto legno, escluso vetri e pannelli e completo di controtelaio o cassonetto di acciaio zincato, coprifili in lamiera di alluminio anodizzato, funi di acciaio inossidabile, carrucole di rinvio, canaletti di materia plastica, manopola o maniglia di tipo pesante ed ogni altro accessorio, in opera per finestre a una o più ante apribili con movimenti tra loro indipendenti, compreso tutti gli oneri:  <b>01</b> Per superfici fino a m <sup>2</sup> 2.5.		
	<b>A) MATERIALI</b> - PI124 infisso in profilato scorrevole di alluminio per superfici fino a 3.00 mq	mq 1,00 x E. 162,02	162,02
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>162,02</b>
	<b>B) NOLI</b> - M092 gru a torre ad azionamento elettrico con rotazione in alto, altezza 42.00 mt, portata in punta e massimo tiro kg 1000/2400	ora 0,02 x E. 18,23	0,40
	<b>Totale NOLI</b>		<b>0,40</b>
	<b>D) MANODOPERA</b> - 02081 Operaio impiantista Manovale comune METALMECCANICO	ora 0,40 x E. 15,03	6,01
	- 02082 Operaio impiantista Manovale specializzato METALMECCANICO	ora 0,33 x E. 16,53	5,51
	- 02083 Operaio impiantista qualificato METALMECCANICO	ora 0,02 x E. 18,26	0,41
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>11,93</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>174,35</b>
	- <b>Oneri Vari</b>	% di E. 174,35	
	- <b>Spese generali dell'Impresa</b>	15,00% di E. 174,35	26,15
	<b>SOMMANO</b>		<b>200,50</b>
	- <b>Utile dell'Impresa</b>	10,00% di E. 200,50	20,05
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>220,55</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato</b> (Euro duecentoventi/55)		<b>220,55</b>
<b>B.18.067</b>	<b>Invetriate esterne fisse anche per sopra-luce costituite da :</b> - controtelaio a murare completo di zanche per fissaggio a muro realizzato in lamiera di acciaio; - telaio fisso comprensivo di : - bancali per davanzali in lamierato di alluminio preverniciato, ove previsto; - traverso inferiore con ricavata la battuta dell'anta ed il raccoglitore di condensa; realizzato in profili 50/55 chiusi in alluminio preverniciato dello spessore minimo di 12/10 mm atti aportare pannelli ciechi, vetri semplici, vetri semidoppi, vetri doppi, vetri		

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro			
		Parziale	Totale		
01	retinati, cristalli di spessori da 4 mm a 8 mm, vetri camera per isolamento termico ed acustico, cristalli di sicurezza ed antisfondamento, lastre traslucide (tuttida pagarsi a parte); - righelli ferma - vetro del tipo a scatto; - guarnizione di tenuta in neoprene per i vetri. Compresi i seguenti trattamenti per i materiali metallici: - per la lamiera in acciaio: zincatura a caldo; - per i profilati e le lamiere di alluminio: fosfatazione a caldo, prima mano di verniciatura ad immersione, polimerizzazione a forno a 160 °C, verniciatura finale con smalto semi - lucido data elettrostaticamente a forno a 150°C. Per superfici fino a 3.00 m <sup>2</sup> .				
	<b>A) MATERIALI</b>				
	- PI127 invetrate di alluminio per esterni di superfici fino a mq 3.00	mq	1,00 x E.	120,34	120,34
	<b>Totale MATERIALI</b>				<b>120,34</b>
	<b>B) NOLI</b>				
	- M092 gru a torre ad azionamento elettrico con rotazione in alto, altezza 42.00 mt, portata in punta e massimo tiro kg 1000/2400	ora	0,02 x E.	18,23	0,40
	<b>Totale NOLI</b>				<b>0,40</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>				
	- 02081 Operaio impiantista Manovale comune METALMECCANICO	ora	0,40 x E.	15,03	6,01
	- 02082 Operaio impiantista Manovale specializzato METALMECCANICO	ora	0,33 x E.	16,53	5,51
	- 02083 Operaio impiantista qualificato METALMECCANICO	ora	0,02 x E.	18,26	0,41
	<b>Totale MANODOPERA</b>				<b>11,93</b>
	<b>SOMMANO</b>				<b>132,67</b>
	- Oneri Vari		% di E.	132,67	
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E.	132,67	19,90
<b>SOMMANO</b>				<b>152,57</b>	
- Utile dell'Impresa		10,00% di E.	152,57	15,26	
<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>				<b>167,83</b>	
<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato</b> (Euro centosessantasette/83)				<b>167,83</b>	
<b>B.18.068</b>	<b>Invetrate fisse interne anche per sopra luce costituite da :</b> - controtelaio a murare completo di zanche per fissaggio a muro realizzato in lamiera di acciaio; - telaio fisso comprensivo di : - imbotti laterali, succelli e bancali per davanzali in lamierato di alluminio preverniciato; - montanti e traverso superiore con ricavata la battuta dell'anta; e realizzato in profili chiusi in alluminio preverniciato dello spessore minimo di 10/10 mm atti a portare pannelli ciechi, vetri semplici, vetri semidoppi, vetri doppi, vetri retinati, cristalli di spessori da 4 mm a 8 mm, vetri camera per isolamento termico ed acustico, cristalli di sicurezza ed antisfondamento, lastre traslucide (tutti da pagarsi a parte) - righelli ferma - vetro del tipo a scatto; - guarnizione di tenuta in neoprene per i vetri; Compresi i seguenti trattamenti per i materiali metallici: -				

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro		
		Parziale	Totale	
01	per la lamiera in acciaio: zincatura a caldo; - per i profilati e le lamiere di alluminio: fosfatazione a caldo, prima mano di verniciatura ad immersione, polimerizzazione a forno a 160 °C, verniciatura finale con smalto semi - lucido data elettrostaticamente a forno a 150°C. Per superfici fino a 3.00 m².			
	<b>A) MATERIALI</b>			
	- PI130 invetrate di alluminio per interni di superfici fino mq 3.00	mq	1,00 x E. 107,64	107,64
	<b>Totale MATERIALI</b>			<b>107,64</b>
	<b>B) NOLI</b>			
	- M092 gru a torre ad azionamento elettrico con rotazione in alto, altezza 42.00 mt, portata in punta e massimo tiro kg 1000/2400	ora	0,02 x E. 18,23	0,40
	<b>Totale NOLI</b>			<b>0,40</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>			
	- 02081 Operaio impiantista Manovale comune METALMECCANICO	ora	0,40 x E. 15,03	6,01
	- 02082 Operaio impiantista Manovale specializzato METALMECCANICO	ora	0,33 x E. 16,53	5,51
	- 02083 Operaio impiantista qualificato METALMECCANICO	ora	0,02 x E. 18,26	0,41
	<b>Totale MANODOPERA</b>			<b>11,93</b>
	<b>SOMMANO</b>			<b>119,97</b>
	- Oneri Vari		% di E. 119,97	
- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E. 119,97	18,00	
<b>SOMMANO</b>			<b>137,97</b>	
- Utile dell'Impresa		10,00% di E. 137,97	13,80	
<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>			<b>151,77</b>	
<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato</b> (Euro centocinquantuno/77)			<b>151,77</b>	
B.18.069  01	<b>Infissi in pvc di colore bianco, ad alta resilienza, con angoli termosaldati a finitura superficiale liscia, guarnizioni in EPDM, telaio armato con profilati di acciaio, compresi vetrificati 4/12/4, prestazioni medie: classe 3 di permeabilità all'aria (UNI-EN 1026:2000), classe 9 di tenuta all'acqua (UNI-EN 1027:2000), classe 5 di resistenza al vento (UNI-EN 12211:2000), isolamento termico serramenti nudi 2,9 W/m² °C, potere fonoisolante pari a 34 dB (ISO 717); in opera su preesistente controtelaio.Fisso.</b> 70x130 cm.			
	<b>A) MATERIALI</b> - PI133 infissi in pvc bianco, ad alta resilienza,			

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro			
		Parziale	Totale		
	con angoli termosaldati a finitura superficiale liscia, guarnizioni in EPDM, telaio arm...70x130 cm	mq	1,00 x E. 245,53	245,53	
	<b>Totale MATERIALI</b>				<b>245,53</b>
	<b>B) NOLI</b>				
	- M092 gru a torre ad azionamento elettrico con rotazione in alto, altezza 42.00 mt, portata in punta e massimo tiro kg 1000/2400	ora	0,01 x E. 18,23	0,18	
	<b>Totale NOLI</b>				<b>0,18</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>				
	- 02081 Operaio impiantista Manovale comune METALMECCANICO	ora	0,10 x E. 15,03	1,50	
	- 02082 Operaio impiantista Manovale specializzato METALMECCANICO	ora	0,05 x E. 16,53	0,83	
	- 02083 Operaio impiantista qualificato METALMECCANICO	ora	0,10 x E. 18,26	1,83	
	- 02083 Operaio impiantista qualificato METALMECCANICO	ora	0,01 x E. 18,26	0,09	
	<b>Totale MANODOPERA</b>				<b>4,25</b>
	<b>SOMMANO</b>				<b>249,96</b>
	- <b>Oneri Vari</b>		% di E. 249,96		
	- <b>Spese generali dell'Impresa</b>		15,00% di E. 249,96		37,49
	<b>SOMMANO</b>				<b>287,45</b>
	- <b>Utile dell'Impresa</b>		10,00% di E. 287,45		28,75
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>				<b>316,20</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno</b> (Euro trecentosedici/20)				<b>316,20</b>
<b>B.18.070</b>	<b>Infissi in pvc di colore bianco, ad alta resilienza, con angoli</b> termosaldati a finitura superficiale liscia, guarnizioni in EPDM, telaio armato con profilati di acciaio, compresi vetrificata 4/12/4, prestazioni medie: classe 3 di permeabilità all'aria (UNI-EN 1026:2000), classe 9 di tenuta all'acqua (UNI-EN 1027:2000), classe 5 di resistenza al vento (UNI-EN 12211:2000), isolamento termico serramenti nudi 2,9 W/m <sup>2</sup> °C, potere fonoisolante pari a 34 dB (ISO 717); in opera su preesistente controtelaio. A un battente.				
<b>01</b>	70 x 130 cm.				
	<b>A) MATERIALI</b>				
	- PI137 infissi in pvc bianco, ad alta resilienza, con angoli termosaldati a finitura superficiale liscia, guarnizioni in EPDM, telaio arm...70x130 cm	mq	1,00 x E. 252,30	252,30	
	<b>Totale MATERIALI</b>				<b>252,30</b>
	<b>B) NOLI</b>				
	- M092 gru a torre ad azionamento elettrico con rotazione in alto, altezza 42.00 mt,				

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro			
		Parziale	Totale		
	portata in punta e massimo tiro kg 1000/2400	ora	0,01 x E. 18,23	0,18	
	<b>Totale NOLI</b>				<b>0,18</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>				
	- 02081 Operaio impiantista Manovale comune METALMECCANICO	ora	0,10 x E. 15,03	1,50	
	- 02082 Operaio impiantista Manovale specializzato METALMECCANICO	ora	0,05 x E. 16,53	0,83	
	- 02083 Operaio impiantista qualificato METALMECCANICO	ora	0,10 x E. 18,26	1,83	
	- 02083 Operaio impiantista qualificato METALMECCANICO	ora	0,01 x E. 18,26	0,09	
	<b>Totale MANODOPERA</b>				<b>4,25</b>
	<b>SOMMANO</b>				<b>256,73</b>
	- <b>Oneri Vari</b>		% di E. 256,73		
	- <b>Spese generali dell'Impresa</b>		15,00% di E. 256,73		38,51
	<b>SOMMANO</b>				<b>295,24</b>
	- <b>Utile dell'Impresa</b>		10,00% di E. 295,24		29,52
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>				<b>324,76</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno</b> (Euro trecentoventiquattro/76)				<b>324,76</b>
<b>B.18.071</b>	<b>Infissi in pvc di colore bianco, ad alta resilienza, con angoli</b> termosaldati a finitura superficiale liscia, guarnizioni in EPDM, telaio armato con profilati di acciaio, compresi vetrificata 4/12/4, prestazioni medie: classe 3 di permeabilità all'aria (UNI-EN 1026:2000), classe 9 di tenuta all'acqua (UNI-EN 1027:2000), classe 5 di resistenza al vento (UNI-EN 12211:2000), isolamento termico serramenti nudi 2,9 W/m <sup>2</sup> °C, potere fonoisolante pari a 34 dB (ISO 717); in opera su preesistente controtelaio. A due battenti.				
<b>01</b>	120 x 130 cm.				
	<b>A) MATERIALI</b>				
	- PI141 infissi in pvc bianco, ad alta resilienza, con angoli termosaldati a finitura superficiale liscia, guarnizioni in EPDM, telaio arm...a due battenti 120x130 cm	mq	1,00 x E. 360,34	360,34	
	<b>Totale MATERIALI</b>				<b>360,34</b>
	<b>B) NOLI</b>				
	- M092 gru a torre ad azionamento elettrico con rotazione in alto, altezza 42.00 mt, portata in punta e massimo tiro kg 1000/2400	ora	0,01 x E. 18,23	0,18	
	<b>Totale NOLI</b>				<b>0,18</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>				
	- 02081 Operaio impiantista Manovale comune METALMECCANICO	ora	0,10 x E. 15,03	1,50	
	- 02082 Operaio impiantista Manovale				

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI			PREZZO Euro	
				Parziale	Totale
	specializzato METALMECCANICO	ora	0,05 x E.	16,53	0,83
	- 02083 Operaio impiantista qualificato METALMECCANICO	ora	0,10 x E.	18,26	1,83
	- 02083 Operaio impiantista qualificato METALMECCANICO	ora	0,01 x E.	18,26	0,09
	<b>Totale MANODOPERA</b>				<b>4,25</b>
	<b>SOMMANO</b>				<b>364,77</b>
	- <b>Oneri Vari</b>		% di E.	364,77	
	- <b>Spese generali dell'Impresa</b>		15,00% di E.	364,77	54,72
	<b>SOMMANO</b>				<b>419,49</b>
	- <b>Utile dell'Impresa</b>		10,00% di E.	419,49	41,95
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>				<b>461,44</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno</b> (Euro quattrocentosessantuno/44)				<b>461,44</b>
<b>B.18.072</b>	<b>Infissi in pvc di colore bianco, ad alta resilienza, con angoli termosaldati a finitura superficiale liscia, guarnizioni in EPDM, telaio armato con profilati di acciaio, compresi vetrificata 4/12/4, prestazioni medie: classe 3 di permeabilità all'aria (UNI-EN 1026:2000), classe 9 di tenuta all'acqua (UNI-EN 1027:2000), classe 5 di resistenza al vento (UNI-EN 12211:2000), isolamento termico serramenti nudi 2,9 W/m<sup>2</sup> °C, potere fonoisolante pari a 34 dB (ISO 717); in opera su preesistente controtelaio. Ad anta e ribalta:</b>				
<b>01</b>	<b>70 x 130 cm.</b>				
	<b>A) MATERIALI</b>				
	- PI145 infissi in pvc bianco, ad alta resilienza, con angoli termosaldati a finitura superficiale liscia, guarnizioni in EPDM, telaio arm...70x130 cm	mq	1,00 x E.	268,48	268,48
	<b>Totale MATERIALI</b>				<b>268,48</b>
	<b>B) NOLI</b>				
	- M092 gru a torre ad azionamento elettrico con rotazione in alto, altezza 42.00 mt, portata in punta e massimo tiro kg 1000/2400	ora	0,01 x E.	18,23	0,18
	<b>Totale NOLI</b>				<b>0,18</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>				
	- 02081 Operaio impiantista Manovale comune METALMECCANICO	ora	0,10 x E.	15,03	1,50
	- 02082 Operaio impiantista Manovale specializzato METALMECCANICO	ora	0,05 x E.	16,53	0,83
	- 02083 Operaio impiantista qualificato METALMECCANICO	ora	0,10 x E.	18,26	1,83
	- 02083 Operaio impiantista qualificato METALMECCANICO	ora	0,01 x E.	18,26	0,09
	<b>Totale MANODOPERA</b>				<b>4,25</b>



Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	<b>SOMMANO</b>		<b>272,91</b>
	- Oneri Vari % di E. 272,91		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 272,91		40,94
	<b>SOMMANO</b>		<b>313,85</b>
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 313,85		31,39
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>345,24</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno</b> (Euro trecentoquarantacinque/24)		<b>345,24</b>
<b>B.18.073</b>	<b>Infissi in pvc di colore bianco, ad alta resilienza, con angoli termosaldati a finitura superficiale liscia, guarnizioni in EPDM, telaio armato con profilati di acciaio, compresi vetricamera 4/12/4, prestazioni medie: classe 3 di permeabilità all'aria (UNI-EN 1026:2000), classe 9 di tenuta all'acqua (UNI-EN 1027:2000), classe 5 di resistenza al vento (UNI-EN 12211:2000), isolamento termico serramenti nudi 2,9 W/m<sup>2</sup> °C, potere fonoisolante pari a 34 dB (ISO 717); in opera su preesistente controtelaio. A bilico orizzontale o verticale.</b>		
<b>01</b>	120 x 100 cm.		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- PI149 infissi in pvc bianco, ad alta resilienza, con angoli termosaldati a finitura superficiale liscia, guarnizioni in EPDM, telaio arm...120x100 cm	mq 1,00 x E. 372,62	372,62
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>372,62</b>
	<b>B) NOLI</b>		
	- M092 gru a torre ad azionamento elettrico con rotazione in alto, altezza 42.00 mt, portata in punta e massimo tiro kg 1000/2400	ora 0,01 x E. 18,23	0,18
	<b>Totale NOLI</b>		<b>0,18</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02081 Operaio impiantista Manovale comune METALMECCANICO	ora 0,10 x E. 15,03	1,50
	- 02082 Operaio impiantista Manovale specializzato METALMECCANICO	ora 0,05 x E. 16,53	0,83
	- 02083 Operaio impiantista qualificato METALMECCANICO	ora 0,01 x E. 18,26	0,09
	- 02083 Operaio impiantista qualificato METALMECCANICO	ora 0,10 x E. 18,26	1,83
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>4,25</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>377,05</b>
	- Oneri Vari % di E. 377,05		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 377,05		56,56
	<b>SOMMANO</b>		<b>433,61</b>
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 433,61		43,36

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>476,97</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno</b> (Euro quattrocentosettantasei/97)		<b>476,97</b>
<b>B.18.074</b>	<b>Infissi in pvc di colore bianco, ad alta resilienza, con angoli termosaldati a finitura superficiale liscia, guarnizioni in EPDM, telaio armato con profilati di acciaio, compresi vetrucamera 4/12/4, prestazioni medie: classe 3 di permeabilità all'aria (UNI-EN 1026:2000), classe 9 di tenuta all'acqua (UNI-EN 1027:2000), classe 5 di resistenza al vento (UNI-EN 12211:2000), isolamento termico serramenti nudi 2,9 W/m<sup>2</sup> °C, potere fonoisolante pari a 34 dB (ISO 717); in opera su preesistente controtelaio. A vasistas.</b>		
<b>01</b>	<b>80 x 80 cm.</b>		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- PI155 infissi in pvc bianco, ad alta resilienza, con angoli termosaldati a finitura superficiale liscia, guarnizioni in EPDM, telaio arm...80x80 cm	mq 1,00 x E. 216,75	216,75
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>216,75</b>
	<b>B) NOLI</b>		
	- M092 gru a torre ad azionamento elettrico con rotazione in alto, altezza 42.00 mt, portata in punta e massimo tiro kg 1000/2400	ora 0,01 x E. 18,23	0,18
	<b>Totale NOLI</b>		<b>0,18</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02081 Operaio impiantista Manovale comune METALMECCANICO	ora 0,10 x E. 15,03	1,50
	- 02082 Operaio impiantista Manovale specializzato METALMECCANICO	ora 0,05 x E. 16,53	0,83
	- 02083 Operaio impiantista qualificato METALMECCANICO	ora 0,10 x E. 18,26	1,83
	- 02083 Operaio impiantista qualificato METALMECCANICO	ora 0,01 x E. 18,26	0,09
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>4,25</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>221,18</b>
	- <b>Oneri Vari</b> % di E. 221,18		
	- <b>Spese generali dell'Impresa</b> 15,00% di E. 221,18		33,18
	<b>SOMMANO</b>		<b>254,36</b>
	- <b>Utile dell'Impresa</b> 10,00% di E. 254,36		25,44
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>279,80</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno</b> (Euro duecentosettantanove/80)		<b>279,80</b>
<b>B.18.075</b>	<b>Infissi in pvc di colore bianco, ad alta resilienza, con angoli termosaldati a finitura superficiale liscia, guarnizioni in EPDM, telaio armato con profilati di acciaio, compresi vetrucamera 4/12/4, prestazioni medie: classe</b>		

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro			
		Parziale	Totale		
01	3 di permeabilità all'aria (UNI-EN 1026:2000), classe 9 di tenuta all'acqua (UNI-EN 1027:2000), classe 5 di resistenza al vento (UNI-EN 12211:2000), isolamento termico serramenti nudi 2,9 W/m <sup>2</sup> °C, potere fonoisolante pari a 34 dB (ISO 717); in opera su preesistente controtelaio. Scorrevole ad un'anta mobile e una fissa.				
	160 x 130 cm.				
	<b>A) MATERIALI</b>				
	- PI158 infissi in pvc bianco, ad alta resilienza, con angoli termosaldati a finitura superficiale liscia, guarnizioni in EPDM, telaio arm...160x130 cm	mq	1,00 x E.	434,54	434,54
	<b>Totale MATERIALI</b>				<b>434,54</b>
	<b>B) NOLI</b>				
	- M092 gru a torre ad azionamento elettrico con rotazione in alto, altezza 42.00 mt, portata in punta e massimo tiro kg 1000/2400	ora	0,01 x E.	18,23	0,18
	<b>Totale NOLI</b>				<b>0,18</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>				
	- 02081 Operaio impiantista Manovale comune METALMECCANICO	ora	0,10 x E.	15,03	1,50
	- 02082 Operaio impiantista Manovale specializzato METALMECCANICO	ora	0,05 x E.	16,53	0,83
	- 02083 Operaio impiantista qualificato METALMECCANICO	ora	0,01 x E.	18,26	0,09
	- 02083 Operaio impiantista qualificato METALMECCANICO	ora	0,10 x E.	18,26	1,83
	<b>Totale MANODOPERA</b>				<b>4,25</b>
<b>SOMMANO</b>				<b>438,97</b>	
- <b>Oneri Vari</b>		% di E.	438,97		
- <b>Spese generali dell'Impresa</b>		15,00% di E.	438,97	65,85	
<b>SOMMANO</b>				<b>504,82</b>	
- <b>Utile dell'Impresa</b>		10,00% di E.	504,82	50,48	
<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>				<b>555,30</b>	
<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno</b> (Euro cinquecentocinquantacinque/30)				<b>555,30</b>	
<b>B.18.076</b>	<b>Infissi in pvc di colore bianco, ad alta resilienza, con angoli termosaldati a finitura superficiale liscia, guarnizioni in EPDM, telaio armato con profilati di acciaio, compresi vetrificata 4/12/4, prestazioni medie: classe 3 di permeabilità all'aria (UNI-EN 1026:2000), classe 9 di tenuta all'acqua (UNI-EN 1027:2000), classe 5 di resistenza al vento (UNI-EN 12211:2000), isolamento termico serramenti nudi 2,9 W/m<sup>2</sup> °C, potere fonoisolante pari a 34 dB (ISO 717); in opera su preesistente controtelaio. Scorrevole a due ante mobili.</b>				
<b>01</b>	160 x 130 cm.				

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro		
		Parziale	Totale	
	<b>A) MATERIALI</b>			
	- PI161 infissi in pvc bianco, ad alta resilienza, con angoli termosaldati a finitura superficiale liscia, guarnizioni in EPDM, telaio arm...160x130 cm	mq	1,00 x E. 485,95	485,95
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>485,95</b>	
	<b>B) NOLI</b>			
	- M092 gru a torre ad azionamento elettrico con rotazione in alto, altezza 42.00 mt, portata in punta e massimo tiro kg 1000/2400	ora	0,01 x E. 18,23	0,18
	<b>Totale NOLI</b>		<b>0,18</b>	
	<b>D) MANODOPERA</b>			
	- 02081 Operaio impiantista Manovale comune METALMECCANICO	ora	0,10 x E. 15,03	1,50
	- 02082 Operaio impiantista Manovale specializzato METALMECCANICO	ora	0,05 x E. 16,53	0,83
	- 02083 Operaio impiantista qualificato METALMECCANICO	ora	0,01 x E. 18,26	0,09
	- 02083 Operaio impiantista qualificato METALMECCANICO	ora	0,10 x E. 18,26	1,83
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>4,25</b>	
	<b>SOMMANO</b>		<b>490,38</b>	
	- Oneri Vari	% di E.	490,38	
	- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E.	490,38	73,56
	<b>SOMMANO</b>		<b>563,94</b>	
	- Utile dell'Impresa	10,00% di E.	563,94	56,39
<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>620,33</b>		
<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno</b> (Euro seicentoventi/33)		<b>620,33</b>		
<b>B.18.077</b>	<b>Avvolgibile con stecche a fibra diritta di spessore da cm 1.4 a 1.5</b>			
<b>01</b>	distanziate e sovrapponibili fino a completa chiusura, compreso supporti, rullo, puleggia, cinghia di nailon o plastica armata, carrucola fissaggio, fermacinghia automatico, guide fisse in ferro ad U ed avvolgitore incassato di ferro. in legno abete.			
	<b>A) MATERIALI</b>			
	- PI165 persiane avvolgibile in legno di abete	mq	1,00 x E. 50,46	
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>50,46</b>	
	<b>B) NOLI</b>			
	- M092 gru a torre ad azionamento elettrico con rotazione in alto, altezza 42.00 mt,			

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro			
		Parziale	Totale		
	portata in punta e massimo tiro kg 1000/2400	ora	1,00 x E. 18,23	18,23	
	<b>Totale NOLI</b>				<b>18,23</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>				
	- 02081 Operaio impiantista Manovale comune METALMECCANICO	ora	0,12 x E. 15,03	1,84	
	- 02082 Operaio impiantista Manovale specializzato METALMECCANICO	ora	0,12 x E. 16,53	2,02	
	- 02083 Operaio impiantista qualificato METALMECCANICO	ora	0,00 x E. 18,26	0,03	
	<b>Totale MANODOPERA</b>				<b>3,89</b>
	<b>SOMMANO</b>				<b>72,58</b>
	- <b>Oneri Vari</b>		% di E. 72,58		
	- <b>Spese generali dell'Impresa</b>		15,00% di E. 72,58		10,89
	<b>SOMMANO</b>				<b>83,47</b>
	- <b>Utile dell'Impresa</b>		10,00% di E. 83,47		8,35
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>				<b>91,82</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato</b> (Euro novantuno/82)				<b>91,82</b>
<b>B.18.080</b>	<b>Avvolgibile con telo composto da stecche agganciate in</b> metallocoibentato con schiuma poliuretana e superficie preverniciata, compresi supporti con cuscinetti a sfera, rullo, staffe, puleggia, cinghia, attacchi al rullo, guide fisse in ferro zincato ad U, quadrette di arresto, avvolgitore della cinghia incassato nella muratura ed ogni altro accessorio, in opera comprese le opere murarie e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. In alluminio.				
<b>01</b>	altezza stecca 45 mm, spessore 9 mm, peso circa 3,5 kg.				
	<b>A) MATERIALI</b>				
	- PI172 Avvolgibile con telo composto da stecche agganciate in metallo coibentato con schiuma poliuretana e superficie preverniciata, compresi sup... altezza stecca 45 mm, spessore 9 mm, peso circa 3.5 kg	mq	1,00 x E. 34,03	34,03	
	- PI373 300 kg di cemento per 1.00 mq di sabbia 0.0015/1.265	mc	1,00 x E. 81,22	81,22	
	<b>Totale MATERIALI</b>				<b>115,25</b>
	<b>B) NOLI</b>				
	- M092 gru a torre ad azionamento elettrico con rotazione in alto, altezza 42.00 mt, portata in punta e massimo tiro kg 1000/2400	ora	0,01 x E. 18,23	0,18	
	<b>Totale NOLI</b>				<b>0,18</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>				
	- 02081 Operaio impiantista Manovale comune METALMECCANICO	ora	0,33 x E. 15,03	5,01	

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro			
		Parziale	Totale		
B.18.081  01	- 02082 Operaio impiantista Manovale specializzato METALMECCANICO	ora	0,67 x E. 16,53	11,02	
	- 02083 Operaio impiantista qualificato METALMECCANICO	ora	0,01 x E. 18,26	0,18	
	<b>Totale MANODOPERA</b>				<b>16,21</b>
	<b>SOMMANO</b>				<b>131,64</b>
	- <b>Oneri Vari</b>		% di E. 131,64		
	- <b>Spese generali dell'Impresa</b>		15,00% di E. 131,64		19,75
	<b>SOMMANO</b>				<b>151,39</b>
	- <b>Utile dell'Impresa</b>		10,00% di E. 151,39		15,14
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>				<b>166,53</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato</b> (Euro centosessantasei/53)				<b>166,53</b>
	<b>Avvolgibile con telo composto da stecche agganciate in metallocoibentato con schiuma poliuretana e superficie preverniciata, compresi supporti con cuscinetti a sfera, rullo, staffe, puleggia, cinghia, attacchi al rullo, guide fisse in ferro zincato ad U, quadrette di arresto, avvolgitore della cinghia incassato nella muratura ed ogni altro accessorio, in opera comprese le opere murarie e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. In acciaio.</b>				
	<b>01</b> altezza stecca 40 mm, spessore 9 mm.				
	<b>A) MATERIALI</b>				
	- PI174 Avvolgibile con telo composto da stecche agganciate in metallo coibentato con schiuma poliuretana e superficie preverniciata, compresi sup... in acciaio: altezza stecca 40 mm, spessore 9 mm, peso circa 11 kg	mq	1,00 x E. 37,77		37,77
- PI373 300 kg di cemento per 1.00 mq di sabbia 0.0015/1.265	mc	1,00 x E. 81,22		81,22	
<b>Totale MATERIALI</b>				<b>118,99</b>	
<b>B) NOLI</b>					
- M092 gru a torre ad azionamento elettrico con rotazione in alto, altezza 42.00 mt, portata in punta e massimo tiro kg 1000/2400	ora	0,01 x E. 18,23		0,18	
<b>Totale NOLI</b>				<b>0,18</b>	
<b>D) MANODOPERA</b>					
- 02081 Operaio impiantista Manovale comune METALMECCANICO	ora	0,33 x E. 15,03		5,01	
- 02082 Operaio impiantista Manovale specializzato METALMECCANICO	ora	0,67 x E. 16,53		11,02	
- 02083 Operaio impiantista qualificato METALMECCANICO	ora	0,01 x E. 18,26		0,18	
<b>Totale MANODOPERA</b>				<b>16,21</b>	

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	<b>SOMMANO</b>		<b>135,38</b>
	- Oneri Vari % di E. 135,38		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 135,38		20,31
	<b>SOMMANO</b>		<b>155,69</b>
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 155,69		15,57
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>171,26</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato</b> (Euro centosettantuno/26)		<b>171,26</b>
<b>B.18.082</b>	<b>Sistema per apertura e chiusura di avvolgibili composto da rotore con</b> puleggia in opera comprese le opere murarie le opere e collegamenti elettrici, le scatole, cavi, pulsanti, morsetti e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.		
<b>01</b>	per avvolgibili in PVC.		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- PI176 Sistema per apertura e chiusura di avvolgibili ... per avvolgibili in plastica cad 1,00 x E. 131,36	131,36	
	- PI177 Sistema per apertura e chiusura di avvolgibili ... punto pulsante cad 1,00 x E. 23,22	23,22	
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>154,58</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02081 Operaio impiantista Manovale comune METALMECCANICO ora 0,33 x E. 15,03	5,01	
	- 02082 Operaio impiantista Manovale specializzato METALMECCANICO ora 0,33 x E. 16,53	5,51	
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>10,52</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>165,10</b>
	- Oneri Vari % di E. 165,10		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 165,10		24,77
	<b>SOMMANO</b>		<b>189,87</b>
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 189,87		18,99
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>208,86</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno</b> (Euro duecentotto/86)		<b>208,86</b>
<b>B.18.083</b>	<b>Serranda avvolgibile con dimensione di riferimento pari a 3.800 mm</b> (larghezza) per 4.200 mm (altezza), realizzata in elementi ciechi di acciaio zincato a profilo piano o nervato a W con altezza pari a 120 mm, completa di rullo di avvolgimento in tubo di acciaio con pulegge portamolle, supporti laterali, guide laterali ad U in acciaio zincato corredate da guarnizioni		

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro				
		Parziale	Totale			
<b>01</b>	antirumore, in opera compresa la saldatura delle guide su angolari o tubolari ancorati a mezzo stop già predisposti, sono escluse le opere murarie di rifinitura e tinteggiatura: in acciaio zincato, spessore 8/10.					
	<b>A) MATERIALI</b>					
	- PI180 Serranda a rotolo in strisce di spessore da mm 6/10 a 8/10	mq	1,00 x E.	33,75	33,75	
	- PI371 168 kg di calce idrata, 100 kg di cemento per 0.90 mc di sabbia0.026/1.265	mc	1,00 x E.	67,20	67,20	
	<b>Totale MATERIALI</b>					<b>100,95</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>					
	- 02081 Operaio impiantista Manovale comune METALMECCANICO	ora	0,45 x E.	15,03	6,76	
	- 02082 Operaio impiantista Manovale specializzato METALMECCANICO	ora	0,08 x E.	16,53	1,32	
	- 02083 Operaio impiantista qualificato METALMECCANICO	ora	0,45 x E.	18,26	8,22	
	<b>Totale MANODOPERA</b>					<b>16,30</b>
	<b>SOMMANO</b>					<b>117,25</b>
	- Oneri Vari		% di E.	117,25		
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E.	117,25		17,59
	<b>SOMMANO</b>					<b>134,84</b>
	- Utile dell'Impresa		10,00% di E.	134,84		13,48
<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>					<b>148,32</b>	
<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato</b> (Euro centoquarantotto/32)					<b>148,32</b>	
<b>B.18.084</b> <b>01</b>	<b>Serranda avvolgibile in elementi con profilo ondulato altezza 75 mm,</b> spessore 6/10, per serrande di piccole dimensioni, completa di rullo di avvolgimento in acciaio con pulegge portamolle, guide ad U in acciaio zincato, altezza 4.200 mm, in opera compresa la saldatura delle guide su angolari o tubolari ancorati a mezzo stop già predisposti, sono escluse le opere murarie di rifinitura e tinteggiatura: in acciaio zincato.					
	<b>A) MATERIALI</b>					
	- PI184 Serranda avvolgibile ... in acciaio zincato	mq	1,00 x E.	48,40	48,40	
	- PI371 168 kg di calce idrata, 100 kg di cemento per 0.90 mc di sabbia0.026/1.265	mc	1,00 x E.	67,20	67,20	
	<b>Totale MATERIALI</b>					<b>115,60</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>					
- 02081 Operaio impiantista Manovale comune METALMECCANICO	ora	0,45 x E.	15,03	6,76		
- 02082 Operaio impiantista Manovale						



Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI			PREZZO Euro	
				Parziale	Totale
	specializzato METALMECCANICO	ora	0,08 x E.	16,53	1,32
	- 02083 Operaio impiantista qualificato METALMECCANICO	ora	0,45 x E.	18,26	8,22
	<b>Totale MANODOPERA</b>				<b>16,30</b>
	<b>SOMMANO</b>				<b>131,90</b>
	- <b>Oneri Vari</b>		% di E.	131,90	
	- <b>Spese generali dell'Impresa</b>		15,00% di E.	131,90	19,79
	<b>SOMMANO</b>				<b>151,69</b>
	- <b>Utile dell'Impresa</b>		10,00% di E.	151,69	15,17
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>				<b>166,86</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato</b> (Euro centosessantasei/86)				<b>166,86</b>
<b>B.18.085</b>	<b>Serranda avvolgibile visiva realizzata con tubi d'acciaio dritti di diametro 18 mm collegati tra loro da biellette in acciaio stampato e una parte composta da elementi ciechi a profilo piano, ondulato o nervato a W di circa 1.000 mm, completa di rullo di avvolgimento in tubo di acciaio con pulegge portamolle, supporti laterali, guide laterali ad U in acciaio zincato o estruso di alluminio corredate da guarnizioni antirumore, dimensioni di riferimento pari a larghezza 3.800 mm e altezza 4.200 mm, in opera compresa la saldatura delle guide su angolari o tubolari ancorati a mezzo stop già predisposti, sono escluse le opere murarie di rifinitura e tinteggiatura:</b>				
<b>01</b>	con parte chiusa in acciaio zincato 8/10.				
	<b>A) MATERIALI</b>				
	- PI186 Serranda avvolgibile visiva ... a maglie di ferro tubolare o profili "C" 8/10	mq	1,00 x E.	51,61	51,61
	- PI371 168 kg di calce idrata, 100 kg di cemento per 0.90 mc di sabbia 0.026/1.265	mc	1,00 x E.	67,20	67,20
	<b>Totale MATERIALI</b>				<b>118,81</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>				
	- 02081 Operaio impiantista Manovale comune METALMECCANICO	ora	0,45 x E.	15,03	6,76
	- 02082 Operaio impiantista Manovale specializzato METALMECCANICO	ora	0,08 x E.	16,53	1,32
	- 02083 Operaio impiantista qualificato METALMECCANICO	ora	0,45 x E.	18,26	8,22
	<b>Totale MANODOPERA</b>				<b>16,30</b>
	<b>SOMMANO</b>				<b>135,11</b>
	- <b>Oneri Vari</b>		% di E.	135,11	
	- <b>Spese generali dell'Impresa</b>		15,00% di E.	135,11	20,27
	<b>SOMMANO</b>				<b>155,38</b>
	- <b>Utile dell'Impresa</b>		10,00% di E.	155,38	15,54
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>				<b>170,92</b>

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro		
		Parziale	Totale	
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato</b> (Euro centosettanta/92)		<b>170,92</b>	
<b>B.18.086</b>	<b>Serranda avvolgibile visiva realizzata con maglia romboidale in</b> tubolari d'acciaio zincato diametro 10 mm collegati tra loro da nodi in acciaio e una parte composta da elementi ciechi a profilo piano, ondulato o nervato a W di circa 1.000 mm, completa di rullo di avvolgimento in tubo di acciaio zincato con pulegge portamolle, supporti laterali, guide laterali ad U in acciaio zincato o estruso di alluminio corredate da guarnizioni antirumore, dimensioni di riferimento pari a larghezza 3.800 mm e altezza 4.200 mm, in opera compresa la saldatura delle guide su angolari o tubolari ancorati a mezzo stop già predisposti, sono escluse le opere murarie di rifinitura e tinteggiatura: <b>01</b> senza barretta di rinforzo, con parte chiusa in acciaio zincato spessore 10/10.			
	<b>A) MATERIALI</b>			
	- PI188 Serranda avvolgibile visiva ... senza barretta di rinforzo 8/10	mq 1,00 x E.	94,04	94,04
	- PI371 168 kg di calce idrata, 100 kg di cemento per 0.90 mc di sabbia0.026/1.265	mc 1,00 x E.	67,20	67,20
	<b>Totale MATERIALI</b>			<b>161,24</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>			
	- 02081 Operaio impiantista Manovale comune METALMECCANICO	ora 0,45 x E.	15,03	6,76
	- 02082 Operaio impiantista Manovale specializzato METALMECCANICO	ora 0,08 x E.	16,53	1,32
	- 02083 Operaio impiantista qualificato METALMECCANICO	ora 0,45 x E.	18,26	8,22
	<b>Totale MANODOPERA</b>			<b>16,30</b>
	<b>SOMMANO</b>			<b>177,54</b>
	- <b>Oneri Vari</b>	% di E.	177,54	
	- <b>Spese generali dell'Impresa</b>	15,00% di E.	177,54	26,63
	<b>SOMMANO</b>			<b>204,17</b>
	- <b>Utile dell'Impresa</b>	10,00% di E.	204,17	20,42
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>			<b>224,59</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato</b> (Euro duecentoventiquattro/59)			<b>224,59</b>
<b>B.18.087</b>	<b>Serrature per serrande avvolgibili applicate con piastrine puntate</b> obulloncini fornite e poste in opera: <b>01</b> laterali.			
	<b>A) MATERIALI</b>			
	- PI190 serrature in ferro laterali per serrande avvolgibili	cad 2,00 x E.	11,33	22,66
	<b>Totale MATERIALI</b>			<b>22,66</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>			

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro			
		Parziale	Totale		
	- 02081 Operaio impiantista Manovale comune METALMECCANICO	ora	0,25 x E. 15,03	3,76	
	- 02082 Operaio impiantista Manovale specializzato METALMECCANICO	ora	0,25 x E. 16,53	4,13	
	<b>Totale MANODOPERA</b>				<b>7,89</b>
	<b>SOMMANO</b>				<b>30,55</b>
	- <b>Oneri Vari</b>		% di E. 30,55		
	- <b>Spese generali dell'Impresa</b>		15,00% di E. 30,55		4,58
	<b>SOMMANO</b>				<b>35,13</b>
	- <b>Utile dell'Impresa</b>		10,00% di E. 35,13		3,51
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>				<b>38,64</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/coppia</b> (Euro trentotto/64)				<b>38,64</b>
<b>B.18.088</b>	<b>Cancello estensibile in acciaio zincato ad uno o a due battenti,</b> composto da montanti verticali in doppio profilato a U collegati da diagonali singole, doppie, curve o rinforzate, scorrimento laterale tramite carrelli a doppio cuscinetto nella guida superiore e guida inferiore fissa, cernierata o asportabile, fissato a mezzo zanche su spazi predisposti mediante stop, viti a legno o saldatura diretta su montanti in ferro:				
<b>01</b>	diagonali singole o doppie, profilato 15x15x15 mm.				
	<b>A) MATERIALI</b>				
	- PI193 cancello estensibile in acciaio zincato ad uno o a due battenti, composto da montanti verticali in doppio profilato a U collegati da diagona ... diagonali singoli o doppie, profilato 15x15x15 mm	mq	1,00 x E. 48,59	48,59	
	- PI371 168 kg di calce idrata, 100 kg di cemento per 0.90 mc di sabbia0.026/1.265	mc	1,00 x E. 67,20	67,20	
	<b>Totale MATERIALI</b>				<b>115,79</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>				
	- 02081 Operaio impiantista Manovale comune METALMECCANICO	ora	0,45 x E. 15,03	6,76	
	- 02082 Operaio impiantista Manovale specializzato METALMECCANICO	ora	0,08 x E. 16,53	1,32	
	- 02083 Operaio impiantista qualificato METALMECCANICO	ora	0,45 x E. 18,26	8,22	
	<b>Totale MANODOPERA</b>				<b>16,30</b>
	<b>SOMMANO</b>				<b>132,09</b>
	- <b>Oneri Vari</b>		% di E. 132,09		
	- <b>Spese generali dell'Impresa</b>		15,00% di E. 132,09		19,81

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	<b>SOMMANO</b>		
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 151,90		<b>151,90</b> 15,19
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>167,09</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato</b> (Euro centosessantasette/09)		<b>167,09</b>
<b>B.18.089</b>	<b>Controtelaio in legno abete grezzo dello spessore di cm 2; in</b>		
<b>01</b>	operacompreso ferramenta. larghezza fino a cm 8.		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- PI195 controtelaio in legno larghezza fino a cm 8 ml 1,00 x E. 2,60	2,60	
	- PI371 168 kg di calce idrata, 100 kg di cemento per 0.90 mc di sabbia0.026/1.265 mc 0,00 x E. 67,20	0,01	
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>2,61</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02081 Operaio impiantista Manovale comune METALMECCANICO ora 0,10 x E. 15,03	1,50	
	- 02082 Operaio impiantista Manovale specializzato METALMECCANICO ora 0,16 x E. 16,53	2,64	
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>4,14</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>6,75</b>
	- Oneri Vari % di E. 6,75		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 6,75		1,01
	<b>SOMMANO</b>		<b>7,76</b>
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 7,76		0,78
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>8,54</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro lineare</b> (Euro otto/54)		<b>8,54</b>
<b>B.18.090</b>	<b>Cassonetto coprirullo in legno per avvolgibili, con frontale fisso e</b>		
<b>01</b>	cielino mobile in compensato di pioppo rinforzato con apposito telaio in legno, dato in opera verniciato, munito di cerniere, nottolini a molle, guide, ecc. e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte; misurato fronte e celino. In legno di abete.		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- PI199 cassonetto legno abete ml 1,00 x E. 77,41	77,41	
	- PI371 168 kg di calce idrata, 100 kg di		

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro			
		Parziale	Totale		
	cemento per 0.90 mc di sabbia 0.026/1.265	mc	1,00 x E. 67,20	67,20	
	<b>Totale MATERIALI</b>				<b>144,61</b>
	<b>B) NOLI</b> - M092 gru a torre ad azionamento elettrico con rotazione in alto, altezza 42.00 mt, portata in punta e massimo tiro kg 1000/2400	ora	0,01 x E. 18,23	0,10	
	<b>Totale NOLI</b>				<b>0,10</b>
	<b>D) MANODOPERA</b> - 02081 Operaio impiantista Manovale comune METALMECCANICO	ora	0,16 x E. 15,03	2,40	
	- 02082 Operaio impiantista Manovale specializzato METALMECCANICO	ora	0,50 x E. 16,53	8,27	
	- 02083 Operaio impiantista qualificato METALMECCANICO	ora	0,01 x E. 18,26	0,10	
	<b>Totale MANODOPERA</b>				<b>10,77</b>
	<b>SOMMANO</b>				<b>155,48</b>
	- <b>Oneri Vari</b>		% di E. 155,48		
	- <b>Spese generali dell'Impresa</b>		15,00% di E. 155,48		23,32
	<b>SOMMANO</b>				<b>178,80</b>
	- <b>Utile dell'Impresa</b>		10,00% di E. 178,80		17,88
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>				<b>196,68</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato</b> (Euro centonovantasei/68)				<b>196,68</b>
<b>B.18.091</b>	<b>Corrimano per ringhiera o parapetto in legno di sezione media cm 3 x 8, con scanalatura nel lato inferiore per l'incastro al corrente superiore della ringhiera a sagoma semplice centinata e connessione ad angolo retto; in opera compreso, ferramenta.</b>				
<b>01</b>	In legno faggio lucidato.				
	<b>A) MATERIALI</b> - PI201 corrimano in legno faggio lucidato	ml	1,00 x E. 10,58	10,58	
	<b>Totale MATERIALI</b>				<b>10,58</b>
	<b>B) NOLI</b> - M092 gru a torre ad azionamento elettrico con rotazione in alto, altezza 42.00 mt, portata in punta e massimo tiro kg 1000/2400	ora	0,01 x E. 18,23	0,10	
	<b>Totale NOLI</b>				<b>0,10</b>
	<b>D) MANODOPERA</b> - 02081 Operaio impiantista Manovale comune METALMECCANICO	ora	0,08 x E. 15,03	1,20	
	- 02082 Operaio impiantista Manovale specializzato METALMECCANICO	ora	0,13 x E. 16,53	2,15	

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro			
		Parziale	Totale		
	- 02083 Operaio impiantista qualificato METALMECCANICO	ora	0,01 x E. 18,26	0,10	
	<b>Totale MANODOPERA</b>				<b>3,45</b>
	<b>SOMMANO</b>				<b>14,13</b>
	- Oneri Vari		% di E. 14,13		
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E. 14,13		2,12
	<b>SOMMANO</b>				<b>16,25</b>
	- Utile dell'Impresa		10,00% di E. 16,25		1,63
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>				<b>17,88</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro lineare</b> (Euro diciasette/88)				<b>17,88</b>
<b>B.18.092</b>	<b>Corrimano per ringhiera o parapetto in legno di sezione media cm 3 x 8</b> , a sagoma centinata e scanalata negli innesti e giunzioni ad angolo retto negli innesti tra rampanti e ripiani; in opera compreso, ferramenta.				
<b>01</b>	In legno di faggio lucidato.				
	<b>A) MATERIALI</b>				
	- PI203 corrimano per ringhiera legno di faggio lucidato	ml	1,00 x E. 18,77	18,77	
	<b>Totale MATERIALI</b>				<b>18,77</b>
	<b>B) NOLI</b>				
	- M092 gru a torre ad azionamento elettrico con rotazione in alto, altezza 42.00 mt, portata in punta e massimo tiro kg 1000/2400	ora	0,01 x E. 18,23	0,10	
	<b>Totale NOLI</b>				<b>0,10</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>				
	- 02081 Operaio impiantista Manovale comune METALMECCANICO	ora	0,08 x E. 15,03	1,20	
	- 02082 Operaio impiantista Manovale specializzato METALMECCANICO	ora	0,13 x E. 16,53	2,15	
	- 02083 Operaio impiantista qualificato METALMECCANICO	ora	0,01 x E. 18,26	0,10	
	<b>Totale MANODOPERA</b>				<b>3,45</b>
	<b>SOMMANO</b>				<b>22,32</b>
	- Oneri Vari		% di E. 22,32		
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E. 22,32		3,35
	<b>SOMMANO</b>				<b>25,67</b>
	- Utile dell'Impresa		10,00% di E. 25,67		2,57
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>				<b>28,24</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro lineare</b> (Euro ventotto/24)				<b>28,24</b>

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
<b>B.18.093</b>  <b>01</b>	<b>Corrimano per ringhiera o parapetto in legno di sezione media cm 5 x 10, a sagoma centinata e scanalata negli innesti e giunzioni a raccordi curvi negli innesti tra rampanti e ripiani; in opera compreso, ferramenta.</b> In legno di faggio lucidato.		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- PI205 corrimano per ringhiera legno di faggio lucidato	ml 1,00 x E. 20,05	20,05
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>20,05</b>
	<b>B) NOLI</b>		
	- M092 gru a torre ad azionamento elettrico con rotazione in alto, altezza 42.00 mt, portata in punta e massimo tiro kg 1000/2400	ora 0,01 x E. 18,23	0,10
	<b>Totale NOLI</b>		<b>0,10</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02081 Operaio impiantista Manovale comune METALMECCANICO	ora 0,20 x E. 15,03	3,01
	- 02082 Operaio impiantista Manovale specializzato METALMECCANICO	ora 0,25 x E. 16,53	4,13
	- 02083 Operaio impiantista qualificato METALMECCANICO	ora 0,01 x E. 18,26	0,10
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>7,24</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>27,39</b>
	- Oneri Vari % di E. 27,39		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 27,39		4,11
<b>SOMMANO</b>		<b>31,50</b>	
- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 31,50		3,15	
<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>34,65</b>	
<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro lineare</b> (Euro trentaquattro/65)		<b>34,65</b>	
<b>B.18.095</b>  <b>01</b>	<b>Mostra o dietromostra di legno di abete di spessore 2 cm, scorniciata o con cornice sovrapposta, data in opera compreso staffa a muro e viti di fissaggio al telaio maestro, nonché ogni onere e magistero:</b> larghezza fino a 12 cm.		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- PI210 mostra o dietromostra larghezza fino a cm 12	ml 1,00 x E. 8,93	8,93
	- PI211 chiodi per carpenteria 16x60	kg 0,05 x E. 0,63	0,03
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>8,96</b>
<b>B) NOLI</b>			
- M092 gru a torre ad azionamento elettrico con rotazione in alto, altezza 42.00 mt, portata in punta e massimo tiro kg			

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI			PREZZO Euro		
				Parziale	Totale	
	1000/2400	ora	0,01 x E.	18,23	0,10	
			<b>Totale NOLI</b>			<b>0,10</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>					
	- 02081 Operaio impiantista Manovale comune METALMECCANICO	ora	0,02 x E.	15,03	0,23	
	- 02082 Operaio impiantista Manovale specializzato METALMECCANICO	ora	0,03 x E.	16,53	0,50	
	- 02083 Operaio impiantista qualificato METALMECCANICO	ora	0,01 x E.	18,26	0,10	
			<b>Totale MANODOPERA</b>			<b>0,83</b>
			<b>SOMMANO</b>			<b>9,89</b>
	- Oneri Vari		% di E.	9,89		
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E.	9,89		1,48
			<b>SOMMANO</b>			<b>11,37</b>
	- Utile dell'Impresa		10,00% di E.	11,37		1,14
			<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>			<b>12,51</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro lineare</b> (Euro dodici/51)					<b>12,51</b>
<b>B.18.096</b>	<b>Fronte di dietromostra di spessore 2 cm e larghezza fino a 5 cm, dato</b>					
<b>01</b>	in opera compreso il fissaggio ed ogni onere e magistero: in legno di abete.					
	<b>A) MATERIALI</b>					
	- PI214 fronticello di dietromostra di abete	ml	1,00 x E.	3,67	3,67	
			<b>Totale MATERIALI</b>			<b>3,67</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>					
	- 02082 Operaio impiantista Manovale specializzato METALMECCANICO	ora	0,03 x E.	16,53	0,50	
			<b>Totale MANODOPERA</b>			<b>0,50</b>
			<b>SOMMANO</b>			<b>4,17</b>
	- Oneri Vari		% di E.	4,17		
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E.	4,17		0,63
			<b>SOMMANO</b>			<b>4,80</b>
	- Utile dell'Impresa		10,00% di E.	4,80		0,48
			<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>			<b>5,28</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro lineare</b> (Euro cinque/28)					<b>5,28</b>
<b>B.18.100</b>	<b>Succiolo di legno di abete armato a telaio con intelaiatura di spessore</b>					
<b>01</b>	non inferiore a mm 32, lavorato con specchiatura a riquadro, di spessore non inferiore a mm 22, dato in opera compreso, ferramenta. Succiolo in legno con specchio liscio.					



Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- PI211 chiodi per carpenteria 16x60	kg 0,06 x E. 0,63	0,04
	- PI220 succielo in legno con specchio liscio	mq 1,00 x E. 43,55	43,55
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>43,59</b>
	<b>B) NOLI</b>		
	- M092 gru a torre ad azionamento elettrico con rotazione in alto, altezza 42.00 mt, portata in punta e massimo tiro kg 1000/2400	ora 0,01 x E. 18,23	0,10
	<b>Totale NOLI</b>		<b>0,10</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02081 Operaio impiantista Manovale comune METALMECCANICO	ora 0,08 x E. 15,03	1,20
	- 02082 Operaio impiantista Manovale specializzato METALMECCANICO	ora 0,13 x E. 16,53	2,15
	- 02083 Operaio impiantista qualificato METALMECCANICO	ora 0,01 x E. 18,26	0,10
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>3,45</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>47,14</b>
	- Oneri Vari	% di E. 47,14	
	- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E. 47,14	7,07
	<b>SOMMANO</b>		<b>54,21</b>
	- Utile dell'Impresa	10,00% di E. 54,21	5,42
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>59,63</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato</b> (Euro cinquantanove/63)		<b>59,63</b>
<b>B.18.103</b>	<b>Ritieni completi di ganci e catenelle in ottone compresi i tasselli di legno da incasso a muro per la tenuta dei ganci in opera compreso, ferramenta. Ganci e catenelle.</b>		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- PI224 ritieni di ottone	cad 1,00 x E. 8,03	8,03
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>8,03</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02082 Operaio impiantista Manovale specializzato METALMECCANICO	ora 0,08 x E. 16,53	1,38
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>1,38</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>9,41</b>
	- Oneri Vari	% di E. 9,41	
	- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E. 9,41	1,41
	<b>SOMMANO</b>		<b>10,82</b>
	- Utile dell'Impresa	10,00% di E. 10,82	1,08

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>11,90</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/coppia</b> (Euro undici/90)		<b>11,90</b>
<b>B.18.108</b>	<b>Apparecchio per apertura di infissi in alluminio con sistema vasistas,</b> compreso quanto occorre per dare l'apparecchio funzionale in opera. a fune di acciaio impugnatura a scivolo o maniglia a rotazione.		
<b>01</b>	<b>A) MATERIALI</b> - PI229 sistema di apertura a wasistas      cad      1,00 x E.      57,69	57,69	
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>57,69</b>
	<b>D) MANODOPERA</b> - 02081 Operaio impiantista Manovale comune METALMECCANICO      ora      0,08 x E.      15,03	1,25	
	- 02082 Operaio impiantista Manovale specializzato METALMECCANICO      ora      0,08 x E.      16,53	1,38	
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>2,63</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>60,32</b>
	- <b>Oneri Vari</b> % di E.      60,32		
	- <b>Spese generali dell'Impresa</b> 15,00% di E.      60,32		9,05
	<b>SOMMANO</b>		<b>69,37</b>
	- <b>Utile dell'Impresa</b> 10,00% di E.      69,37		6,94
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>76,31</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno</b> (Euro settantasei/31)		<b>76,31</b>
<b>B.18.110</b>	<b>Serratura speciale per infissi di alluminio anodizzato incorporata e</b> non visibile nel montante del battente, con chiusura a paletto od a mandata, con scrocco a cilindro, in opera compreso, ferramenta. Per infissi in alluminio.		
	<b>A) MATERIALI</b> - PI232 serratura speciale per infissi in alluminio      cad      1,00 x E.      20,76	20,76	
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>20,76</b>
	<b>D) MANODOPERA</b> - 02081 Operaio impiantista Manovale comune METALMECCANICO      ora      0,25 x E.      15,03	3,76	
	- 02082 Operaio impiantista Manovale specializzato METALMECCANICO      ora      0,25 x E.      16,53	4,13	
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>7,89</b>

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	<b>SOMMANO</b>		<b>28,65</b>
	- Oneri Vari % di E. 28,65		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 28,65		4,30
	<b>SOMMANO</b>		<b>32,95</b>
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 32,95		3,30
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>36,25</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno</b> (Euro trentasei/25)		<b>36,25</b>
<b>B.18.112</b>	<b>Pompa chiudiporta con incasso a pavimento per rendere possibile la</b> rotazione del battente a 180°, completa di piastra di copertura in lega di alluminio, in opera compreso, ferramenta e opere murarie.		
<b>01</b>	Pompa chiudiporta.		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- PI234 pompa chiudi porta con incasso a pavimento cad 1,00 x E. 94,98	94,98	
	- PI373 300 kg di cemento per 1.00 mq di sabbia 0.0015/1.265 mc 1,00 x E. 81,22	81,22	
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>176,20</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02081 Operaio impiantista Manovale comune METALMECCANICO ora 0,50 x E. 15,03	7,52	
	- 02082 Operaio impiantista Manovale specializzato METALMECCANICO ora 0,50 x E. 16,53	8,27	
	- 02083 Operaio impiantista qualificato METALMECCANICO ora 0,50 x E. 18,26	9,13	
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>24,92</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>201,12</b>
	- Oneri Vari % di E. 201,12		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 201,12		30,17
	<b>SOMMANO</b>		<b>231,29</b>
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 231,29		23,13
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>254,42</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno</b> (Euro duecentocinquantaquattro/42)		<b>254,42</b>
<b>B.18.114</b>	<b>Telaio in alluminio per la realizzazione di specchiature mobili di infissi</b> interni o esterni, in opera compreso, ferramenta.		
<b>01</b>	Per anta di porta o balconi.		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- PI235 profilati in lega di alluminio ml 1,60 x E. 23,16	37,06	
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>37,06</b>

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro		
		Parziale	Totale	
	<b>D) MANODOPERA</b>			
	- 02081 Operaio impiantista Manovale comune METALMECCANICO	ora	0,30 x E. 15,03	4,51
	- 02082 Operaio impiantista Manovale specializzato METALMECCANICO	ora	0,30 x E. 16,53	4,96
	<b>Totale MANODOPERA</b>			<b>9,47</b>
	<b>SOMMANO</b>			<b>46,53</b>
	- <b>Oneri Vari</b>		% di E. 46,53	
	- <b>Spese generali dell'Impresa</b>		15,00% di E. 46,53	6,98
	<b>SOMMANO</b>			<b>53,51</b>
	- <b>Utile dell'Impresa</b>		10,00% di E. 53,51	5,35
		<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>58,86</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro lineare</b> (Euro cinquantotto/86)		<b>58,86</b>	
<b>B.18.115</b>	<b>Porta antincendio in legno a due battenti in misure standard,</b> costruita, omologata e certificata, fornita e posta in opera. Sono compresi: il telaio perimetrale in legno con guarnizioni termoespandenti munito di zanche per fissaggio a muro, anta ad incollaggio ureico e massello di legno rivestito su entrambe le facciate con impiallacciatura a scelta o laccata o con laminato plastico; la serratura con cilindro e maniglia; la guarnizionetermoespandente; le cerniere con molla di richiamo o sistema diautochiusura (chiudiporta); la targhetta identificativa; le opere murarie di fissaggio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. <b>01</b> REI 30 L x H = 1300 x 2150.			
	<b>A) MATERIALI</b>			
	- 00001 Acqua (per uso industriale 0,2079)	mc	0,01 x E. 0,20	
	- 00051 Sabbia lavata di fiume	mc	0,02 x E. 35,00	0,70
	- 00080 Cemento tipo 325	ql	0,02 x E. 12,00	0,24
	- PI236 Porta antincendio in legno a due battenti in misure standard, costruita ed omologata secondo la norma UNI 9723, fornita e posta in opera. SoREI 30 L x H = 1300 x 2150	cad	1,00 x E. 1.735,50	1.735,50
	- PI377 energia elettrica	kwh	0,50 x E. 0,68	0,34
	<b>Totale MATERIALI</b>			<b>1.736,78</b>
	<b>B) NOLI</b>			
	- M092 gru a torre ad azionamento elettrico con rotazione in alto, altezza 42.00 mt, portata in punta e massimo tiro kg 1000/2400	ora	0,10 x E. 18,23	1,82
	<b>Totale NOLI</b>			<b>1,82</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>			

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro			
		Parziale	Totale		
	- 02081 Operaio impiantista Manovale comune METALMECCANICO	ora	2,00 x E. 15,03	30,06	
	- 02082 Operaio impiantista Manovale specializzato METALMECCANICO	ora	2,00 x E. 16,53	33,06	
	- 02083 Operaio impiantista qualificato METALMECCANICO	ora	0,10 x E. 18,26	1,83	
	<b>Totale MANODOPERA</b>				<b>64,95</b>
	<b>SOMMANO</b>				<b>1.803,55</b>
	- <b>Oneri Vari</b>		% di E. 1.803,55		
	- <b>Spese generali dell'Impresa</b>		15,00% di E. 1.803,55		270,53
	<b>SOMMANO</b>				<b>2.074,08</b>
	- <b>Utile dell'Impresa</b>		10,00% di E. 2.074,08		207,41
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>				<b>2.281,49</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno</b> (Euro duemiladuecentottantuno/49)				<b>2.281,49</b>
<b>B.18.116</b>	<b>Porta in legno ad un anta cieca omologata e certificata, REI 30 liscia</b> o bugnata completa di telaio perimetrale in legno massiccio di sezione minima mm 43x100 con inserite guarnizioni autoespandenti per la trattenuta dei gas caldi e guarnizioni termoacustiche per la trattenuta dei fumi freddi. Fornita con tre cerniere tipo anuba diametro 14 per porte tagliafuoco, guarnizioni autoespandenti, guarnizioni termoacustiche per fumi freddi, coprifili interni/esterni di tipo liscio di dimensioni minime mm 70x10 impiallacciati come il telaio di cui quello esterno telescopico con ala da cm 2, priva di battuta a pavimento e completa di chiudiporta aereo con braccio a compasso senza fermo conforme al DM 06-10-2003 montato su placca composto da serratura di tipo meccanico con sblocco automatico delle mandate, cilindro masterizzato con tre chiavi, doppio passe-partout, indicatore di presenza ospite sulla placca, maniglia interna in ottone e pomolo esterno tondo liscio in ottone lucido e con finitura con impiallacciatura, laccatura o laminato plastico. La porta fonoassorbente è dotata di ghigliottina automatica sottoporta. Porta ad un battente di dimensioni luce netta passaggio standard mm 700/800/900 x 2000/2100.				
<b>01</b>	Noce tanganica.				
	<b>A) MATERIALI</b>				
	- 00001 Acqua (per uso industriale 0,2079)	mc	0,01 x E. 0,20		
	- 00051 Sabbia lavata di fiume	mc	0,02 x E. 35,00	0,70	
	- 00080 Cemento tipo 325	ql	0,02 x E. 12,00	0,24	
	- PI245 Porta in legno ad un anta cieca, REI 30 liscia o bugnata Noce tanganica	cad	1,00 x E. 649,22	649,22	
	- PI377 energia elettrica	kwh	0,50 x E. 0,68	0,34	
	<b>Totale MATERIALI</b>				<b>650,50</b>
	<b>B) NOLI</b>				
	- M092 gru a torre ad azionamento elettrico con rotazione in alto, altezza 42.00 mt, portata in punta e massimo tiro kg 1000/2400	ora	0,10 x E. 18,23	1,82	

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	<b>Totale NOLI</b>		<b>1,82</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02081 Operaio impiantista Manovale comune METALMECCANICO	ora 1,20 x E. 15,03	18,04
	- 02082 Operaio impiantista Manovale specializzato METALMECCANICO	ora 1,20 x E. 16,53	19,84
	- 02083 Operaio impiantista qualificato METALMECCANICO	ora 0,10 x E. 18,26	1,83
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>39,71</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>692,03</b>
	- Oneri Vari	% di E. 692,03	
	- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E. 692,03	103,80
	<b>SOMMANO</b>		<b>795,83</b>
	- Utile dell'Impresa	10,00% di E. 795,83	79,58
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>875,41</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno</b> (Euro ottocentosestantacinque/41)		<b>875,41</b>
<b>B.18.117</b>	<b>Porta ad uno o due battenti lisci ciechi omologata e certificata,</b> completa di telaio perimetrale in legno massiccio i rovere di sezione minima mm 80x75, fornita con almeno quattro cerniere per anta di tipo speciale montate su cuscinetto antifrizione con possibilità di regolazione sui tre assi, impiallacciatura laccatura o laminato plastico, serratura con cilindro Yale con tre chiavi, e maniglie di tipo antinfortunistico in PVC con anima in acciaio o predisposizione per inserimento di maniglione antipanico(fornitura esclusa),complete di, per porte ad un battente:chiudiporta aereo con braccio a compasso senza fermo,conforme alla norma DIN 18263 parte 2 e porte a due battenti complete di complesso di richiusura composto da due chiudiporta aerei con braccio a slitta senza fermo conformi alla norma DIN 18263 parte 2 e da un selettore di chiusura di tipo nascosto, guarnizioni autoespandenti, guarnizioni termoacustiche per fumi freddi, catenaccioli automatici alti e bassi per il secondo battente, coprifili interni/esterni lisci di dimensioni minime mm 70x10 impiallacciati come telaio, priva di battuta a pavimento.		
<b>01</b>	REI 60 Noce tanganica.		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- 00001 Acqua (per uso industriale 0,2079)	mc 0,06 x E. 0,20	0,01
	- 00051 Sabbia lavata di fiume	mc 0,02 x E. 35,00	0,70
	- 00080 Cemento tipo 325	ql 0,01 x E. 12,00	0,12
	- PI253 Porta ad uno o due battenti lisci ciechiREI 60 Noce tanganica	cad 1,00 x E. 625,26	625,26
	- PI377 energia elettrica	kwh 0,03 x E. 0,68	0,02
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>626,11</b>
	<b>B) NOLI</b>		
	- M092 gru a torre ad azionamento elettrico con rotazione in alto, altezza 42.00 mt, portata in punta e massimo tiro kg 1000/2400	ora 0,05 x E. 18,23	0,91

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	<b>Totale NOLI</b>		<b>0,91</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02081 Operaio impiantista Manovale comune METALMECCANICO	ora 0,55 x E. 15,03	8,27
	- 02082 Operaio impiantista Manovale specializzato METALMECCANICO	ora 0,55 x E. 16,53	9,09
	- 02083 Operaio impiantista qualificato METALMECCANICO	ora 0,05 x E. 18,26	0,91
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>18,27</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>645,29</b>
	- Oneri Vari	% di E. 645,29	
	- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E. 645,29	96,79
	<b>SOMMANO</b>		<b>742,08</b>
	- Utile dell'Impresa	10,00% di E. 742,08	74,21
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>816,29</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato</b> (Euro ottocentesedici/29)		<b>816,29</b>
<b>B.18.118</b>	<b>Formazione di vetrate fisse omologate e certificate, non apribili anche</b> modulari e di sopraluci fissi non apribili composte da un telaio perimetrale in legno di sezione minima mm 80x75 (REI 60) e mm 77x110 (REI 120) di forma diritta o arcuata finiti nelle parti a vista con impiallacciatura o con laccatura atti al contenimento di uno o più vetri tagliafuoco REI 60 o REI 120 di spessore rispettivamente mm 21 e mm 51. Completa di guarnizioni autoespandenti, listelli fermavetro in legno e coprifili di finitura interni/esterni di tipo liscio di dimensione mm 70x10 finiti come il telaio.		
<b>01</b>	REI 60 Noce tanganica.		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- 00001 Acqua (per uso industriale 0,2079)	mc 0,01 x E. 0,20	
	- 00051 Sabbia lavata di fiume	mc 0,02 x E. 35,00	0,70
	- 00080 Cemento tipo 325	ql 0,01 x E. 12,00	0,12
	- PI268 Formazione di vetrate fisse non apribili anche modulari e di sopraluci fissi non apribili REI 60 Noce tanganica	mq 1,00 x E. 1.588,36	1.588,36
	- PI377 energia elettrica	kwh 0,03 x E. 0,68	0,02
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>1.589,20</b>
	<b>B) NOLI</b>		
	- M092 gru a torre ad azionamento elettrico con rotazione in alto, altezza 42.00 mt, portata in punta e massimo tiro kg 1000/2400	ora 0,05 x E. 18,23	0,91
	<b>Totale NOLI</b>		<b>0,91</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02081 Operaio impiantista Manovale comune METALMECCANICO	ora 0,65 x E. 15,03	9,77
	- 02082 Operaio impiantista Manovale specializzato METALMECCANICO	ora 0,65 x E. 16,53	10,74

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro			
		Parziale	Totale		
	- 02083 Operaio impiantista qualificato METALMECCANICO	ora	0,05 x E. 18,26	0,91	
	<b>Totale MANODOPERA</b>				<b>21,42</b>
	<b>SOMMANO</b>				<b>1.611,53</b>
	- <b>Oneri Vari</b>		% di E. 1.611,53		
	- <b>Spese generali dell'Impresa</b>		15,00% di E. 1.611,53		241,73
	<b>SOMMANO</b>				<b>1.853,26</b>
	- <b>Utile dell'Impresa</b>		10,00% di E. 1.853,26		185,33
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>				<b>2.038,59</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato</b> (Euro duemilatrentotto/59)				<b>2.038,59</b>
<b>B.18.119</b>	<b>Porte tagliafuoco in legno per interni omologate e certificate REI 30 o REI 60 secondo UNI EN 1634 ad uno o due battenti simmetrici ciechi lisci, dimensioni luce netta di passaggio misurata tra gli angoli interni dei telai come sotto indicato, composte da telaio perimetrale in lamiera d'acciaio zincata e preverniciata con polveri epossidiche colore Ral, spessore 15 mm. di tipo con regolazione telescopica adatto per muri di spessore fino a mm 125, completo di guarnizione di battuta, n° 2 taschette per cerniere, riscontro per la serratura di tipo standard con scatola coprimuro, idoneo anche per montaggio su pareti in cartongesso con fissaggio con utilizzodi speciali morsetti a scomparsa. Battente di spessore minimo di mm 47 (REI 30) e minimo mm 66 (REI 60) complete di chiudiporta aereo, con braccio a compasso senza fermo, selettore di chiusura di tipo a barra esterna per le sole porte a due battenti, serratura tradizionale con cilindro con tre chiavi e coppia di maniglie di tipo antinfortunistico in PVC nero con anima in acciaio completo di battuta sui due montanti e sulla traversa superiore e privo dibattuta sul lato a pavimento, composto da ossatura perimetrale portante in legno massiccio di rovere composto da un pannello interno ad incollaggio ureico con guarnizioni perimetrali autoespandenti con finitura piani in laminato e battute in legno naturale.</b>				
<b>01</b>	REI 30.				
	<b>A) MATERIALI</b>				
	- 00001 Acqua (per uso industriale 0,2079)	mc	0,01 x E. 0,20		
	- 00051 Sabbia lavata di fiume	mc	0,02 x E. 35,00	0,70	
	- 00080 Cemento tipo 325	ql	0,01 x E. 12,00	0,12	
	- PI276 Porte tagliafuoco in legno per interni omologate REI 30 o REI 60 secondo UNI 9723REI 30	mq	1,00 x E. 472,73	472,73	
	- PI377 energia elettrica	kwh	0,03 x E. 0,68	0,02	
	<b>Totale MATERIALI</b>				<b>473,57</b>
	<b>B) NOLI</b>				
	- M092 gru a torre ad azionamento elettrico con rotazione in alto, altezza 42.00 mt, portata in punta e massimo tiro kg 1000/2400	ora	0,05 x E. 18,23	0,91	
	<b>Totale NOLI</b>				<b>0,91</b>



Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro		
		Parziale	Totale	
<b>B.18.120</b>	<b>D) MANODOPERA</b>			
	- 02081 Operaio impiantista Manovale comune METALMECCANICO	ora	0,45 x E. 15,03	6,76
	- 02082 Operaio impiantista Manovale specializzato METALMECCANICO	ora	0,45 x E. 16,53	7,44
	- 02083 Operaio impiantista qualificato METALMECCANICO	ora	0,05 x E. 18,26	0,91
	<b>Totale MANODOPERA</b>			<b>15,11</b>
	<b>SOMMANO</b>			<b>489,59</b>
	- Oneri Vari		% di E. 489,59	
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E. 489,59	73,44
	<b>SOMMANO</b>			<b>563,03</b>
	- Utile dell'Impresa		10,00% di E. 563,03	56,30
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>			<b>619,33</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato</b> (Euro seicentodicianove/33)			<b>619,33</b>
	<b>01</b>	<b>Porta tagliafuoco ad un battente, omologata a norme UNI EN 1634, di colore avorio chiaro realizzata con telaio pressopiegato spessore 2 mm, sagomato per ospitare cerniere saldate a filo continuo, completa di guarnizione autoespandente per fumicaldi posta su i tre lati, con rostri fissi, anta in acciaio prevverniciato cobentata con doppio strato di lana minerale impregnato con colla a base di calciosilicati più foglio di alluminio intermedio, con due cerniere di serie realizzate in acciaio stampato e zincato del tipo reversibili, completa di serratura con chiave, ad un punto di chiusura, maniglia interna ed esterna con placche antincendio, posta in opera compreso le opere murarie escluso il maniglione antipanico. REI 60, per le seguenti dimensioni di foro muro. 800 x 2.000 mm.</b>		
	<b>A) MATERIALI</b>			
	- 00001 Acqua (per uso industriale 0,2079)	mc	0,01 x E. 0,20	
- 00051 Sabbia lavata di fiume	mc	0,02 x E. 35,00	0,70	
- 00080 Cemento tipo 325	ql	0,01 x E. 12,00	0,12	
- PI278 Porte tagliafuoco ... REI 60 per le seguenti dimensioni di foro muro: 800 x 2.000 mm	cad	1,00 x E. 265,14	265,14	
- PI377 energia elettrica	kwh	0,03 x E. 0,68	0,02	
<b>Totale MATERIALI</b>			<b>265,98</b>	
<b>B) NOLI</b>				
- M092 gru a torre ad azionamento elettrico con rotazione in alto, altezza 42.00 mt, portata in punta e massimo tiro kg 1000/2400	ora	0,05 x E. 18,23	0,91	
<b>Totale NOLI</b>			<b>0,91</b>	

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro		
		Parziale	Totale	
<b>B.18.121</b>	<b>D) MANODOPERA</b>			
	- 02081 Operaio impiantista Manovale comune METALMECCANICO	ora	0,55 x E. 15,03	8,27
	- 02082 Operaio impiantista Manovale specializzato METALMECCANICO	ora	0,55 x E. 16,53	9,09
	- 02083 Operaio impiantista qualificato METALMECCANICO	ora	0,05 x E. 18,26	0,91
	<b>Totale MANODOPERA</b>			<b>18,27</b>
	<b>SOMMANO</b>			<b>285,16</b>
	- Oneri Vari		% di E. 285,16	
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E. 285,16	42,77
	<b>SOMMANO</b>			<b>327,93</b>
	- Utile dell'Impresa		10,00% di E. 327,93	32,79
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>			<b>360,72</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno</b> (Euro trecentosessanta/72)			<b>360,72</b>
	<b>01</b>	<b>Porta tagliafuoco ad un battente, omologata a norme UNI EN 1634, di colore avorio chiaro realizzata con telaio pressopiegato spessore 2 mm, sagomato per ospitare cerniere saldate a filo continuo, completa di guarnizione autoespandente per fumi caldi posta su i tre lati, con rostri fissi, anta in acciaio preverniciato coibentata con doppio strato di lana minerale impregnato con colla a base di calciosilicati più foglio di alluminio intermedio, con due cerniere di serierealizzate in acciaio stampato e zincato del tipo reversibili, completa di serratura con chiave, ad un punto di chiusura, maniglia interna ed esterna con placche antincendio, posta in opera compreso le opere murarie escluso il maniglione antipánico. REI 120, per le seguenti dimensioni di foro muro. 800 x 2.000 mm.</b>		
	<b>A) MATERIALI</b>			
- 00001 Acqua (per uso industriale 0,2079)	mc	0,01 x E. 0,20		
- 00051 Sabbia lavata di fiume	mc	0,02 x E. 35,00	0,70	
- 00080 Cemento tipo 325	ql	0,01 x E. 12,00	0,12	
- PI286 Porte tagliafuoco ... REI 120 per le seguenti dimensioni di foro muro:800 x 2.000 mm	cad	1,00 x E. 311,78	311,78	
- PI377 energia elettrica	kwh	0,03 x E. 0,68	0,02	
<b>Totale MATERIALI</b>			<b>312,62</b>	
<b>B) NOLI</b>				
- M092 gru a torre ad azionamento elettrico con rotazione in alto, altezza 42.00 mt, portata in punta e massimo tiro kg 1000/2400	ora	0,05 x E. 18,23	0,91	
<b>Totale NOLI</b>			<b>0,91</b>	
<b>D) MANODOPERA</b>				
- 02081 Operaio impiantista Manovale comune METALMECCANICO	ora	0,55 x E. 15,03	8,27	
- 02082 Operaio impiantista Manovale				

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI			PREZZO Euro	
				Parziale	Totale
	specializzato METALMECCANICO	ora	0,55 x E.	16,53	9,09
	- 02083 Operaio impiantista qualificato METALMECCANICO	ora	0,05 x E.	18,26	0,91
	<b>Totale MANODOPERA</b>				<b>18,27</b>
	<b>SOMMANO</b>				<b>331,80</b>
	- Oneri Vari		% di E.	331,80	
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E.	331,80	49,77
	<b>SOMMANO</b>				<b>381,57</b>
	- Utile dell'Impresa		10,00% di E.	381,57	38,16
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>				<b>419,73</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno</b> (Euro quattrocentodiciannove/73)				<b>419,73</b>
<b>B.18.122</b>	<b>Porta tagliafuoco a due battenti omologata a norme UNI EN 1634, di colore avorio chiaro realizzata con telaio pressopiegato spessore 2 mm, sagomato per ospitare cerniere saldate a filo continuo, completa di guarnizioni posta su i tre lati autoespandente per fumi caldi, con rostri fissi, ante in acciaio preverniciato coibentate con doppio strato di lana minerale impregnato con colla a base di calciosilicati più foglio di alluminio intermedio, con quattro cerniere di serie realizzate in acciaio stampato e zincato del tipo reversibili, completa di serratura con chiave, ad un punto di chiusura,maniglia interna ed esterna con placche antincendio, posta in opera compreso le opere murarie escluso il maniglione antipanico. REI 60, per le seguenti dimensioni di foro muro:</b>				
<b>01</b>	1.200 x 2.000 mm.				
	<b>A) MATERIALI</b>				
	- 00001 Acqua (per uso industriale 0,2079)	mc	0,01 x E.	0,20	
	- 00051 Sabbia lavata di fiume	mc	0,02 x E.	35,00	0,70
	- 00080 Cemento tipo 325	ql	0,01 x E.	12,00	0,12
	- PI294 Porte tagliafuoco ... REI 60 per le seguenti dimensioni di foro muro:1.200 x 2.000 mm	cad	1,00 x E.	472,75	472,75
	- PI377 energia elettrica	kwh	0,03 x E.	0,68	0,02
	<b>Totale MATERIALI</b>				<b>473,59</b>
	<b>B) NOLI</b>				
	- M092 gru a torre ad azionamento elettrico con rotazione in alto, altezza 42.00 mt, portata in punta e massimo tiro kg 1000/2400	ora	0,05 x E.	18,23	0,91
	<b>Totale NOLI</b>				<b>0,91</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>				
	- 02081 Operaio impiantista Manovale comune METALMECCANICO	ora	0,55 x E.	15,03	8,27
	- 02082 Operaio impiantista Manovale specializzato METALMECCANICO	ora	0,55 x E.	16,53	9,09
	- 02083 Operaio impiantista qualificato METALMECCANICO	ora	0,05 x E.	18,26	0,91

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>18,27</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>492,77</b>
	- Oneri Vari % di E. 492,77		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 492,77		73,92
	<b>SOMMANO</b>		<b>566,69</b>
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 566,69		56,67
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>623,36</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno</b> (Euro seicentoventitre/36)		<b>623,36</b>
<b>B.18.123</b>	<b>Porta tagliafuoco a due battenti omologata a norme UNI EN 1634, di colore avorio chiaro realizzata con telaio pressopiegato spessore 2 mm, sagomato per ospitare cerniere saldate a filo continuo, completa di guarnizioni posta su i tre lati autoespandente per fumi caldi, con rostri fissi, ante in acciaio preverniciato coibentate con doppio strato di lana minerale impregnato con colla a base di calciosilicati più foglio di alluminio intermedio, con quattro cerniere di serie realizzate in acciaio stampato e zincato del tipo reversibili, completa di serratura con chiave, ad un punto di chiusura,maniglia interna ed esterna con placche antincendio, posta in opera compreso le opere murarie escluso il maniglione antipánico. REI 120, per le seguenti dimensioni di foro muro:</b>		
<b>01</b>	1.200 x 2.000 mm.		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- 00001 Acqua (per uso industriale 0,2079) mc 0,01 x E. 0,20		
	- 00051 Sabbia lavata di fiume mc 0,02 x E. 35,00	0,70	
	- 00080 Cemento tipo 325 ql 0,01 x E. 12,00	0,12	
	- PI310 Porte tagliafuoco ... REI 120 per le seguenti dimensioni di foro muro:1.200 x 2.150 mm cad 1,00 x E. 534,43	534,43	
	- PI377 energia elettrica kwh 0,03 x E. 0,68	0,02	
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>535,27</b>
	<b>B) NOLI</b>		
	- M092 gru a torre ad azionamento elettrico con rotazione in alto, altezza 42.00 mt, portata in punta e massimo tiro kg 1000/2400 ora 0,05 x E. 18,23	0,91	
	<b>Totale NOLI</b>		<b>0,91</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02081 Operaio impiantista Manovale comune METALMECCANICO ora 0,55 x E. 15,03	8,27	
	- 02082 Operaio impiantista Manovale specializzato METALMECCANICO ora 0,55 x E. 16,53	9,09	
	- 02083 Operaio impiantista qualificato METALMECCANICO ora 0,05 x E. 18,26	0,91	
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>18,27</b>

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	<p style="text-align: right;"><b>SOMMANO</b></p> <p>- Oneri Vari % di E. 554,45</p> <p>- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 554,45</p> <p style="text-align: right;"><b>SOMMANO</b></p> <p>- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 637,62</p> <p style="text-align: right;"><b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b></p> <p><b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno</b> (Euro settecentouno/38)</p>		<p style="text-align: right;"><b>554,45</b></p> <p style="text-align: right;">83,17</p> <p style="text-align: right;"><b>637,62</b> 63,76</p> <p style="text-align: right;"><b>701,38</b></p> <p style="text-align: right;"><b>701,38</b></p>
<b>B.18.124</b>	<b>Sovrapprezzo per finestratura rettangolare omologata e certificata su</b>		
<b>01</b>	porte tagliafuoco in acciaio REI 60 e 120, per dimensioni finestratura. 300 x 400 mm REI 60.		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- PI379 Sovrapprezzo per finestrature rettangolare su porte tagliafuoco in acciaio REI 60 e 120, compreso di taglio e posizionamento del vetro per d... 300x400 mm, REI 60	cad 1,00 x E. 172,03	172,03
	<p style="text-align: right;"><b>SOMMANO</b></p> <p>- Oneri Vari % di E. 172,03</p> <p>- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 172,03</p> <p style="text-align: right;"><b>SOMMANO</b></p> <p>- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 197,83</p> <p style="text-align: right;"><b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b></p> <p><b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno</b> (Euro duecentodiciasette/61)</p>		<p style="text-align: right;"><b>172,03</b></p> <p style="text-align: right;">25,80</p> <p style="text-align: right;"><b>197,83</b> 19,78</p> <p style="text-align: right;"><b>217,61</b></p> <p style="text-align: right;"><b>217,61</b></p>
<b>B.18.126</b>	<b>Porta tagliafuoco ad un battente con vetri omologata a norma UNI EN</b>		
<b>01</b>	1634, colore avorio chiaro, realizzata con telaio tubolare d'acciaio profilato dimensioni 15 x 50 mm sagomato per accoppiamento con profilo ad angolo con interposizione di lastra isolante a base di calciosilicati spessore 25 mm, completa di guarnizione per fumi caldi e freddi, predisposto per il fissaggio a muro mediante zanche, anta con tre cerniere ad ali, perno ad alta resistenza e cuscinetto reggispinta completa di serratura antincendio ad un solo punto di chiusura, maniglia interna ed esterna di colore nero con spigoli arrotondati completa di copriplacca, posta in opera compreso le operemurarie escluso il maniglione antipanic. REI 60, per le seguentidimensioni di foro muro: 900 x 2.000 mm.		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- 00001 Acqua (per uso industriale 0,2079)	mc 0,01 x E. 0,20	
	- 00051 Sabbia lavata di fiume	mc 0,02 x E. 35,00	0,70
	- 00080 Cemento tipo 325	ql 0,01 x E. 12,00	0,12
	- PI332 Porta tagliafuoco ad un battente con vetri omologata a norma UNI 9723 conforme alle certificazioni di prodotto ISO 9001, color avorio chiar..900x2.000 mm	cad 1,00 x E. 1.599,89	1.599,89

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro			
		Parziale	Totale		
	- PI377 energia elettrica	kwh	0,03 x E. 0,68	0,02	
	<b>Totale MATERIALI</b>				<b>1.600,73</b>
	<b>B) NOLI</b>				
	- M092 gru a torre ad azionamento elettrico con rotazione in alto, altezza 42.00 mt, portata in punta e massimo tiro kg 1000/2400	ora	0,05 x E. 18,23	0,91	
	<b>Totale NOLI</b>				<b>0,91</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>				
	- 02081 Operaio impiantista Manovale comune METALMECCANICO	ora	0,55 x E. 15,03	8,27	
	- 02082 Operaio impiantista Manovale specializzato METALMECCANICO	ora	0,55 x E. 16,53	9,09	
	- 02083 Operaio impiantista qualificato METALMECCANICO	ora	0,05 x E. 18,26	0,91	
	<b>Totale MANODOPERA</b>				<b>18,27</b>
	<b>SOMMANO</b>				<b>1.619,91</b>
	- <b>Oneri Vari</b>		% di E. 1.619,91		
	- <b>Spese generali dell'Impresa</b>		15,00% di E. 1.619,91		242,99
	<b>SOMMANO</b>				<b>1.862,90</b>
	- <b>Utile dell'Impresa</b>		10,00% di E. 1.862,90		186,29
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>				<b>2.049,19</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno</b> (Euro duemilaquarantanove/19)				<b>2.049,19</b>
<b>B.18.127</b>	<b>Porta tagliafuoco ad un battente con vetri omologata a norma UNI EN 1634</b> , colore avorio chiaro, realizzata con telaio tubolare d'acciaio profilato dimensioni 15 x 50 mm sagomato per accoppiamento con profilo ad angolo con interposizione di lastra isolante a base di calciosilicati spessore 25 mm, completa di guarnizione per fumi caldi e freddi, predisposto per il fissaggio a muro mediante zanche, anta con tre cerniere ad ali, perno ad alta resistenza e cuscinetto reggispinta completa di serratura antincendio ad un solo punto di chiusura, maniglia interna ed esterna di colore nero con spigoli arrotondati completa di copriplacca, posta in opera compreso le operemurarie escluso il maniglione antipanico. REI 90, per le seguentidimensioni di foro muro: 900 x 2.000 mm.				
<b>01</b>	<b>A) MATERIALI</b>				
	- 00001 Acqua (per uso industriale 0,2079)	mc	0,01 x E. 0,20		
	- 00051 Sabbia lavata di fiume	mc	0,02 x E. 35,00	0,70	
	- 00080 Cemento tipo 325	ql	0,01 x E. 12,00	0,12	
	- PI336 Porta tagliafuoco ad un battente con vetri omologata a norma UNI 9723 conforme alle certificazioni di prodotto ISO 9001, color avorio chiar..900x2.000 mm	cad	1,00 x E. 2.643,68	2.643,68	
	- PI377 energia elettrica	kwh	0,03 x E. 0,68	0,02	
	<b>Totale MATERIALI</b>				<b>2.644,52</b>

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro				
		Parziale	Totale			
<b>B.18.128</b>	<b>B) NOLI</b> - M092 gru a torre ad azionamento elettrico con rotazione in alto, altezza 42.00 mt, portata in punta e massimo tiro kg 1000/2400	ora	0,05 x E. 18,23	0,91	<b>0,91</b>	
	<b>Totale NOLI</b>					
	<b>D) MANODOPERA</b> - 02081 Operaio impiantista Manovale comune METALMECCANICO	ora	0,55 x E. 15,03	8,27	<b>18,27</b>	
	- 02082 Operaio impiantista Manovale specializzato METALMECCANICO	ora	0,55 x E. 16,53	9,09		
	- 02083 Operaio impiantista qualificato METALMECCANICO	ora	0,05 x E. 18,26	0,91		
	<b>Totale MANODOPERA</b>				<b>18,27</b>	
	<b>SOMMANO</b>				<b>2.663,70</b>	
	- <b>Oneri Vari</b>		% di E. 2.663,70			
	- <b>Spese generali dell'Impresa</b>		15,00% di E. 2.663,70		399,56	
	<b>SOMMANO</b>				<b>3.063,26</b>	
	- <b>Utile dell'Impresa</b>		10,00% di E. 3.063,26		306,33	
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>				<b>3.369,59</b>	
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno</b> (Euro tremilatrecentosessantatré/59)				<b>3.369,59</b>	
	<b>01</b>	<b>Porta tagliafuoco ad un battente con vetri omologata a norma UNI EN 1634</b> , colore avorio chiaro, realizzata con telaio tubolare d'acciaio profilato dimensioni 15 x 50 mm sagomato per accoppiamento con profilo ad angolo con interposizione di lastra isolante a base di calciosilicati spessore 25 mm, completa di guarnizione per fumi caldi e freddi, predisposto per il fissaggio a muro mediante zanche, anta con tre cerniere ad ali, perno ad alta resistenza e cuscinetto reggispinga completa di serratura antincendio ad un solo punto di chiusura, maniglia interna ed esterna di colore nero con spigoli arrotondati completa di copriplacca, posta in opera compreso le operemurarie escluso il maniglione antipanico. REI 120, per le seguitidimensioni di foro muro: 900 x 2.000 mm.				
		<b>A) MATERIALI</b> - 00001 Acqua (per uso industriale 0,2079)	mc	0,01 x E. 0,20		<b>3.154,64</b>
	- 00051 Sabbia lavata di fiume	mc	0,02 x E. 35,00	0,70		
	- 00080 Cemento tipo 325	ql	0,01 x E. 12,00	0,12		
	- PI340 Porta tagliafuoco ad un battente con vetri omologata a norma UNI 9723 conforme alle certificazioni di prodotto ISO 9001, color avorio chiar..900x2.000 mm	cad	1,00 x E. 3.153,80	3.153,80		
	- PI377 energia elettrica	kwh	0,03 x E. 0,68	0,02		
	<b>Totale MATERIALI</b>					
	<b>B) NOLI</b> - M092 gru a torre ad azionamento elettrico con rotazione in alto, altezza 42.00 mt,					

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro			
		Parziale	Totale		
	portata in punta e massimo tiro kg 1000/2400	ora	0,05 x E. 18,23	0,91	
	<b>Totale NOLI</b>				<b>0,91</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>				
	- 02081 Operaio impiantista Manovale comune METALMECCANICO	ora	0,55 x E. 15,03	8,27	
	- 02082 Operaio impiantista Manovale specializzato METALMECCANICO	ora	0,55 x E. 16,53	9,09	
	- 02083 Operaio impiantista qualificato METALMECCANICO	ora	0,05 x E. 18,26	0,91	
	<b>Totale MANODOPERA</b>				<b>18,27</b>
	<b>SOMMANO</b>				<b>3.173,82</b>
	- <b>Oneri Vari</b>		% di E. 3.173,82		
	- <b>Spese generali dell'Impresa</b>		15,00% di E. 3.173,82		476,07
	<b>SOMMANO</b>				<b>3.649,89</b>
	- <b>Utile dell'Impresa</b>		10,00% di E. 3.649,89		364,99
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>				<b>4.014,88</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno</b> (Euro quattromilaquattordici/88)				<b>4.014,88</b>
<b>B.18.129</b>	<b>Porta tagliafuoco a due battenti con vetri omologata a norma UNI EN 1634</b> , colore avorio chiaro, realizzata con telaio tubolare d'acciaio profilato dimensioni 15 x 50 mm sagomato per accoppiamento con profilo ad angolo con interposizione di lastra isolante a base di calciosilicati spessore 25 mm, completa di guarnizione per fumi caldi e freddi, predisposta per il fissaggio a muro mediante zanche, anta con tre cerniere ad ali, perno ad alta resistenza e cuscinetto reggispinga completa di serratura antincendio ad un solo punto di chiusura, selettore di chiusura a scomparsa, maniglia interna ed esterna di colore nero con spigoli arrotondati completa di copriplacca,posta in opera compreso le opere murarie escluso il maniglioneantipanico. REI 60, per le seguenti dimensioni di foro muro: <b>01</b> 1.500 x 2.000 mm.				
	<b>A) MATERIALI</b>				
	- 00001 Acqua (per uso industriale 0,2079)	mc	0,01 x E. 0,20		
	- 00051 Sabbia lavata di fiume	mc	0,02 x E. 35,00	0,70	
	- 00080 Cemento tipo 325	ql	0,01 x E. 12,00	0,12	
	- PI344 Porta tagliafuoco ad un battente con vetri omologata a norma UNI 9723 conforme alle certificazioni di prodotto ISO 9001, color avorio chiar..1.500x2.000 mm	cad	1,00 x E. 2.884,34	2.884,34	
	- PI377 energia elettrica	kwh	0,03 x E. 0,68	0,02	
	<b>Totale MATERIALI</b>				<b>2.885,18</b>
	<b>B) NOLI</b>				
	- M092 gru a torre ad azionamento elettrico con rotazione in alto, altezza 42.00 mt, portata in punta e massimo tiro kg 1000/2400	ora	0,05 x E. 18,23	0,91	



Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	<b>Totale NOLI</b>		<b>0,91</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02081 Operaio impiantista Manovale comune METALMECCANICO	ora 0,55 x E. 15,03	8,27
	- 02082 Operaio impiantista Manovale specializzato METALMECCANICO	ora 0,55 x E. 16,53	9,09
	- 02083 Operaio impiantista qualificato METALMECCANICO	ora 0,05 x E. 18,26	0,91
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>18,27</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>2.904,36</b>
	- Oneri Vari	% di E. 2.904,36	
	- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E. 2.904,36	435,65
	<b>SOMMANO</b>		<b>3.340,01</b>
	- Utile dell'Impresa	10,00% di E. 3.340,01	334,00
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>3.674,01</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno</b> (Euro tremilaseicentosettantaquattro/01)		<b>3.674,01</b>
<b>B.18.131</b>	<b>Porta tagliafuoco a due battenti con vetri omologata a norma UNI EN 1634</b> , colore avorio chiaro, realizzata con telaio tubolare d'acciaio profilato dimensioni 15 x 50 mm sagomato per accoppiamento con profilo ad angolo con interposizione di lastra isolante a base di calciosilicati spessore 25 mm, completa di guarnizione per fumi caldi e freddi, predisposta per il fissaggio a muro mediante zanche, anta con tre cerniere ad ali, perno ad alta resistenza e cuscinetto reggispinta completa di serratura antincendio ad un solo punto di chiusura, selettore di chiusura a scomparsa, maniglia interna ed esterna di colore nero con spigoli arrotondati completa di copriplacca, posta in opera compreso le opere murarie escluso il maniglione antipanico. REI 120, per le seguenti dimensioni di foro muro: <b>01</b> 1.500 x 2.000 mm.		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- 00001 Acqua (per uso industriale 0,2079)	mc 0,01 x E. 0,20	
	- 00051 Sabbia lavata di fiume	mc 0,02 x E. 35,00	0,70
	- 00080 Cemento tipo 325	ql 0,01 x E. 12,00	0,12
	- PI350 Porta tagliafuoco ad un battente con vetri omologata a norma UNI 9723 conforme alle certificazioni di prodotto ISO 9001, color avorio chiar..1.500x2.000 mm	cad 1,00 x E. 5.304,12	5.304,12
	- PI377 energia elettrica	kwh 0,03 x E. 0,68	0,02
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>5.304,96</b>
	<b>B) NOLI</b>		
	- M092 gru a torre ad azionamento elettrico con rotazione in alto, altezza 42.00 mt, portata in punta e massimo tiro kg 1000/2400	ora 0,05 x E. 18,23	0,91
	<b>Totale NOLI</b>		<b>0,91</b>

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02081 Operaio impiantista Manovale comune METALMECCANICO	ora 0,55 x E. 15,03	8,27
	- 02082 Operaio impiantista Manovale specializzato METALMECCANICO	ora 0,55 x E. 16,53	9,09
	- 02083 Operaio impiantista qualificato METALMECCANICO	ora 0,05 x E. 18,26	0,91
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>18,27</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>5.324,14</b>
	- Oneri Vari	% di E. 5.324,14	
	- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E. 5.324,14	798,62
	<b>SOMMANO</b>		<b>6.122,76</b>
	- Utile dell'Impresa	10,00% di E. 6.122,76	612,28
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>6.735,04</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno</b> (Euro seimilasettecentotrentacinque/04)		<b>6.735,04</b>
<b>B.18.139</b>	<b>Fornitura e posa in opera di porta ripieghevole automatca, realizzata</b> in quattro ante pieghevoli apribili automaticamente (due per parte). Le ante saranno costruite con profilati in lega di alluminio estruso - finitura superficiale realizzata con trattamento di elettrocolorazione anodica o verniciatura a fuoco RALcomplete di perni superiori ed inferiori ruotanti su cuscinetti a sfera e speciali cerniere ad altissima resistenza e tenuta; vetro stratificato antinfortunistico 55 spessore mm. 10/11 composto da due lastre float chiaro trasparente da mm. 5 con interposto film p.v.b. damm. 0,76. Guarnizioni perimetrali per una perfetta tenuta termo acustica. Meccanismo per porta pieghevole regolato da microprocessore, montato su supporto in alluminio, sistema interno di leve montato su cuscinetti a sfera ad alta silenziosità, alimentatore 220/V 50Hz, funzionamento a 24V, completo di: <b>01</b> da 1.200-1.400 x h 2.100 mm.		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- PI368 porta interna in alluminioda 1.200 - 1.400 x h 2.100 mm	cad 1,00 x E. 6.203,33	6.203,33
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>6.203,33</b>
	<b>B) NOLI</b>		
	- M092 gru a torre ad azionamento elettrico con rotazione in alto, altezza 42.00 mt, portata in punta e massimo tiro kg 1000/2400	ora 0,02 x E. 18,23	0,40
	<b>Totale NOLI</b>		<b>0,40</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02081 Operaio impiantista Manovale comune METALMECCANICO	ora 0,50 x E. 15,03	7,52

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro			
		Parziale	Totale		
	- 02082 Operaio impiantista Manovale specializzato METALMECCANICO	ora	0,25 x E. 16,53	4,13	
	- 02083 Operaio impiantista qualificato METALMECCANICO	ora	0,02 x E. 18,26	0,41	
	<b>Totale MANODOPERA</b>				<b>12,06</b>
	<b>SOMMANO</b>				<b>6.215,79</b>
	- <b>Oneri Vari</b>		% di E. 6.215,79		
	- <b>Spese generali dell'Impresa</b>		15,00% di E. 6.215,79		932,37
	<b>SOMMANO</b>				<b>7.148,16</b>
	- <b>Utile dell'Impresa</b>		10,00% di E. 7.148,16		714,82
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>				<b>7.862,98</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno</b> (Euro settemilaottocentosessantadue/98)				<b>7.862,98</b>
<b>B.19.001</b>	<b>Facciata continua a cellule a taglio termico, composta</b> dall'accostamento di elementi modulari autoportanti aventi altezza di piano con montanti e traverse in profilati estrusi di alluminio verniciato bianco RAL 9010 (peso medio 8,5 kg/mq), e pannellature cieche e vetrate. Pannellatura cieca formata da un vetro di spessore 6 mm riflettente opacizzato, rifinita internamente con lamiera d'acciaio preverniciata. Pannellatura vetrata composta da vetro con intercapedine d'aria dello spessore totale 6/12/5 mm. I pannelli ciechi e vetrati, fissi od apribili, sono incorporati nei rispettivi telai, guarnizioni in EPDM, esclusi ponteggi. Modulo cm. 90 x 320: <b>01</b> facciata base.				
	<b>A) MATERIALI</b>				
	- FC006 Pannellatura cieca formata da un vetro di spessore 6 mm riflettente opacizzato, rifinita internamente con lamiera d'acciaio preverniciata dim. cm. 90 x 320(per facciata da peso medio 8,5 kg/mq)	mq	1,00 x E. 102,00	102,00	
	- FC007 Pannellatura vetrata composta da vetro con intercapedine d'aria dello spessore totale 6/12/5 mm. dim. cm. 90 x 320	mq	1,00 x E. 93,50	93,50	
	<b>Totale MATERIALI</b>				<b>195,50</b>
	<b>B) NOLI</b>				
	- M092 gru a torre ad azionamento elettrico con rotazione in alto, altezza 42.00 mt, portata in punta e massimo tiro kg 1000/2400	ora	0,05 x E. 18,23	0,91	
	<b>Totale NOLI</b>				<b>0,91</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>				
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello	ora	0,50 x E. 23,45	11,73	

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2ø livello ora 0,50 x E. 26,11	13,06	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello ora 0,50 x E. 28,10	14,05	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello ora 0,05 x E. 28,10	1,41	
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>40,25</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>236,66</b>
	- <b>Oneri Vari</b> % di E. 236,66		
	- <b>Spese generali dell'Impresa</b> 15,00% di E. 236,66		35,50
	<b>SOMMANO</b>		<b>272,16</b>
	- <b>Utile dell'Impresa</b> 10,00% di E. 272,16		27,22
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>299,38</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato</b> (Euro duecentonovantanove/38)		<b>299,38</b>
<b>B.19.003</b>	<b>Facciata continua a cellule a taglio termico, composta</b> dall'accostamento di elementi modulari autoportanti aventi altezza di piano con montanti e traverse in profilati estrusi di alluminio verniciato bianco RAL 9010 (peso medio 8,5 kg/mq), e pannellature cieche e vetrate. Pannellatura cieca formata da un vetro di spessore 6 mm riflettente opacizzato, rifinita internamente con lamiera d'acciaio preverniciata. Pannellatura vetrata composta da vetro con intercapedine d'aria dello spessore totale 6/12/5 mm. I pannelli ciechi e vetrati, fissi od apribili, sono incorporati nei rispettivi telai, guarnizioni in EPDM, esclusi ponteggi. Modulo cm. 150x 320:		
<b>01</b>	facciata base.		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- FC012 Pannellatura cieca formata da un vetro di spessore 6 mm riflettente opacizzato, rifinita internamente con lamiera d'acciaio preverniciata dim. cm. 150 x 320 (per facciata da peso medio 8,5 kg/mq) mq 1,00 x E. 85,00	85,00	
	- FC013 Pannellatura vetrata composta da vetro con intercapedine d'aria dello spessore totale 6/12/5 mm. dim. cm. 150 x 320 mq 1,00 x E. 80,75	80,75	
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>165,75</b>
	<b>B) NOLI</b>		
	- M092 gru a torre ad azionamento elettrico con rotazione in alto, altezza 42.00 mt, portata in punta e massimo tiro kg 1000/2400 ora 0,05 x E. 18,23	0,91	
	<b>Totale NOLI</b>		<b>0,91</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello ora 0,50 x E. 23,45	11,73	
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2ø livello ora 0,50 x E. 26,11	13,06	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello ora 0,50 x E. 28,10	14,05	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello ora 0,05 x E. 28,10	1,41	
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>40,25</b>

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	<b>SOMMANO</b>		<b>206,91</b>
	- Oneri Vari % di E. 206,91		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 206,91		31,04
	<b>SOMMANO</b>		<b>237,95</b>
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 237,95		23,80
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>261,75</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato</b> (Euro duecentosessantuno/75)		<b>261,75</b>
<b>B.19.005</b>	<b>Facciata continua realizzata con reticolo e telai a taglio termico</b> composto da montanti e traverse in profilati estrusi di alluminio verniciato bianco RAL 9010 (peso medio 7,5 kg/mq), e pannellature cieche e vetrate. Pannellatura cieca formata da un vetro di spessore 6 mm riflettente opacizzato, rifinita internamente con lamiera d'acciaio preverniciata. Pannellatura vetrata composta da vetro con intercapedine d'aria dello spessore totale 6/12/5 mm. Le pannellature sono fissate al reticolo strutturale mediante un profilo esterno isolato termicamente con un rivestimento in EPDM, esclusi ponteggi. Modulo cm. 90 x 320.		
<b>01</b>	facciata base.		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- FC007 Pannellatura vetrata composta da vetro con intercapedine d'aria dello spessore totale 6/12/5 mm. dim. cm. 90 x 320 mq 1,00 x E. 93,50	93,50	
	- FC015 Pannellatura cieca formata da un vetro di spessore 6 mm riflettente opacizzato, rifinita internamente con lamiera d'acciaio preverniciata dim. cm. 90 x 320 (per facciata da peso medio 7,5 kg/mq) mq 1,00 x E. 93,50	93,50	
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>187,00</b>
	<b>B) NOLI</b>		
	- M092 gru a torre ad azionamento elettrico con rotazione in alto, altezza 42.00 mt, portata in punta e massimo tiro kg 1000/2400 ora 0,05 x E. 18,23	0,91	
	<b>Totale NOLI</b>		<b>0,91</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello ora 0,50 x E. 23,45	11,73	
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2ø livello ora 0,50 x E. 26,11	13,06	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello ora 0,50 x E. 28,10	14,05	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello ora 0,05 x E. 28,10	1,41	
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>40,25</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>228,16</b>
	- Oneri Vari % di E. 228,16		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 228,16		34,22
	<b>SOMMANO</b>		<b>262,38</b>
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 262,38		26,24

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>288,62</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato</b> (Euro duecentottantotto/62)		<b>288,62</b>
<b>B.19.007</b>	<b>Facciata continua realizzata con reticolo e telai a taglio termico</b> composto da montanti e traverse in profilati estrusi di alluminio verniciato bianco RAL 9010 (peso medio 7,5 kg/mq), e pannellature cieche e vetrate. Pannellatura cieca formata da un vetro di spessore 6 mm riflettente opacizzato, rifinita internamente con lamiera d'acciaio preverniciata. Pannellatura vetrata composta da vetro con intercapedine d'aria dello spessore totale 6/12/5 mm. Le pannellature sono fissate al reticolo strutturale mediante un profilo esterno isolato termicamente con un rivestimento in EPDM, esclusi ponteggi. Modulo cm. 150 x 320. <b>01</b> facciata base.		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- FC007 Pannellatura vetrata composta da vetro con intercapedine d'aria dello spessore totale 6/12/5 mm. dim. cm. 90 x 320	mq 1,00 x E. 93,50	93,50
	- FC017 Pannellatura cieca formata da un vetro di spessore 6 mm riflettente opacizzato, rifinita internamente con lamiera d'acciaio preverniciata dim. cm. 150 x 320 (per facciata da peso medio 7,5 kg/mq)	mq 1,00 x E. 76,50	76,50
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>170,00</b>
	<b>B) NOLI</b>		
	- M092 gru a torre ad azionamento elettrico con rotazione in alto, altezza 42.00 mt, portata in punta e massimo tiro kg 1000/2400	ora 0,05 x E. 18,23	0,91
	<b>Totale NOLI</b>		<b>0,91</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello	ora 0,50 x E. 23,45	11,73
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2ø livello	ora 0,50 x E. 26,11	13,06
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello	ora 0,50 x E. 28,10	14,05
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello	ora 0,05 x E. 28,10	1,41
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>40,25</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>211,16</b>
	- <b>Oneri Vari</b>	% di E. 211,16	
	- <b>Spese generali dell'Impresa</b>	15,00% di E. 211,16	31,67
	<b>SOMMANO</b>		<b>242,83</b>
	- <b>Utile dell'Impresa</b>	10,00% di E. 242,83	24,28
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>267,11</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato</b> (Euro duecentosessantasette/11)		<b>267,11</b>

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
<b>B.19.009</b>	<b>Facciata continua con reticolo a taglio termico composto da montanti</b> e traverse in profilati estrusi di alluminio verniciato bianco RAL 9010 (peso medio 6,5 kg/mq), e pannellature cieche e vetrate. Pannellatura cieca formata da un vetro di spessore 6 mm riflettente opacizzato, rifinita internamente con lamiera d'acciaio preverniciata. Pannellatura vetrata composta da vetro con intercapedine d'aria dello spessore totale 6/12/5 mm. Le pannellature vengono fissate al reticolo strutturale mediante profilo esterno isolato termicamente con elemento interposto a bassa conducibilità termica e guarnizioni in EPDM, esclusi ponteggi. Modulo cm. 120 x 320.		
<b>01</b>	facciata base.		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- FC007 Pannellatura vetrata composta da vetro con intercapedine d'aria dello spessore totale 6/12/5 mm. dim. cm. 90 x 320	mq	1,00 x E. 93,50
	- FC023 Pannellatura cieca formata da un vetro di spessore 6 mm riflettente opacizzato, rifinita internamente con lamiera d'acciaio preverniciata dim. cm. 120 x 320 (per facciata da peso medio 6,5 kg/mq)	mq	1,00 x E. 38,25
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>131,75</b>
	<b>B) NOLI</b>		
	- M092 gru a torre ad azionamento elettrico con rotazione in alto, altezza 42.00 mt, portata in punta e massimo tiro kg 1000/2400	ora	0,05 x E. 18,23
	<b>Totale NOLI</b>		<b>0,91</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02001 Operaio edile comune di 1 $\emptyset$ livello	ora	0,50 x E. 23,45
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2 $\emptyset$ livello	ora	0,50 x E. 26,11
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3 $\emptyset$ livello	ora	0,50 x E. 28,10
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3 $\emptyset$ livello	ora	0,05 x E. 28,10
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>40,25</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>172,91</b>
	- <b>Oneri Vari</b>	% di E.	172,91
	- <b>Spese generali dell'Impresa</b>	15,00% di E.	172,91
	<b>SOMMANO</b>		<b>198,85</b>
	- <b>Utile dell'Impresa</b>	10,00% di E.	198,85
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>218,74</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato</b> (Euro duecentodiciotto/74)		<b>218,74</b>
<b>B.19.010</b>	<b>Facciata continua con reticolo a taglio termico composto da montanti</b> e traverse in profilati estrusi di alluminio verniciato bianco RAL 9010 (peso medio 6,5 kg/mq), e pannellature cieche e vetrate. Pannellatura cieca formata da un vetro di spessore 6 mm riflettente opacizzato, rifinita internamente con lamiera d'acciaio preverniciata. Pannellatura vetrata composta da vetro con intercapedine d'aria dello spessore totale 6/12/5 mm. Le pannellature vengono		

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro		
		Parziale	Totale	
01	fissate al reticolo strutturale mediante profilo esterno isolato termicamente con elemento interposto a bassa conducibilità termica e guarnizioni in EPDM, esclusi ponteggi. Modulo cm. 150 x 320. facciata base.			
	<b>A) MATERIALI</b>			
	- FC007 Pannellatura vetrata composta da vetro con intercapedine d'aria dello spessore totale 6/12/5 mm. dim. cm. 90 x 320	mq	1,00 x E.	93,50
	- FC028 Pannellatura cieca formata da un vetro di spessore 6 mm riflettente opacizzato, rifinita internamente con lamiera d'acciaio preverniciata dim. cm. 150 x 320 (per facciata da peso medio 6,5 kg/mq)	mq	1,00 x E.	34,00
	<b>Totale MATERIALI</b>			<b>127,50</b>
	<b>B) NOLI</b>			
	- M092 gru a torre ad azionamento elettrico con rotazione in alto, altezza 42.00 mt, portata in punta e massimo tiro kg 1000/2400	ora	0,05 x E.	18,23
	<b>Totale NOLI</b>			<b>0,91</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>			
	- 02001 Operaio edile comune di 1° livello	ora	0,50 x E.	23,45
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2° livello	ora	0,50 x E.	26,11
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3° livello	ora	0,50 x E.	28,10
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3° livello	ora	0,05 x E.	28,10
	<b>Totale MANODOPERA</b>			<b>40,25</b>
	<b>SOMMANO</b>			<b>168,66</b>
	- <b>Oneri Vari</b>		% di E.	168,66
	- <b>Spese generali dell'Impresa</b>		15,00% di E.	168,66
<b>SOMMANO</b>			<b>193,96</b>	
- <b>Utile dell'Impresa</b>		10,00% di E.	193,96	
<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>			<b>213,36</b>	
<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato</b> (Euro duecentotredici/36)			<b>213,36</b>	
<b>B.19.011</b>	<b>Facciata continua strutturale a cellule indipendenti realizzata</b> mediante l'accostamento di elementi modulari autoportanti con altezza di piano. Pannellatura cieca formata da un vetro di spessore 6 mm riflettente opacizzato, rifinita internamente con lamiera d'acciaio preverniciata. Pannellatura vetrata composta da vetro con intercapedine d'aria dello spessore totale 6/12/5 mm. Ogni elemento modulare autoportante ha un proprio telaio metallico (peso medio struttura 8,5 kg/mq) che viene fissato direttamente alla soletta e al quale sono incorporati i pannelli ciechi e vetrati mediante silicone strutturale, esclusi ponteggi. Modulo cm. 90 x 320: facciata base.			
01	<b>A) MATERIALI</b>			



Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro			
		Parziale	Totale		
	- FC007 Pannellatura vetrata composta da vetro con intercapedine d'aria dello spessore totale 6/12/5 mm. dim. cm. 90 x 320	mq	1,00 x E. 93,50	93,50	
	- FC031 Pannellatura cieca formata da un vetro di spessore 6 mm riflettente opacizzato, rifinita internamente con lamiera d'acciaio preverniciata dim. cm. 90 x 320 (per facciata da peso medio 8,5 kg/mq)	mq	1,00 x E. 119,00	119,00	
	<b>Totale MATERIALI</b>				<b>212,50</b>
	<b>B) NOLI</b>				
	- M092 gru a torre ad azionamento elettrico con rotazione in alto, altezza 42.00 mt, portata in punta e massimo tiro kg 1000/2400	ora	0,05 x E. 18,23	0,91	
	<b>Totale NOLI</b>				<b>0,91</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>				
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello	ora	0,50 x E. 23,45	11,73	
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2ø livello	ora	0,50 x E. 26,11	13,06	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello	ora	0,50 x E. 28,10	14,05	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello	ora	0,05 x E. 28,10	1,41	
	<b>Totale MANODOPERA</b>				<b>40,25</b>
	<b>SOMMANO</b>				<b>253,66</b>
	- <b>Oneri Vari</b>		% di E. 253,66		
	- <b>Spese generali dell'Impresa</b>		15,00% di E. 253,66		38,05
	<b>SOMMANO</b>				<b>291,71</b>
	- <b>Utile dell'Impresa</b>		10,00% di E. 291,71		29,17
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>				<b>320,88</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato (Euro trecentoventi/88)</b>				<b>320,88</b>
<b>B.19.012</b>	<b>Facciata continua strutturale a cellule indipendenti realizzata</b> mediante l'accostamento di elementi modulari autoportanti con altezza di piano. Pannellatura cieca formata da un vetro di spessore 6 mm riflettente opacizzato, rifinita internamente con lamiera d'acciaio preverniciata. Pannellatura vetrata composta da vetro con intercapedine d'aria dello spessore totale 6/12/5 mm. Ogni elemento modulare autoportante ha un proprio telaio metallico (peso medio struttura 8,5 kg/mq) che viene fissato direttamente alla soletta e al quale sono incorporati i pannelli ciechi e vetrati mediante silicone strutturale, esclusi ponteggi. Modulo cm. 120 x 320:				
<b>01</b>	facciata base.				
	<b>A) MATERIALI</b>				
	- FC010 Pannellatura vetrata composta da vetro con intercapedine d'aria dello spessore totale 6/12/5 mm. dim. cm. 120 x 320	mq	1,00 x E. 89,25	89,25	
	- FC032 Pannellatura cieca formata da un vetro di spessore 6 mm riflettente opacizzato, rifinita internamente con lamiera				

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	d'acciaio preverniciata dim. cm. 120 x 320 (per facciata da peso medio 8,5 kg/mq) mq 1,00 x E. 85,00	85,00	
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>174,25</b>
	<b>B) NOLI</b> - M092 gru a torre ad azionamento elettrico con rotazione in alto, altezza 42.00 mt, portata in punta e massimo tiro kg 1000/2400 ora 0,05 x E. 18,23	0,91	
	<b>Totale NOLI</b>		<b>0,91</b>
	<b>D) MANODOPERA</b> - 02001 Operaio edile comune di 1 $\emptyset$ livello ora 0,50 x E. 23,45 - 02002 Operaio edile qualificato di 2 $\emptyset$ livello ora 0,50 x E. 26,11 - 02003 Operaio edile specializzato di 3 $\emptyset$ livello ora 0,50 x E. 28,10 - 02003 Operaio edile specializzato di 3 $\emptyset$ livello ora 0,05 x E. 28,10	11,73 13,06 14,05 1,41	
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>40,25</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>215,41</b>
	- <b>Oneri Vari</b> % di E. 215,41		
	- <b>Spese generali dell'Impresa</b> 15,00% di E. 215,41		32,31
	<b>SOMMANO</b>		<b>247,72</b>
	- <b>Utile dell'Impresa</b> 10,00% di E. 247,72		24,77
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>272,49</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato</b> (Euro duecentosettantadue/49)		<b>272,49</b>
<b>B.19.013</b>	<b>Facciata continua strutturale a cellule indipendenti realizzata</b> mediante l'accostamento di elementi modulari autoportanti con altezza di piano. Pannellatura cieca formata da un vetro di spessore 6 mm riflettente opacizzato, rifinita internamente con lamiera d'acciaio preverniciata. Pannellatura vetrata composta da vetro con intercapedine d'aria dello spessore totale 6/12/5 mm. Ogni elemento modulare autoportante ha un proprio telaio metallico (peso medio struttura 8,5 kg/mq) che viene fissato direttamente alla soletta e al quale sono incorporati i pannelli ciechi e vetrati mediante silicone strutturale, esclusi ponteggi. Modulo cm. 150 x 320: <b>01</b> facciata base.		
	<b>A) MATERIALI</b> - FC013 Pannellatura vetrata composta da vetro con intercapedine d'aria dello spessore totale 6/12/5 mm. dim. cm. 150 x 320 mq 1,00 x E. 80,75	80,75	
	- FC033 Pannellatura cieca formata da un vetro di spessore 6 mm riflettente opacizzato, rifinita internamente con lamiera d'acciaio preverniciata dim. cm. 150 x 320 (per facciata da peso medio 8,5 kg/mq) mq 1,00 x E. 76,50	76,50	
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>157,25</b>
	<b>B) NOLI</b> - M092 gru a torre ad azionamento elettrico		

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro			
		Parziale	Totale		
	con rotazione in alto, altezza 42.00 mt, portata in punta e massimo tiro kg 1000/2400	ora	0,05 x E. 18,23	0,91	
	<b>Totale NOLI</b>				<b>0,91</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>				
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello	ora	0,50 x E. 23,45	11,73	
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2ø livello	ora	0,50 x E. 26,11	13,06	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello	ora	0,50 x E. 28,10	14,05	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello	ora	0,05 x E. 28,10	1,41	
	<b>Totale MANODOPERA</b>				<b>40,25</b>
	<b>SOMMANO</b>				<b>198,41</b>
	- Oneri Vari		% di E. 198,41		
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E. 198,41		29,76
	<b>SOMMANO</b>				<b>228,17</b>
	- Utile dell'Impresa		10,00% di E. 228,17		22,82
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>				<b>250,99</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato</b> (Euro duecentocinquanta/99)				<b>250,99</b>
<b>B.19.016</b>	<b>Elementi di completamento realizzati con lamiera di alluminio</b>				
<b>01</b>	preverniciata 14/10 con sottostruttura in acciaio zincato, compreso isolamento: coronamento superiore (sviluppo 600 mm).				
	<b>A) MATERIALI</b>				
	- FC039 coronamento superiore (sviluppo 600 mm)	m	1,00 x E. 42,50	42,50	
	<b>Totale MATERIALI</b>				<b>42,50</b>
	<b>B) NOLI</b>				
	- M092 gru a torre ad azionamento elettrico con rotazione in alto, altezza 42.00 mt, portata in punta e massimo tiro kg 1000/2400	ora	0,01 x E. 18,23	0,18	
	<b>Totale NOLI</b>				<b>0,18</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>				
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello	ora	0,05 x E. 23,45	1,17	
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2ø livello	ora	0,05 x E. 26,11	1,31	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello	ora	0,05 x E. 28,10	1,41	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello	ora	0,01 x E. 28,10	0,28	
	<b>Totale MANODOPERA</b>				<b>4,17</b>
	<b>SOMMANO</b>				<b>46,85</b>
	- Oneri Vari		% di E. 46,85		
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E. 46,85		7,03
	<b>SOMMANO</b>				<b>53,88</b>
	- Utile dell'Impresa		10,00% di E. 53,88		5,39

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>59,27</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro lineare</b> (Euro cinquantanove/27)		<b>59,27</b>
<b>B.19.020</b>	<b>Tempera lastra esterna:</b>		
<b>01</b>	riflettente pirolitico, spessore 6/12 mm.		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- FC050 riflettente pirolitico	kg 0,35 x E. 10,20	3,57
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>3,57</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello	ora 0,08 x E. 23,45	1,88
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello	ora 0,08 x E. 28,10	2,25
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>4,13</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>7,70</b>
	- <b>Oneri Vari</b>	% di E. 7,70	
	- <b>Spese generali dell'Impresa</b>	15,00% di E. 7,70	1,16
	<b>SOMMANO</b>		<b>8,86</b>
	- <b>Utile dell'Impresa</b>	10,00% di E. 8,86	0,89
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>9,75</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro lineare</b> (Euro nove/75)		<b>9,75</b>
<b>B.19.023</b>	<b>Facciata ventilata realizzata con lastre in gres porcellanato naturale o</b>		
	monocottura, spessore 9 ÷ 11 mm, fissate su struttura in alluminio con ganci a vista. Le lastre, rivestite nella parte interna da una rete di sicurezza in fibra di vetro, sono agganciate, lasciando un'intercapedine, alla struttura portante con ganci in acciaio inox mediante rivetti. Struttura di sostegno costituita da profili in alluminio estruso disposti verticalmente sulla parete in muratura a distanze regolari; compreso l'utilizzo di silicone tra le lastre e la struttura in alluminio, esclusi ponteggi esterni e materiali coibenti:		
<b>01</b>	posa orizzontale con lastre delle dimensioni 300 x 600 mm.		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- FC053 lastra in gres porcellanato spessore da 9 a 11 mm. dimensioni cm. 30 x 60 - completo di ganci in acciaio inox e struttura di sostegno in profili di alluminio estruso	mq 1,00 x E. 104,55	104,55
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>104,55</b>
	<b>B) NOLI</b>		
	- M092 gru a torre ad azionamento elettrico con rotazione in alto, altezza 42.00 mt, portata in punta e massimo tiro kg 1000/2400	ora 0,05 x E. 18,23	0,91

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	<b>Totale NOLI</b>		<b>0,91</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02001 Operaio edile comune di 1 $\emptyset$ livello ora 0,30 x E. 23,45	7,04	
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2 $\emptyset$ livello ora 0,30 x E. 26,11	7,83	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3 $\emptyset$ livello ora 0,30 x E. 28,10	8,43	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3 $\emptyset$ livello ora 0,05 x E. 28,10	1,41	
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>24,71</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>130,17</b>
	- Oneri Vari % di E. 130,17		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 130,17		19,53
	<b>SOMMANO</b>		<b>149,70</b>
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 149,70		14,97
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>164,67</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato</b> (Euro centosessantaquattro/67)		<b>164,67</b>
<b>B.20.001 01</b>	<b>Cristallo float chiaro di qualsiasi dimensione, in misure fisse:</b> spessore 3 mm.		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- BTA01 Cristallo float chiaro mm 3 mq 1,00 x E. 6,30	6,30	
	<b>SOMMANO</b>		<b>6,30</b>
	- Oneri Vari % di E. 6,30		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 6,30		0,95
	<b>SOMMANO</b>		<b>7,25</b>
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 7,25		0,73
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>7,98</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato</b> (Euro sette/98)		<b>7,98</b>
<b>B.20.002 01</b>	<b>Cristallo float extrachiaro di qualsiasi dimensione, in misure fisse:</b> spessore 4 mm.		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- BTA10 Cristallo extrachiaro mm 4 mq 1,00 x E. 15,30	15,30	
	<b>SOMMANO</b>		<b>15,30</b>
	- Oneri Vari % di E. 15,30		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 15,30		2,30
	<b>SOMMANO</b>		<b>17,60</b>

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 17,60		1,76
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>19,36</b>
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato (Euro diciannove/36)		<b>19,36</b>
<b>B.20.003 01</b>	<b>Cristallo float colorato di qualsiasi dimensione, in misure fisse:</b> spessore 4 mm, colore verde, bronzo, grigio.		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- BTA17 Cristallo float colorato verde, bronzo, grigio mm 4 mq 1,00 x E. 13,50	13,50	
	<b>SOMMANO</b>		<b>13,50</b>
	- Oneri Vari % di E. 13,50		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 13,50		2,03
	<b>SOMMANO</b>		<b>15,53</b>
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 15,53		1,55
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>17,08</b>
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato (Euro diciassette/08)		<b>17,08</b>
<b>B.20.004 01</b>	<b>Cristallo float temperato incolore di qualsiasi dimensione, in misure fisse:</b> spessore 6 mm.		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- BTA95 Cristallo float temperato incolore 6 mm mq 1,00 x E. 22,50	22,50	
	<b>SOMMANO</b>		<b>22,50</b>
	- Oneri Vari % di E. 22,50		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 22,50		3,38
	<b>SOMMANO</b>		<b>25,88</b>
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 25,88		2,59
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>28,47</b>
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato (Euro ventotto/47)		<b>28,47</b>
<b>B.20.005</b>	<b>Vetro stampato chiaro di qualsiasi tipo e dimensione (lineare, rigato,</b>		

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro		
		Parziale	Totale	
<b>01</b>	martellato, ghiacciato, ecc.), in misure fisse: . spessore 4 mm.			
	<b>A) MATERIALI</b>			
	- BTS01 Vetro stampato "C" 4 mm	mq	1,00 x E. 10,44	10,44
	<b>SOMMANO</b>			<b>10,44</b>
	- Oneri Vari		% di E. 10,44	
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E. 10,44	1,57
	<b>SOMMANO</b>			<b>12,01</b>
	- Utile dell'Impresa		10,00% di E. 12,01	1,20
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>			<b>13,21</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato</b> (Euro tredici/21)			<b>13,21</b>
<b>B.20.006</b> <b>01</b>	<b>Vetro stampato colorato di qualsiasi tipo e dimensione (lineare, rigato, martellato, ghiacciato, ecc.), in misure fisse: .</b> spessore 4 mm.			
	<b>A) MATERIALI</b>			
	- BTR01 Vetro stampato colorato (martellato,lineare,rigato..) mm 4	mq	1,00 x E. 16,50	16,50
	<b>SOMMANO</b>			<b>16,50</b>
	- Oneri Vari		% di E. 16,50	
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E. 16,50	2,48
	<b>SOMMANO</b>			<b>18,98</b>
	- Utile dell'Impresa		10,00% di E. 18,98	1,90
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>			<b>20,88</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato</b> (Euro venti/88)			<b>20,88</b>
<b>B.20.008</b> <b>01</b>	<b>Cristallo di sicurezza stratificato, in misure fisse:</b> cristallo stratificato 33.1 composto da due lastre di cristallo ciascuna di 3 mm e da un foglio in polivinilbutirrale (PVB) di 0,38 mm, per uno spessore totale di 6/7 mm.			
	<b>A) MATERIALI</b>			
	- BTA23 Stratificato Visarm 33.1 chiaro	mq	1,00 x E. 14,85	14,85
<b>SOMMANO</b>			<b>14,85</b>	

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	- Oneri Vari % di E. 14,85		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 14,85		2,23
	<b>SOMMANO</b>		<b>17,08</b>
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 17,08		1,71
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>18,79</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato</b> (Euro diciotto/79)		<b>18,79</b>
<b>B.20.009 01</b>	<b>Cristallo di sicurezza stratificato rinforzato in misure fisse:</b> cristallo stratificato 33.2 rinforzato composto da due lastre di cristallo ciascuna di 3 mm e da due fogli in polivinilbutirrale (PVB) per complessivi 0,76 mm, per uno spessore totale di 7/8 mm.		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- BTS24 Stratificato Visarm 33.2 chiaro mq 1,00 x E. 18,41	18,41	
	<b>SOMMANO</b>		<b>18,41</b>
	- Oneri Vari % di E. 18,41		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 18,41		2,76
	<b>SOMMANO</b>		<b>21,17</b>
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 21,17		2,12
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>23,29</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato</b> (Euro ventitre/29)		<b>23,29</b>
<b>B.20.011 01</b>	<b>Cristallo di sicurezza stratificato blindato, in misure fisse.</b> cristallo stratificato blindato 666 composto da tre lastre di cristallo da 6-6-6 mm e da due fogli in polivinilbutirrale (PVB) di mm 0,38 per uno spessore totale di 18/19 mm.		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- BTA36 Blindato 18/19.1 chiaro mq 1,00 x E. 47,43	47,43	
	<b>SOMMANO</b>		<b>47,43</b>
	- Oneri Vari % di E. 47,43		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 47,43		7,11
	<b>SOMMANO</b>		<b>54,54</b>
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 54,54		5,45
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>59,99</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato</b> (Euro cinquantanove/99)		<b>59,99</b>
<b>B.20.012 01</b>	<b>Cristallo di sicurezza stratificato blindato rinforzato, in misure fisse.</b> cristallo stratificato blindato rinforzato 585,22 chiaro composto da tre lastre di cristallo da 5-8-5 mm e da quattro fogli in polivinilbutirrale (PVB) per complessivi 1,52 mm, per uno spessore totale di 18/19 mm.		





Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	<p style="text-align: right;"><b>SOMMANO</b></p> <p><b>- Utile dell'Impresa</b> 10,00% di E. 20,70</p> <p style="text-align: right;"><b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b></p> <p><b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato</b> (Euro ventidue/77)</p>		<p style="text-align: right;"><b>20,70</b> 2,07</p> <p style="text-align: right;"><b>22,77</b></p> <p style="text-align: right;"><b>22,77</b></p>
<b>B.20.016 01</b>	<p><b>Cristallo argentato, in misure fisse:</b> chiaro spessore 3 mm.</p> <p><b>A) MATERIALI</b></p> <p>- BTA44 Cristallo Argentato chiaro mm 3 mq 1,00 x E. 12,60</p> <p style="text-align: right;"><b>SOMMANO</b></p> <p><b>- Oneri Vari</b> % di E. 12,60</p> <p><b>- Spese generali dell'Impresa</b> 15,00% di E. 12,60</p> <p style="text-align: right;"><b>SOMMANO</b></p> <p><b>- Utile dell'Impresa</b> 10,00% di E. 14,49</p> <p style="text-align: right;"><b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b></p> <p><b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato</b> (Euro quindici/94)</p>	12,60	<p style="text-align: right;"><b>12,60</b></p> <p style="text-align: right;">1,89</p> <p style="text-align: right;"><b>14,49</b> 1,45</p> <p style="text-align: right;"><b>15,94</b></p> <p style="text-align: right;"><b>15,94</b></p>
<b>B.20.017 01</b>	<p><b>Cristallo argentato di sicurezza, in misure fisse:</b> spessore 4+4 mm.</p> <p><b>A) MATERIALI</b></p> <p>- BTA52 Cristallo Argentato di sicurezza Mirox Safe -4 mq 1,00 x E. 26,10</p> <p style="text-align: right;"><b>SOMMANO</b></p> <p><b>- Oneri Vari</b> % di E. 26,10</p> <p><b>- Spese generali dell'Impresa</b> 15,00% di E. 26,10</p> <p style="text-align: right;"><b>SOMMANO</b></p> <p><b>- Utile dell'Impresa</b> 10,00% di E. 30,02</p> <p style="text-align: right;"><b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b></p> <p><b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato</b> (Euro trentatre/02)</p>	26,10	<p style="text-align: right;"><b>26,10</b></p> <p style="text-align: right;">3,92</p> <p style="text-align: right;"><b>30,02</b> 3,00</p> <p style="text-align: right;"><b>33,02</b></p> <p style="text-align: right;"><b>33,02</b></p>
<b>B.20.018</b>	<p><b>Vetrata termoisolante costituita da due lastre di cristallo float</b> incolore separate da opportuni distanziatori e da intercapedine d'aria</p>		

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
01	disidratata: tipo 3.12.3.		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- BV01 Vetrocamera 3-12-3	mq 1,00 x E. 18,53	18,53
	<b>SOMMANO</b>		<b>18,53</b>
	- Oneri Vari	% di E. 18,53	
	- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E. 18,53	2,78
	<b>SOMMANO</b>		<b>21,31</b>
	- Utile dell'Impresa	10,00% di E. 21,31	2,13
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>23,44</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato</b> (Euro ventitre/44)		<b>23,44</b>
B.20.019 01	<b>Vetrata termoisolante costituita da una lastra di cristallo float</b> incolore e una di cristallo stratificato di sicurezza, separate da opportuni distanziatori e da intercapedine d'aria disidratata: tipo (4.9.strat 33) - (4.12.strat 33) - (4.15.strat 33).		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- BV25 Vetrocamera 4-15-visarm 33	mq 1,00 x E. 23,40	23,40
	<b>SOMMANO</b>		<b>23,40</b>
	- Oneri Vari	% di E. 23,40	
	- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E. 23,40	3,51
	<b>SOMMANO</b>		<b>26,91</b>
	- Utile dell'Impresa	10,00% di E. 26,91	2,69
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>29,60</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato</b> (Euro ventinove/60)		<b>29,60</b>
B.20.020 01	<b>Vetrata termoisolante costituita da due lastre di cristallo stratificato</b> di sicurezza, separate da opportuni distanziatori e da intercapedine d'aria disidratata: tipo (strat 33.1-9-strat 33.1) - (strat 33.1-12-strat 33.1) - (strat 33.1-15-strat 33.1).		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- BV46 Vetrocamera visarm 33-15-visarm 33	mq 1,00 x E. 37,20	37,20

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	<p style="text-align: right;"><b>SOMMANO</b></p> <p>- Oneri Vari % di E. 37,20</p> <p>- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 37,20</p> <p style="text-align: right;"><b>SOMMANO</b></p> <p>- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 42,78</p> <p style="text-align: right;"><b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b></p> <p><b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato</b> (Euro quarantasette/06)</p>		<p style="text-align: right;"><b>37,20</b></p> <p style="text-align: right;">5,58</p> <p style="text-align: right;"><b>42,78</b> 4,28</p> <p style="text-align: right;"><b>47,06</b></p> <p style="text-align: right;"><b>47,06</b></p>
<b>B.20.021</b>	<b>Vetrata termoisolante costituita da una lastra di cristallo basso</b>		
	emissivo e una lastra di cristallo float chiaro, separate da opportuni distanziatori e da intercapedine d'aria disidratata:		
<b>01</b>	tipo (4BE-12-4) - (4BE-15-4).		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- BBE02 Vetrocamera 4 (basso emissivo)-15-4 mq 1,00 x E. 22,95	22,95	
	<b>SOMMANO</b>		<b>22,95</b>
	- Oneri Vari % di E. 22,95		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 22,95		3,44
	<b>SOMMANO</b>		<b>26,39</b>
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 26,39		2,64
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>29,03</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato</b> (Euro ventinove/03)		<b>29,03</b>
<b>B.20.022</b>	<b>Vetrata termoisolante costituita da una lastra di cristallo basso</b>		
	emissivo e una lastra di cristallo stratificato di sicurezza, separate da opportuni distanziatori e da intercapedine d'aria disidratata:		
<b>01</b>	tipo (4BE-9-strat 33) - (4BE-12-strat 33) - (4BE-15-strat 33).		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- BBE08 Vetrocamera 4 (basso emissivo)-15-visarm 33 mq 1,00 x E. 31,95	31,95	
	<b>SOMMANO</b>		<b>31,95</b>
	- Oneri Vari % di E. 31,95		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 31,95		4,79
	<b>SOMMANO</b>		<b>36,74</b>
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 36,74		3,67

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>40,41</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato</b> (Euro quaranta/41)		<b>40,41</b>
<b>B.20.023</b>	<b>Vetrata termoisolante costituita da una lastra di cristallo float e una</b>		
<b>01</b>	lastra di cristallo stratificato di sicurezza basso emissivo, separate da opportuni distanziatori e da intercapedine d'aria disidratata: tipo (4-12-strat 33BE) - (4-15-strat 33BE).		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- BBE23 Vetrocamera 4-15-visarm 33 (basso emissivo)	mq 1,00 x E. 35,40	35,40
	<b>SOMMANO</b>		<b>35,40</b>
	- <b>Oneri Vari</b>	% di E. 35,40	
	- <b>Spese generali dell'Impresa</b>	15,00% di E. 35,40	5,31
	<b>SOMMANO</b>		<b>40,71</b>
	- <b>Utile dell'Impresa</b>	10,00% di E. 40,71	4,07
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>44,78</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato</b> (Euro quarantaquattro/78)		<b>44,78</b>
<b>B.20.024</b>	<b>Vetrata termoisolante costituita da una lastra di cristallo stratificato</b>		
<b>01</b>	di sicurezza basso emissivo e una lastra di cristallo stratificato di sicurezza , separate da opportuni distanziatori e da intercapedine d'aria disidratata: tipo (strat 33BE-9-strat 33) - (strat 33BE-12-strat 33) - (strat 33BE-15-strat 33).		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- BBE35 Vetrocamera visarm 33 (basso emissivo)-15-visarm 33	mq 1,00 x E. 45,00	45,00
	<b>SOMMANO</b>		<b>45,00</b>
	- <b>Oneri Vari</b>	% di E. 45,00	
	- <b>Spese generali dell'Impresa</b>	15,00% di E. 45,00	6,75
	<b>SOMMANO</b>		<b>51,75</b>
	- <b>Utile dell'Impresa</b>	10,00% di E. 51,75	5,18
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>56,93</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato</b> (Euro cinquantasei/93)		<b>56,93</b>

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
<b>B.20.027 01</b>	<b>Lastre alveolari in polycarbonato (PC):</b> a due pareti, spessore 4 mm.		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- BP001 Lastra alveolare Politec STD- a due pareti - cristallo mm 4	mq 1,00 x E. 4,87	4,87
	<b>SOMMANO</b>		<b>4,87</b>
	- Oneri Vari	% di E. 4,87	
	- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E. 4,87	0,73
	<b>SOMMANO</b>		<b>5,60</b>
	- Utile dell'Impresa	10,00% di E. 5,60	0,56
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>6,16</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato</b> (Euro sei/16)		<b>6,16</b>
<b>B.20.028 01</b>	<b>Lastre compatte in polycarbonato (PC):</b> colore cristallo, spessore 2 mm.		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- BP028 Lastra compatta Solid SKY - cristallo mm 2	mq 1,00 x E. 14,60	14,60
	<b>SOMMANO</b>		<b>14,60</b>
	- Oneri Vari	% di E. 14,60	
	- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E. 14,60	2,19
	<b>SOMMANO</b>		<b>16,79</b>
	- Utile dell'Impresa	10,00% di E. 16,79	1,68
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>18,47</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato</b> (Euro diciotto/47)		<b>18,47</b>
<b>B.20.029 01</b>	<b>Lastre in polimetilmetacrilato (PMMA), di tipo colato, incolore:</b> spessore 3 cm.		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- BP088 Lastra in acrilico colato (PMMA), spessore 3 mm incolore	mq 1,00 x E. 14,63	14,63
	<b>SOMMANO</b>		<b>14,63</b>
	- Oneri Vari	% di E. 14,63	
	- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E. 14,63	2,19
<b>SOMMANO</b>		<b>16,82</b>	

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 16,82		1,68
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>18,50</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato</b> (Euro diciotto/50)		<b>18,50</b>
<b>B.20.030 01</b>	<b>Lastre in polimetilmetacrilato (PMMA), di tipo estruso, incolore.</b> spessore 3 mm.		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- BP093 Lastra in acrilico estruso (PMMA), spessore 3 mm incolore mq 1,00 x E. 12,04	12,04	
	<b>SOMMANO</b>		<b>12,04</b>
	- Oneri Vari % di E. 12,04		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 12,04		1,81
	<b>SOMMANO</b>		<b>13,85</b>
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 13,85		1,39
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>15,24</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato</b> (Euro quindici/24)		<b>15,24</b>
<b>B.20.036 01</b>	<b>Filo greggio industriale piatto su lastra piana:</b> fino a 10 mm di spessore lastra.		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- LL02 Filo greggio industriale piatto su lastra piana fino a 10 mm di spessore lastra ml 1,00 x E. 1,50	1,50	
	<b>SOMMANO</b>		<b>3,07</b>
	- Oneri Vari % di E. 3,07		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 3,07		0,46
	<b>SOMMANO</b>		<b>3,53</b>
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 3,53		0,35
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>3,88</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro lineare</b> (Euro tre/88)		<b>3,88</b>
<b>B.20.037 01</b>	<b>Filo lucido industriale piatto su lastra piana:</b> fino a 10 mm di spessore lastra.		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- LL06 Filo lucido industriale piatto su lastra piana fino a 10 mm di spessore lastra ml 1,00 x E. 2,40	2,40	

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	<b>SOMMANO</b>		<b>2,40</b>
	- Oneri Vari % di E. 2,40		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 2,40		0,36
	<b>SOMMANO</b>		<b>2,76</b>
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 2,76		0,28
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>3,04</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro lineare</b> (Euro tre/04)		<b>3,04</b>
<b>B.20.038 01</b>	<b>Foro greggio su lastra piana fino a 20 mm di diametro:</b> fino a 8 mm di spessore lastra.		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- LL10 Foro greggio su lastra piana fino a 20 mm di diametro - spessore lastra 8 mm cad 1,00 x E. 3,60	3,60	
	<b>SOMMANO</b>		<b>3,60</b>
	- Oneri Vari % di E. 3,60		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 3,60		0,54
	<b>SOMMANO</b>		<b>4,14</b>
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 4,14		0,41
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>4,55</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno</b> (Euro quattro/55)		<b>4,55</b>
<b>B.20.039 01</b>	<b>Foro greggio su lastra piana fino a 40 mm di diametro:</b> fino a 8 mm di spessore lastra.		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- LL14 Foro greggio su lastra piana fino a 40 mm di diametro - spessore lastra 8 mm cad 1,00 x E. 9,60	9,60	
	<b>SOMMANO</b>		<b>9,60</b>
	- Oneri Vari % di E. 9,60		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 9,60		1,44
	<b>SOMMANO</b>		<b>11,04</b>
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 11,04		1,10
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>12,14</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno</b> (Euro dodici/14)		<b>12,14</b>
<b>B.20.040 01</b>	<b>Foro greggio su lastra piana oltre i 100 mm di diametro:</b> fino a 8 mm di spessore lastra.		
	<b>A) MATERIALI</b>		



Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	- LL18 Foro greggio su lastra piana oltre 100 mm di diametro - spessore lastra 8 mm cad 1,00 x E. 30,00	30,00	
	<b>SOMMANO</b>		<b>30,00</b>
	- Oneri Vari % di E. 30,00		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 30,00		4,50
	<b>SOMMANO</b>		<b>34,50</b>
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 34,50		3,45
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>37,95</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno</b> (Euro trentasette/95)		<b>37,95</b>
<b>B.20.042 01</b>	<b>Esecuzione di tacche ed asole semplici a filo grezzo:</b> fino a 8 mm di spessore lastre.		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- LL22 Esecuzione di tacche ed asole semplici a filo grezzo - spessore lastra 8 mm cad 1,00 x E. 10,60	10,60	
	<b>SOMMANO</b>		<b>10,60</b>
	- Oneri Vari % di E. 10,60		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 10,60		1,59
	<b>SOMMANO</b>		<b>12,19</b>
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 12,19		1,22
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>13,41</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno</b> (Euro tredici/41)		<b>13,41</b>
<b>B.20.049 01</b>	<b>Satinatura lucida o opaca di lastre di vetro e cristalli di qualsiasi tipo:</b> fino a 8 mm di spessore lastra.		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- LL30 Satinatura su lastra di spessore fino a 8 mm mq 1,00 x E. 7,50	7,50	
	<b>SOMMANO</b>		<b>7,50</b>
	- Oneri Vari % di E. 7,50		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 7,50		1,13
	<b>SOMMANO</b>		<b>8,63</b>
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 8,63		0,86
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>9,49</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro lineare</b> (Euro nove/49)		<b>9,49</b>

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro		
		Parziale	Totale	
<b>B.20.050</b>	<p><b>Cupola in resina acrilica ottenuta per termoformatura di lastra piana</b> di polimetilmetacrilato (PMMA), originale di sintesi, normale con caratteristiche fisico-meccaniche tipiche del polimero puro, certificata, a parete semplice o doppia di spessore 3/4 mm a perfetta tenuta d'aria, in diverse forme, a pianta quadrata o rettangolare, in colore bianco opale o trasparente, posta in opera su manufatto murario predisposto o su basamento prefabbricato, con telaio e controtelaio realizzato con profili in alluminio naturale (UNI 6060), privi di saldature, incernierati con perni in acciaio inox e interposta guarnizione in EPDM, con dispositivo di apertura manuale o passo d'uomo o elettrico, compreso di guarnizioni ed accessori per fissaggio:</p> <p><b>01</b> dimensione luce netta cm 70x70 a parete semplice.</p> <p><b>A) MATERIALI</b></p> <p>- BC001 Cupola in PMMA luce netta foro 70x70 cm - parete semplice cad 1,00 x E. 63,75</p> <p><b>SOMMANO</b></p> <p>- <b>Oneri Vari</b> % di E. 63,75</p> <p>- <b>Spese generali dell'Impresa</b> 15,00% di E. 63,75</p> <p><b>SOMMANO</b></p> <p>- <b>Utile dell'Impresa</b> 10,00% di E. 73,31</p> <p><b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b></p> <p><b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno</b> (Euro ottanta/64)</p>	63,75		
				<b>63,75</b>
				<b>9,56</b>
				<b>73,31</b> 7,33
				<b>80,64</b>
				<b>80,64</b>
<b>B.20.051</b>	<p><b>Lucernario componibile continuo ottenuto mediante termoformatura</b> di lastra piana di polimetilmetacrilato (PMMA), originale di sintesi, normale con caratteristiche fisico-meccaniche tipiche del polimero puro, certificata, costituito da moduli intermedi con accoppiamento maschio-femmina, irrigiditi da costolature opportunamente strutturati, con passo standard da mm 900-1800 e testate terminali con dimensioni variabili adattabili ad ogni forometria. A parete semplice o doppia di spessore 3/4 mm a perfetta tenuta d'aria, con forma ad arco ribassato, in colore bianco opale o trasparente, posta in opera su manufatto murario predisposto o su basamento prefabbricato, con telaio e controtelaio realizzato con profili in alluminio naturale (UNI 6060), privi di saldature, incernierati con perni in acciaio inox e interposta guarnizione in EPDM, compreso di guarnizioni ed accessori per fissaggio:</p> <p><b>01</b> larghezza foro soletta mm 100, a parete semplice.</p> <p><b>A) MATERIALI</b></p> <p>- BC043 Lucernario componibile continua in PMMA a parete semplice larghezza foro soletta mm 100 ml 1,00 x E. 153,75</p> <p><b>SOMMANO</b></p> <p>- <b>Oneri Vari</b> % di E. 153,75</p>	153,75		
				<b>153,75</b>
				<b>153,75</b>
				<b>153,75</b>

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 153,75		23,06
	<b>SOMMANO</b>		<b>176,81</b>
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 176,81		17,68
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>194,49</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro lineare</b> (Euro centonovantaquattro/49)		<b>194,49</b>
<b>B.20.053</b>	<b>Basamenti quadrati o rettangolari in lamiera zincata pressopiegata</b> preverniciata bianca o in resina poliestere rinforzata da fibre di vetro e protetta da gel-coat bianco, lisci all'interno e rugosi all'esterno, per cupole/lucernari in polimetilmetacrilato/policarbonato completo di accessori per il fissaggio e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: <b>01</b> altezza 15 cm a parete singola.		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- BC041 Basamento altezza cm 15 a parete singola ml 1,00 x E. 33,75	33,75	
	<b>SOMMANO</b>		<b>33,75</b>
	- Oneri Vari % di E. 33,75		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 33,75		5,06
	<b>SOMMANO</b>		<b>38,81</b>
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 38,81		3,88
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>42,69</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro lineare</b> (Euro quarantadue/69)		<b>42,69</b>
<b>B.20.055</b>	<b>Fornitura e posa in opera di pellicola riflettente speculare</b> autoadesiva, resistente ai raggi U.V. (abbattimento raggi U.V. 99%), antigraffio, in poliestere, energia solare respinta minima 55%, applicata su vetrature esistenti compreso la pulizia dei vetri, tagli, sfridi, siliconatura dei bordi. Esclusi i ponteggi. <b>01</b> spessore 70 micron.		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- LL35 pellicola riflettente speculare spessore 70 micron mq 1,05 x E. 25,50	26,78	
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>26,78</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello ora 0,08 x E. 23,45	1,95	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello ora 0,08 x E. 28,10	2,34	
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>4,29</b>

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	<b>SOMMANO</b>		<b>31,07</b>
	- Oneri Vari % di E. 31,07		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 31,07		4,66
	<b>SOMMANO</b>		<b>35,73</b>
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 35,73		3,57
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>39,30</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato</b> (Euro trentanove/30)		<b>39,30</b>
<b>B.20.057</b>	<b>Fornitura e posa in opera di pellicola di sicurezza autoadesiva,</b> resistente ai raggi U.V. (abbattimento raggi U.V. 99%), antigraffio, in poliestere, energia solare respinta minima 55%, applicata su vetrate esistenti compreso la pulizia dei vetri, tagli, sfridi, siliconatura dei bordi. Esclusi i ponteggi.		
<b>01</b>	riflettente speculare - spessore non inferiore a 100 micron Classe 1B1.		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- LL39 pellicola di sicurezza riflettente speculare spessore 100 micron mq 1,05 x E. 27,20	28,56	
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>28,56</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02001 Operaio edile comune di 1 $\emptyset$ livello ora 0,08 x E. 23,45	1,95	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3 $\emptyset$ livello ora 0,08 x E. 28,10	2,34	
	<b>SOMMANO</b>		<b>32,85</b>
	- Oneri Vari % di E. 32,85		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 32,85		4,93
	<b>SOMMANO</b>		<b>37,78</b>
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 37,78		3,78
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>41,56</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato</b> (Euro quarantuno/56)		<b>41,56</b>
<b>B.21.004</b>	<b>Lavatura, sgrassatura e rimozione di vecchia tinteggiatura o pittura</b> murale su pareti e soffitti esterni ed interni anche in stabili o locali occupati, con eventuali rappezzi nei punti danneggiati, comprese opere provvisoriale e pulitura ad opera ultimata; prezzo d'applicazione pari alla somma dei prezzi relativi alle singole operazioni ordinate ed eseguite:		
<b>01</b>	sola lavatura a spugna, spazzolatura e sgrassatura di pittura murale.		
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3 $\emptyset$ livello ora 0,04 x E. 28,10	1,12	

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>1,12</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>1,12</b>
	- Oneri Vari % di E. 1,12		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 1,12		0,17
	<b>SOMMANO</b>		<b>1,29</b>
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 1,29		0,13
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>1,42</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato</b> (Euro uno/42)		<b>1,42</b>
<b>B.21.006</b>	<b>Pittura di fondo uniformante applicata a pennello o rullo, su superfici</b> già preparate, fino a completa impregnazione del supporto, nel prezzo sono compresi scale, cavalletti, ponteggi provvisori fino a metri 4 di altezza e pulitura ad opera ultimata:		
<b>01</b>	fondo a base di resine acriliche in fase acquosa.		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- B2131 Fondo a base di resine acriliche in fase acquosa. mq/mano 1,00 x E. 0,85	0,85	
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>0,85</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02001 Operaio edile comune di 1 $\emptyset$ livello ora 0,02 x E. 23,45	0,35	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3 $\emptyset$ livello ora 0,02 x E. 28,10	0,42	
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>0,77</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>1,62</b>
	- Oneri Vari % di E. 1,62		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 1,62		0,24
	<b>SOMMANO</b>		<b>1,86</b>
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 1,86		0,19
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>2,05</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato</b> (Euro due/05)		<b>2,05</b>
<b>B.21.009</b>	<b>Tinteggiatura con idropittura a calce su intonaco civile, o rasatura a</b> gesso, di pareti o soffitti interni ed esterni, data a pennello o rullo in due mani. Nel prezzo è compresa la preparazione del supporto e la imprimitura ad uno strato di isolante dato a pennello, è esclusa l'applicazione della pittura di fondo da computarsi a parte.		
<b>01</b>	bianca.		
	<b>A) MATERIALI</b>		

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	- 00001 Acqua (per uso industriale 0,2079) mc 0,00 x E. 0,20		
	- B2108 isolante per cicli alla calce (velante) mq/mano 1,00 x E. 1,28	1,28	
	- B2196 idropittura alla calce bianca mq/mano 2,00 x E. 1,48	2,96	
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>4,24</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02001 Operaio edile comune di 1 $\emptyset$ livello ora 0,05 x E. 23,45	1,17	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3 $\emptyset$ livello ora 0,05 x E. 28,10	1,41	
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>2,58</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>6,82</b>
	- Oneri Vari % di E. 6,82		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 6,82		1,02
	<b>SOMMANO</b>		<b>7,84</b>
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 7,84		0,78
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>8,62</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato</b> (Euro otto/62)		<b>8,62</b>
<b>B.21.011</b>	<b>Tinteggiatura con idropittura traspirante idrorepellente, su intonaco</b> civile, o rasatura a gesso di pareti o soffitti interni, data a pennello o rullo in tre mani. Nel prezzo è compresa la preparazione del supporto e la imprimitura ad uno strato di isolante dato a pennello, è esclusa l'applicazione della pittura di fondo da computarsi a parte.		
<b>01</b>	bianca.		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- 00001 Acqua (per uso industriale 0,2079) mc 0,00 x E. 0,20		
	- B2105 isolante per traspiranti e lavabili interni mq/mano 1,00 x E. 0,85	0,85	
	- B2116 idropittura traspirante idrorepellente pigmentata bianca mq/mano 3,00 x E. 0,63	1,89	
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>2,74</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02001 Operaio edile comune di 1 $\emptyset$ livello ora 0,05 x E. 23,45	1,17	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3 $\emptyset$ livello ora 0,10 x E. 28,10	2,81	
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>3,98</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>6,72</b>
	- Oneri Vari % di E. 6,72		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 6,72		1,01
	<b>SOMMANO</b>		<b>7,73</b>
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 7,73		0,77
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>8,50</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato</b> (Euro otto/50)		<b>8,50</b>

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
<b>B.21.012</b>	<b>Tinteggiatura con idropittura lavabile su intonaco civile, o rasatura a gesso, di pareti o soffitti interni o esterni data a pennello o rullo in tre mani. Nel prezzo è compresa la preparazione del supporto e la imprimitura ad uno strato di isolante dato a pennello, è esclusa l'applicazione della pittura di fondo da computarsi a parte.</b>		
<b>01</b>	bianca.		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- 00001 Acqua (per uso industriale 0,2079) mc 0,00 x E. 0,20		
	- B2105 isolante per traspiranti e lavabili interni mq/mano 1,00 x E. 0,85	0,85	
	- B2117 idropittura lavabile per interni bianca mq/mano 3,00 x E. 0,51	1,53	
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>2,38</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02001 Operaio edile comune di 1° livello ora 0,05 x E. 23,45	1,17	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3° livello ora 0,10 x E. 28,10	2,81	
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>3,98</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>6,36</b>
	- <b>Oneri Vari</b> % di E. 6,36		
	- <b>Spese generali dell'Impresa</b> 15,00% di E. 6,36		0,95
	<b>SOMMANO</b>		<b>7,31</b>
	- <b>Utile dell'Impresa</b> 10,00% di E. 7,31		0,73
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>8,04</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato (Euro otto/04)</b>		<b>8,04</b>
<b>B.21.013</b>	<b>Tinteggiatura con idropittura acrilica per interni ed esterni, su pareti e soffitti intonacati a civile, o rasati a gesso, data a pennello o rullo in due mani. Nel prezzo è compresa la preparazione del supporto e la imprimitura ad uno strato di isolante dato a pennello, è esclusa l'applicazione della pittura di fondo da computarsi a parte.</b>		
<b>01</b>	bianca.		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- 00001 Acqua (per uso industriale 0,2079) mc 0,00 x E. 0,20		
	- B2103 isolante acrilico all'acqua mq/mano 1,00 x E. 0,25	0,25	
	- B2120 idropittura acrilica per interni bianca mq/mano 2,00 x E. 0,56	1,12	
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>1,37</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02001 Operaio edile comune di 1° livello ora 0,05 x E. 23,45	1,17	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3° livello ora 0,10 x E. 28,10	2,81	
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>3,98</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>5,35</b>
	- <b>Oneri Vari</b> % di E. 5,35		
	- <b>Spese generali dell'Impresa</b> 15,00% di E. 5,35		0,80

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	<b>SOMMANO</b>		
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 6,15		<b>6,15</b> 0,62
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>6,77</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato</b> (Euro sei/77)		<b>6,77</b>
<b>B.21.014</b>	<b>Tinteggiatura con idropittura acrilica al quarzo per esterni su</b> intonaco civile esterno, data a pennello o rullo in due mani. Nel prezzo è compresa la preparazione del supporto e la imprimitura ad uno strato di isolante dato a pennello, è esclusa l'applicazione della pittura di fondo da computarsi a parte.		
<b>01</b>	bianca.		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- 00001 Acqua (per uso industriale 0,2079) mc 0,00 x E. 0,20		
	- B2103 isolante acrilico all'acqua mq/mano 1,00 x E. 0,25	0,25	
	- B2122 idropittura al quarzo bianca mq/mano 2,00 x E. 0,61	1,22	
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>1,47</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02001 Operaio edile comune di 1° livello ora 0,05 x E. 23,45	1,17	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3° livello ora 0,10 x E. 28,10	2,81	
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>3,98</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>5,45</b>
	- Oneri Vari % di E. 5,45		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 5,45		0,82
	<b>SOMMANO</b>		<b>6,27</b>
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 6,27		0,63
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>6,90</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato</b> (Euro sei/90)		<b>6,90</b>
<b>B.21.015</b>	<b>Tinteggiatura con pittura minerale a base di silicato di potassio su</b> intonaco civile interno o esterno, data a pennello o rullo in due mani. Nel prezzo è compresa la preparazione del supporto e la imprimitura ad uno strato di isolante dato a pennello, è esclusa l'applicazione della pittura di fondo da computarsi a parte.		
<b>01</b>	bianca.		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- 00001 Acqua (per uso industriale 0,2079) mc 0,00 x E. 0,20		
	- B2110 isolante ai silicati di potassio mq/mano 1,00 x E. 1,11	1,11	
	- B2125 idropittura ai silicati di potassio bianca mq/mano 2,00 x E. 1,90	3,80	
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>4,91</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02001 Operaio edile comune di 1° livello ora 0,05 x E. 23,45	1,17	



Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello ora 0,10 x E. 28,10	2,81	
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>3,98</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>8,89</b>
	- Oneri Vari % di E. 8,89		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 8,89		1,33
	<b>SOMMANO</b>		<b>10,22</b>
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 10,22		1,02
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>11,24</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato</b> (Euro undici/24)		<b>11,24</b>
<b>B.21.016</b>	<b>Tinteggiatura con idropittura silossanica idrorepellente e traspirante,</b> su intonaco civile interno o esterno, data a pennello o rullo in due mani. Nel prezzo è compresa la preparazione del supporto e la imprimitura ad uno strato di isolante dato a pennello, è esclusa l'applicazione della pittura di fondo da computarsi a parte.		
<b>01</b>	bianca.		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- 00001 Acqua (per uso industriale 0,2079) mc 0,00 x E. 0,20		
	- B2104 isolante per cicli ai silossani ad acqua mq/mano 1,00 x E. 1,36	1,36	
	- B2128 idropittura ai silossani bianca mq/mano 2,00 x E. 2,74	5,48	
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>6,84</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello ora 0,05 x E. 23,45	1,17	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello ora 0,10 x E. 28,10	2,81	
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>3,98</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>10,82</b>
	- Oneri Vari % di E. 10,82		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 10,82		1,62
	<b>SOMMANO</b>		<b>12,44</b>
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 12,44		1,24
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>13,68</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato</b> (Euro tredici/68)		<b>13,68</b>
<b>B.21.018</b>	<b>Pittura con smalto murale all'acqua pigmentata in tinta unica chiara a</b> base di polimeri acrilici in dispersione acquosa e pigmenti colorati , con due mani date a pennello come fondo e successive due mani di finitura date con rullo di lana mohair. Nel prezzo è compresa la preparazione del supporto e la		

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
01	imprimitura ad uno strato di isolante inibente acrilico dato a pennello. finitura opaca.		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- 00001 Acqua (per uso industriale 0,2079) mc 0,00 x E. 0,20		
	- B2103 isolante acrilico all'acqua mq/mano 1,00 x E. 0,25	0,25	
	- B2210 smalto murale all'acqua finitura opaca mq/mano 4,00 x E. 2,02	8,08	
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>8,33</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02001 Operaio edile comune di 1° livello ora 0,10 x E. 23,45	2,35	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3° livello ora 0,10 x E. 28,10	2,81	
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>5,16</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>13,49</b>
	- Oneri Vari % di E. 13,49		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 13,49		2,02
	<b>SOMMANO</b>		<b>15,51</b>
- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 15,51		1,55	
<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>17,06</b>	
<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato</b> (Euro diciasette/06)		<b>17,06</b>	
B.21.020	<b>Rivestimento plastico continuo ad effetto rustico per interni o esterni</b> , a base di capolimeri acrilici in dispersione acquosa, ossidi coloranti, graniglie di marmo ed additivi, applicato in mano singola con spatola su supporto già preparato. Nel prezzo è esclusa l'eventuale applicazione della pittura di fondo da computarsi a parte.		
	01 effetto rustico fine, con granulometria fino a mm. 1,2. bianco.		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- 00001 Acqua (per uso industriale 0,2079) mc 0,00 x E. 0,20		
	- B2158 rivestimento plastico continuo ad effetto rustico bianco kg 2,40 x E. 2,69	6,46	
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>6,46</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02001 Operaio edile comune di 1° livello ora 0,04 x E. 23,45	0,94	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3° livello ora 0,08 x E. 28,10	2,25	
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>3,19</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>9,65</b>
	- Oneri Vari % di E. 9,65		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 9,65		1,45
	<b>SOMMANO</b>		<b>11,10</b>
- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 11,10		1,11	
<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>12,21</b>	

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato</b> (Euro dodici/21)		<b>12,21</b>
<b>B.21.021</b>	<b>Rivestimento plastico continuo ad effetto graffiato per esterni o interni</b> , a base di capolimeri acrilici in dispersione acquosa, ossidi coloranti, graniglie di marmo ed additivi, applicato in mano singola con spatola su supporto già preparato, nel prezzo è esclusa l'eventuale applicazione della pittura di fondo da computarsi a parte.		
<b>01</b>	graffiato fine, con granulometria fino a mm. 1,2. bianco.		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- 00001 Acqua (per uso industriale 0,2079) mc 0,00 x E. 0,20		
	- B2161 rivestimento plastico continuo ad effetto graffiato bianco kg 2,50 x E. 2,28	5,70	
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>5,70</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello ora 0,04 x E. 23,45	0,94	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello ora 0,08 x E. 28,10	2,25	
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>3,19</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>8,89</b>
	- <b>Oneri Vari</b> % di E. 8,89		
	- <b>Spese generali dell'Impresa</b> 15,00% di E. 8,89		1,33
	<b>SOMMANO</b>		<b>10,22</b>
	- <b>Utile dell'Impresa</b> 10,00% di E. 10,22		1,02
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>11,24</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato</b> (Euro undici/24)		<b>11,24</b>
<b>B.21.022</b>	<b>Rivestimento plastico continuo ad effetto spatolato per esterni o interni</b> , a base di capolimeri acrilici in dispersione acquosa, ossidi coloranti, graniglie di marmo ed additivi, applicato in mano singola con spatola su supporto già preparato, nel prezzo è esclusa l'eventuale applicazione della pittura di fondo da computarsi a parte.		
<b>01</b>	spatolato fine, con granulometria fino a mm. 1,5 bianco.		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- 00001 Acqua (per uso industriale 0,2079) mc 0,00 x E. 0,20		
	- B2155 rivestimento plastico continuo ad effetto spatolato bianco kg 2,50 x E. 2,28	5,70	
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>5,70</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello ora 0,04 x E. 23,45	0,94	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello ora 0,08 x E. 28,10	2,25	
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>3,19</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>8,89</b>
	- <b>Oneri Vari</b> % di E. 8,89		

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro				
		Parziale	Totale			
B.21.023 01	- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E.	8,89		1,33	
		<b>SOMMANO</b>			<b>10,22</b>	
	- Utile dell'Impresa	10,00% di E.	10,22		1,02	
		<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>			<b>11,24</b>	
		<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato</b> (Euro undici/24)			<b>11,24</b>	
	<b>Rivestimento plastico continuo ad aspetto tonachino fine per esterni</b> o interni, a base di capolimeri acrilici in dispersione acquosa, ossidi coloranti, graniglie di marmo ed additivi, applicato in mano singola con spatola su supporto già preparato, nel prezzo è esclusa l'eventuale applicazione della pittura di fondo da computarsi a parte.					
	bianco.					
	<b>A) MATERIALI</b>					
	- 00001 Acqua (per uso industriale 0,2079)	mc	0,00 x E.	0,20		
	- B2152 rivestimento plastico continuo ad effetto tonachino fine bianco	kg	2,50 x E.	2,53	6,33	
		<b>Totale MATERIALI</b>				<b>6,33</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>					
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello	ora	0,04 x E.	23,45	0,94	
- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello	ora	0,08 x E.	28,10	2,25		
	<b>Totale MANODOPERA</b>				<b>3,19</b>	
	<b>SOMMANO</b>				<b>9,52</b>	
- Oneri Vari		% di E.	9,52			
- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E.	9,52		1,43	
	<b>SOMMANO</b>				<b>10,95</b>	
- Utile dell'Impresa		10,00% di E.	10,95		1,10	
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>				<b>12,05</b>	
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato</b> (Euro dodici/05)				<b>12,05</b>	
B.21.024 01	<b>Rivestimento minerale ecologico a base di grassello di calce per</b> esterni e interni, colorato in pasta applicato in una o due mani con spatola di acciaio inox o di plastica o frattazzo in spugna, secondo la finitura desiderata su supporto già preparato, nel prezzo è esclusa l'eventuale applicazione della pittura di fondo da computarsi a parte.					
	a granulometria extra fine (due mani) bianco.					
	<b>A) MATERIALI</b>					
	- 00001 Acqua (per uso industriale 0,2079)	mc	0,00 x E.	0,20		
	- B2139 rivestimento alla calce bianco	kg	3,50 x E.	2,61	9,14	
	<b>Totale MATERIALI</b>				<b>9,14</b>	
<b>D) MANODOPERA</b>						
- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello	ora	0,14 x E.	23,45	3,28		

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello ora 0,14 x E. 28,10	3,93	
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>7,21</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>16,35</b>
	- <b>Oneri Vari</b> % di E. 16,35		
	- <b>Spese generali dell'Impresa</b> 15,00% di E. 16,35		2,45
	<b>SOMMANO</b>		<b>18,80</b>
	- <b>Utile dell'Impresa</b> 10,00% di E. 18,80		1,88
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>20,68</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato</b> (Euro venti/68)		<b>20,68</b>
<b>B.21.025</b>	<b>Rivestimento minerale ecologico a base di grassello di calce ad effetto marmorizzato, per esterni e interni, applicato su supporto già preparato on il seguente ciclo: rasatura a due passate opportunamente intervallate; abrasivatura con abrasivo a grana sottile, depolverizzazione delle superfici e doppia spatolatura di finitura eseguita a seconda dell'effetto estetico desiderato, con frattoncino inox e/o con spatole in acciaio inox flessibili, compreso lamatura e lucidatura finale.</b>		
<b>01</b>	bianco.		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- 00001 Acqua (per uso industriale 0,2079) mc 0,00 x E. 0,20		
	- B2149 rivestimento alla calce ad effetto marmorizzato bianco kg 2,20 x E. 3,32	7,30	
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>7,30</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello ora 0,13 x E. 23,45	2,93	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello ora 0,25 x E. 28,10	7,03	
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>9,96</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>17,26</b>
	- <b>Oneri Vari</b> % di E. 17,26		
	- <b>Spese generali dell'Impresa</b> 15,00% di E. 17,26		2,59
	<b>SOMMANO</b>		<b>19,85</b>
	- <b>Utile dell'Impresa</b> 10,00% di E. 19,85		1,99
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>21,84</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato</b> (Euro ventuno/84)		<b>21,84</b>
<b>B.21.026</b>	<b>Rivestimento minerale ecologico ad effetto spatolato, per esterni e interni a base di silicato di potassio, pigmenti inorganici, inerti selezionati e graniglie di marmo a varia granulometria,additivi stabilizzanti, applicato in una o due mani con spatola di acciaio inox o di plastica o frattazzo di spugna, secondo la finitura desiderata su supporto già preparato, nel prezzo è esclusa l'eventuale applicazione della pittura di fondo da computarsi a parte.</b>		

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
<b>01</b>	a granulometria extra fine (due mani) bianco.		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- 00001 Acqua (per uso industriale 0,2079) mc 0,00 x E. 0,20		
	- B2136 rivestimento a base di silicati di potassio bianco kg 3,50 x E. 2,72	9,52	
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>9,52</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02001 Operaio edile comune di 1 $\emptyset$ livello ora 0,07 x E. 23,45	1,64	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3 $\emptyset$ livello ora 0,14 x E. 28,10	3,93	
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>5,57</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>15,09</b>
	- Oneri Vari % di E. 15,09		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 15,09		2,26
	<b>SOMMANO</b>		<b>17,35</b>
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 17,35		1,74
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>19,09</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato</b> (Euro diciannove/09)		<b>19,09</b>
<b>B.21.027</b>	<b>Rivestimento minerale acril-silossanico effetto rustico-fineper esterni</b> e interni, applicato in mano singola con spatola su supporto già preparato, nel prezzo è esclusa l'eventuale applicazione della pittura di fondo da computarsi a parte.		
<b>01</b>	grana fine.		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- 00001 Acqua (per uso industriale 0,2079) mc 0,00 x E. 0,20		
	- B2143 rivestimento acril-silosannico bianco kg 2,20 x E. 3,38	7,44	
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>7,44</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02001 Operaio edile comune di 1 $\emptyset$ livello ora 0,08 x E. 23,45	1,88	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3 $\emptyset$ livello ora 0,08 x E. 28,10	2,25	
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>4,13</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>11,57</b>
	- Oneri Vari % di E. 11,57		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 11,57		1,74
	<b>SOMMANO</b>		<b>13,31</b>
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 13,31		1,33
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>14,64</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato</b> (Euro quattordici/64)		<b>14,64</b>

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
<b>B.21.028</b>  <b>01</b>	<b>Rivestimento minerale silossanico effetto spatolato per esterni e per interni</b> , applicato in mano singola con spatola su supporto già preparato, nel prezzo è esclusa l'eventuale applicazione della pittura di fondo da computarsi a parte.		
	bianco.		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- 00001 Acqua (per uso industriale 0,2079) mc 0,00 x E. 0,20		
	- B2146 rivestimento silossannico bianco kg 2,00 x E. 5,55	11,10	
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>11,10</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02001 Operaio edile comune di 1 $\emptyset$ livello ora 0,08 x E. 23,45	1,88	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3 $\emptyset$ livello ora 0,08 x E. 28,10	2,25	
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>4,13</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>15,23</b>
	- <b>Oneri Vari</b> % di E. 15,23		
	- <b>Spese generali dell'Impresa</b> 15,00% di E. 15,23		2,28
	<b>SOMMANO</b>		<b>17,51</b>
	- <b>Utile dell'Impresa</b> 10,00% di E. 17,51		1,75
<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>19,26</b>	
<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato</b> (Euro diciannove/26)		<b>19,26</b>	
<b>B.21.032</b>  <b>01</b>	<b>Applicazione di uniformante protettivo a forte penetrazione per cemento armato a vista</b> , composto da resine acriliche in emulsione, pigmenti inorganici, cariche micronizzate ed additivi vari; dato in due passate a pennello od a rullo previa accurata pulitura dei supporti. Nel prezzo è esclusa l'eventuale applicazione della pittura di fondo da computarsi a parte.		
	bianca.		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- 00001 Acqua (per uso industriale 0,2079) mc 0,00 x E. 0,20		
	- B2173 idropittura coprente protettivo per cemento armato faccia vista bianca mq/mano 2,00 x E. 1,67	3,34	
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>3,34</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02001 Operaio edile comune di 1 $\emptyset$ livello ora 0,08 x E. 23,45	1,88	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3 $\emptyset$ livello ora 0,08 x E. 28,10	2,25	
	<b>SOMMANO</b>		<b>7,47</b>
	- <b>Oneri Vari</b> % di E. 7,47		
	- <b>Spese generali dell'Impresa</b> 15,00% di E. 7,47		1,12
	<b>SOMMANO</b>		<b>8,59</b>

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 8,59		0,86
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>9,45</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato</b> (Euro nove/45)		<b>9,45</b>
<b>B.21.033</b>	<b>Lavatura, sgrassatura e rimozione di vecchia verniciatura su legno,</b> esterna ed interna, anche in locali abitati, comprese opere provvisoriale e pulitura ad opera ultimata; prezzo d'applicazione pari alla somma dei prezzi relativi alle singole operazioni ordinate ed eseguite:		
<b>01</b>	sola lavatura e sgrassatura di vecchia verniciatura.		
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02001 Operaio edile comune di 1 $\emptyset$ livello ora 0,02 x E. 23,45	0,47	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3 $\emptyset$ livello ora 0,04 x E. 28,10	1,12	
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>1,59</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>1,59</b>
	- Oneri Vari % di E. 1,59		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 1,59		0,24
	<b>SOMMANO</b>		<b>1,83</b>
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 1,83		0,18
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>2,01</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato</b> (Euro due/01)		<b>2,01</b>
<b>B.21.034</b>	<b>Applicazione di una mano di pittura di fondo su legno a base di</b> resine alchidiche, successiva stuccatura con stucco sintetico a spatola e carteggiatura;		
<b>01</b>			
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- B2176 pittura di fondo su legno a base di resine alchidiche, mq/mano 1,00 x E. 0,78	0,78	
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>0,78</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02001 Operaio edile comune di 1 $\emptyset$ livello ora 0,12 x E. 23,45	2,81	
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2 $\emptyset$ livello ora 0,06 x E. 26,11	1,57	
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>4,38</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>5,16</b>
	- Oneri Vari % di E. 5,16		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 5,16		0,77
	<b>SOMMANO</b>		<b>5,93</b>



Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 5,93		0,59
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>6,52</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato</b> (Euro sei/52)		<b>6,52</b>
<b>B.21.035</b>	<b>Applicazione di impregnante iprotettivo e decorativo per legno a base</b> di resine acriliche in fase acquosa :		
<b>01</b>	incolore.		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- B2185 impregnante iprotettivo e decorativo per legno a base di resine acriliche in fase acquosa incolore :	mq/mano 1,00 x E. 1,11	1,11
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>1,11</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02001 Operaio edile comune di 1 $\emptyset$ livello ora 0,04 x E. 23,45		0,94
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3 $\emptyset$ livello ora 0,08 x E. 28,10		2,25
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>3,19</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>4,30</b>
	- Oneri Vari % di E. 4,30		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 4,30		0,65
	<b>SOMMANO</b>		<b>4,95</b>
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 4,95		0,50
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>5,45</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato</b> (Euro cinque/45)		<b>5,45</b>
<b>B.21.036</b>	<b>Applicazione di impregnante di finitura satinato a base di resine</b> alchidiche uretaniche in fase solvente.		
<b>01</b>	incolore.		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- B2187 impregnante protettivo e decorativo per legno a base di resine alchidiche in fase solvente incolore	mq/mano 1,00 x E. 1,18	1,18
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>1,18</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02001 Operaio edile comune di 1 $\emptyset$ livello ora 0,04 x E. 23,45		0,94
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3 $\emptyset$ livello ora 0,08 x E. 28,10		2,25
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>3,19</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>4,37</b>
	- Oneri Vari % di E. 4,37		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 4,37		0,66

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	<b>SOMMANO</b>		<b>5,03</b>
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 5,03		0,50
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>5,53</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato</b> (Euro cinque/53)		<b>5,53</b>
<b>C.01.002</b>	<b>Fornitura e posa in opera di resine, stese a pennello, per il</b> trattamento delle superfici in calcestruzzo di opere d'Arte e/o manufatti diversi, destinate al contatto tra vecchi e nuovi getti, previa la pulitura e ravvatura del sottofondo da computarsi a parte. E' incluso nel prezzo, il trattamento e la saturazione delle superfici con getto d'acqua a pressione.Sono esclusi dal prezzo i ponteggi e le impalcature, nonchè il trasporto a discarica dei detriti e degli imballi.		
<b>01</b>	trattamento chimico preliminare delle superfici con resina epossidica.		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- C0002 resina epossidica per trattamento chimico superfici in calcestruzzo	kg 0,72 x E. 20,50	14,76
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>14,76</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2° livello	ora 0,25 x E. 26,11	6,53
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>6,53</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>21,29</b>
	- Oneri Vari % di E. 21,29		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 21,29		3,19
	<b>SOMMANO</b>		<b>24,48</b>
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 24,48		2,45
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>26,93</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato</b> (Euro ventisei/93)		<b>26,93</b>
<b>C.02.001</b>	<b>Ancoraggi e fissaggio di barre e profilati in acciaio su tutti i tipi di</b> calcestruzzo e muratura, per 20 cm di profondità e una larghezza del foro da 20 mm con resine.E' incluso nel prezzo la perforazione, la pulizia dei fori e la posa della resina.Sono esclusi dal prezzo il ferro d'armatura, i ponteggi e le impalcature, nonchè il trasporto e smaltimento a discarica dei detriti e degli imballi.		
<b>01</b>	con resine epossidiche tixotropiche bicomponenti.		

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
<b>C.02.002</b>	<b>A) MATERIALI</b>		
	- C0002 resina epossidica per trattamento chimico superfici in calcestruzzo	kg 0,15 x E. 20,50	3,08
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>3,08</b>
	<b>B) NOLI</b>		
	- M175 generatore 6 kw/ora, completo di interruttore differenziale salvavita, con ruote e maniglie.	ora 0,10 x E. 2,87	0,29
	- M198 Martelli perforatori fino a 1100 W	ora 0,10 x E. 1,34	0,13
	<b>Totale NOLI</b>		<b>0,42</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02001 Operaio edile comune di 1 $\emptyset$ livello	ora 0,10 x E. 23,45	2,35
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3 $\emptyset$ livello	ora 0,10 x E. 28,10	2,81
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>5,16</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>8,66</b>
	- <b>Oneri Vari</b>	% di E. 8,66	
	- <b>Spese generali dell'Impresa</b>	15,00% di E. 8,66	1,30
	<b>SOMMANO</b>		<b>9,96</b>
- <b>Utile dell'Impresa</b>	10,00% di E. 9,96	1,00	
<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>10,96</b>	
<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno</b> (Euro dieci/96)		<b>10,96</b>	
<b>01</b>	<b>Ancoraggio di ferri di ripresa o tirafondi su tutti i tipi di calcestruzzo e muratura, per 20 cm di profondità e per una larghezza del foro di 30 mm con malta o betoncino colabili. Sono inclusi nel prezzo la perforazione, la pulizia dei fori e la posa della malta. Sono esclusi dal prezzo il ferro d'armatura, le casserature, i ponteggi e le impalcature, nonchè il trasporto e smaltimento a discarica dei detriti e degli imballi.</b>		
	con malta colabile monocomponente, marcata CE in conformità alla norma UNI EN 1504-6, ( $\emptyset$ max inerte 3 mm).		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- C0005 malta colabile per ancoraggi strutturali	kg 0,30 x E. 0,53	0,16
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>0,16</b>
	<b>B) NOLI</b>		
	- M175 generatore 6 kw/ora, completo di interruttore differenziale salvavita, con ruote e maniglie.	ora 0,12 x E. 2,87	0,34
	- M198 Martelli perforatori fino a 1100 W	ora 0,12 x E. 1,34	0,16
	<b>Totale NOLI</b>		<b>0,50</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02001 Operaio edile comune di 1 $\emptyset$ livello	ora 0,12 x E. 23,45	2,81
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3 $\emptyset$ livello	ora 0,12 x E. 28,10	3,37

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>6,18</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>6,84</b>
	- Oneri Vari % di E. 6,84		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 6,84		1,03
	<b>SOMMANO</b>		<b>7,87</b>
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 7,87		0,79
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>8,66</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno</b> (Euro otto/66)		<b>8,66</b>
<b>C.03.001</b>	<b>Fornitura e posa in opera di malta premiscelata tixotropica</b> fibrorinforzata con fibre di polivinilalcol (PVA) con marcatura CE conforme alla norma UNI EN 1504-3 (malte strutturali classe R4), per il risanamento di strutture in calcestruzzo. sono incluse nel prezzo :1) battitura per asportazione del calcestruzzo ammalorato;2) pulitura della ruggine dalle barre d'armatura mediante spazzolatura/sabbiatura;3) applicazione di passivante per ruggine sulle barre d'armatura;4) ripristino del calcestruzzo con malta tixotropica fibrorinforzata con fibre di polivinilalcol (PVA);Sono esclusi i ponteggi e le impalcature, nonchè il trasporto e smaltimento a discarica dei detriti e degli imballi.		
<b>01</b>	fino a cm 3 di spessore.		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- C0006 malta tixotropica fibrorinforzata con fibre di polivinilalcol kg 45,00 x E. 1,30	58,50	
	- C0014 inibitore di corrosione kg 0,12 x E. 4,50	0,54	
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>59,04</b>
	<b>B) NOLI</b>		
	- M297 intonacatrice a spruzzo completa di mescolatrice ora 0,08 x E. 9,52	0,79	
	<b>Totale NOLI</b>		<b>0,79</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello ora 0,70 x E. 23,45	16,42	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello ora 0,35 x E. 28,10	9,84	
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>26,26</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>86,09</b>
	- Oneri Vari % di E. 86,09		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 86,09		12,91
	<b>SOMMANO</b>		<b>99,00</b>
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 99,00		9,90
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>108,90</b>

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato</b> (Euro centootto/90)		<b>108,90</b>
<b>C.03.002</b>	<b>Fornitura e posa in opera di malta fibrorinforzata monocomponente</b> con fibre in polipropilene, con marcatura CE conforme alla norma UNI EN 1504-3 ( malte strutturali classe R4), per il risanamento di strutture in calcestruzzo,sono inclusi nel prezzo:1) battitura per asportazione del calcestruzzo ammalorato;2) pulitura della ruggine dalle barre d'armatura mediante spazzolatura/sabbiatura;3) applicazione di passivante per ruggine sulle barre d'armatura;4) ripristino del calcestruzzo con malta fibrorinforzata monocomponente con fibre in polipropilene;Sono esclusi i ponteggi e le impalcature, nonchè il trasporto e smaltimento a discarica dei detriti e degli imballi.		
<b>01</b>	fino a cm 3 di spessore.		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- C0007 malta tixotropica fibrorinforzata con fibre di polipropilene	kg 52,50 x E. 0,55	28,88
	- C0014 inibitore di corrosione	kg 0,12 x E. 4,50	0,54
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>29,42</b>
	<b>B) NOLI</b>		
	- M297 intonacatrice a spruzzo completa di mescolatrice	ora 0,08 x E. 9,52	0,76
	<b>Totale NOLI</b>		<b>0,76</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02001 Operaio edile comune di 1° livello	ora 0,70 x E. 23,45	16,42
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3° livello	ora 0,35 x E. 28,10	9,84
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>26,26</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>56,44</b>
	- <b>Oneri Vari</b>	% di E. 56,44	
	- <b>Spese generali dell'Impresa</b>	15,00% di E. 56,44	8,47
	<b>SOMMANO</b>		<b>64,91</b>
	- <b>Utile dell'Impresa</b>	10,00% di E. 64,91	6,49
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>71,40</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato</b> (Euro settantuno/40)		<b>71,40</b>
<b>C.03.005</b>	<b>Fornitura e posa in opera di malta cementizia premiscelata</b> tissotropica (tixotropica) resistente ai solfati, ad alta resistenza meccanica, a ritiro compensato, con fibre sintetiche in poliacrilonitrile e rinforzata con fibre inorganiche per migliorare la duttilità con marcatura CE conforme alla norma UNI EN 1504-3 ( malte strutturali classe R4), per il risanamento di strutture in calcestruzzo, sono inclusi nel prezzo:1) battitura per asportazione del calcestruzzo ammalorato;2) pulitura della ruggine dalle barre d'armatura mediante spazzolatura/sabbiatura;3) applicazione di passivante per ruggine sulle barre d'armatura;4) ripristino del calcestruzzo con malta;Sono esclusi i ponteggi e le impalcature, nonchè il trasporto e smaltimento a discarica dei		

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
01	detriti e degli imballi. fino a cm 3 di spessore.		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- C0014 inibitore di corrosione	kg 0,12 x E. 4,50	0,54
	- C0041 malta tixotropica resistente ai solfati, ad alta resistenza meccanica, a ritiro compensato, con fibre sintetiche in poliacrilonitrile e rinforzata con fibre inorganiche	kg 52,50 x E. 0,64	33,60
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>34,14</b>
	<b>B) NOLI</b>		
	- M297 intonacatrice a spruzzo completa di mescolatrice	ora 0,08 x E. 9,52	0,76
	<b>Totale NOLI</b>		<b>0,76</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello	ora 0,70 x E. 23,45	16,42
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello	ora 0,35 x E. 28,10	9,84
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>26,26</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>61,16</b>
	- Oneri Vari	% di E. 61,16	
	- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E. 61,16	9,17
<b>SOMMANO</b>		<b>70,33</b>	
- Utile dell'Impresa	10,00% di E. 70,33	7,03	
<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>77,36</b>	
<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato</b> (Euro settantasette/36)		<b>77,36</b>	
C.03.009	<b>Fornitura e posa in opera di betoncino colabile premiscelato, con marcatura CE conforme alla norma UNI EN 1504-6 per il ripristino del calcestruzzo sono inclusi nel prezzo :1) battitura per asportazione del calcestruzzo ammalorato;2) pulitura della ruggine dalle barre d'armatura mediante spazzolatura/sabbiatura;3) applicazione di passivante per ruggine sulle barre d'armatura;4) rifacimento del copriferro con betoncino;Sono esclusi i ponteggi e le impalcature, nonchè il trasporto e smaltimento a discarica dei detriti e degli imballi.</b>		
	01 spessore cm 3.		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- C0010 malta per rasatura	kg 3,00 x E. 0,58	1,74
	- C0013 betoncino colabile	kg 55,00 x E. 0,68	37,40
	- C0014 inibitore di corrosione	kg 0,12 x E. 4,50	0,54
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>39,68</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello	ora 0,70 x E. 23,45	16,42
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello	ora 0,35 x E. 28,10	9,84

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>26,26</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>65,94</b>
	- Oneri Vari % di E. 65,94		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 65,94		9,89
	<b>SOMMANO</b>		<b>75,83</b>
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 75,83		7,58
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>83,41</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato</b> (Euro ottantatre/41)		<b>83,41</b>
<b>C.04.001</b>	<b>Fornitura e posa in opera di un sistema composito per il rinforzo a taglio e a flessione di elementi in calcestruzzo mediante l'applicazione di compositi in natura fibrosa, costituiti da reti in fibra di PBO (Poliparafenilenbenzobisoxazolo) ad altissime prestazioni, con matrice inorganica stabilizzata grammatura da 88 gr/mq nel prezzo è incluso:1) Taglio con flessibile della rete;2) applicazione della malta; 3) Applicazione della rete in PBO;4) Applicazione della malta; Sono esclusi i ponteggi e le impalcature, nonchè il trasporto e smaltimento a discarica dei detriti e degli imballi.</b>		
<b>01</b>	per metro quadrato e uno strato di rete.		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- C0022 rete in fibra di PBO (poliparafenilenbenzobisoxazolo) mq 1,20 x E. 84,00	100,80	
	- C0023 malta cementizia premiscelata kg 4,50 x E. 3,10	13,95	
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>114,75</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello ora 0,65 x E. 23,45	15,24	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello ora 0,65 x E. 28,10	18,27	
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>33,51</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>148,26</b>
	- Oneri Vari % di E. 148,26		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 148,26		22,24
	<b>SOMMANO</b>		<b>170,50</b>
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 170,50		17,05
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>187,55</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato</b> (Euro centoottantasette/55)		<b>187,55</b>
<b>C.04.008</b>	<b>Fornitura e posa in opera di un sistema di rinforzo e adeguamento di elementi strutturali in calcestruzzo, mediante l'applicazione di compositi in natura fibrosa costituiti da lamine pultruse di carbonio di larghezza 50 mm,</b>		

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro			
		Parziale	Totale		
<b>01</b>	spessore 1,4-1,6 mm, con adesivo epossidico, nel prezzo è incluso:1) Applicazione primer;2) Applicazione dell'adesivo;3) Applicazione della lamina;Sono esclusi i ponteggi e le impalcature, nonché il trasporto e smaltimento a discarica degli imballi.				
	con lamelle pultruse di carbonio a medio modulo e adesivo epossidico.				
	<b>A) MATERIALI</b>				
	- C0017 lamelle pultruse di carbonio a medio modulo	ml	1,00 x E.	55,00	55,00
	- C0018 adesivo epossidico	kg	3,00 x E.	19,90	59,70
	- C0024 primer bicomponente	kg	0,25 x E.	23,80	5,95
	<b>Totale MATERIALI</b>				<b>120,65</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>				
	- 02001 Operaio edile comune di 1° livello	ora	0,50 x E.	23,45	11,73
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3° livello	ora	0,25 x E.	28,10	7,03
	<b>Totale MANODOPERA</b>				<b>18,76</b>
	<b>SOMMANO</b>				<b>139,41</b>
	- Oneri Vari		% di E.	139,41	
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E.	139,41	20,91
	<b>SOMMANO</b>				<b>160,32</b>
- Utile dell'Impresa		10,00% di E.	160,32	16,03	
<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>				<b>176,35</b>	
<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato</b> (Euro centosettantasei/35)				<b>176,35</b>	
<b>C.04.011</b>	<b>Fornitura e posa in opera di barre in carbonio unidirezionali, iniettate</b> con resina epossidica per 10 cm di profondità e larghezza del foro di 8 -12 m, secondo le seguenti fasi e metodologie:1) perforazioni;2) applicazione della barra di carbonio con resina epossidica;Sono esclusi i ponteggi e le impalcature, nonché il trasporto e smaltimento a discarica dei detriti e degli imballi.				
	<b>A) MATERIALI</b>				
	- C0002 resina epossidica per trattamento chimico superfici in calcestruzzo	kg	0,15 x E.	20,50	3,08
	- C0021 barre in fibra di carbonio	ml	0,10 x E.	34,90	3,49
	<b>Totale MATERIALI</b>				<b>6,57</b>
	<b>B) NOLI</b>				
	- M175 generatore 6 kw/ora, completo di interruttore differenziale salvavita, con ruote e maniglie.	ora	0,05 x E.	2,87	0,14
	- M198 Martelli perforatori fino a 1100 W	ora	0,05 x E.	1,34	0,07
	- M371 Pompa monocilindrica ad iniezione per malte	ora	0,05 x E.	12,85	0,64
	<b>Totale NOLI</b>				<b>0,85</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>				
	- 02001 Operaio edile comune di 1° livello	ora	0,30 x E.	23,45	7,04



Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3 $\emptyset$ livello ora 0,15 x E. 28,10	4,22	
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>11,26</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>18,68</b>
	- <b>Oneri Vari</b> % di E. 18,68		
	- <b>Spese generali dell'Impresa</b> 15,00% di E. 18,68		2,80
	<b>SOMMANO</b>		<b>21,48</b>
	- <b>Utile dell'Impresa</b> 10,00% di E. 21,48		2,15
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>23,63</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno</b> (Euro ventitre/63)		<b>23,63</b>
<b>D1.01.001</b>	<b>Fornitura e Posa in opera di Tubazione in acciaio zincato SS UNI EN 10255 serie media.</b> Sono comprese, raccorderia e pezzi speciali di giunzione ed il materiale vario, compreso lo staffaggio. Sono escluse le valvole di intercettazione, le opere di scavo, riempimento, pavimentazione ed eventuali pozzetti di ispezione.		
<b>01</b>	d 1/2".		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- D1101 DN. 1/2" Tubazioni in acciaio zincato SS UNI 8863 per impianti idrici, colonne e distribuzione ml 1,20 x E. 4,12	4,94	
	- D2099 Staffe in ferro nero a T a C e L per staffaggi come da analisi kg 0,10 x E. 3,59	0,36	
	- D2190 Materiale di consumo per tubazioni, valvolame, canali, rivestimenti, radiatori, e apparecchiature per impianti termici e condizionamento VALUTATI A STIMA.. a corpo 10,00 x E. 0,01	0,10	
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>5,40</b>
	<b>B) NOLI</b>		
	- M351 Attrezzatura statica per idraulico o tubista: cassetta dei ferri; scala; giratubi ecc. Si intendono tutte le attrezzature per eseguire un impianto idraulica o termico in fabbricato civile ora 0,12 x E. 1,10	0,13	
	- M352 Attrezzature elettromeccaniche per idraulico o tubista quali: trapano; avvitatore; saldamanicotti; filiera elettrica; saldatrice ecc. Si intendono tutte le attrezzature per eseguire un impianto idraulico o tubista, in fabbricato civile ora 0,12 x E. 3,12	0,36	
	<b>Totale NOLI</b>		<b>0,49</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro			
		Parziale	Totale		
	- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL	ora	0,12 x E. 22,52	2,63	
	- 02089 Operaio impiantista qualificato 4° categoria ASSISTAL	ora	0,12 x E. 23,55	2,75	
	- 02091 Operaio impiantista specializzato (PCP) 5° categoria con particolare capacità e perizia ASSISTAL	ora	0,01 x E. 26,94	0,22	
	<b>Totale MANODOPERA</b>				<b>5,60</b>
	<b>SOMMANO</b>				<b>11,49</b>
	- Oneri Vari		% di E. 11,49		
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E. 11,49		1,72
	<b>SOMMANO</b>				<b>13,21</b>
	- Utile dell'Impresa		10,00% di E. 13,21		1,32
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>				<b>14,53</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro lineare</b> (Euro quattordici/53)				<b>14,53</b>
<b>D1.01.002</b>	<b>Fornitura e Posa in opera di Tubazione in acciaio zincato SS UNI EN 10255 serie pesante. Sono comprese, raccorderia e pezzi speciali di giunzione ed il materiale vario, compreso lo staffaggio Sono escluse le valvole di intercettazione, le opere di scavo, riempimento, pavimentazione ed eventuali pozzetti di ispezione.</b>				
<b>01</b>	d 1/2".				
	<b>A) MATERIALI</b>				
	- D1972 DN. 1/2" Tubazioni saldata (FM) UNI 10255 di colore verde per impianti idrici ed altri usi.	ml	1,20 x E. 3,18	3,82	
	- D2099 Staffe in ferro nero a T a C e L per staffaggi come da analisi	kg	0,10 x E. 3,59	0,36	
	- D2190 Materiale di consumo per tubazioni, valvolame, canali, rivestimenti, radiatori, e apparecchiature per impianti termici e condizionamento VALUTATI A STIMA..	a corpo	10,00 x E. 0,01	0,10	
	<b>Totale MATERIALI</b>				<b>4,28</b>
	<b>B) NOLI</b>				
	- M351 Attrezzatura statica per idraulico o tubista: cassetta dei ferri; scala; giratubi ecc. Si intendono tutte le attrezzature per eseguire un impianto idraulica o termico in fabbricato civile	ora	0,12 x E. 1,10	0,13	
	- M352 Attrezzature elettromeccaniche per idraulico o tubista quali: trapano; avvitatore; saldamanicotti; filiera elettrica; saldatrice ecc. Si intendono tutte le attrezzature per eseguire un impianto idraulico o tubista, in fabbricato civile	ora	0,12 x E. 3,12	0,36	
	<b>Totale NOLI</b>				<b>0,49</b>

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL	ora 0,12 x E. 22,52	2,63
	- 02089 Operaio impiantista qualificato 4° categoria ASSISTAL	ora 0,12 x E. 23,55	2,75
	- 02091 Operaio impiantista specializzato (PCP) 5° categoria con particolare capacità e perizia ASSISTAL	ora 0,01 x E. 26,94	0,22
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>5,60</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>10,37</b>
	- Oneri Vari % di E. 10,37		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 10,37		1,56
	<b>SOMMANO</b>		<b>11,93</b>
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 11,93		1,19
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>13,12</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro lineare</b> (Euro tredici/12)		<b>13,12</b>
<b>D1.01.003</b>	<b>Fornitura e Posa in opera di Tubazione in acciaio zincato FM UNI EN 10255 serie leggero. Sono comprese, raccorderia e pezzi speciali di giunzione ed il materiale vario, compreso lo staffaggio Sono escluse le valvole di intercettazione, le opere di scavo, riempimento, pavimentazione ed eventuali pozzetti di ispezione.</b>		
<b>01</b>	d. 1/2".		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- D1110 DN. 1/2" Tubazioni in acciaio zincato saldata (FM) UNI 8863 per impianti idrici ed altri usi.	ml 1,20 x E. 3,43	4,12
	- D2099 Staffe in ferro nero a T a C e L per staffaggi come da analisi	kg 0,10 x E. 3,59	0,36
	- D2190 Materiale di consumo per tubazioni, valvolame, canali, rivestimenti, radiatori, e apparecchiature per impianti termici e condizionamento VALUTATI A STIMA..	a corpo 10,00 x E. 0,01	0,10
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>4,58</b>
	<b>B) NOLI</b>		
	- M351 Attrezzatura statica per idraulico o tubista: cassetta dei ferri; scala; giratubi ecc. Si intendono tutte le attrezzature per eseguire un impianto idraulica o termico in fabbricato civile	ora 0,11 x E. 1,10	0,12
	- M352 Attrezzature elettromeccaniche per idraulico o tubista quali: trapano; avvitatore; saldamanicotti; filiera elettrica; saldatrice ecc. Si intendono tutte le attrezzature per eseguire un impianto idraulico o tubista, in fabbricato civile	ora 0,11 x E. 3,12	0,34

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	<b>Totale NOLI</b>		<b>0,46</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL	ora 0,11 x E. 22,52	2,44
	- 02089 Operaio impiantista qualificato 4° categoria ASSISTAL	ora 0,11 x E. 23,55	2,55
	- 02091 Operaio impiantista specializzato (PCP) 5° categoria con particolare capacità e perizia ASSISTAL	ora 0,01 x E. 26,94	0,22
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>5,21</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>10,25</b>
	- Oneri Vari	% di E. 10,25	
	- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E. 10,25	1,54
	<b>SOMMANO</b>		<b>11,79</b>
	- Utile dell'Impresa	10,00% di E. 11,79	1,18
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>12,97</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro lineare</b> (Euro dodici/97)		<b>12,97</b>
<b>D1.01.004</b>	<b>Fornitura e Posa in opera di Tubazione FM UNI EN 10255 serie leggera. verniciata verde. Sono comprese, raccorderia e pezzi speciali di giunzione ed il materiale vario, compreso lo staffaggio Sono escluse le valvole di intercettazione, le opere di scavo, riempimento, pavimentazione ed eventuali pozzetti di ispezione.</b>		
<b>01</b>	d. 1/2".		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- D1972 DN. 1/2" Tubazioni saldata (FM) UNI 10255 di colore verde per impianti idrici ed altri usi.	ml 1,20 x E. 3,18	3,82
	- D2099 Staffe in ferro nero a T a C e L per staffaggi come da analisi	kg 0,10 x E. 3,59	0,36
	- D2190 Materiale di consumo per tubazioni, valvolame, canali, rivestimenti, radiatori, e apparecchiature per impianti termici e condizionamento VALUTATI A STIMA..	a corpo 10,00 x E. 0,01	0,10
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>4,28</b>
	<b>B) NOLI</b>		
	- M351 Attrezzatura statica per idraulico o tubista: cassetta dei ferri; scala; giratubi ecc. Si intendono tutte le attrezzature per eseguire un impianto idraulico o termico in fabbricato civile	ora 0,11 x E. 1,10	0,12
	- M352 Attrezzature elettromeccaniche per idraulico o tubista quali: trapano; avvitatore; saldamanicotti; filiera elettrica; saldatrice ecc. Si intendono tutte le attrezzature per eseguire un impianto idraulico o tubista, in fabbricato civile	ora 0,11 x E. 3,12	0,34

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	<b>Totale NOLI</b>		<b>0,46</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL	ora 0,11 x E. 22,52	2,44
	- 02089 Operaio impiantista qualificato 4° categoria ASSISTAL	ora 0,11 x E. 23,55	2,55
	- 02091 Operaio impiantista specializzato (PCP) 5° categoria con particolare capacità e perizia ASSISTAL	ora 0,01 x E. 26,94	0,22
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>5,21</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>9,95</b>
	- <b>Oneri Vari</b>	% di E. 9,95	
	- <b>Spese generali dell'Impresa</b>	15,00% di E. 9,95	1,49
	<b>SOMMANO</b>		<b>11,44</b>
	- <b>Utile dell'Impresa</b>	10,00% di E. 11,44	1,14
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>12,58</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro lineare</b> (Euro dodici/58)		<b>12,58</b>
<b>D1.01.005</b>	<b>Fornitura e Posa in Opera di Tubazioni in acciaio zincato filattato per</b> condotte d'acqua interrate, rivestimento esterno in polietilene doppio strato ,conteggiate a metro lineare. Il costo del tubo comprende la fornitura e la posa in opera, compresi i pezzi speciali catramati il materiale di consumo, la saldatura, con esclusione delle valvole di intercettazione, delle opere di scavo, riempimento, pavimentazione ed eventuali pozzetti di ispezione.		
<b>01</b>	DN.25 mm 1".		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- D1061 DN.25 mm 1" Tubazioni in acciaio zincato filattato per condotte d'acqua interrate, rivestimento esterno in polietilene doppio strato ,conteggiate a metro lineare.	ml 1,20 x E. 9,54	11,45
	- D2190 Materiale di consumo per tubazioni, valvolame, canali, rivestimenti, radiatori, e apparecchiature per impianti termici e condizionamento VALUTATI A STIMA..	a corpo 40,00 x E. 0,01	0,40
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>11,85</b>
	<b>B) NOLI</b>		
	- M351 Attrezzatura statica per idraulico o tubista: cassetta dei ferri; scala; giratubi ecc. Si intendono tutte le attrezzature per eseguire un impianto idraulica o termico in fabbricato civile	ora 0,18 x E. 1,10	0,20
	- M352 Attrezzature elettromeccaniche per idraulico o tubista quali: trapano; avvitatore; saldamanicotti; filiera elettrica; saldatrice ecc. Si intendono tutte le attrezzature per eseguire un impianto idraulico o tubista, in		

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI			PREZZO Euro		
				Parziale	Totale	
	fabbricato civile	ora	0,18 x E.	3,12	0,57	
	<b>Totale NOLI</b>					<b>0,77</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>					
	- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL	ora	0,18 x E.	22,52	4,13	
	- 02089 Operaio impiantista qualificato 4° categoria ASSISTAL	ora	0,18 x E.	23,55	4,32	
	- 02091 Operaio impiantista specializzato (PCP) 5° categoria con particolare capacità e perizia ASSISTAL	ora	0,01 x E.	26,94	0,22	
	<b>Totale MANODOPERA</b>					<b>8,67</b>
	<b>SOMMANO</b>					<b>21,29</b>
	- Oneri Vari		% di E.	21,29		
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E.	21,29		3,19
	<b>SOMMANO</b>					<b>24,48</b>
	- Utile dell'Impresa		10,00% di E.	24,48		2,45
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>					<b>26,93</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro lineare</b> (Euro ventisei/93)					<b>26,93</b>
<b>D1.01.006</b>	<b>Fornitura e Posa in Opera di Tubazione in polietilene per condotte</b> interrata in pressione (omologate per impianti idrici, etc.) .Per dette tubazioni del tipo ad alta densità (PEAD), prodotte secondo norme UNI 7611, tipo 312, con marchio di Qualita' e conformi. Il costo del tubo comprende la fornitura e la posa in opera, compresi i pezzi speciali, il materiale di consumo, la saldatura di testa, con esclusione delle valvole di intercettazione, delle opere di scavo, riempimento, pavimentazione ed eventuali pozzetti di ispezione.					
<b>01</b>	DN 20, PN 10.					
	<b>A) MATERIALI</b>					
	- D1010 DN 20 PN 10 Tubazione in polietilene per condotte interrata in pressione (omologate per impianti idrici, etc.) .Per dette tubazioni del tipo ad alta densità... (PEAD), prodotte secondo norme UNI 7611, tipo 312, con marchio di Qualit... e conformi a c	ml	1,20 x E.	0,55	0,66	
	- D2190 Materiale di consumo per tubazioni, valvolame, canali, rivestimenti, radiatori, e apparecchiature per impianti termici e condizionamento VALUTATI A STIMA..	a corpo	5,00 x E.	0,01	0,05	
	<b>Totale MATERIALI</b>					<b>0,71</b>
	<b>B) NOLI</b>					
	- M351 Attrezzatura statica per idraulico o tubista: cassetta dei ferri; scala; giratubi ecc. Si intendono tutte le attrezzature per eseguire un impianto idraulica o termico in fabbricato civile	ora	0,04 x E.	1,10	0,05	

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro			
		Parziale	Totale		
	- M352 Attrezzature elettromeccaniche per idraulico o tubista quali: trapano; avvitatore; saldamanicotti; filiera elettrica; saldatrice ecc. Si intendono tutte le attrezzature per eseguire un impianto idraulico o tubista, in fabbricato civile	ora	0,04 x E. 3,12	0,13	
	<b>Totale NOLI</b>				<b>0,18</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>				
	- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL	ora	0,04 x E. 22,52	0,94	
	- 02089 Operaio impiantista qualificato 4° categoria ASSISTAL	ora	0,04 x E. 23,55	0,98	
	- 02091 Operaio impiantista specializzato (PCP) 5° categoria con particolare capacità e perizia ASSISTAL	ora	0,00 x E. 26,94	0,11	
	<b>Totale MANODOPERA</b>				<b>2,03</b>
	<b>SOMMANO</b>				<b>2,92</b>
	- <b>Oneri Vari</b>		% di E. 2,92		
	- <b>Spese generali dell'Impresa</b>		15,00% di E. 2,92		0,44
	<b>SOMMANO</b>				<b>3,36</b>
	- <b>Utile dell'Impresa</b>		10,00% di E. 3,36		0,34
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>				<b>3,70</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro lineare</b> (Euro tre/70)				<b>3,70</b>
<b>D1.01.007</b>	<b>Fornitura e Posa in Opera di Tubazione in polietilene per condotte</b> interrate in pressione (omologate per impianti idrici, etc.) .Per dette tubazioni del tipo ad alta densità (PEAD), prodotte secondo norme UNI 7611, tipo 312, con marchio di Qualita' e conformi. Il costo del tubo comprende la fornitura e la posa in opera, compresi i pezzi speciali, il materiale di consumo, la saldatura di testa, con esclusione delle valvole di intercettazione, delle opere di scavo, riempimento, pavimentazione ed eventuali pozzetti di ispezione.				
<b>01</b>	DN 20, PN 16.				
	<b>A) MATERIALI</b>				
	- D1020 DN 20 PN 16 Tubazione in polietilene per condotte interrate in pressione (omologate per impianti idrici, etc.) .Per dette tubazioni del tipo ad alta densit... (PEAD), prodotte secondo norme UNI 7611, tipo 312, con marchio di Qualit... e conformi a c	ml	1,20 x E. 0,62	0,74	
	- D2190 Materiale di consumo per tubazioni, valvolame, canali, rivestimenti, radiatori, e apparecchiature per impianti termici e condizionamento VALUTATI A STIMA..	a corpo	10,00 x E. 0,01	0,10	
	<b>Totale MATERIALI</b>				<b>0,84</b>
	<b>B) NOLI</b>				

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro			
		Parziale	Totale		
	- M351 Attrezzatura statica per idraulico o tubista: cassetta dei ferri; scala; giratubi ecc. Si intendono tutte le attrezzature per eseguire un impianto idraulico o termico in fabbricato civile	ora	0,06 x E. 1,10	0,06	
	- M352 Attrezzature elettromeccaniche per idraulico o tubista quali: trapano; avvitatore; saldamanicotti; filiera elettrica; saldatrice ecc. Si intendono tutte le attrezzature per eseguire un impianto idraulico o tubista, in fabbricato civile	ora	0,06 x E. 3,12	0,18	
	<b>Totale NOLI</b>				<b>0,24</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>				
	- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL	ora	0,06 x E. 22,52	1,31	
	- 02089 Operaio impiantista qualificato 4° categoria ASSISTAL	ora	0,06 x E. 23,55	1,37	
	- 02091 Operaio impiantista specializzato (PCP) 5° categoria con particolare capacità e perizia ASSISTAL	ora	0,01 x E. 26,94	0,22	
	<b>Totale MANODOPERA</b>				<b>2,90</b>
	<b>SOMMANO</b>				<b>3,98</b>
	- <b>Oneri Vari</b>		% di E. 3,98		
	- <b>Spese generali dell'Impresa</b>		15,00% di E. 3,98		0,60
	<b>SOMMANO</b>				<b>4,58</b>
	- <b>Utile dell'Impresa</b>		10,00% di E. 4,58		0,46
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>				<b>5,04</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro lineare</b> (Euro cinque/04)				<b>5,04</b>
<b>D1.01.008</b>	<b>Fornitura e Posa in Opera di Tubazione in polietilene per condotte</b> interrata in pressione (omologate per impianti idrici, etc.) .Per dette tubazioni del tipo ad alta densità (PEAD), prodotte secondo norme UNI 7611, tipo 312, con marchio di Qualita' e conformi. Il costo del tubo comprende la fornitura e la posa in opera, compresi i pezzi speciali, il materiale di consumo, la saldatura di testa, con esclusione delle valvole di intercettazione, delle opere di scavo, riempimento, pavimentazione ed eventuali pozzetti di ispezione. <b>01</b> DN 20, PN 6.				
	<b>A) MATERIALI</b>				
	- D1030 DN 20 PN 6 Tubazione in polietilene per condotte interrata in pressione (omologate per impianti idrici, etc.) .Per dette tubazioni del tipo ad alta densit... (PEAD), prodotte secondo norme UNI 7611, tipo 312, con marchio di Qualit... e conformi a c	ml	1,20 x E. 0,40	0,48	
	- D2190 Materiale di consumo per tubazioni, valvolame, canali, rivestimenti, radiatori, e				



Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro			
		Parziale	Totale		
	apparecchiature per impianti termici e condizionamento VALUTATI A STIMA..	a corpo 4,00 x E.	0,01	0,04	
	<b>Totale MATERIALI</b>				<b>0,52</b>
	<b>B) NOLI</b>				
	- M351 Attrezzatura statica per idraulico o tubista: cassetta dei ferri; scala; giratubi ecc. Si intendono tutte le attrezzature per eseguire un impianto idraulico o termico in fabbricato civile	ora 0,03 x E.	1,10	0,04	
	- M352 Attrezzature elettromeccaniche per idraulico o tubista quali: trapano; avvitatore; saldamanicotti; filiera elettrica; saldatrice ecc. Si intendono tutte le attrezzature per eseguire un impianto idraulico o tubista, in fabbricato civile	ora 0,03 x E.	3,12	0,10	
	<b>Totale NOLI</b>				<b>0,14</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>				
	- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL	ora 0,03 x E.	22,52	0,75	
	- 02089 Operaio impiantista qualificato 4° categoria ASSISTAL	ora 0,03 x E.	23,55	0,78	
	- 02091 Operaio impiantista specializzato (PCP) 5° categoria con particolare capacità e perizia ASSISTAL	ora 0,00 x E.	26,94	0,11	
	<b>Totale MANODOPERA</b>				<b>1,64</b>
	<b>SOMMANO</b>				<b>2,30</b>
	- <b>Oneri Vari</b>	% di E.	2,30		
	- <b>Spese generali dell'Impresa</b>	15,00% di E.	2,30		0,35
	<b>SOMMANO</b>				<b>2,65</b>
	- <b>Utile dell'Impresa</b>	10,00% di E.	2,65		0,27
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>				<b>2,92</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro lineare</b> (Euro due/92)				<b>2,92</b>
<b>D1.01.009</b>	<b>Fornitura e Posa in Opera di Tubazione in polipropilene raccordi a saldare elettricamente, con marchio di conformita' IIP e sigla della materia prima impressa sulle tubazioni, secondo norme (sanitarie)del Ministero della Sanita'. Il costo del tubo comprende la fornitura e la posa in opera, compresi i pezzi speciali, il materiale di consumo, la saldatura con manicotti e raccordi, con esclusione delle valvole di intercettazione, delle tracce e la richiusura , pavimentazione ed eventuali pozzetti di ispezione.</b>				
<b>01</b>	DN 20 x 3,4.				
	<b>A) MATERIALI</b>				
	- D1005 DN 20 manicotto in polipropilene raccordi a saldare elettricamente, , con marchio di conformita' IIP e sigla della materia prima impressa sulle tubazioni,				

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI			PREZZO Euro	
				Parziale	Totale
	secondo norme (sanitarie)del Ministero della Sanita'	cad	4,00 x E.	0,34	1,36
	- D1151 DN 20 gomito 90 G.in polipropilene raccordi a saldare elettricamente, , con marchio di conformita' IIP e sigla della materia prima impressa sulle tubazioni, secondo norme (sanitarie)del Ministero della Sanita'	cad	14,00 x E.	0,44	6,16
	- D1156 DN 20x1/2" gomito 90 G. filettato F. in polipropilene raccordi a saldare elettricamente, , con marchio di conformita' IIP e sigla della materia prima impressa sulle tubazioni, secondo norme (sanitarie)del Ministero della Sanita'	cad	8,00 x E.	2,93	23,44
	- D1168 DN 20x20x20 "T". F. al cento in polipropilene raccordi a saldare elettricamente, , con marchio di conformita' IIP e sigla della materia prima impressa sulle tubazioni, secondo norme (sanitarie)del Ministero della Sanita'	cad	4,00 x E.	0,47	1,88
	- D1713 Isolante per tubazioni, DN.10 spessore mm. 9. in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilit... termica a +40ø C non superiore a 0,042 W/mc, classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da -40ø a +105ø C, .	ml	20,00 x E.	0,65	13,00
	- D2190 Materiale di consumo per tubazioni, valvolame, canali, rivestimenti, radiatori, e apparecchiature per impianti termici e condizionamento VALUTATI A STIMA..	a corpo	100,00 x E.	0,01	1,00
	<b>Totale MATERIALI</b>				<b>46,84</b>
	<b>B) NOLI</b>				
	- M351 Attrezzatura statica per idraulico o tubista: cassetta dei ferri; scala; giratubi ecc. Si intendono tutte le attrezzature per eseguire un impianto idraulica o termico in fabbricato civile	ora	2,50 x E.	1,10	2,75
	- M352 Attrezzature elettromeccaniche per idraulico o tubista quali: trapano; avvitatore; saldamanicotti; filiera elettrica; saldatrice ecc. Si intendono tutte le attrezzature per eseguire un impianto idraulico o tubista, in fabbricato civile	ora	2,50 x E.	3,12	7,80
	<b>Totale NOLI</b>				<b>10,55</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>				
	- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL	ora	2,50 x E.	22,52	56,30
	- 02089 Operaio impiantista qualificato 4° categoria ASSISTAL	ora	2,50 x E.	23,55	58,88
	- 02091 Operaio impiantista specializzato (PCP) 5° categoria con particolare capacità e perizia ASSISTAL	ora	0,08 x E.	26,94	2,24

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>117,42</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>174,81</b>
	- Oneri Vari % di E. 174,81		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 174,81		26,22
	<b>SOMMANO</b>		<b>201,03</b>
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 201,03		20,10
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>221,13</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro lineare</b> (Euro undici/06)		<b>11,06</b>
<b>D1.01.010</b>	<b>Fornitura e Posa in Opera di Tubazione in polipropilene, per condotte</b> di scarico all'interno dei fabbricati, per pluviali, colonne di scarico o per linee di esalazione, conforme alle norme UNI con innesto a bicchiere e o-ring. Il costo del tubo comprende la fornitura e la posa in opera, compresi i pezzi speciali, il materiale di consumo, con manicotti e raccordi ad innesto, con esclusione, delle tracce e la richiusura, pavimentazione ed eventuali pozzetti di ispezione.		
<b>01</b>	DN.32 mm fino a PN 4.		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- D1068 DN.50 mm sifone lavatrice con placca bianca per Tubazione in polipropilene fino a PN 4, per condotte di scarico all'interno dei fabbricati, per pluviali o per linee di esalazione, conforme alle norme UNI con innesto a bicchiere e oring.	cad 0,08 x E. 6,52	0,52
	- D1070 DN.40 mm Tubazione in polipropilene fino a PN 4, per condotte di scarico all'interno dei fabbricati, per pluviali o per linee di esalazione, conforme alle norme UNI con innesto a bicchiere e oring.	ml 1,03 x E. 1,30	1,34
	- D1076 DN.40 mm curva tecnica con morsetto per Tubazione in polipropilene fino a PN 4, per condotte di scarico all'interno dei fabbricati, per pluviali o per linee di esalazione, conforme alle norme UNI con innesto a bicchiere e oring.	cad 0,08 x E. 1,27	0,10
	- D1088 DN.40 mm attacco a Y in polipropilene fino a PN 4, per condotte di scarico all'interno dei fabbricati, o per pluviali o per linee di esalazione, conforme alle norme UNI con innesto a bicchiere e oring.	cad 0,10 x E. 0,91	0,09
	- D2190 Materiale di consumo per tubazioni, valvolame, canali, rivestimenti, radiatori, e apparecchiature per impianti termici e condizionamento VALUTATI A STIMA..	a corpo 20,00 x E. 0,01	0,20
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>2,25</b>

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	<b>B) NOLI</b> - M351 Attrezzatura statica per idraulico o tubista: cassetta dei ferri; scala; giratubi ecc. Si intendono tutte le attrezzature per eseguire un impianto idraulico o termico in fabbricato civile ora 0,07 x E. 1,10 0,07 - M352 Attrezzature elettromeccaniche per idraulico o tubista quali: trapano; avvitatore; saldamanicotti; filiera elettrica; saldatrice ecc. Si intendono tutte le attrezzature per eseguire un impianto idraulico o tubista, in fabbricato civile ora 0,07 x E. 3,12 0,21		
	<b>Totale NOLI</b>		<b>0,28</b>
	<b>D) MANODOPERA</b> - 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL ora 0,07 x E. 22,52 1,50 - 02089 Operaio impiantista qualificato 4° categoria ASSISTAL ora 0,07 x E. 23,55 1,57 - 02091 Operaio impiantista specializzato (PCP) 5° categoria con particolare capacità e perizia ASSISTAL ora 0,01 x E. 26,94 0,22		
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>3,29</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>5,82</b>
	- <b>Oneri Vari</b> % di E. 5,82		
	- <b>Spese generali dell'Impresa</b> 15,00% di E. 5,82		0,87
	<b>SOMMANO</b>		<b>6,69</b>
	- <b>Utile dell'Impresa</b> 10,00% di E. 6,69		0,67
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>7,36</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro lineare</b> (Euro sette/36)		<b>7,36</b>
<b>D1.01.011</b>	<b>Fornitura e Posa in Opera di Tubazioni di scarico per condotte di scarico all'interno dei fabbricati, per pluviali o per linee di scarico sanitari, conforme alle norme UNI (resistenza allo schiacciamento di 650 N ); Il costo del tubo comprende la fornitura e la posa in opera, compresi i pezzi speciali il materiale di consumo, con manicotti e raccordi a saldare di testa , sono escluse le tracce e la richiusura , pavimentazione ed eventuali pozzetti di ispezione.</b> <b>01</b> DN.32 mm. in Pead ad alta densita fino a PN 4.		
	<b>A) MATERIALI</b> - D1045 DN.32 mm Tubazione in polietilene ad alta densita fino a PN 4, per condotte di scarico all'interno dei fabbricati, per pluviali o per linee di esalazione, conforme alle norme UNI (resistenza allo schiacciamento di 650 N ); Diametro esterno ml 1,03 x E. 1,62 1,67 - D1370 DN.40 mm Curva 90 G. per Tubazione in polietilene ad alta densita fino		

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI			PREZZO Euro	
				Parziale	Totale
	a PN 4, per condotte di scarico all'interno dei fabbricati, per pluviali o per linee di scarico, conforme alle norme UNI (resistenza allo schiacciamento di 650 N);	cad	0,15 x E.	1,08	0,16
	- D1378 DN.40 mm Curva tecnica per allaccio sanitari 90 G. per Tubazione in polietilene ad alta densità fino a PN 4, per condotte di scarico all'interno dei fabbricati, per pluviali o per linee di scarico, conforme alle norme UNI (resistenza allo schiacciamento di 650 N);	cad	0,08 x E.	1,18	0,09
	- D1386 DN.40 mm braga a Y 45 G. per Tubazione in polietilene ad alta densità fino a PN 4, per condotte di scarico all'interno dei fabbricati, per pluviali o per linee di scarico, conforme alle norme UNI (resistenza allo schiacciamento di 650 N);	cad	0,10 x E.	2,14	0,21
	- D2190 Materiale di consumo per tubazioni, valvolame, canali, rivestimenti, radiatori, e apparecchiature per impianti termici e condizionamento VALUTATI A STIMA..	a corpo	20,00 x E.	0,01	0,20
	<b>Totale MATERIALI</b>				<b>2,33</b>
	<b>B) NOLI</b>				
	- M351 Attrezzatura statica per idraulico o tubista: cassetta dei ferri; scala; giratubi ecc. Si intendono tutte le attrezzature per eseguire un impianto idraulico o termico in fabbricato civile	ora	0,07 x E.	1,10	0,07
	- M352 Attrezzature elettromeccaniche per idraulico o tubista quali: trapano; avvitatore; saldamanicotti; filiera elettrica; saldatrice ecc. Si intendono tutte le attrezzature per eseguire un impianto idraulico o tubista, in fabbricato civile	ora	0,07 x E.	3,12	0,21
	<b>Totale NOLI</b>				<b>0,28</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>				
	- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL	ora	0,07 x E.	22,52	1,50
	- 02089 Operaio impiantista qualificato 4° categoria ASSISTAL	ora	0,07 x E.	23,55	1,57
	- 02091 Operaio impiantista specializzato (PCP) 5° categoria con particolare capacità e perizia ASSISTAL	ora	0,01 x E.	26,94	0,22
	<b>Totale MANODOPERA</b>				<b>3,29</b>
	<b>SOMMANO</b>				<b>5,90</b>
	- Oneri Vari		% di E.	5,90	
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E.	5,90	0,89
	<b>SOMMANO</b>				<b>6,79</b>
	- Utile dell'Impresa		10,00% di E.	6,79	0,68

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>7,47</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro lineare</b> (Euro sette/47)		<b>7,47</b>
<b>D1.01.012</b>	<b>Fornitura e Posa in Opera di Tubazioni in acciaio zincato liscio con</b> raccordi a pressare. Il costo del tubo comprende la fornitura e la posa in opera, compresi i pezzi speciali il materiale di consumo, la pressatura dei manicotti e raccordi, con esclusione delle valvole di intercettazione, delle tracce e la richiusura, pavimentazione ed eventuali pozzetti di ispezione. <b>01</b> DN. 18x1,2.		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- D1120 DN. 18x1,2 Tubazioni Tipo Viega prestabo in acciaio zincato con raccordi a pressare . ml 1,02 x E. 3,61 3,68		
	- D1126 Raccordo " T" DN. 18 a pressare per tubazioni Tipo Viega prestabo in acciaio zincato . cad 0,12 x E. 4,12 0,49		
	- D1132 Curva 90 g. DN. 18 a pressare per tubazioni Tipo Viega prestabo in acciaio zincato . cad 0,15 x E. 2,34 0,35		
	- D2190 Materiale di consumo per tubazioni, valvolame, canali, rivestimenti, radiatori, e apparecchiature per impianti termici e condizionamento VALUTATI A STIMA.. a corpo 30,00 x E. 0,01 0,30		
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>4,82</b>
	<b>B) NOLI</b>		
	- M351 Attrezzatura statica per idraulico o tubista: cassetta dei ferri; scala; giratubi ecc. Si intendono tutte le attrezzature per eseguire un impianto idraulica o termico in fabbricato civile ora 0,08 x E. 1,10 0,09		
	- M352 Attrezzature elettromeccaniche per idraulico o tubista quali: trapano; avvitatore; saldamanicotti; filiera elettrica; saldatrice ecc. Si intendono tutte le attrezzature per eseguire un impianto idraulico o tubista, in fabbricato civile ora 0,08 x E. 3,12 0,26		
	<b>Totale NOLI</b>		<b>0,35</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL ora 0,08 x E. 22,52 1,88		
	- 02089 Operaio impiantista qualificato 4° categoria ASSISTAL ora 0,08 x E. 23,55 1,96		
	- 02091 Operaio impiantista specializzato (PCP) 5° categoria con particolare capacità e perizia ASSISTAL ora 0,01 x E. 26,94 0,22		
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>4,06</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>9,23</b>
	- <b>Oneri Vari</b> % di E. 9,23		

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro			
		Parziale	Totale		
	- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E.	9,23		1,38
	<b>SOMMANO</b>				<b>10,61</b>
	- Utile dell'Impresa	10,00% di E.	10,61		1,06
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>				<b>11,67</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro lineare</b> (Euro undici/67)				<b>11,67</b>
<b>D1.01.013</b>	<b>Fornitura e Posa in Opera di Collare con gomma interna</b> insonorizzata (isolamento 22 dBA) per tubazione di scarico. Dado M 12. Il costo del collare comprende la fornitura e la posa in opera, compresi i pezzi stop, barra filettata ,il materiale di consumo, con esclusione delle tracce e la richiusura .				
<b>01</b>	DN 40.				
	<b>A) MATERIALI</b>				
	- D1079 Collare con gomma interna insonorizzata per tubi da DN 40 (isolamento 22 dBA) per tubazione di scarico . Dado M 12 cad	1,00 x E.	5,29	5,29	
	- D1193 Barra di tondino filettato zincato M12 al metro/lineare	ml	0,40 x E.	1,86	0,74
	- D1196 Tassello in nylon 12x60	cad	1,00 x E.	0,25	0,25
	- D2190 Materiale di consumo per tubazioni, valvolame, canali, rivestimenti, radiatori, e apparecchiature per impianti termici e condizionamento VALUTATI A STIMA..	a corpo	1,00 x E.	0,01	0,01
	<b>Totale MATERIALI</b>				<b>6,29</b>
	<b>B) NOLI</b>				
	- M351 Attrezzatura statica per idraulico o tubista: cassetta dei ferri; scala; giratubi ecc. Si intendono tutte le attrezzature per eseguire un impianto idraulica o termico in fabbricato civile	ora	0,03 x E.	1,10	0,04
	- M352 Attrezzature elettromeccaniche per idraulico o tubista quali: trapano; avvitatore; saldamanicotti; filiera elettrica; saldatrice ecc. Si intendono tutte le attrezzature per eseguire un impianto idraulico o tubista, in fabbricato civile	ora	0,02 x E.	3,12	0,05
	<b>Totale NOLI</b>				<b>0,09</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>				
	- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL	ora	0,03 x E.	22,52	0,75
	- 02089 Operaio impiantista qualificato 4° categoria ASSISTAL	ora	0,02 x E.	23,55	0,39
	- 02091 Operaio impiantista specializzato (PCP) 5° categoria con particolare capacità e perizia ASSISTAL	ora	0,01 x E.	26,94	0,22
	<b>Totale MANODOPERA</b>				<b>1,36</b>

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	<b>SOMMANO</b>		<b>7,74</b>
	- <b>Oneri Vari</b> % di E. 7,74		
	- <b>Spese generali dell'Impresa</b> 15,00% di E. 7,74		1,16
	<b>SOMMANO</b>		<b>8,90</b>
	- <b>Utile dell'Impresa</b> 10,00% di E. 8,90		0,89
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>9,79</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno</b> (Euro nove/79)		<b>9,79</b>
<b>D1.01.014</b>	<b>Fornitura e Posa in Opera di Tubazioni di rame in rotoli nudo puro al</b> 99,999 % secondo norme sanitarie per impianti idrici in pressione, conteggiate a metro lineare. Il costo del tubo comprende la fornitura e la posa in opera, compresi i pezzi speciali il materiale di consumo, la saldatura dei manicotti e raccordi, con esclusione delle valvole di intercettazione, delle tracce e la richiusura, pavimentazione ed eventuali pozzetti di ispezione. <b>01</b> DN.12x1.		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- D1146 DN.12x1 Tubazione di rame in rotoli nudo puro al 99,999 % secondo norme sanitarie per impianti idrici in pressione, conteggiate a metro lineare. ml 1,20 x E. 2,89	3,47	
	- D1189 Piccolo staffaggio per tubazioni leggere , VALUTATI A STIMA. cad 10,00 x E. 0,01	0,10	
	- D1704 Isolante per tubazioni, DN.12 spessore mm. 6. in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilit... termica a +40ø C non superiore a 0,042 W/mc, classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da -40ø a +105ø C, . ml 1,00 x E. 0,50	0,50	
	- D2190 Materiale di consumo per tubazioni, valvolame, canali, rivestimenti, radiatori, e apparecchiature per impianti termici e condizionamento VALUTATI A STIMA.. a corpo 10,00 x E. 0,01	0,10	
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>4,17</b>
	<b>B) NOLI</b>		
	- M351 Attrezzatura statica per idraulico o tubista: cassetta dei ferri; scala; giratubi ecc. Si intendono tutte le attrezzature per eseguire un impianto idraulica o termico in fabbricato civile ora 0,07 x E. 1,10	0,08	
	- M352 Attrezzature elettromeccaniche per idraulico o tubista quali: trapano; avvitatore; saldamanicotti; filiera elettrica; saldatrice ecc. Si intendono tutte le attrezzature per eseguire un impianto idraulico o tubista, in fabbricato civile ora 0,07 x E. 3,12	0,22	
	<b>Totale NOLI</b>		<b>0,30</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		



Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro			
		Parziale	Totale		
	- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL	ora	0,07 x E. 22,52	1,59	
	- 02089 Operaio impiantista qualificato 4° categoria ASSISTAL	ora	0,07 x E. 23,55	1,67	
	- 02091 Operaio impiantista specializzato (PCP) 5° categoria con particolare capacità e perizia ASSISTAL	ora	0,01 x E. 26,94	0,22	
	<b>Totale MANODOPERA</b>				<b>3,48</b>
	<b>SOMMANO</b>				<b>7,95</b>
	- Oneri Vari		% di E. 7,95		
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E. 7,95		1,19
	<b>SOMMANO</b>				<b>9,14</b>
	- Utile dell'Impresa		10,00% di E. 9,14		0,91
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>				<b>10,05</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro lineare</b> (Euro dieci/05)				<b>10,05</b>
<b>D1.03.003</b>	<b>Fornitura e Posa in Opera di Schematura di adduzione con Tubazione</b> in polipropilene per acqua calda e fredda compreso rivestimento mm. 9 DN 25 x 4,2 raccordi a saldare elettricamente, con marchio di conformita' IIP e sigla della materia prima impressa sulle tubazioni, secondo norme (sanitarie) del Ministero della Sanita'. Il costo del tubo comprende la fornitura e la posa in opera, compresi i pezzi speciali, il materiale di consumo, la saldatura con manicotti e raccordi, il montaggio degli apparecchi igienico-sanitari valutato a parte, con esclusione delle valvole di intercettazione, delle tracce e la richiusura , pavimentazione ed eventuali pozzetti di ispezioni.				
<b>01</b>	per bagno ( tazza , bidet, lavabo, doccia o vasca , lavatrice ) da mq. 7,00.				
	<b>A) MATERIALI</b>				
	- D1001 DN 25 x 4,2 Tubazione in polipropilene raccordi a saldare elettricamente, , con marchio di conformita' IIP e sigla della materia prima impressa sulle tubazioni, secondo norme (sanitarie)del Ministero della Sanita'	ml	28,00 x E. 2,10	58,80	
	- D1006 DN 25 manicotto in polipropilene raccordi a saldare elettricamente, , con marchio di conformita' IIP e sigla della materia prima impressa sulle tubazioni, secondo norme (sanitarie)del Ministero della Sanita'	cad	4,00 x E. 0,41	1,64	
	- D1152 DN 25 gomito 90 G.in polipropilene raccordi a saldare elettricamente, , con marchio di conformita' IIP e sigla della materia prima impressa sulle tubazioni, secondo norme (sanitarie)del Ministero della				

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI				PREZZO Euro	
					Parziale	Totale
	Sanita'	cad	14,00 x E.	0,56	7,84	
	- D1157 DN 25x1/2" gomito 90 G. filettato F. in polipropilene raccordi a saldare elettricamente, , con marchio di conformita' IIP e sigla della materia prima impressa sulle tubazioni, secondo norme (sanitarie)del Ministero della Sanita'	cad	9,00 x E.	3,13	28,17	
	- D1169 DN 25x25x25 "T". F. al cento in polipropilene raccordi a saldare elettricamente, , con marchio di conformita' IIP e sigla della materia prima impressa sulle tubazioni, secondo norme (sanitarie)del Ministero della Sanita'	cad	5,00 x E.	0,65	3,25	
	- D1718 Isolante per tubazioni, DN.27 spessore mm. 9. in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilit... termica a +40ø C non superiore a 0,042 W/mc, classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da -40ø a +105ø C, .	ml	28,00 x E.	1,07	29,96	
	- D2190 Materiale di consumo per tubazioni, valvolame, canali, rivestimenti, radiatori, e apparecchiature per impianti termici e condizionamento VALUTATI A STIMA..	a corpo	100,00 x E.	0,01	1,00	
			<b>Totale MATERIALI</b>			<b>130,66</b>
	<b>B) NOLI</b>					
	- M351 Attrezzatura statica per idraulico o tubista: cassetta dei ferri; scala; giratubi ecc. Si intendono tutte le attrezzature per eseguire un impianto idraulica o termico in fabbricato civile	ora	6,00 x E.	1,10	6,60	
	- M352 Attrezzature elettromeccaniche per idraulico o tubista quali: trapano; avvitatore; saldamanicotti; filiera elettrica; saldatrice ecc. Si intendono tutte le attrezzature per eseguire un impianto idraulico o tubista, in fabbricato civile	ora	6,00 x E.	3,12	18,72	
			<b>Totale NOLI</b>			<b>25,32</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>					
	- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL	ora	6,00 x E.	22,52	135,12	
	- 02089 Operaio impiantista qualificato 4° categoria ASSISTAL	ora	6,00 x E.	23,55	141,30	
	- 02091 Operaio impiantista specializzato (PCP) 5° categoria con particolare capacità e perizia ASSISTAL	ora	0,08 x E.	26,94	2,24	
			<b>Totale MANODOPERA</b>			<b>278,66</b>
			<b>SOMMANO</b>			<b>434,64</b>
	- <b>Oneri Vari</b>		% di E.	434,64		
	- <b>Spese generali dell'Impresa</b>		15,00% di E.	434,64		65,20

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	<b>SOMMANO</b>		
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 499,84		<b>499,84</b> 49,98
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>549,82</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno</b> (Euro cinquecentoquarantanove/82)		<b>549,82</b>
<b>D1.03.004</b>	<b>Fornitura e Posa in Opera di Schematura di adduzione per singolo sanitario.</b> Tubazione in polipropilene per acqua calda e fredda compreso rivestimento mm. 9 DN 20 x 3,4 raccordi a saldare elettricamente, con marchio di conformita' IIP e sigla della materia prima impressa sulle tubazioni, secondo norme (sanitarie)del Ministero della Sanita'. Il costo del tubo comprende la fornitura e la posa in opera, compresi i pezzi speciali, il materiale di consumo, la saldatura con manicotti e raccordi, il montaggio dei sanitari valutato a parte, con esclusione delle valvole di intercettazione, delle tracce e la richiusura , pavimentazione ed eventuali pozzetti di ispezione.		
<b>01</b>	TAZZA CON CASSETTA.		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- D1000 DN 20 x 3,4 Tubazione in polipropilene raccordi a saldare elettricamente, , con marchio di conformita' IIP e sigla della materia prima impressa sulle tubazioni, secondo norme (sanitarie)del Ministero della Sanita' .	ml 28,00 x E. 1,05	29,40
	- D1005 DN 20 manicotto in polipropilene raccordi a saldare elettricamente, , con marchio di conformita' IIP e sigla della materia prima impressa sulle tubazioni, secondo norme (sanitarie)del Ministero della Sanita'	cad 4,00 x E. 0,34	1,36
	- D1151 DN 20 gomito 90 G.in polipropilene raccordi a saldare elettricamente, , con marchio di conformita' IIP e sigla della materia prima impressa sulle tubazioni, secondo norme (sanitarie)del Ministero della Sanita'	cad 14,00 x E. 0,44	6,16
	- D1156 DN 20x1/2" gomito 90 G. filettato F. in polipropilene raccordi a saldare elettricamente, , con marchio di conformita' IIP e sigla della materia prima impressa sulle tubazioni, secondo norme (sanitarie)del Ministero della Sanita'	cad 9,00 x E. 2,93	26,37
	- D1168 DN 20x20x20 "T". F. al cento in polipropilene raccordi a saldare elettricamente, , con marchio di conformita' IIP e sigla della materia prima impressa sulle tubazioni, secondo norme (sanitarie)del Ministero della Sanita'	cad 5,00 x E. 0,47	2,35
	- D1717 Isolante per tubazioni, DN.22 spessore mm. 9. in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilit... termica a +40ø C non superiore a 0,042 W/mc, classe 1 di reazione		

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro			
		Parziale	Totale		
	al fuoco, campo d'impiego da -40ø a +105ø C, .	ml	28,00 x E. 0,83	23,24	
	- D2190 Materiale di consumo per tubazioni, valvolame, canali, rivestimenti, radiatori, e apparecchiature per impianti termici e condizionamento VALUTATI A STIMA..	a corpo	100,00 x E. 0,01	1,00	
	<b>Totale MATERIALI</b>				<b>89,88</b>
	<b>B) NOLI</b>				
	- M351 Attrezzatura statica per idraulico o tubista: cassetta dei ferri; scala; giratubi ecc. Si intendono tutte le attrezzature per eseguire un impianto idraulica o termico in fabbricato civile	ora	6,00 x E. 1,10	6,60	
	- M352 Attrezzature elettromeccaniche per idraulico o tubista quali: trapano; avvitatore; saldamanicotti; filiera elettrica; saldatrice ecc. Si intendono tutte le attrezzature per eseguire un impianto idraulico o tubista, in fabbricato civile	ora	6,00 x E. 3,12	18,72	
	<b>Totale NOLI</b>				<b>25,32</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>				
	- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL	ora	6,00 x E. 22,52	135,12	
	- 02089 Operaio impiantista qualificato 4° categoria ASSISTAL	ora	6,00 x E. 23,55	141,30	
	- 02091 Operaio impiantista specializzato (PCP) 5° categoria con particolare capacità e perizia ASSISTAL	ora	0,08 x E. 26,94	2,24	
	<b>Totale MANODOPERA</b>				<b>278,66</b>
	<b>SOMMANO</b>				<b>393,86</b>
	- <b>Oneri Vari</b>		% di E. 393,86		
	- <b>Spese generali dell'Impresa</b>		15,00% di E. 393,86		59,08
	<b>SOMMANO</b>				<b>452,94</b>
	- <b>Utile dell'Impresa</b>		10,00% di E. 452,94		45,29
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>				<b>498,23</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno</b> (Euro novantanove/65)				<b>99,65</b>
<b>D1.03.005</b>	<b>Fornitura e Posa in Opera di Schematura di adduzione per singolo sanitario.</b> Tubazione in polipropilene per acqua calda e fredda compreso rivestimento mm. 9 DN 25X4,2 raccordi a saldare elettricamente, con marchio di conformita' IIP e sigla della materia prima impressa sulle tubazioni, secondo norme (sanitarie)del Ministero della Sanita'. Il costo del tubo comprende la fornitura e la posa in opera, compresi i pezzi speciali, il materiale di consumo, la saldatura con manicotti e raccordi, il montaggio dei sanitari valutato a parte, con esclusione delle valvole di intercettazione, delle tracce e la richiusura , pavimentazione ed eventuali pozzetti di ispezione.				
<b>01</b>	TAZZA CON CASSETTA.				

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- D1001 DN 25 x 4,2 Tubazione in polipropilene raccordi a saldare elettricamente, , con marchio di conformita' IIP e sigla della materia prima impressa sulle tubazioni, secondo norme (sanitarie)del Ministero della Sanita'	ml 28,00 x E. 2,10	58,80
	- D1006 DN 25 manicotto in polipropilene raccordi a saldare elettricamente, , con marchio di conformita' IIP e sigla della materia prima impressa sulle tubazioni, secondo norme (sanitarie)del Ministero della Sanita'	cad 4,00 x E. 0,41	1,64
	- D1152 DN 25 gomito 90 G.in polipropilene raccordi a saldare elettricamente, , con marchio di conformita' IIP e sigla della materia prima impressa sulle tubazioni, secondo norme (sanitarie)del Ministero della Sanita'	cad 14,00 x E. 0,56	7,84
	- D1157 DN 25x1/2" gomito 90 G. filettato F. in polipropilene raccordi a saldare elettricamente, , con marchio di conformita' IIP e sigla della materia prima impressa sulle tubazioni, secondo norme (sanitarie)del Ministero della Sanita'	cad 9,00 x E. 3,13	28,17
	- D1169 DN 25x25x25 "T". F. al cento in polipropilene raccordi a saldare elettricamente, , con marchio di conformita' IIP e sigla della materia prima impressa sulle tubazioni, secondo norme (sanitarie)del Ministero della Sanita'	cad 5,00 x E. 0,65	3,25
	- D1718 Isolante per tubazioni, DN.27 spessore mm. 9. in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilit... termica a +40ø C non superiore a 0,042 W/mc, classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da -40ø a +105ø C, .	ml 28,00 x E. 1,07	29,96
	- D2190 Materiale di consumo per tubazioni, valvolame, canali, rivestimenti, radiatori, e apparecchiature per impianti termici e condizionamento VALUTATI A STIMA..	a corpo 100,00 x E. 0,01	1,00
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>130,66</b>
	<b>B) NOLI</b>		
	- M351 Attrezzatura statica per idraulico o tubista: cassetta dei ferri; scala; giratubi ecc. Si intendono tutte le attrezzature per eseguire un impianto idraulica o termico in fabbricato civile	ora 6,00 x E. 1,10	6,60
	- M352 Attrezzature elettromeccaniche per idraulico o tubista quali: trapano; avvitatore; saldamanicotti; filiera elettrica; saldatrice ecc. Si intendono tutte le attrezzature per		

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro			
		Parziale	Totale		
	eeguire un impianto idraulico o tubista, in fabbricato civile	ora	6,00 x E. 3,12	18,72	
	<b>Totale NOLI</b>				<b>25,32</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>				
	- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL	ora	6,00 x E. 22,52	135,12	
	- 02089 Operaio impiantista qualificato 4° categoria ASSISTAL	ora	6,00 x E. 23,55	141,30	
	- 02091 Operaio impiantista specializzato (PCP) 5° categoria con particolare capacità e perizia ASSISTAL	ora	0,08 x E. 26,94	2,24	
	<b>Totale MANODOPERA</b>				<b>278,66</b>
	<b>SOMMANO</b>				<b>434,64</b>
	- <b>Oneri Vari</b>		% di E. 434,64		
	- <b>Spese generali dell'Impresa</b>		15,00% di E. 434,64		65,20
	<b>SOMMANO</b>				<b>499,84</b>
	- <b>Utile dell'Impresa</b>		10,00% di E. 499,84		49,98
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>				<b>549,82</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno</b> (Euro centonove/96)				<b>109,96</b>
<b>05</b>	<b>ALLACCIO LAVATRICE.</b>				
	<b>A) MATERIALI</b>				
	- D1001 DN 25 x 4,2 Tubazione in polipropilene raccordi a saldare elettricamente, , con marchio di conformita' IIP e sigla della materia prima impressa sulle tubazioni, secondo norme (sanitarie)del Ministero della Sanita'	ml	28,00 x E. 2,10	58,80	
	- D1006 DN 25 manicotto in polipropilene raccordi a saldare elettricamente, , con marchio di conformita' IIP e sigla della materia prima impressa sulle tubazioni, secondo norme (sanitarie)del Ministero della Sanita'	cad	4,00 x E. 0,41	1,64	
	- D1152 DN 25 gomito 90 G.in polipropilene raccordi a saldare elettricamente, , con marchio di conformita' IIP e sigla della materia prima impressa sulle tubazioni, secondo norme (sanitarie)del Ministero della Sanita'	cad	14,00 x E. 0,56	7,84	
	- D1157 DN 25x1/2" gomito 90 G. filettato F. in polipropilene raccordi a saldare elettricamente, , con marchio di conformita' IIP e sigla della materia prima impressa sulle tubazioni, secondo norme (sanitarie)del Ministero della Sanita'	cad	9,00 x E. 3,13	28,17	
	- D1169 DN 25x25x25 "T". F. al cento in				

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro			
		Parziale	Totale		
	polipropilene raccordi a saldare elettricamente, , con marchio di conformita' IIP e sigla della materia prima impressa sulle tubazioni, secondo norme (sanitarie)del Ministero della Sanita'	cad	5,00 x E. 0,65	3,25	
	- D1718 Isolante per tubazioni, DN.27 spessore mm. 9. in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilit... termica a +40ø C non superiore a 0,042 W/mc, classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da -40ø a +105ø C, .	ml	28,00 x E. 1,07	29,96	
	- D2190 Materiale di consumo per tubazioni, valvolame, canali, rivestimenti, radiatori, e apparecchiature per impianti termici e condizionamento VALUTATI A STIMA..	a corpo	100,00 x E. 0,01	1,00	
	<b>Totale MATERIALI</b>				<b>130,66</b>
	<b>B) NOLI</b>				
	- M351 Attrezzatura statica per idraulico o tubista: cassetta dei ferri; scala; giratubi ecc. Si intendono tutte le attrezzature per eseguire un impianto idraulica o termico in fabbricato civile	ora	6,00 x E. 1,10	6,60	
	- M352 Attrezzature elettromeccaniche per idraulico o tubista quali: trapano; avvitatore; saldamanicotti; filiera elettrica; saldatrice ecc. Si intendono tutte le attrezzature per eseguire un impianto idraulico o tubista, in fabbricato civile	ora	6,00 x E. 3,12	18,72	
	<b>Totale NOLI</b>				<b>25,32</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>				
	- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL	ora	6,00 x E. 22,52	135,12	
	- 02089 Operaio impiantista qualificato 4° categoria ASSISTAL	ora	6,00 x E. 23,55	141,30	
	- 02091 Operaio impiantista specializzato (PCP) 5° categoria con particolare capacità e perizia ASSISTAL	ora	0,08 x E. 26,94	2,24	
	<b>Totale MANODOPERA</b>				<b>278,66</b>
	<b>SOMMANO</b>				<b>434,64</b>
	- <b>Oneri Vari</b>		% di E. 434,64		
	- <b>Spese generali dell'Impresa</b>		15,00% di E. 434,64		65,20
	<b>SOMMANO</b>				<b>499,84</b>
	- <b>Utile dell'Impresa</b>		10,00% di E. 499,84		49,98
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>				<b>549,82</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno</b> (Euro quarantacinque/82)				<b>45,82</b>

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro		
		Parziale	Totale	
<b>D1.03.008</b>	<b>Fornitura e Posa in Opera di Schematura di adduzione con Tubazione</b> in acciaio a vite e manicotto per acqua calda e fredda compreso rivestimento mm. 9 Tubazione zincata SS DN 1/2" raccordi filettati, Il costo del tubo comprende la fornitura e la posa in opera, compresi i pezzi speciali, il materiale di consumo, la giunzione con manicotti e raccordi, il montaggio dei sanitari valutato a parte, con esclusione delle valvole di intercettazione, delle tracce e la richiusura, pavimentazione ed eventuali pozzetti di ispezione.			
<b>01</b>	per bagno ( tazza , bidet, lavabo, doccia o vasca, lavatrice ) da mq. 7,00.			
	<b>A) MATERIALI</b>			
	- D1101 DN. 1/2" Tubazioni in acciaio zincato SS UNI 8863 per impianti idrici, colonne e distribuzione	ml	28,00 x E. 4,12	115,36
	- D1488 Gomito zincato in ghisa malleabile DN.1/2" M.F.	cad	14,00 x E. 0,59	8,26
	- D1489 Gomito ridotto zincato in ghisa malleabile DN.1/2"x3/8" F.F.	cad	9,00 x E. 0,96	8,64
	- D1490 "T" zincato in ghisa malleabile DN.1/2" F.F.	cad	5,00 x E. 0,63	3,15
	- D1491 Manicotto zincato in ghisa malleabile DN.1/2" F.F.	cad	4,00 x E. 0,58	2,32
	- D1718 Isolante per tubazioni, DN.27 spessore mm. 9. in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilit... termica a +40ø C non superiore a 0,042 W/mc, classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da -40ø a +105ø C, .	ml	28,00 x E. 1,07	29,96
	- D2190 Materiale di consumo per tubazioni, valvolame, canali, rivestimenti, radiatori, e apparecchiature per impianti termici e condizionamento VALUTATI A STIMA..	a corpo	100,00 x E. 0,01	1,00
	<b>Totale MATERIALI</b>			<b>168,69</b>
	<b>B) NOLI</b>			
	- M351 Attrezzatura statica per idraulico o tubista: cassetta dei ferri; scala; giratubi ecc. Si intendono tutte le attrezzature per eseguire un impianto idraulica o termico in fabbricato civile	ora	6,00 x E. 1,10	6,60
	- M352 Attrezzature elettromeccaniche per idraulico o tubista quali: trapano; avvitatore; saldamanicotti; filiera elettrica; saldatrice ecc. Si intendono tutte le attrezzature per eseguire un impianto idraulico o tubista, in fabbricato civile	ora	6,00 x E. 3,12	18,72
	<b>Totale NOLI</b>			<b>25,32</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>			
	- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL	ora	6,00 x E. 22,52	135,12
	- 02089 Operaio impiantista qualificato 4° categoria ASSISTAL	ora	6,00 x E. 23,55	141,30
	- 02091 Operaio impiantista specializzato (PCP) 5° categoria con particolare capacità			



Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI			PREZZO	
				Euro	
				Parziale	Totale
	e perizia ASSISTAL	ora	0,08 x E.	26,94	2,24
	<b>Totale MANODOPERA</b>				<b>278,66</b>
	<b>SOMMANO</b>				<b>472,67</b>
	- Oneri Vari		% di E.	472,67	
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E.	472,67	70,90
	<b>SOMMANO</b>				<b>543,57</b>
	- Utile dell'Impresa		10,00% di E.	543,57	54,36
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>				<b>597,93</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno</b> (Euro cinquecentonovantasette/93)				<b>597,93</b>
<b>D1.03.009</b>	<b>Fornitura e Posa in Opera di Schematura di adduzione per singolo sanitario Tubazione zincata SS DN 1/2" raccordi filettati, Il costo del tubo comprende la fornitura e la posa in opera, compresi i pezzi speciali, il materiale di consumo, la giunzione con manicotti e raccordi, il montaggio dei sanitari valutato a parte, con esclusione delle valvole di intercettazione, delle tracce e la richiusura , pavimentazione ed eventuali pozzetti di ispezione.</b>				
<b>01</b>	TAZZA CON CASSETTA.				
	<b>A) MATERIALI</b>				
	- D1101 DN. 1/2" Tubazioni in acciaio zincato SS UNI 8863 per impianti idrici, colonne e distribuzione	ml	28,00 x E.	4,12	115,36
	- D1488 Gomito zincato in ghisa malleabile DN.1/2" M.F.	cad	14,00 x E.	0,59	8,26
	- D1489 Gomito ridotto zincato in ghisa malleabile DN.1/2"x3/8" F.F.	cad	9,00 x E.	0,96	8,64
	- D1490 "T" zincato in ghisa malleabile DN.1/2" F.F.	cad	5,00 x E.	0,63	3,15
	- D1491 Manicotto zincato in ghisa malleabile DN.1/2" F.F.	cad	4,00 x E.	0,58	2,32
	- D1718 Isolante per tubazioni, DN.27 spessore mm. 9. in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilit... termica a +40ø C non superiore a 0,042 W/mc, classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da -40ø a +105ø C, .	ml	28,00 x E.	1,07	29,96
	- D2190 Materiale di consumo per tubazioni, valvolame, canali, rivestimenti, radiatori, e apparecchiature per impianti termici e condizionamento VALUTATI A STIMA..	a corpo	100,00 x E.	0,01	1,00
	<b>Totale MATERIALI</b>				<b>168,69</b>
	<b>B) NOLI</b>				
	- M351 Attrezzatura statica per idraulico o tubista: cassetta dei ferri; scala; giratubi ecc. Si intendono tutte le attrezzature per eseguire un impianto idraulica o termico in fabbricato civile	ora	6,00 x E.	1,10	6,60

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro			
		Parziale	Totale		
	- M352 Attrezzature elettromeccaniche per idraulico o tubista quali: trapano; avvitatore; saldamanicotti; filiera elettrica; saldatrice ecc. Si intendono tutte le attrezzature per eseguire un impianto idraulico o tubista, in fabbricato civile	ora	6,00 x E. 3,12	18,72	<b>25,32</b>
	<b>Totale NOLI</b>				
	<b>D) MANODOPERA</b>				<b>278,66</b>
	- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL	ora	6,00 x E. 22,52	135,12	
	- 02089 Operaio impiantista qualificato 4° categoria ASSISTAL	ora	6,00 x E. 23,55	141,30	
	- 02091 Operaio impiantista specializzato (PCP) 5° categoria con particolare capacità e perizia ASSISTAL	ora	0,08 x E. 26,94	2,24	
	<b>Totale MANODOPERA</b>				<b>278,66</b>
	<b>SOMMANO</b>				<b>472,67</b>
	- <b>Oneri Vari</b>		% di E. 472,67		
	- <b>Spese generali dell'Impresa</b>		15,00% di E. 472,67		70,90
	<b>SOMMANO</b>				<b>543,57</b>
	- <b>Utile dell'Impresa</b>		10,00% di E. 543,57		54,36
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>				<b>597,93</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno</b> (Euro centodicianove/59)				<b>119,59</b>
<b>D1.03.011</b>	<b>Fornitura e Posa in Opera di Schematura di scarico da mq. 7,00 con</b> tubazione in polipropilene DN.40 mm e DN50 PN 4, per condotte di scarico all'interno dei fabbricati, conforme alle norme UNI con innesto a bicchiere e oring. Il costo del tubo comprende la fornitura e la posa in opera, compresi i pezzi speciali, il materiale di consumo, la saldatura con manicotti e raccordi, il montaggio dei sanitari valutato a parte, con esclusione delle colonne verticali, delle tracce e la richiusura, pavimentazione ed eventuali pozzetti di ispezione.				
<b>01</b>	per bagno ( tazza , bidet, lavabo, doccia o vasca, lavatrice ) da mq. 7,00.				
	<b>A) MATERIALI</b>				
	- D1068 DN.50 mm sifone lavatrice con placca bianca per Tubazione in polipropilene fino a PN 4, per condotte di scarico all'interno dei fabbricati, per pluviali o per linee di esalazione, conforme alle norme UNI con innesto a bicchiere e oring.	cad	1,00 x E. 6,52	6,52	
	- D1070 DN.40 mm Tubazione in polipropilene fino a PN 4, per condotte di scarico all'interno dei fabbricati, per pluviali o per linee di esalazione, conforme alle norme UNI con innesto a bicchiere e oring.	ml	5,00 x E. 1,30	6,50	
	- D1071 DN.50 mm Tubazione in				

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI			PREZZO Euro	
				Parziale	Totale
	polipropilene fino a PN 4, per condotte di scarico all'interno dei fabbricati, per pluviali o per linee di esalazione, conforme alle norme UNI con innesto a bicchiere e oring.	ml	6,00 x E.	2,52	15,12
	- D1076 DN.40 mm curva tecnica con morsetto per Tubazione in polipropilene fino a PN 4, per condotte di scarico all'interno dei fabbricati, per pluviali o per linee di esalazione, conforme alle norme UNI con innesto a bicchiere e oring.	cad	2,00 x E.	1,27	2,54
	- D1088 DN.40 mm attacco a Y in polipropilene fino a PN 4, per condotte di scarico all'interno dei fabbricati, o per pluviali o per linee di esalazione, conforme alle norme UNI con innesto a bicchiere e oring.	cad	1,00 x E.	0,91	0,91
	- D1089 DN.50 mm attacco a Y in polipropilene fino a PN 4, per condotte di scarico all'interno dei fabbricati, o per pluviali o per linee di esalazione, conforme alle norme UNI con innesto a bicchiere e oring.	cad	2,00 x E.	1,16	2,32
	- D1097 DN.110 mm bocchettone per WC in polipropilene fino a PN 4, per condotte di scarico all'interno dei fabbricati, o per pluviali o per linee di esalazione, conforme alle norme UNI con innesto a bicchiere e oring.	cad	1,00 x E.	10,01	10,01
	- D1620 DN.40 mm da cm .25 Tubazione in polipropilene PP fino a PN 4, per condotte di scarico all'interno dei fabbricati, per pluviali o per linee di esalazione, conforme alle norme UNI con innesto a bicchiere e oring.	cad	2,00 x E.	0,60	1,20
	- D1621 DN.40 mm da cm .50 Tubazione in polipropilene PP fino a PN 4, per condotte di scarico all'interno dei fabbricati, per pluviali o per linee di esalazione, conforme alle norme UNI con innesto a bicchiere e oring.	cad	1,00 x E.	0,88	0,88
	- D1623 DN.50 mm da cm .25 Tubazione in polipropilene PP fino a PN 4, per condotte di scarico all'interno dei fabbricati, per pluviali o per linee di esalazione, conforme alle norme UNI con innesto a bicchiere e oring.	cad	2,00 x E.	0,72	1,44
	- D1624 DN.50 mm da cm .50 Tubazione in polipropilene PP fino a PN 4, per condotte di scarico all'interno dei fabbricati, per pluviali o per linee di esalazione, conforme alle norme UNI con innesto a bicchiere e oring.	cad	2,00 x E.	1,06	2,12
	- D1628 DN.40 mm curva a 45 o 90 G. Tubazione in polipropilene PP fino a PN 4,				

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro		
		Parziale	Totale	
	per condotte di scarico all'interno dei fabbricati, per pluviali o per linee di esalazione, conforme alle norme UNI con innesto a bicchiere e oring.	cad	2,00 x E. 0,51	1,02
	- D1629 DN.50 mm curva a 45 o 90 G. Tubazione in polipropilene PP fino a PN 4, per condotte di scarico all'interno dei fabbricati, per pluviali o per linee di esalazione, conforme alle norme UNI con innesto a bicchiere e oring.	cad	1,00 x E. 0,61	0,61
	- D1632 DN.110 mm curva wc. con stacco DN. 50 Tubazione in polipropilene PP fino a PN 4, per condotte di scarico all'interno dei fabbricati, per pluviali o per linee di esalazione, conforme alle norme UNI con innesto a bicchiere e oring.	cad	1,00 x E. 8,87	8,87
	- D2190 Materiale di consumo per tubazioni, valvolame, canali, rivestimenti, radiatori, e apparecchiature per impianti termici e condizionamento VALUTATI A STIMA..	a corpo	20,00 x E. 0,01	0,20
	<b>Totale MATERIALI</b>			<b>60,26</b>
	<b>B) NOLI</b>			
	- M351 Attrezzatura statica per idraulico o tubista: cassetta dei ferri; scala; giratubi ecc. Si intendono tutte le attrezzature per eseguire un impianto idraulico o termico in fabbricato civile	ora	6,00 x E. 1,10	6,60
	- M352 Attrezzature elettromeccaniche per idraulico o tubista quali: trapano; avvitatore; saldamanicotti; filiera elettrica; saldatrice ecc. Si intendono tutte le attrezzature per eseguire un impianto idraulico o tubista, in fabbricato civile	ora	6,00 x E. 3,12	18,72
	<b>Totale NOLI</b>			<b>25,32</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>			
	- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL	ora	6,00 x E. 22,52	135,12
	- 02089 Operaio impiantista qualificato 4° categoria ASSISTAL	ora	6,00 x E. 23,55	141,30
	- 02091 Operaio impiantista specializzato (PCP) 5° categoria con particolare capacità e perizia ASSISTAL	ora	0,08 x E. 26,94	2,24
	<b>Totale MANODOPERA</b>			<b>278,66</b>
	<b>SOMMANO</b>			<b>364,24</b>
	- <b>Oneri Vari</b>		% di E. 364,24	
	- <b>Spese generali dell'Impresa</b>		15,00% di E. 364,24	54,64
	<b>SOMMANO</b>			<b>418,88</b>
	- <b>Utile dell'Impresa</b>		10,00% di E. 418,88	41,89
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>			<b>460,77</b>

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno</b> (Euro quattrocentosessanta/77)		<b>460,77</b>
<b>D1.03.012</b>	<b>Fornitura e Posa in Opera di Schematura di scarico per singolo sanitario</b> con Tubazione in polipropilene DN.40 mm e DN50 PN 4, per condotte di scarico all'interno dei fabbricati, conforme alle norme UNI con innesto a bicchiere e o-ring. Il costo del tubo comprende la fornitura e la posa in opera, compresi i pezzi speciali, il materiale di consumo, la saldatura con manicotti e raccordi, il montaggio dei sanitari valutato a parte, con esclusione delle colonne verticali, delle tracce e la richiusura, pavimentazione ed eventuali pozzetti di ispezione.		
<b>01</b>	<b>TAZZA.</b>		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- D1068 DN.50 mm sifone lavatrice con placca bianca per Tubazione in polipropilene fino a PN 4, per condotte di scarico all'interno dei fabbricati, per pluviali o per linee di esalazione, conforme alle norme UNI con innesto a bicchiere e oring.	cad 1,00 x E.	6,52 6,52
	- D1070 DN.40 mm Tubazione in polipropilene fino a PN 4, per condotte di scarico all'interno dei fabbricati, per pluviali o per linee di esalazione, conforme alle norme UNI con innesto a bicchiere e oring.	ml 5,00 x E.	1,30 6,50
	- D1071 DN.50 mm Tubazione in polipropilene fino a PN 4, per condotte di scarico all'interno dei fabbricati, per pluviali o per linee di esalazione, conforme alle norme UNI con innesto a bicchiere e oring.	ml 6,00 x E.	2,52 15,12
	- D1076 DN.40 mm curva tecnica con morsetto per Tubazione in polipropilene fino a PN 4, per condotte di scarico all'interno dei fabbricati, per pluviali o per linee di esalazione, conforme alle norme UNI con innesto a bicchiere e oring.	cad 2,00 x E.	1,27 2,54
	- D1088 DN.40 mm attacco a Y in polipropilene fino a PN 4, per condotte di scarico all'interno dei fabbricati, o per pluviali o per linee di esalazione, conforme alle norme UNI con innesto a bicchiere e oring.	cad 1,00 x E.	0,91 0,91
	- D1089 DN.50 mm attacco a Y in polipropilene fino a PN 4, per condotte di scarico all'interno dei fabbricati, o per pluviali o per linee di esalazione, conforme alle norme UNI con innesto a bicchiere e oring.	cad 2,00 x E.	1,16 2,32
	- D1097 DN.110 mm bocchettone per WC in polipropilene fino a PN 4, per condotte di scarico all'interno dei fabbricati, o per		

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro			
		Parziale	Totale		
	pluviali o per linee di esalazione, conforme alle norme UNI con innesto a bicchiere e oring.	cad	1,00 x E.	10,01	10,01
	- D1620 DN.40 mm da cm .25 Tubazione in polipropilene PP fino a PN 4, per condotte di scarico all'interno dei fabbricati, per pluviali o per linee di esalazione, conforme alle norme UNI con innesto a bicchiere e oring.	cad	2,00 x E.	0,60	1,20
	- D1621 DN.40 mm da cm .50 Tubazione in polipropilene PP fino a PN 4, per condotte di scarico all'interno dei fabbricati, per pluviali o per linee di esalazione, conforme alle norme UNI con innesto a bicchiere e oring.	cad	1,00 x E.	0,88	0,88
	- D1623 DN.50 mm da cm .25 Tubazione in polipropilene PP fino a PN 4, per condotte di scarico all'interno dei fabbricati, per pluviali o per linee di esalazione, conforme alle norme UNI con innesto a bicchiere e oring.	cad	2,00 x E.	0,72	1,44
	- D1624 DN.50 mm da cm .50 Tubazione in polipropilene PP fino a PN 4, per condotte di scarico all'interno dei fabbricati, per pluviali o per linee di esalazione, conforme alle norme UNI con innesto a bicchiere e oring.	cad	2,00 x E.	1,06	2,12
	- D1628 DN.40 mm curva a 45 o 90 G. Tubazione in polipropilene PP fino a PN 4, per condotte di scarico all'interno dei fabbricati, per pluviali o per linee di esalazione, conforme alle norme UNI con innesto a bicchiere e oring.	cad	2,00 x E.	0,51	1,02
	- D1629 DN.50 mm curva a 45 o 90 G. Tubazione in polipropilene PP fino a PN 4, per condotte di scarico all'interno dei fabbricati, per pluviali o per linee di esalazione, conforme alle norme UNI con innesto a bicchiere e oring.	cad	1,00 x E.	0,61	0,61
	- D1632 DN.110 mm curva wc. con stacco DN. 50 Tubazione in polipropilene PP fino a PN 4, per condotte di scarico all'interno dei fabbricati, per pluviali o per linee di esalazione, conforme alle norme UNI con innesto a bicchiere e oring.	cad	1,00 x E.	8,87	8,87
	- D2190 Materiale di consumo per tubazioni, valvolame, canali, rivestimenti, radiatori, e apparecchiature per impianti termici e condizionamento VALUTATI A STIMA..	a corpo	20,00 x E.	0,01	0,20
	<b>Totale MATERIALI</b>				<b>60,26</b>
	<b>B) NOLI</b>				
	- M351 Attrezzatura statica per idraulico o tubista: cassetta dei ferri; scala; giratubi ecc. Si intendono tutte le attrezzature per				

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro			
		Parziale	Totale		
	eeguire un impianto idraulica o termico in fabbricato civile	ora	6,00 x E. 1,10	6,60	
	- M352 Attrezzature elettromeccaniche per idraulico o tubista quali: trapano; avvitatore; saldamanicotti; filiera elettrica; saldatrice ecc. Si intendono tutte le attrezzature per eguire un impianto idraulico o tubista, in fabbricato civile	ora	6,00 x E. 3,12	18,72	
	<b>Totale NOLI</b>				<b>25,32</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>				
	- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL	ora	6,00 x E. 22,52	135,12	
	- 02089 Operaio impiantista qualificato 4° categoria ASSISTAL	ora	6,00 x E. 23,55	141,30	
	- 02091 Operaio impiantista specializzato (PCP) 5° categoria con particolare capacità e perizia ASSISTAL	ora	0,08 x E. 26,94	2,24	
	<b>Totale MANODOPERA</b>				<b>278,66</b>
	<b>SOMMANO</b>				<b>364,24</b>
	- <b>Oneri Vari</b>		% di E. 364,24		
	- <b>Spese generali dell'Impresa</b>		15,00% di E. 364,24		54,64
	<b>SOMMANO</b>				<b>418,88</b>
	- <b>Utile dell'Impresa</b>		10,00% di E. 418,88		41,89
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>				<b>460,77</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno</b> (Euro novantadue/15)				<b>92,15</b>
<b>D1.03.013</b>	<b>Fornitura e Posa in Opera di Schematura di scarico con tubazione in</b> polipropilene DN.40 mm e DN50 PN 4, per condotte di scarico all'interno dei fabbricati, conforme alle norme UNI con innesto a bicchiere e o-ring. Il costo del tubo comprende la fornitura e la posa in opera, compresi i pezzi speciali il materiale di consumo, la saldatura con manicotti e raccordi, il montaggio dei sanitari valutato a parte, con esclusione delle colonne verticali , delle tracce e la richiusura, pavimentazione ed eventuali pozzetti di ispezione.				
<b>01</b>	per orinatoio.				
	<b>A) MATERIALI</b>				
	- D1071 DN.50 mm Tubazione in polipropilene fino a PN 4, per condotte di scarico all'interno dei fabbricati, per pluviali o per linee di esalazione, conforme alle norme UNI con innesto a bicchiere e oring.	ml	1,50 x E. 2,52	3,78	
	- D1077 DN.50 mm curva tecnica con morsetto per Tubazione in polipropilene fino a PN 4, per condotte di scarico all'interno dei fabbricati, per pluviali o per linee di esalazione, conforme alle norme UNI con innesto a bicchiere e oring.	cad	1,00 x E. 1,08	1,08	

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro		
		Parziale	Totale	
	- D1629 DN.50 mm curva a 45 o 90 G. Tubazione in polipropilene PP fino a PN 4, per condotte di scarico all'interno dei fabbricati, per pluviali o per linee di esalazione, conforme alle norme UNI con innesto a bicchiere e oring.	cad	1,00 x E. 0,61	0,61
	- D2190 Materiale di consumo per tubazioni, valvolame, canali, rivestimenti, radiatori, e apparecchiature per impianti termici e condizionamento VALUTATI A STIMA..	a corpo	20,00 x E. 0,01	0,20
	<b>Totale MATERIALI</b>			<b>5,67</b>
	<b>B) NOLI</b>			
	- M351 Attrezzatura statica per idraulico o tubista: cassetta dei ferri; scala; giratubi ecc. Si intendono tutte le attrezzature per eseguire un impianto idraulica o termico in fabbricato civile	ora	1,00 x E. 1,10	1,10
	- M352 Attrezzature elettromeccaniche per idraulico o tubista quali: trapano; avvitatore; saldamanicotti; filiera elettrica; saldatrice ecc. Si intendono tutte le attrezzature per eseguire un impianto idraulico o tubista, in fabbricato civile	ora	1,00 x E. 3,12	3,12
	<b>Totale NOLI</b>			<b>4,22</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>			
	- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL	ora	1,00 x E. 22,52	22,52
	- 02089 Operaio impiantista qualificato 4° categoria ASSISTAL	ora	1,00 x E. 23,55	23,55
	- 02091 Operaio impiantista specializzato (PCP) 5° categoria con particolare capacità e perizia ASSISTAL	ora	0,03 x E. 26,94	0,90
	<b>Totale MANODOPERA</b>			<b>46,97</b>
	<b>SOMMANO</b>			<b>56,86</b>
	- <b>Oneri Vari</b>		% di E. 56,86	
	- <b>Spese generali dell'Impresa</b>		15,00% di E. 56,86	8,53
	<b>SOMMANO</b>			<b>65,39</b>
	- <b>Utile dell'Impresa</b>		10,00% di E. 65,39	6,54
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>			<b>71,93</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno</b> (Euro settantuno/93)			<b>71,93</b>
<b>D1.03.015</b>	<b>Fornitura e Posa in Opera di Schematura di scarico per singolo sanitario con tubazione in phe a saldare DN.40 mm e DN 50 fino a PN 4, per condotte di scarico all'interno dei fabbricati, conforme alle norme UNI con raccordi a saldare e bicchiere e o-ring. Il costo del tubo comprende la fornitura e la posa in opera, compresi i pezzi speciali il materiale di consumo, la saldatura con manicotti e raccordi, il montaggio dei sanitari valutato a parte,</b>			



Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro			
		Parziale	Totale		
01	con esclusione delle colonne verticali, delle tracce e la richiusura, pavimentazione ed eventuali pozzetti di ispezione. TAZZA.				
	<b>A) MATERIALI</b>				
	- D1046 DN.40 mm Tubazione in polietilene ad alta densita fino a PN 4, per condotte di scarico all'interno dei fabbricati, per pluviali o per linee di esalazione, conforme alle norme UNI (resistenza allo schiacciamento di 650 N );	ml	5,50 x E.	1,66	9,13
	- D1047 DN.50 mm Tubazione in polietilene ad alta densita fino a PN 4, per condotte di scarico all'interno dei fabbricati, per pluviali o per linee di esalazione, conforme alle norme UNI (resistenza allo schiacciamento di 650 N ); Diametro esterno	ml	6,50 x E.	2,57	16,71
	- D1068 DN.50 mm sifone lavatrice con placca bianca per Tubazione in polipropilene fino a PN 4, per condotte di scarico all'interno dei fabbricati, per pluviali o per linee di esalazione, conforme alle norme UNI con innesto a bicchiere e oring.	cad	1,00 x E.	6,52	6,52
	- D1370 DN.40 mm Curva 90 G. per Tubazione in polietilene ad alta densita fino a PN 4, per condotte di scarico all'interno dei fabbricati, per pluviali o per linee di scarico , conforme alle norme UNI (resistenza allo schiacciamento di 650 N );	cad	3,00 x E.	1,08	3,24
	- D1371 DN.50 mm Curva 90 G. per Tubazione in polietilene ad alta densita fino a PN 4, per condotte di scarico all'interno dei fabbricati, per pluviali o per linee di scarico , conforme alle norme UNI (resistenza allo schiacciamento di 650 N );	cad	3,00 x E.	1,14	3,42
	- D1378 DN.40 mm Curva tecnica per allaccio sanitari 90 G. per Tubazione in polietilene ad alta densita fino a PN 4, per condotte di scarico all'interno dei fabbricati, per pluviali o per linee di scarico , conforme alle norme UNI (resistenza allo schiacciamento di 650 N );	cad	3,00 x E.	1,18	3,54
	- D1386 DN.40 mm braga a Y 45 G. per Tubazione in polietilene ad alta densita fino a PN 4, per condotte di scarico all'interno dei fabbricati, per pluviali o per linee di scarico , conforme alle norme UNI (resistenza allo schiacciamento di 650 N );	cad	1,00 x E.	2,14	2,14
	- D1387 DN.50 mm braga a Y 45 G. per Tubazione in polietilene ad alta densita fino a PN 4, per condotte di scarico all'interno dei fabbricati, per pluviali o per linee di scarico , conforme alle norme UNI (resistenza allo schiacciamento di 650 N );	cad	2,00 x E.	2,35	4,70

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI			PREZZO Euro	
				Parziale	Totale
	- D1397 DN.110 mm Bocchettone allaccio WC. con stacco DN. 50 per Tubazione in polietilene ad alta densita fino a PN 4, per condotte di scarico all'interno dei fabbricati, per pluviali o per linee di scarico , conforme alle norme UNI (resistenza allo schiacciamento di 650 N );	cad	1,00 x E.	16,79	16,79
	- D1493 DN.40 mm morsetto in gomma per Curva tecnica per Tubazione in polietilene ad alta densita fino a PN 4, per condotte di scarico all'interno dei fabbricati, per pluviali o per linee di scarico , conforme alle norme UNI (resistenza allo schiacciamento di 650 N );	cad	3,00 x E.	0,79	2,37
	- D1495 DN.50 mm manicotto elettrico per Tubazione in polietilene ad alta densita fino a PN 4, per condotte di scarico all'interno dei fabbricati, per pluviali o per linee di scarico , conforme alle norme UNI (resistenza allo schiacciamento di 650 N );	cad	1,00 x E.	3,57	3,57
	- D2190 Materiale di consumo per tubazioni, valvolame, canali, rivestimenti, radiatori, e apparecchiature per impianti termici e condizionamento VALUTATI A STIMA..	a corpo	20,00 x E.	0,01	0,20
			<b>Totale MATERIALI</b>		<b>72,33</b>
	<b>B) NOLI</b>				
	- M351 Attrezzatura statica per idraulico o tubista: cassetta dei ferri; scala; giratubi ecc. Si intendono tutte le attrezzature per eseguire un impianto idraulica o termico in fabbricato civile	ora	6,00 x E.	1,10	6,60
	- M352 Attrezzature elettromeccaniche per idraulico o tubista quali: trapano; avvitatore; saldamanicotti; filiera elettrica; saldatrice ecc. Si intendono tutte le attrezzature per eseguire un impianto idraulico o tubista, in fabbricato civile	ora	6,00 x E.	3,12	18,72
			<b>Totale NOLI</b>		<b>25,32</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>				
	- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL	ora	6,00 x E.	22,52	135,12
	- 02089 Operaio impiantista qualificato 4° categoria ASSISTAL	ora	6,00 x E.	23,55	141,30
	- 02091 Operaio impiantista specializzato (PCP) 5° categoria con particolare capacità e perizia ASSISTAL	ora	0,08 x E.	26,94	2,24
			<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>278,66</b>
			<b>SOMMANO</b>		<b>376,31</b>
	- <b>Oneri Vari</b>		% di E.	376,31	
	- <b>Spese generali dell'Impresa</b>		15,00% di E.	376,31	56,45

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	<b>SOMMANO</b>		
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 432,76		<b>432,76</b> 43,28
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>476,04</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno</b> (Euro novantacinque/21)		<b>95,21</b>
<b>D1.03.016</b>	<b>Fornitura e Posa in Opera di Vaso igienico scarico a pavimento a</b> sifone incorporato a cacciata in vetrochina, di colore bianco, serie commerciale, corredato di sedile in termoindurente. Sono compresi gli accessori quali rubinetto di allaccio, fissaggio a pavimento ecc. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Escluso opere murarie.		
<b>01</b>	scarico a pavimento a sifone incorporato a cacciata, con cassetta di scarico alto da litri 12.		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- D1501 Cassetta scarico alto litri 12 in vetrochina , di colore bianco, serie commerciale. cad 1,00 x E. 41,03	41,03	
	- D1511 Vaso igienico scarico a pavimento a sifone incorporato a cacciata in vetrochina, di colore bianco, serie commerciale. cad 1,00 x E. 52,10	52,10	
	- D1549 apparecchiature di completamento per cassetta scarico alto litri 12 in vetrochina quali : batteria con pulsante pneumatico, canotto a "S" con rosone , canotto, morsetto, rubinetto alimentazione , rubicetto a galleggiante , flessibile di raccordo, stop fissaggio cassetta ecc. a corpo 1,00 x E. 55,14	55,14	
	- D1570 Fissaggio a terra di vaso o bidet con squadrette e stop,viti in acciaio inox coppia 1,00 x E. 3,99	3,99	
	- D1578 Sedile in termoindurente bianco per Vaso igienico, serie commerciale. cad 1,00 x E. 26,80	26,80	
	- D2190 Materiale di consumo per tubazioni, valvolame, canali, rivestimenti, radiatori, e apparecchiature per impianti termici e condizionamento VALUTATI A STIMA.. a corpo 50,00 x E. 0,01	0,50	
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>179,56</b>
	<b>B) NOLI</b>		
	- M351 Attrezzatura statica per idraulico o tubista: cassetta dei ferri; scala; giratubi ecc. Si intendono tutte le attrezzature per eseguire un impianto idraulica o termico in fabbricato civile ora 1,58 x E. 1,10	1,74	
	- M352 Attrezzature elettromeccaniche per idraulico o tubista quali: trapano; avvitatore; saldamanicotti; filiera elettrica; saldatrice ecc. Si intendono tutte le attrezzature per eseguire un impianto idraulico o tubista, in fabbricato civile ora 1,58 x E. 3,12	4,94	
	<b>Totale NOLI</b>		<b>6,68</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL ora 1,58 x E. 22,52	35,66	
	- 02089 Operaio impiantista qualificato 4° categoria ASSISTAL ora 1,58 x E. 23,55	37,29	
	- 02091 Operaio impiantista specializzato (PCP) 5° categoria con particolare capacità e perizia ASSISTAL ora 0,08 x E. 26,94	2,24	
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>75,19</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>261,43</b>
	- Oneri Vari % di E. 261,43		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 261,43		39,21
	<b>SOMMANO</b>		<b>300,64</b>
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 300,64		30,06
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>330,70</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno</b> (Euro trecentotrenta/70)		<b>330,70</b>
<b>D1.03.017</b>	<b>Fornitura e Posa in Opera di Vaso igienico scarico a pavimento a</b> sifone incorporato a cacciata in vetrochina, di colore bianco, serie media, corredato di sedile in legno. Sono compresi gli accessori quali rubinetto di allaccio, fissaggio a pavimento ecc. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Escluso opere murarie.		
<b>01</b>	scarico a pavimento a sifone incorporato a cacciata, con cassetta di scarico incasso litri 8 con due risciaqui.		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- D1513 Vaso igienico scarico a pavimento a sifone incorporato a cacciata in vetrochina, di colore bianco, serie media cad 1,00 x E. 87,30	87,30	
	- D1551 Cassetta di scarico ad incasso a parete litri 8 a due quantita' litri 3 e 8 comprese di : batteria con pulsante 2 scarichi (placca ) , canotto, morsetto, rubinetto alimentazione , flessibile di raccordo ecc. serie media . cad 1,00 x E. 128,05	128,05	
	- D1570 Fissaggio a terra di vaso o bidet con squadrette e stop,viti in acciaio inox coppia 1,00 x E. 3,99	3,99	
	- D1579 Sedile in legno bianco per Vaso igienico, serie media. cad 1,00 x E. 45,50	45,50	
	- D2190 Materiale di consumo per tubazioni, valvolame, canali, rivestimenti, radiatori, e apparecchiature per impianti termici e condizionamento VALUTATI A STIMA.. a corpo 50,00 x E. 0,01	0,50	
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>265,34</b>
	<b>B) NOLI</b>		
	- M351 Attrezzatura statica per idraulico o tubista: cassetta dei ferri; scala; giratubi ecc. Si intendono tutte le attrezzature per eseguire un impianto idraulica o termico in		

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro			
		Parziale	Totale		
	fabbricato civile	ora	1,50 x E. 1,10	1,65	
	- M352 Attrezzature elettromeccaniche per idraulico o tubista quali: trapano; avvitatore; saldamanicotti; filiera elettrica; saldatrice ecc. Si intendono tutte le attrezzature per eseguire un impianto idraulico o tubista, in fabbricato civile	ora	1,50 x E. 3,12	4,68	
	<b>Totale NOLI</b>				<b>6,33</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>				
	- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL	ora	1,50 x E. 22,52	33,78	
	- 02089 Operaio impiantista qualificato 4° categoria ASSISTAL	ora	1,50 x E. 23,55	35,33	
	- 02091 Operaio impiantista specializzato (PCP) 5° categoria con particolare capacità e perizia ASSISTAL	ora	0,08 x E. 26,94	2,24	
	<b>Totale MANODOPERA</b>				<b>71,35</b>
	<b>SOMMANO</b>				<b>343,02</b>
	- <b>Oneri Vari</b>		% di E. 343,02		
	- <b>Spese generali dell'Impresa</b>		15,00% di E. 343,02		51,45
	<b>SOMMANO</b>				<b>394,47</b>
	- <b>Utile dell'Impresa</b>		10,00% di E. 394,47		39,45
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>				<b>433,92</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno</b> (Euro quattrocentotrentatre/92)				<b>433,92</b>
<b>D1.03.020</b>	<b>Fornitura e Posa in Opera di bidet monoforo in vetrochina di colore bianco, da 62x32 cm. circa, Sono compresi gli accessori quali rubinetto di allaccio , fissaggio a pavimento ecc. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.Escluso opere murarie.</b>				
<b>01</b>	bidet monoforo a pavimento, serie media.				
	<b>A) MATERIALI</b>				
	- D1510 bidet monoforo sospeso in vetrochina di colore bianco, da 62x32 cm. circa, serie media	cad	1,00 x E. 65,90	65,90	
	- D1541 Gruppo miscelatore monocomando, bidet , in ottone cromato con asta comando scarico serie media	cad	1,00 x E. 63,20	63,20	
	- D1557 Sifone a "S" 1" per bidet compreso piletta con scarico automatico a pistone, borchie il tutto in ottone cromato.	a corpo	1,00 x E. 26,60	26,60	
	- D1560 Cannucce in acciaio inox M-F 1/2" da cm.30 compresa borchia per allaccio lavabo o bidet	cad	2,00 x E. 3,86	7,72	
	- D1570 Fissaggio a terra di vaso o bidet con squadrette e stop,viti in acciaio inox	coppia	1,00 x E. 3,99	3,99	
	- D2190 Materiale di consumo per tubazioni, valvolame, canali, rivestimenti, radiatori, e				

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	apparecchiature per impianti termici e condizionamento VALUTATI A STIMA.. a corpo 50,00 x E. 0,01	0,50	
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>167,91</b>
	<b>B) NOLI</b>		
	- M351 Attrezzatura statica per idraulico o tubista: cassetta dei ferri; scala; giratubi ecc. Si intendono tutte le attrezzature per eseguire un impianto idraulica o termico in fabbricato civile ora 1,33 x E. 1,10	1,47	
	- M352 Attrezzature elettromeccaniche per idraulico o tubista quali: trapano; avvitatore; saldamanicotti; filiera elettrica; saldatrice ecc. Si intendono tutte le attrezzature per eseguire un impianto idraulico o tubista, in fabbricato civile ora 1,33 x E. 3,12	4,16	
	<b>Totale NOLI</b>		<b>5,63</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL ora 1,33 x E. 22,52	30,03	
	- 02089 Operaio impiantista qualificato 4° categoria ASSISTAL ora 1,33 x E. 23,55	31,40	
	- 02091 Operaio impiantista specializzato (PCP) 5° categoria con particolare capacità e perizia ASSISTAL ora 0,08 x E. 26,94	2,24	
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>63,67</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>237,21</b>
	- <b>Oneri Vari</b> % di E. 237,21		
	- <b>Spese generali dell'Impresa</b> 15,00% di E. 237,21		35,58
	<b>SOMMANO</b>		<b>272,79</b>
	- <b>Utile dell'Impresa</b> 10,00% di E. 272,79		27,28
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>300,07</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno</b> (Euro trecento/07)		<b>300,07</b>
<b>D1.03.023</b>	<b>Fornitura e Posa in Opera di Piatto per doccia in fire-clay di colore bianco foro sull'angolo. Sono compresi gli accessori quali rubinetto di allaccio, fissaggio a parete ecc. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Escluso opere murarie.</b>		
<b>01</b>	72x72x9,5 cm.		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- D1523 Piatto per doccia in fire-clay 72x72x9,5 cm. di colore bianco foro sull'angolo cad 1,00 x E. 56,40	56,40	
	- D1546 Gruppo miscelatore monocomando ad incasso per doccia, in ottone cromato, completo di salscendi a parete con doccetta e tubo flessibile mt. 1,5 serie commerciale. cad 1,00 x E. 70,10	70,10	

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro			
		Parziale	Totale		
	- D1553 Sifoname per doccia , piletta con tappo a catenella , borchie il tutto in ottone cromato.	a corpo 1,00 x E.	21,85	21,85	
	- D2190 Materiale di consumo per tubazioni, valvolame, canali, rivestimenti, radiatori, e apparecchiature per impianti termici e condizionamento VALUTATI A STIMA..	a corpo 50,00 x E.	0,01	0,50	
	<b>Totale MATERIALI</b>				<b>148,85</b>
	<b>B) NOLI</b>				
	- M351 Attrezzatura statica per idraulico o tubista: cassetta dei ferri; scala; giratubi ecc. Si intendono tutte le attrezzature per eseguire un impianto idraulica o termico in fabbricato civile	ora 1,42 x E.	1,10	1,56	
	- M352 Attrezzature elettromeccaniche per idraulico o tubista quali: trapano; avvitatore; saldamanicotti; filiera elettrica; saldatrice ecc. Si intendono tutte le attrezzature per eseguire un impianto idraulico o tubista, in fabbricato civile	ora 1,42 x E.	3,12	4,42	
	<b>Totale NOLI</b>				<b>5,98</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>				
	- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL	ora 1,42 x E.	22,52	31,90	
	- 02089 Operaio impiantista qualificato 4° categoria ASSISTAL	ora 1,42 x E.	23,55	33,36	
	- 02091 Operaio impiantista specializzato (PCP) 5° categoria con particolare capacità e perizia ASSISTAL	ora 0,08 x E.	26,94	2,24	
	<b>Totale MANODOPERA</b>				<b>67,50</b>
	<b>SOMMANO</b>				<b>222,33</b>
	- <b>Oneri Vari</b>	% di E.	222,33		
	- <b>Spese generali dell'Impresa</b>	15,00% di E.	222,33		33,35
	<b>SOMMANO</b>				<b>255,68</b>
	- <b>Utile dell'Impresa</b>	10,00% di E.	255,68		25,57
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>				<b>281,25</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno</b> (Euro duecentottantuno/25)				<b>281,25</b>
<b>D1.03.025</b>	<b>Fornitura e Posa in Opera di Vasca di colore bianco tipo per</b> montaggio a pavimento. Sono compresi gli accessori quali gruppo vasca, fissaggio a terra ecc. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Escluso opere murarie.				
<b>01</b>	in acciaio porcellanato 160x70 o 170x70 cm.				
	<b>A) MATERIALI</b>				
	- D1527 Vasca in acciaio porcellanato 160x70 o 170x70 cm. di colore bianco tipo per				

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	montaggio a pavimento, cad 1,00 x E. 80,50	80,50	
	- D1544 Gruppo miscelatore vasca (esterno) con doccia a telefono deviatore automatico, in ottone cromato serie commerciale. cad 1,00 x E. 54,60	54,60	
	- D1554 Troppo pieno per vasca, con piletta di scarico sifonata, in ottone cromato serie commerciale. cad 1,00 x E. 23,14	23,14	
	- D2190 Materiale di consumo per tubazioni, valvolame, canali, rivestimenti, radiatori, e apparecchiature per impianti termici e condizionamento VALUTATI A STIMA.. a corpo 50,00 x E. 0,01	0,50	
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>158,74</b>
	<b>B) NOLI</b>		
	- M351 Attrezzatura statica per idraulico o tubista: cassetta dei ferri; scala; giratubi ecc. Si intendono tutte le attrezzature per eseguire un impianto idraulico o termico in fabbricato civile ora 1,67 x E. 1,10	1,83	
	- M352 Attrezzature elettromeccaniche per idraulico o tubista quali: trapano; avvitatore; saldamanicotti; filiera elettrica; saldatrice ecc. Si intendono tutte le attrezzature per eseguire un impianto idraulico o tubista, in fabbricato civile ora 1,67 x E. 3,12	5,20	
	<b>Totale NOLI</b>		<b>7,03</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL ora 1,67 x E. 22,52	37,53	
	- 02089 Operaio impiantista qualificato 4° categoria ASSISTAL ora 1,67 x E. 23,55	39,25	
	- 02091 Operaio impiantista specializzato (PCP) 5° categoria con particolare capacità e perizia ASSISTAL ora 0,08 x E. 26,94	2,24	
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>79,02</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>244,79</b>
	- <b>Oneri Vari</b> % di E. 244,79		
	- <b>Spese generali dell'Impresa</b> 15,00% di E. 244,79		36,72
	<b>SOMMANO</b>		<b>281,51</b>
	- <b>Utile dell'Impresa</b> 10,00% di E. 281,51		28,15
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>309,66</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno</b> (Euro trecentonove/66)		<b>309,66</b>
<b>D1.03.027</b>	<b>Fornitura e Posa in Opera di Lavello da cucina completo di sifone con piletta, di colore bianco per montaggio con mobile sottolavello. Sono compresi gli accessori quali miscelatore a parete, compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Escluso opere murarie.</b>		
<b>01</b>	in fire-clay 120x50 cm. a due vasche.		



Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- D1531 Lavello da cucina in fire-clay 120x50 cm. a due vasche completo di sifone con pileta, di colore bianco per montaggio con mobile sottolavello valutato a parte	cad 1,00 x E. 124,90	124,90
	- D1534 Mobile sottolavello da cucina per fire-clay 120x50 cm. o 100x45	cad 1,00 x E. 123,60	123,60
	- D1585 Gruppo miscelatore monocomando a parete per lavello cucina, in ottone cromato	cad 1,00 x E. 40,22	40,22
	- D2190 Materiale di consumo per tubazioni, valvolame, canali, rivestimenti, radiatori, e apparecchiature per impianti termici e condizionamento VALUTATI A STIMA..	a corpo 50,00 x E. 0,01	0,50
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>289,22</b>
	<b>B) NOLI</b>		
	- M351 Attrezzatura statica per idraulico o tubista: cassetta dei ferri; scala; giratubi ecc. Si intendono tutte le attrezzature per eseguire un impianto idraulico o termico in fabbricato civile	ora 1,33 x E. 1,10	1,47
	- M352 Attrezzature elettromeccaniche per idraulico o tubista quali: trapano; avvitatore; saldamanicotti; filiera elettrica; saldatrice ecc. Si intendono tutte le attrezzature per eseguire un impianto idraulico o tubista, in fabbricato civile	ora 1,33 x E. 3,12	4,16
	<b>Totale NOLI</b>		<b>5,63</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL	ora 1,33 x E. 22,52	30,03
	- 02089 Operaio impiantista qualificato 4° categoria ASSISTAL	ora 1,33 x E. 23,55	31,40
	- 02091 Operaio impiantista specializzato (PCP) 5° categoria con particolare capacità e perizia ASSISTAL	ora 0,08 x E. 26,94	2,24
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>63,67</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>358,52</b>
	- <b>Oneri Vari</b> % di E. 358,52		
	- <b>Spese generali dell'Impresa</b> 15,00% di E. 358,52		53,78
	<b>SOMMANO</b>		<b>412,30</b>
	- <b>Utile dell'Impresa</b> 10,00% di E. 412,30		41,23
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>453,53</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno</b> (Euro quattrocentocinquantatre/53)		<b>453,53</b>
<b>D1.03.033</b>	<b>Fornitura e Posa in Opera di Box doccia angolare con due antine fisse</b>		

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro		
		Parziale	Totale	
01	e due scorrevoli in materiale acrilico. Sono compresi, fissaggio a parete, inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Escluso opere murarie. 690/790 x 1850.			
	<b>A) MATERIALI</b>			
	- D1592 tasselloin nylon DN 6 a vite a chiodo per montaggio Accessori da bagno	cad	6,00 x E. 0,16	0,96
	- D1594 Box doccia angolare 690/790 x 1850 con due antine fisse e due scorrevoli in materiale acrilico	cad	1,00 x E. 102,13	102,13
	- D2190 Materiale di consumo per tubazioni, valvolame, canali, rivestimenti, radiatori, e apparecchiature per impianti termici e condizionamento VALUTATI A STIMA..	a corpo	20,00 x E. 0,01	0,20
	<b>Totale MATERIALI</b>			<b>103,29</b>
	<b>B) NOLI</b>			
	- M351 Attrezzatura statica per idraulico o tubista: cassetta dei ferri; scala; giratubi ecc. Si intendono tutte le attrezzature per eseguire un impianto idraulica o termico in fabbricato civile	ora	1,33 x E. 1,10	1,47
	- M352 Attrezzature elettromeccaniche per idraulico o tubista quali: trapano; avvitatore; saldamanicotti; filiera elettrica; saldatrice ecc. Si intendono tutte le attrezzature per eseguire un impianto idraulico o tubista, in fabbricato civile	ora	1,33 x E. 3,12	4,16
	<b>Totale NOLI</b>			<b>5,63</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>			
	- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL	ora	1,33 x E. 22,52	30,03
	- 02089 Operaio impiantista qualificato 4° categoria ASSISTAL	ora	1,33 x E. 23,55	31,40
	- 02091 Operaio impiantista specializzato (PCP) 5° categoria con particolare capacità e perizia ASSISTAL	ora	0,03 x E. 26,94	0,90
	<b>Totale MANODOPERA</b>			<b>62,33</b>
	<b>SOMMANO</b>			<b>171,25</b>
	- <b>Oneri Vari</b>		% di E. 171,25	
	- <b>Spese generali dell'Impresa</b>		15,00% di E. 171,25	25,69
	<b>SOMMANO</b>			<b>196,94</b>
	- <b>Utile dell'Impresa</b>		10,00% di E. 196,94	19,69
<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>			<b>216,63</b>	
<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno</b> (Euro duecentosedici/63)			<b>216,63</b>	

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
<b>D1.04.001</b>	<b>Fornitura e posa in opera di valvola di intercettazione a sfera, filettate F.F. a passaggio totale a leva. Sono esclusi ogni onere per opere edili di qualsiasi genere ( tracce, opere murarie, etc).</b>		
<b>01</b>	da 3/8" (DN 10) PN 25.		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- D1190 Materiale di consumo per tubazioni di qualsiasi tipo, valvolame, rivestimenti, sanitari, e apparecchiature per impianti idraulici, VALUTATI A STIMA.	cad 10,00 x E. 0,01	0,10
	- D1201 Valvola di intercettazione a sfera, da 3/8" (DN 10) PN 25 filettate F.F. a passaggio totale a leva.	cad 1,00 x E. 3,43	3,43
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>3,53</b>
	<b>B) NOLI</b>		
	- M351 Attrezzatura statica per idraulico o tubista: cassetta dei ferri; scala; giratubi ecc. Si intendono tutte le attrezzature per eseguire un impianto idraulica o termico in fabbricato civile	ora 0,12 x E. 1,10	0,13
	- M352 Attrezzature elettromeccaniche per idraulico o tubista quali: trapano; avvitatore; saldamanicotti; filiera elettrica; saldatrice ecc. Si intendono tutte le attrezzature per eseguire un impianto idraulico o tubista, in fabbricato civile	ora 0,12 x E. 3,12	0,36
	<b>Totale NOLI</b>		<b>0,49</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL	ora 0,12 x E. 22,52	2,63
	- 02089 Operaio impiantista qualificato 4° categoria ASSISTAL	ora 0,12 x E. 23,55	2,75
	- 02091 Operaio impiantista specializzato (PCP) 5° categoria con particolare capacità e perizia ASSISTAL	ora 0,01 x E. 26,94	0,22
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>5,60</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>9,62</b>
	- <b>Oneri Vari</b> % di E. 9,62		
	- <b>Spese generali dell'Impresa</b> 15,00% di E. 9,62		1,44
	<b>SOMMANO</b>		<b>11,06</b>
	- <b>Utile dell'Impresa</b> 10,00% di E. 11,06		1,11
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>12,17</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno (Euro dodici/17)</b>		<b>12,17</b>
<b>D1.04.002</b>	<b>Fornitura e posa in opera di valvola di intercettazione a sfera,</b>		

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro		
		Parziale	Totale	
01	filettate F.F. a passaggio totale a leva. Sono esclusi ogni onere per opere edili di qualsiasi genere ( tracce, opere murarie, etc) . da 3/8" (DN 10) PN 40.			
	<b>A) MATERIALI</b>			
	- D1190 Materiale di consumo per tubazioni di qualsiasi tipo, valvolame, rivestimenti, sanitari, e apparecchiature per impianti idraulici, VALUTATI A STIMA.	cad	10,00 x E.	0,01
	- D1211 Valvole d'arresto o intercettazione a sfera,da 3/8" o 1/2" (DN10-15) PN 40 filettate F.F. a passaggio totale a leva.	cad	1,00 x E.	6,25
	<b>Totale MATERIALI</b>			<b>6,35</b>
	<b>B) NOLI</b>			
	- M351 Attrezzatura statica per idraulico o tubista: cassetta dei ferri; scala; giratubi ecc. Si intendono tutte le attrezzature per eseguire un impianto idraulica o termico in fabbricato civile	ora	0,12 x E.	1,10
	- M352 Attrezzature elettromeccaniche per idraulico o tubista quali: trapano; avvitatore; saldamanicotti; filiera elettrica; saldatrice ecc. Si intendono tutte le attrezzature per eseguire un impianto idraulico o tubista, in fabbricato civile	ora	0,12 x E.	3,12
	<b>Totale NOLI</b>			<b>0,49</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>			
	- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL	ora	0,12 x E.	22,52
	- 02089 Operaio impiantista qualificato 4° categoria ASSISTAL	ora	0,12 x E.	23,55
	- 02091 Operaio impiantista specializzato (PCP) 5° categoria con particolare capacità e perizia ASSISTAL	ora	0,01 x E.	26,94
	<b>Totale MANODOPERA</b>			<b>5,60</b>
	<b>SOMMANO</b>			<b>12,44</b>
	- <b>Oneri Vari</b>		% di E.	12,44
	- <b>Spese generali dell'Impresa</b>		15,00% di E.	12,44
<b>SOMMANO</b>			<b>14,31</b>	
- <b>Utile dell'Impresa</b>		10,00% di E.	14,31	
<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>			<b>15,74</b>	
<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno</b> (Euro quindici/74)			<b>15,74</b>	
<b>D1.04.003</b>	<b>Fornitura e posa in opera di Valvole a Clapet battente in ottone</b>			
01	filettate sede metallica F-F. Sono esclusi ogni onere per opere edili di qualsiasi genere ( tracce, opere murarie, etc) . da 1/2" PN.16.			

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- D1190 Materiale di consumo per tubazioni di qualsiasi tipo, valvolame, rivestimenti, sanitari, e apparecchiature per impianti idraulici, VALUTATI A STIMA. cad 10,00 x E. 0,01	0,10	
	- D1222 Valvole CLAPET a battente in ottone da 1/2" PN.16 filettate sede metallica F-F cad 1,00 x E. 4,55	4,55	
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>4,65</b>
	<b>B) NOLI</b>		
	- M351 Attrezzatura statica per idraulico o tubista: cassetta dei ferri; scala; giratubi ecc. Si intendono tutte le attrezzature per eseguire un impianto idraulica o termico in fabbricato civile ora 0,12 x E. 1,10	0,13	
	- M352 Attrezzature elettromeccaniche per idraulico o tubista quali: trapano; avvitatore; saldamanicotti; filiera elettrica; saldatrice ecc. Si intendono tutte le attrezzature per eseguire un impianto idraulico o tubista, in fabbricato civile ora 0,12 x E. 3,12	0,36	
	<b>Totale NOLI</b>		<b>0,49</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL ora 0,12 x E. 22,52	2,63	
	- 02089 Operaio impiantista qualificato 4° categoria ASSISTAL ora 0,12 x E. 23,55	2,75	
	- 02091 Operaio impiantista specializzato (PCP) 5° categoria con particolare capacità e perizia ASSISTAL ora 0,01 x E. 26,94	0,22	
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>5,60</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>10,74</b>
	- <b>Oneri Vari</b> % di E. 10,74		
	- <b>Spese generali dell'Impresa</b> 15,00% di E. 10,74		1,61
	<b>SOMMANO</b>		<b>12,35</b>
	- <b>Utile dell'Impresa</b> 10,00% di E. 12,35		1,24
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>13,59</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno</b> (Euro tredici/59)		<b>13,59</b>
<b>D1.04.004</b>	<b>Fornitura e posa in opera di Valvola a sfera a cappuccio ad incasso,</b> filettate in ottone F-F per sezionamento bagni. Sono esclusi ogni onere per opere edili di qualsiasi genere ( tracce, opere murarie, etc) . da 1/2".		
<b>01</b>	<b>A) MATERIALI</b>		
	- D1190 Materiale di consumo per tubazioni di qualsiasi tipo, valvolame, rivestimenti,		

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro			
		Parziale	Totale		
	sanitari, e apparecchiature per impianti idraulici, VALUTATI A STIMA.	cad	10,00 x E.	0,01	0,10
	- D1230 Valvola a sfera a cappuccio ad incasso, da 1/2" filettate in ottone F-F per sezionamento bagni.	cad	1,00 x E.	13,61	13,61
	<b>Totale MATERIALI</b>				<b>13,71</b>
	<b>B) NOLI</b>				
	- M351 Attrezzatura statica per idraulico o tubista: cassetta dei ferri; scala; giratubi ecc. Si intendono tutte le attrezzature per eseguire un impianto idraulico o termico in fabbricato civile	ora	0,14 x E.	1,10	0,16
	- M352 Attrezzature elettromeccaniche per idraulico o tubista quali: trapano; avvitatore; saldamanicotti; filiera elettrica; saldatrice ecc. Si intendono tutte le attrezzature per eseguire un impianto idraulico o tubista, in fabbricato civile	ora	0,14 x E.	3,12	0,44
	<b>Totale NOLI</b>				<b>0,60</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>				
	- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL	ora	0,14 x E.	22,52	3,19
	- 02089 Operaio impiantista qualificato 4° categoria ASSISTAL	ora	0,14 x E.	23,55	3,34
	- 02091 Operaio impiantista specializzato (PCP) 5° categoria con particolare capacità e perizia ASSISTAL	ora	0,02 x E.	26,94	0,45
	<b>Totale MANODOPERA</b>				<b>6,98</b>
	<b>SOMMANO</b>				<b>21,29</b>
	- <b>Oneri Vari</b>		% di E.	21,29	
	- <b>Spese generali dell'Impresa</b>		15,00% di E.	21,29	3,19
	<b>SOMMANO</b>				<b>24,48</b>
	- <b>Utile dell'Impresa</b>		10,00% di E.	24,48	2,45
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>				<b>26,93</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno</b> (Euro ventisei/93)				<b>26,93</b>
<b>D1.04.007</b>	<b>Fornitura e posa in opera di Contatore per acqua a quadrante</b>				
<b>01</b>	bagnato e lettura diretta, M.M. Sono esclusi ogni onere per opere edili di qualsiasi genere ( tracce, opere murarie, etc) . da 1/2".				
	<b>A) MATERIALI</b>				
	- D1190 Materiale di consumo per tubazioni di qualsiasi tipo, valvolame, rivestimenti, sanitari, e apparecchiature per impianti idraulici, VALUTATI A STIMA.	cad	10,00 x E.	0,01	0,10
	- D1245 Contatore per acqua 1/2" a				

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	quadrante bagnato e lettura diretta, M.M. cad 1,00 x E. 41,32	41,32	
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>41,42</b>
	<b>B) NOLI</b>		
	- M351 Attrezzatura statica per idraulico o tubista: cassetta dei ferri; scala; giratubi ecc. Si intendono tutte le attrezzature per eseguire un impianto idraulico o termico in fabbricato civile ora 0,12 x E. 1,10	0,13	
	- M352 Attrezzature elettromeccaniche per idraulico o tubista quali: trapano; avvitatore; saldamanicotti; filiera elettrica; saldatrice ecc. Si intendono tutte le attrezzature per eseguire un impianto idraulico o tubista, in fabbricato civile ora 0,12 x E. 3,12	0,36	
	<b>Totale NOLI</b>		<b>0,49</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL ora 0,12 x E. 22,52	2,63	
	- 02089 Operaio impiantista qualificato 4° categoria ASSISTAL ora 0,12 x E. 23,55	2,75	
	- 02091 Operaio impiantista specializzato (PCP) 5° categoria con particolare capacità e perizia ASSISTAL ora 0,01 x E. 26,94	0,22	
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>5,60</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>47,51</b>
	- Oneri Vari % di E. 47,51		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 47,51		7,13
	<b>SOMMANO</b>		<b>54,64</b>
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 54,64		5,46
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>60,10</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno</b> (Euro sessanta/10)		<b>60,10</b>
<b>D1.04.009</b>	<b>Fornitura e posa in opera di Galleggiante in ottone con sfera per</b>		
<b>01</b>	acqua filettato in ottone M. Sono esclusi ogni onere per opere edili di qualsiasi genere ( tracce, opere murarie, etc) . 3/4".		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- D1190 Materiale di consumo per tubazioni di qualsiasi tipo, valvolame, rivestimenti, sanitari, e apparecchiature per impianti idraulici, VALUTATI A STIMA. cad 5,00 x E. 0,01	0,05	
	- D1255 Galleggiante in ottone con sfera per acqua 3/4" filettato in ottone M . cad 1,00 x E. 36,70	36,70	
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>36,75</b>
	<b>B) NOLI</b>		

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro			
		Parziale	Totale		
	- M351 Attrezzatura statica per idraulico o tubista: cassetta dei ferri; scala; giratubi ecc. Si intendono tutte le attrezzature per eseguire un impianto idraulico o termico in fabbricato civile	ora	0,08 x E. 1,10	0,09	
	- M352 Attrezzature elettromeccaniche per idraulico o tubista quali: trapano; avvitatore; saldamanicotti; filiera elettrica; saldatrice ecc. Si intendono tutte le attrezzature per eseguire un impianto idraulico o tubista, in fabbricato civile	ora	0,08 x E. 3,12	0,26	
	<b>Totale NOLI</b>				<b>0,35</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>				
	- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL	ora	0,10 x E. 22,52	2,25	
	- 02089 Operaio impiantista qualificato 4° categoria ASSISTAL	ora	0,10 x E. 23,55	2,36	
	- 02091 Operaio impiantista specializzato (PCP) 5° categoria con particolare capacità e perizia ASSISTAL	ora	0,01 x E. 26,94	0,22	
	<b>Totale MANODOPERA</b>				<b>4,83</b>
	<b>SOMMANO</b>				<b>41,93</b>
	- <b>Oneri Vari</b>		% di E. 41,93		
	- <b>Spese generali dell'Impresa</b>		15,00% di E. 41,93		6,29
	<b>SOMMANO</b>				<b>48,22</b>
	- <b>Utile dell'Impresa</b>		10,00% di E. 48,22		4,82
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>				<b>53,04</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno</b> (Euro cinquantatre/04)				<b>53,04</b>
<b>D1.04.010</b>	<b>Fornitura e posa in opera di Filtro a cartuccia da 1" con vaso</b>				
<b>01</b>	trasparente inserti in ottone DN 10 ". Sono esclusi ogni onere per opere edili di qualsiasi genere ( tracce, opere murarie, etc) . con cartuccia di filo avvolto.				
	<b>A) MATERIALI</b>				
	- D1190 Materiale di consumo per tubazioni di qualsiasi tipo, valvolame, rivestimenti, sanitari, e apparecchiature per impianti idraulici, VALUTATI A STIMA.	cad	30,00 x E. 0,01	0,30	
	- D1266 Filtro a cartuccia 1" con vaso trasparente inserti in ottone DN 10"con cartuccia di filo avvolto.	cad	1,00 x E. 27,10	27,10	
	<b>Totale MATERIALI</b>				<b>27,40</b>
	<b>B) NOLI</b>				
	- M351 Attrezzatura statica per idraulico o tubista: cassetta dei ferri; scala; giratubi ecc. Si intendono tutte le attrezzature per				



Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro			
		Parziale	Totale		
	eeguire un impianto idraulica o termico in fabbricato civile	ora	0,18 x E. 1,10	0,20	
	- M352 Attrezzature elettromeccaniche per idraulico o tubista quali: trapano; avvitatore; saldamanicotti; filiera elettrica; saldatrice ecc. Si intendono tutte le attrezzature per eguire un impianto idraulico o tubista, in fabbricato civile	ora	0,18 x E. 3,12	0,57	
	<b>Totale NOLI</b>				<b>0,77</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>				
	- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL	ora	0,18 x E. 22,52	4,13	
	- 02089 Operaio impiantista qualificato 4° categoria ASSISTAL	ora	0,18 x E. 23,55	4,32	
	- 02091 Operaio impiantista specializzato (PCP) 5° categoria con particolare capacità e perizia ASSISTAL	ora	0,02 x E. 26,94	0,45	
	<b>Totale MANODOPERA</b>				<b>8,90</b>
	<b>SOMMANO</b>				<b>37,07</b>
	- <b>Oneri Vari</b>		% di E. 37,07		
	- <b>Spese generali dell'Impresa</b>		15,00% di E. 37,07		5,56
	<b>SOMMANO</b>				<b>42,63</b>
	- <b>Utile dell'Impresa</b>		10,00% di E. 42,63		4,26
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>				<b>46,89</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno</b> (Euro quarantasei/89)				<b>46,89</b>
<b>D1.05.002</b>	<b>Fornitura e posa in opera di Elettropompa centrifuga per acqua di</b> consumo (UNI 7467), PN 10, 2900 giri/min. Tenuta meccanica, esecuzione in linea, grado di protezione IP 44,380 Volt-trifase, completa di controflange con guarnizioni e bulloni, DN50-32., allacci idrici ed elettrici; sono escluse linee elettriche e linee idrauliche, ogni onere per opere edili di qualsiasi genere (scavi, reinterri, tracce, etc) .				
<b>01</b>	KW. 1,5.				
	<b>A) MATERIALI</b>				
	- D1307 Elettropompa centrifuga per acqua di consumo (UNI 7467) da KW. 1,5 , PN 10, 2900 giri/min. Tenuta meccanica, esecuzione in linea. grado di protezione IP 44, completa di controflange con guarnizioni e bulloni, DN50-32. 380 Volt-trifase	cad	1,00 x E. 428,12	428,12	
	- D2099 Staffe in ferro nero a T a C e L per staffaggi come da analisi	kg	3,00 x E. 3,59	10,77	
	- D2190 Materiale di consumo per tubazioni,				

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro			
		Parziale	Totale		
	valvolame, canali, rivestimenti, radiatori, e apparecchiature per impianti termici e condizionamento VALUTATI A STIMA..	a corpo 150,00 x E.	0,01	1,50	
	<b>Totale MATERIALI</b>				<b>440,39</b>
	<b>B) NOLI</b>				
	- M351 Attrezzatura statica per idraulico o tubista: cassetta dei ferri; scala; giratubi ecc. Si intendono tutte le attrezzature per eseguire un impianto idraulica o termico in fabbricato civile	ora 1,50 x E.	1,10	1,65	
	- M352 Attrezzature elettromeccaniche per idraulico o tubista quali: trapano; avvitatore; saldamanicotti; filiera elettrica; saldatrice ecc. Si intendono tutte le attrezzature per eseguire un impianto idraulico o tubista, in fabbricato civile	ora 1,50 x E.	3,12	4,68	
	<b>Totale NOLI</b>				<b>6,33</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>				
	- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL	ora 1,50 x E.	22,52	33,78	
	- 02089 Operaio impiantista qualificato 4° categoria ASSISTAL	ora 1,50 x E.	23,55	35,33	
	- 02090 Operaio impiantista specializzato 5° categoria ASSISTAL	ora 0,23 x E.	25,20	5,88	
	- 02091 Operaio impiantista specializzato (PCP) 5° categoria con particolare capacità e perizia ASSISTAL	ora 0,05 x E.	26,94	1,35	
	<b>Totale MANODOPERA</b>				<b>76,34</b>
	<b>SOMMANO</b>				<b>523,06</b>
	- <b>Oneri Vari</b>	% di E.	523,06		
	- <b>Spese generali dell'Impresa</b>	15,00% di E.	523,06		78,46
	<b>SOMMANO</b>				<b>601,52</b>
	- <b>Utile dell'Impresa</b>	10,00% di E.	601,52		60,15
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>				<b>661,67</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno</b> (Euro seicentosessantuno/67)				<b>661,67</b>
<b>D1.05.004</b>	<b>Fornitura e posa in opera di Elettropompa sommersibile per acque chiare di drenaggio , motore monofase con interruttore a galleggiante, con girante aperta, acciaio AISI 304, 2900 giri, grado di protezione IP 67, Volt 220 monofase, completa di allacci idrici ed elettrici; sono escluse linee elettriche e linee idrauliche, ogni onere per opere edili di qualsiasi genere (scavi, reinterri, tracce, etc).</b>				
<b>01</b>	HP 0,5.				
	<b>A) MATERIALI</b>				
	- D1316 Elettropompa sommersibile HP 0,5 per acque chiare di rifiuto, motore monofase				

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	con interruttore a galleggiante. con girante aperta, acciaio AISI 304, 2900 1/min, c, grado di protezione IP 67, Volt 220 monofase cad 1,00 x E. 174,00	174,00	
	- D2190 Materiale di consumo per tubazioni, valvolame, canali, rivestimenti, radiatori, e apparecchiature per impianti termici e condizionamento VALUTATI A STIMA.. a corpo 40,00 x E. 0,01	0,40	
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>174,40</b>
	<b>B) NOLI</b>		
	- M351 Attrezzatura statica per idraulico o tubista: cassetta dei ferri; scala; giratubi ecc. Si intendono tutte le attrezzature per eseguire un impianto idraulica o termico in fabbricato civile ora 0,42 x E. 1,10	0,46	
	- M352 Attrezzature elettromeccaniche per idraulico o tubista quali: trapano; avvitatore; saldamanicotti; filiera elettrica; saldatrice ecc. Si intendono tutte le attrezzature per eseguire un impianto idraulico o tubista, in fabbricato civile ora 0,42 x E. 3,12	1,30	
	<b>Totale NOLI</b>		<b>1,76</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL ora 0,42 x E. 22,52	9,38	
	- 02089 Operaio impiantista qualificato 4° categoria ASSISTAL ora 0,42 x E. 23,55	9,81	
	- 02090 Operaio impiantista specializzato 5° categoria ASSISTAL ora 0,13 x E. 25,20	3,36	
	- 02091 Operaio impiantista specializzato (PCP) 5° categoria con particolare capacità e perizia ASSISTAL ora 0,03 x E. 26,94	0,90	
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>23,45</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>199,61</b>
	- <b>Oneri Vari</b> % di E. 199,61		
	- <b>Spese generali dell'Impresa</b> 15,00% di E. 199,61		29,94
	<b>SOMMANO</b>		<b>229,55</b>
	- <b>Utile dell'Impresa</b> 10,00% di E. 229,55		22,96
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>252,51</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno</b> (Euro duecentocinquantadue/51)		<b>252,51</b>
<b>D1.05.009</b>	<b>Fornitura e posa in opera di Gruppo di sollevamento acqua</b> preassemblato per piccoli impianti ,costituito da due elettropompe monogirante ad asse orizzontale con motore IP 44, Volt 220 monofase, serbatoio pressurizzato a membrana , manometro,saracinesche di esclusione, quadro elettrico a bordo , allacci idrici ed elettrici , per dare l'opera finita a regola d'arte ; sono escluse linee elettriche e linee idrauliche, ogni onere per opere edili di qualsiasi genere (scavi, reinterri, tracce, etc) .		

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
<b>01</b>	KW.0,75+0,75.		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- D1341 Gruppo di sollevamento acqua preassemblato KW.0,75+0,75 per piccoli impianti ,costituito da due elettropompe monogirante ad asse orizzontale con motore IP 44, Volt 220 monofase, serbatoio pressurizzato a membrana , manometro, quadro elettrico a bordo.	cad 1,00 x E.	960,63
	- D1466 Vaso di espansione Litri 18 verticale a membrana in bulite alimentare EPDM intercambiabile certificati C.E. fino a 10 Bar .	cad 2,00 x E.	24,52
	- D2099 Staffe in ferro nero a T a C e L per staffaggi come da analisi	kg 4,00 x E.	3,59
	- D2190 Materiale di consumo per tubazioni, valvolame, canali, rivestimenti, radiatori, e apparecchiature per impianti termici e condizionamento VALUTATI A STIMA..	a corpo 250,00 x E.	0,01
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>960,63</b>
	<b>B) NOLI</b>		
	- M351 Attrezzatura statica per idraulico o tubista: cassetta dei ferri; scala; giratubi ecc. Si intendono tutte le attrezzature per eseguire un impianto idraulica o termico in fabbricato civile	ora 2,00 x E.	1,10
	- M352 Attrezzature elettromeccaniche per idraulico o tubista quali: trapano; avvitatore; saldamanicotti; filiera elettrica; saldatrice ecc. Si intendono tutte le attrezzature per eseguire un impianto idraulico o tubista, in fabbricato civile	ora 2,00 x E.	3,12
	<b>Totale NOLI</b>		<b>4,22</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL	ora 2,00 x E.	22,52
	- 02089 Operaio impiantista qualificato 4° categoria ASSISTAL	ora 2,00 x E.	23,55
	- 02090 Operaio impiantista specializzato 5° categoria ASSISTAL	ora 0,25 x E.	25,20
	- 02091 Operaio impiantista specializzato (PCP) 5° categoria con particolare capacità e perizia ASSISTAL	ora 0,08 x E.	26,94
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>98,21</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>1.135,65</b>
	- <b>Oneri Vari</b>	% di E.	1.135,65
	- <b>Spese generali dell'Impresa</b>	15,00% di E.	1.135,65
	<b>SOMMANO</b>		<b>1.306,00</b>
	- <b>Utile dell'Impresa</b>	10,00% di E.	1.306,00
			<b>130,60</b>
			<b>1.026,53</b>
			<b>8,44</b>
			<b>100,68</b>
			<b>1.135,65</b>
			<b>170,35</b>
			<b>1.306,00</b>
			<b>130,60</b>

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>1.436,60</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/a corpo</b> (Euro millequattrocentotrentasei/60)		<b>1.436,60</b>
<b>D1.07.001</b>	<b>Fornitura e posa in opera di Isolante per tubazioni, spessore mm. 6</b> in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a +40°C non superiore a 0,042 W/mc, classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da -40° a +105° C, posato in opera con collante necessario per rendere il lavoro a regola d'arte. DN.6.		
<b>01</b>	<b>A) MATERIALI</b>		
	- D1702 Isolante per tubazioni, DN.8 spessore mm. 6. in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilit... termica a +40ø C non superiore a 0,042 W/mc, classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da -40ø a +105ø C, .	ml 1,08 x E. 0,42	0,45
	- D2190 Materiale di consumo per tubazioni, valvolame, canali, rivestimenti, radiatori, e apparecchiature per impianti termici e condizionamento VALUTATI A STIMA..	a corpo 1,00 x E. 0,01	0,01
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>0,46</b>
	<b>B) NOLI</b>		
	- M351 Attrezzatura statica per idraulico o tubista: cassetta dei ferri; scala; giratubi ecc. Si intendono tutte le attrezzature per eseguire un impianto idraulica o termico in fabbricato civile	ora 0,01 x E. 1,10	0,01
	- M352 Attrezzature elettromeccaniche per idraulico o tubista quali: trapano; avvitatore; saldamanicotti; filiera elettrica; saldatrice ecc. Si intendono tutte le attrezzature per eseguire un impianto idraulico o tubista, in fabbricato civile	ora 0,01 x E. 3,12	0,03
	<b>Totale NOLI</b>		<b>0,04</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL	ora 0,04 x E. 22,52	0,94
	- 02091 Operaio impiantista specializzato (PCP) 5° categoria con particolare capacità e perizia ASSISTAL	ora 0,00 x E. 26,94	0,11
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>1,05</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>1,55</b>

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro		
		Parziale	Totale	
D1.07.002  01	- Oneri Vari	% di E.	1,55	0,23
	- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E.	1,55	
	<b>SOMMANO</b>			<b>1,78</b>
	- Utile dell'Impresa	10,00% di E.	1,78	0,18
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>			<b>1,96</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro lineare</b> (Euro uno/96)			<b>1,96</b>
	<b>Fornitura e posa in opera Isolante per tubazioni, spessore mm. 9. in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a +40° C non superiore a 0,042 W/mc, classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da -40° a +105° C, posato in opera con collante necessario per rendere il lavoro a regola d'arte.</b>			
	DN.8.			
	<b>A) MATERIALI</b>			
	- D1712 Isolante per tubazioni, DN.8 spessore mm. 9. in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilit... termica a +40ø C non superiore a 0,042 W/mc, classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da -40ø a +105ø C, .	ml	1,08 x E.	0,61
- D2190 Materiale di consumo per tubazioni, valvolame, canali, rivestimenti, radiatori, e apparecchiature per impianti termici e condizionamento VALUTATI A STIMA..	a corpo	1,00 x E.	0,01	0,01
<b>Totale MATERIALI</b>				<b>0,67</b>
<b>B) NOLI</b>				
- M351 Attrezzatura statica per idraulico o tubista: cassetta dei ferri; scala; giratubi ecc. Si intendono tutte le attrezzature per eseguire un impianto idraulica o termico in fabbricato civile	ora	0,01 x E.	1,10	0,01
- M352 Attrezzature elettromeccaniche per idraulico o tubista quali: trapano; avvitatore; saldamanicotti; filiera elettrica; saldatrice ecc. Si intendono tutte le attrezzature per eseguire un impianto idraulico o tubista, in fabbricato civile	ora	0,01 x E.	3,12	0,03
<b>Totale NOLI</b>				<b>0,04</b>
<b>D) MANODOPERA</b>				
- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL	ora	0,05 x E.	22,52	1,03
- 02091 Operaio impiantista specializzato (PCP) 5° categoria con particolare capacità e perizia ASSISTAL	ora	0,00 x E.	26,94	0,11
<b>Totale MANODOPERA</b>				<b>1,14</b>

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	<b>SOMMANO</b>		<b>1,85</b>
	- <b>Oneri Vari</b> % di E. 1,85		
	- <b>Spese generali dell'Impresa</b> 15,00% di E. 1,85		0,28
	<b>SOMMANO</b>		<b>2,13</b>
	- <b>Utile dell'Impresa</b> 10,00% di E. 2,13		0,21
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>2,34</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro lineare</b> (Euro due/34)		<b>2,34</b>
<b>D1.08.001</b>	<b>Fornitura e posa in opera di Impianto di pressurazione antincendio</b> con elettropompa centrifuga di servizio con Avviatore trifase diretto per pompa di servizio norma UNI-EN 12845 ed UNI 10779; basamento in acciaio elettrosaldato zincato, comune alle due pompe, con incastellatura di sostegno per i quadri di comando, normalizzata secondo EN 733, 400/690V. 50Hz. Pompa pilota per compensazione impianto, centrifuga multistadio ad asse verticale KW.1,3. Due serbatoi a membrana di 20 litri del tipo verticale montati sul collettore. Quadro di comando per pompa principale elettrica, con segnalazioni acustiche e visive,rispondente alle norme EN 12845 e realizzato IP. 55. Una Valvola di intercettazione a farfalla DN 50 e una da DN. 100. Pressostati manometri ecc. Un kit con misuratore di portata DN 65. Un quadro elettrico per remotazione allarmi. da lit/min.360, 5/6 bar.		
<b>01</b>	<b>A) MATERIALI</b>		
	- D1107 DN. 2" 1/2 Tubazioni in acciaio zincato SS UNI 8863 per impianti idrici, colonne e distribuzione ml 4,00 x E. 16,92		67,68
	- D1801 Impianto di pressurazione antincendio con elettropompa Litri/min. 360, 5/6 bar UNI-10779-EN12845; nø1 elettropompa di servizio, KW.7,5 nø1 elettropompa pilota KW. 1,3 .Premontato cad 1,00 x E. 15.377,60		15.377,60
	- D2099 Staffe in ferro nero a T a C e L per staffaggi come da analisi kg 12,00 x E. 3,59		43,08
	- D2190 Materiale di consumo per tubazioni, valvolame, canali, rivestimenti, radiatori, e apparecchiature per impianti termici e condizionamento VALUTATI A STIMA.. a corpo 500,00 x E. 0,01		5,00
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>15.493,36</b>
	<b>B) NOLI</b>		
	- M300 autocarro con cassone ribaltabile trilaterale portata t. 3.5 con gru ora 2,00 x E. 22,53		45,06
	- M351 Attrezzatura statica per idraulico o tubista: cassetta dei ferri; scala; giratubi ecc. Si intendono tutte le attrezzature per eseguire un impianto idraulica o termico in fabbricato civile ora 4,00 x E. 1,10		4,40

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	- M352 Attrezzature elettromeccaniche per idraulico o tubista quali: trapano; avvitatore; saldamanicotti; filiera elettrica; saldatrice ecc. Si intendono tutte le attrezzature per eseguire un impianto idraulico o tubista, in fabbricato civile ora 4,00 x E. 3,12	12,48	
	<b>Totale NOLI</b>		<b>61,94</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL ora 4,00 x E. 22,52	90,08	
	- 02089 Operaio impiantista qualificato 4° categoria ASSISTAL ora 3,00 x E. 23,55	70,65	
	- 02090 Operaio impiantista specializzato 5° categoria ASSISTAL ora 3,00 x E. 25,20	75,60	
	- 02091 Operaio impiantista specializzato (PCP) 5° categoria con particolare capacità e perizia ASSISTAL ora 0,33 x E. 26,94	8,98	
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>245,31</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>15.800,61</b>
	- <b>Oneri Vari</b> % di E. 15.800,61		
	- <b>Spese generali dell'Impresa</b> 15,00% di E. 15.800,61		2.370,09
	<b>SOMMANO</b>		<b>18.170,70</b>
	- <b>Utile dell'Impresa</b> 10,00% di E. 18.170,70		1.817,07
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>19.987,77</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/a corpo</b> (Euro diciannovemilanovecentottantasette/77)		<b>19.987,77</b>
<b>D1.08.004</b>	<b>Fornitura e posa in opera di Idrante a parete, UNI-45 ,copertura Fire Glass per servizio acqua, cassetta in acciaio al carbonio vernicita rosso RAL 3000 manichetta nylon mt.20, valvola di intercettazione a sfera DN 1"1/2 in ottone con attacco maschio. Sono compresi, raccorderia e pezzi speciali di giunzione o il materiale di saldatura . Fornito in conformità alla vigente normativa di prevenzione incendi e corredato dalle previste certificazioni; dato in opera fissato alla muratura con tasselli, compreso i pezzi speciali per il raccordo alla tubazione di adduzione, il montaggio delle apparecchiature, i collegamenti idraulici e ogni onere e magistero per dare l'opera realizzata a perfetta regola d'arte. Sono escluse le valvole di intercettazione, le opere di scavo, riempimento, pavimentazione ed eventuali pozzetti di ispezione. raccordi UNI.</b>		
<b>01</b>	da esterno.		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- D1811 Idrante a parete (da esterno), UNI-45 ,copertura Fire Glass per servizio acqua, cassetta in acciaio al carbonio vernicita rosso RALL 3000 manichetta nylon mt.25 , valvola di intercettazione a sfera DN. 1"1/2 in ottone con attacco maschio cad 1,00 x E. 112,04	112,04	
	- D1986 Lancia frazionatrice con ugello di		



Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI				PREZZO Euro	
					Parziale	Totale
	diametro 12 mm	cad	1,00 x E.	53,13	53,13	
	- D2099 Staffe in ferro nero a T a C e L per staffaggi come da analisi	kg	0,50 x E.	3,59	1,80	
	- D2190 Materiale di consumo per tubazioni, valvolame, canali, rivestimenti, radiatori, e apparecchiature per impianti termici e condizionamento VALUTATI A STIMA..	a corpo	20,00 x E.	0,01	0,20	
	<b>Totale MATERIALI</b>					<b>167,17</b>
	<b>B) NOLI</b>					
	- M300 autocarro con cassone ribaltabile trilaterale portata t. 3.5 con gru	ora	0,08 x E.	22,53	1,88	
	- M351 Attrezzatura statica per idraulico o tubista: cassetta dei ferri; scala; giratubi ecc. Si intendono tutte le attrezzature per eseguire un impianto idraulica o termico in fabbricato civile	ora	0,42 x E.	1,10	0,46	
	- M352 Attrezzature elettromeccaniche per idraulico o tubista quali: trapano; avvitatore; saldamanicotti; filiera elettrica; saldatrice ecc. Si intendono tutte le attrezzature per eseguire un impianto idraulico o tubista, in fabbricato civile	ora	0,42 x E.	3,12	1,30	
	<b>Totale NOLI</b>					<b>3,64</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>					
	- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL	ora	0,42 x E.	22,52	9,38	
	- 02090 Operaio impiantista specializzato 5° categoria ASSISTAL	ora	0,75 x E.	25,20	18,90	
	- 02091 Operaio impiantista specializzato (PCP) 5° categoria con particolare capacità e perizia ASSISTAL	ora	0,05 x E.	26,94	1,35	
	<b>Totale MANODOPERA</b>					<b>29,63</b>
	<b>SOMMANO</b>					<b>200,44</b>
	- <b>Oneri Vari</b>		% di E.	200,44		
	- <b>Spese generali dell'Impresa</b>		15,00% di E.	200,44		30,07
	<b>SOMMANO</b>					<b>230,51</b>
	- <b>Utile dell'Impresa</b>		10,00% di E.	230,51		23,05
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>					<b>253,56</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno</b> (Euro duecentocinquantatre/56)					<b>253,56</b>
<b>D1.08.011</b>	<b>Fornitura e posa in opera di Supporto per Estintore portatile Kg. 6-12</b> in acciaio verniciato rosso. Fornito in conformita alla vigente normativa di prevenzione incendi e corredato dalle reviste certificazioni ed omologazioni. Il tutto fornito e posto in opera, incluso fissaggio a muro, compreso quanto occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. .					
<b>01</b>	Supporto per Estintore portatile Kg. 6-12 in acciaio verniciato rosso senza segnale a bandiera.					

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- D1834 Supporto per Estintore portatile Kg. 6-12 in acciaio verniciato rosso senza segnale a bandiera. cad 1,00 x E. 20,02	20,02	
	- D2190 Materiale di consumo per tubazioni, valvolame, canali, rivestimenti, radiatori, e apparecchiature per impianti termici e condizionamento VALUTATI A STIMA.. a corpo 10,00 x E. 0,01	0,10	
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>20,12</b>
	<b>B) NOLI</b>		
	- M351 Attrezzatura statica per idraulico o tubista: cassetta dei ferri; scala; giratubi ecc. Si intendono tutte le attrezzature per eseguire un impianto idraulica o termico in fabbricato civile ora 0,08 x E. 1,10	0,09	
	- M352 Attrezzature elettromeccaniche per idraulico o tubista quali: trapano; avvitatore; saldamanicotti; filiera elettrica; saldatrice ecc. Si intendono tutte le attrezzature per eseguire un impianto idraulico o tubista, in fabbricato civile ora 0,08 x E. 3,12	0,26	
	<b>Totale NOLI</b>		<b>0,35</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL ora 0,10 x E. 22,52	2,25	
	- 02090 Operaio impiantista specializzato 5° categoria ASSISTAL ora 0,10 x E. 25,20	2,52	
	- 02091 Operaio impiantista specializzato (PCP) 5° categoria con particolare capacità e perizia ASSISTAL ora 0,02 x E. 26,94	0,45	
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>5,22</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>25,69</b>
	- <b>Oneri Vari</b> % di E. 25,69		
	- <b>Spese generali dell'Impresa</b> 15,00% di E. 25,69		3,85
	<b>SOMMANO</b>		<b>29,54</b>
	- <b>Utile dell'Impresa</b> 10,00% di E. 29,54		2,95
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>32,49</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno</b> (Euro trentadue/49)		<b>32,49</b>
<b>D1.08.014</b>	<b>Fornitura e posa in opera di Cartello indicatore, dimensioni circa mm 300x250.</b> Fornito in conformita alla vigente normativa di prevenzione incendi e corredato dalle reviste certificazioni ed omologazioni. Il tutto fornito e posto in opera, incluso fissaggio a muro, compreso quanto occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.		
<b>01</b>	monofacciale conforme D.M. 493/96.		

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- D1841 Cartello indicatore conforme D.M. 493/96, dimensioni circa mm 300x250. Fornito inconformita alla vigente normativa di prevenzione incendi e corredato dalle previstecertificazioni ed omologazioni. Il tutto fornito e posto in opera, incluso fissaggio amuro, compreso quanto occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.	cad 1,00 x E. 3,22	3,22
	- D2190 Materiale di consumo per tubazioni, valvolame, canali, rivestimenti, radiatori, e apparecchiature per impianti termici e condizionamento VALUTATI A STIMA..	a corpo 10,00 x E. 0,01	0,10
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>3,32</b>
	<b>B) NOLI</b>		
	- M351 Attrezzatura statica per idraulico o tubista: cassetta dei ferri; scala; giratubi ecc. Si intendono tutte le attrezzature per eseguire un impianto idraulica o termico in fabbricato civile	ora 0,08 x E. 1,10	0,09
	- M352 Attrezzature elettromeccaniche per idraulico o tubista quali: trapano; avvitatore; saldamanicotti; filiera elettrica; saldatrice ecc. Si intendono tutte le attrezzature per eseguire un impianto idraulico o tubista, in fabbricato civile	ora 0,08 x E. 3,12	0,26
	<b>Totale NOLI</b>		<b>0,35</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL	ora 0,10 x E. 22,52	2,25
	- 02090 Operaio impiantista specializzato 5° categoria ASSISTAL	ora 0,10 x E. 25,20	2,52
	- 02091 Operaio impiantista specializzato (PCP) 5° categoria con particolare capacità e perizia ASSISTAL	ora 0,02 x E. 26,94	0,45
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>5,22</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>8,89</b>
	- <b>Oneri Vari</b>	% di E. 8,89	
	- <b>Spese generali dell'Impresa</b>	15,00% di E. 8,89	1,33
	<b>SOMMANO</b>		<b>10,22</b>
	- <b>Utile dell'Impresa</b>	10,00% di E. 10,22	1,02
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>11,24</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno</b> (Euro undici/24)		<b>11,24</b>
<b>D1.08.017</b>	<b>Fornitura e posa in opera di Sprinkler pendente o upright DN 1/2"</b> orifizio mm.13 installa zione verticale marcato CE , ampolla tarata a 57 G. o		

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro				
		Parziale	Totale			
01	68 G. o 79 G. o 93 G. , per impianti antincendio. Fornito in conformità alla vigente normativa di prevenzione incendi e corredato dalle previste certificazioni; dato in opera, i collegamenti idraulici, ogni onere e magistero per dare l'opera realizzata a perfetta regola d'arte. Sono escluse le valvole di intercettazione, opere edili in genere.					
	fissato con cravatta 1"1/4x1/2".					
	<b>A) MATERIALI</b>					
	- D1850 DN. 1/2" Tubazioni in acciaio nero SS liscio, verniciato rosso UNI EN 10255 per impianti antincendio Sprinkler	ml	0,30 x E.	3,16	0,95	
	- D1864 Sprinkler pendente o upright DN 1/2" orifizio mm.13 installazione verticale marcato CE , ampolla tarata a 57 G. o 68 G. o 79 G. o 93 G. , per impianti antincendio	cad	1,00 x E.	4,34	4,34	
	- D1882 Attacco rapido (cravatta) acciaio verniciato filettata DN. 1"1/4 x 1/2" o 3/4" per accoppiamento tubazioni con Sprinkler	cad	1,00 x E.	4,81	4,81	
	- D2190 Materiale di consumo per tubazioni, valvolame, canali, rivestimenti, radiatori, e apparecchiature per impianti termici e condizionamento VALUTATI A STIMA..	a corpo	5,00 x E.	0,01	0,05	
	<b>Totale MATERIALI</b>					<b>10,15</b>
	<b>B) NOLI</b>					
	- M351 Attrezzatura statica per idraulico o tubista: cassetta dei ferri; scala; giratubi ecc. Si intendono tutte le attrezzature per eseguire un impianto idraulica o termico in fabbricato civile	ora	0,22 x E.	1,10	0,24	
	- M352 Attrezzature elettromeccaniche per idraulico o tubista quali: trapano; avvitatore; saldamanicotti; filiera elettrica; saldatrice ecc. Si intendono tutte le attrezzature per eseguire un impianto idraulico o tubista, in fabbricato civile	ora	0,22 x E.	3,12	0,68	
	<b>Totale NOLI</b>					<b>0,92</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>					
	- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL	ora	0,22 x E.	22,52	4,88	
	- 02090 Operaio impiantista specializzato 5° categoria ASSISTAL	ora	0,22 x E.	25,20	5,46	
	- 02091 Operaio impiantista specializzato (PCP) 5° categoria con particolare capacità e perizia ASSISTAL	ora	0,01 x E.	26,94	0,22	
	<b>Totale MANODOPERA</b>					<b>10,56</b>
	<b>SOMMANO</b>					<b>21,63</b>
	- <b>Oneri Vari</b>		% di E.	21,63		
	- <b>Spese generali dell'Impresa</b>		15,00% di E.	21,63		3,24
	<b>SOMMANO</b>					<b>24,87</b>
- <b>Utile dell'Impresa</b>		10,00% di E.	24,87		2,49	

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>27,36</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno</b> (Euro ventisette/36)		<b>27,36</b>
<b>D1.09.002</b>	<b>Fornitura e posa in opera di Filtro di sicurezza realizzato in materiale sintetico atossico, per eliminare dall'acqua sabbia e corpi estranei 1/2"x 5" al fine di prevenire corrosioni puntiformi e danni alle tubazioni, al valvolame e alle apparecchiature. Sono escluse tubazioni valvolame e opere edili in genere.</b>		
<b>01</b>	con cartuccia in microtessuto 90 micron.		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- D1901 Filtro di sicurezza realizzato in materiale sintetico atossico, per eliminare dall'acqua sabbia e corpi estranei 1/2"x 5"	cad 1,00 x E. 28,30	28,30
	- D1902 Cartuccia in microtessuto 90 micron per filtro di sicurezza per eliminare dall'acqua sabbia e corpi estranei 1/2"x 5"	cad 1,00 x E. 10,67	10,67
	- D2190 Materiale di consumo per tubazioni, valvolame, canali, rivestimenti, radiatori, e apparecchiature per impianti termici e condizionamento VALUTATI A STIMA..	a corpo 20,00 x E. 0,01	0,20
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>39,17</b>
	<b>B) NOLI</b>		
	- M351 Attrezzatura statica per idraulico o tubista: cassetta dei ferri; scala; giratubi ecc. Si intendono tutte le attrezzature per eseguire un impianto idraulico o termico in fabbricato civile	ora 0,20 x E. 1,10	0,22
	- M352 Attrezzature elettromeccaniche per idraulico o tubista quali: trapano; avvitatore; saldamanicotti; filiera elettrica; saldatrice ecc. Si intendono tutte le attrezzature per eseguire un impianto idraulico o tubista, in fabbricato civile	ora 0,20 x E. 3,12	0,62
	<b>Totale NOLI</b>		<b>0,84</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL	ora 0,20 x E. 22,52	4,50
	- 02089 Operaio impiantista qualificato 4° categoria ASSISTAL	ora 0,20 x E. 23,55	4,71
	- 02091 Operaio impiantista specializzato (PCP) 5° categoria con particolare capacità e perizia ASSISTAL	ora 0,02 x E. 26,94	0,45
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>9,66</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>49,67</b>

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	- Oneri Vari % di E. 49,67		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 49,67		7,45
	<b>SOMMANO</b>		<b>57,12</b>
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 57,12		5,71
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>62,83</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno</b> (Euro sessantadue/83)		<b>62,83</b>
<b>D1.09.010</b>	<b>Fornitura e posa in opera di Addolcitore automatico cabinato in grado</b> di erogare, a scambio di basi gestito da microprocessori con rigenerazione a tempo per acque tecniche e di processo, con valvola di miscelazione incorporata. in rispetto a quanto prescritto per l'addolcimento delle acque ad uso potabile ed alimentare dal DL 31/01 e dalla Legge 443/90. Sono escluse tubazioni, valvolame e opere edili in genere.		
<b>01</b>	mc/h. 1,2 DN 1" PN 6 Capacità ciclica max. °Fr x m3 a 30 °Fr: 50.		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- D1951 Addolcitore automatico cabinato a scambio di basi gestito da microprocessori con rigenerazione a tempo per acque tecniche e di processo, con valvola di miscelazione incorporata. in grado di erogare, mc/h. 1,2 DN 1" PN 6 Capacità ciclica max. °Fr x m3 a 30 °Fr: 50	cad 1,00 x E.	1.006,60
	- D1966 Valvola di by_pass di miscelazione e sovralimentazione accessorio per addolcitore automatico DN. 1"	cad 1,00 x E.	270,30
	- D2190 Materiale di consumo per tubazioni, valvolame, canali, rivestimenti, radiatori, e apparecchiature per impianti termici e condizionamento VALUTATI A STIMA..	a corpo 100,00 x E.	0,01
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>1.277,90</b>
	<b>B) NOLI</b>		
	- M351 Attrezzatura statica per idraulico o tubista: cassetta dei ferri; scala; giratubi ecc. Si intendono tutte le attrezzature per eseguire un impianto idraulico o termico in fabbricato civile	ora 2,00 x E.	1,10
	- M352 Attrezzature elettromeccaniche per idraulico o tubista quali: trapano; avvitatore; saldamanicotti; filiera elettrica; saldatrice ecc. Si intendono tutte le attrezzature per eseguire un impianto idraulico o tubista, in fabbricato civile	ora 2,00 x E.	3,12
	<b>Totale NOLI</b>		<b>8,44</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL	ora 2,00 x E.	22,52
	- 02089 Operaio impiantista qualificato 4° categoria ASSISTAL	ora 2,00 x E.	23,55

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro			
		Parziale	Totale		
	- 02090 Operaio impiantista specializzato 5° categoria ASSISTAL	ora	0,50 x E. 25,20	12,60	
	- 02091 Operaio impiantista specializzato (PCP) 5° categoria con particolare capacità e perizia ASSISTAL	ora	0,08 x E. 26,94	2,24	
	<b>Totale MANODOPERA</b>				<b>106,98</b>
	<b>SOMMANO</b>				<b>1.393,32</b>
	- <b>Oneri Vari</b>		% di E. 1.393,32		
	- <b>Spese generali dell'Impresa</b>		15,00% di E. 1.393,32		209,00
	<b>SOMMANO</b>				<b>1.602,32</b>
	- <b>Utile dell'Impresa</b>		10,00% di E. 1.602,32		160,23
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>				<b>1.762,55</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno</b> (Euro millesettecentosessantadue/55)				<b>1.762,55</b>
<b>D2.01.001</b>	<b>Fornitura e Posa in opera di Tubazione nera SS. UNI 10255 serie media.</b> Detta tubazione avrà l'estremità liscia secondo UNI-ISO RT7/1. Sono compresi, raccorderia, pezzi speciali di giunzione ed il materiale di saldatura con esclusione delle valvole di intercettazione, delle opere di scavo, riempimento, pavimentazione ed eventuali pozzetti di ispezione.				
<b>01</b>	d. 1/2".				
	<b>A) MATERIALI</b>				
	- 01406 Antiruggine al minio di piombo, oleosintetica	kg	0,03 x E. 2,81	0,08	
	- D2001 DN 1/2" Tubazione Mannesman nera SS UNI-8863 per impianti di riscaldamento e condizionamento	ml	1,20 x E. 2,97	3,56	
	- D2099 Staffe in ferro nero a T a C e L per staffaggi come da analisi	kg	0,10 x E. 3,59	0,36	
	- D2190 Materiale di consumo per tubazioni, valvolame, canali, rivestimenti, radiatori, e apparecchiature per impianti termici e condizionamento VALUTATI A STIMA..	a corpo	20,00 x E. 0,01	0,20	
	<b>Totale MATERIALI</b>				<b>4,20</b>
	<b>B) NOLI</b>				
	- M351 Attrezzatura statica per idraulico o tubista: cassetta dei ferri; scala; giratubi ecc. Si intendono tutte le attrezzature per eseguire un impianto idraulica o termico in fabbricato civile	ora	0,12 x E. 1,10	0,13	
	- M352 Attrezzature elettromeccaniche per idraulico o tubista quali: trapano; avvitatore; saldamanicotti; filiera elettrica; saldatrice				

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	ecc. Si intendono tutte le attrezzature per eseguire un impianto idraulico o tubista, in fabbricato civile	ora 0,12 x E. 3,12	0,36
	<b>Totale NOLI</b>		<b>0,49</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL	ora 0,12 x E. 22,52	2,63
	- 02089 Operaio impiantista qualificato 4° categoria ASSISTAL	ora 0,12 x E. 23,55	2,75
	- 02091 Operaio impiantista specializzato (PCP) 5° categoria con particolare capacità e perizia ASSISTAL	ora 0,01 x E. 26,94	0,22
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>5,60</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>10,29</b>
	- <b>Oneri Vari</b> % di E. 10,29		
	- <b>Spese generali dell'Impresa</b> 15,00% di E. 10,29		1,54
	<b>SOMMANO</b>		<b>11,83</b>
	- <b>Utile dell'Impresa</b> 10,00% di E. 11,83		1,18
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>13,01</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro lineare</b> (Euro tredici/01)		<b>13,01</b>
<b>D2.01.002</b>	<b>Fornitura e Posa in opera di Tubazione nera SS. UNI 10255 serie pesante.</b> Detta tubazione avrà l'estremità liscia secondo UNI-ISO RT7/1. Sono compresi, raccorderia, pezzi speciali di giunzione ed il materiale di saldatura con esclusione delle valvole di intercettazione, delle opere di scavo, riempimento, pavimentazione ed eventuali pozzetti di ispezione.		
<b>01</b>	d. 1/2".		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- 01406 Antiruggine al minio di piombo, oleosintetica	kg 0,03 x E. 2,81	0,08
	- D2099 Staffe in ferro nero a T a C e L per staffaggi come da analisi	kg 0,10 x E. 3,59	0,36
	- D2190 Materiale di consumo per tubazioni, valvolame, canali, rivestimenti, radiatori, e apparecchiature per impianti termici e condizionamento VALUTATI A STIMA..	a corpo 20,00 x E. 0,01	0,20
	- D2969 DN 1/2" Tubazione Mannesman nera SS UNI-10255 serie pesante per impianti di riscaldamento e condizionamento	ml 1,20 x E. 4,27	5,12
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>5,76</b>
	<b>B) NOLI</b>		
	- M351 Attrezzatura statica per idraulico o tubista: cassetta dei ferri; scala; giratubi ecc. Si intendono tutte le attrezzature per eseguire un impianto idraulica o termico in fabbricato civile	ora 0,12 x E. 1,10	0,13



Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	- M352 Attrezzature elettromeccaniche per idraulico o tubista quali: trapano; avvitatore; saldamanicotti; filiera elettrica; saldatrice ecc. Si intendono tutte le attrezzature per eseguire un impianto idraulico o tubista, in fabbricato civile ora 0,12 x E. 3,12	0,36	
	<b>Totale NOLI</b>		<b>0,49</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL ora 0,12 x E. 22,52	2,63	
	- 02089 Operaio impiantista qualificato 4° categoria ASSISTAL ora 0,12 x E. 23,55	2,75	
	- 02091 Operaio impiantista specializzato (PCP) 5° categoria con particolare capacità e perizia ASSISTAL ora 0,01 x E. 26,94	0,22	
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>5,60</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>11,85</b>
	- <b>Oneri Vari</b> % di E. 11,85		
	- <b>Spese generali dell'Impresa</b> 15,00% di E. 11,85		1,78
	<b>SOMMANO</b>		<b>13,63</b>
	- <b>Utile dell'Impresa</b> 10,00% di E. 13,63		1,36
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>14,99</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro lineare</b> (Euro quattordici/99)		<b>14,99</b>
<b>D2.01.003</b>	<b>Fornitura e Posa in opera di Tubazione nera SS. UNI 10255 serie media verniciata rossa.</b> Detta tubazione avrà l'estremità liscia secondo UNI-ISO RT7/1. Sono compresi, raccorderia, pezzi speciali di giunzione ed il materiale di saldatura con esclusione delle valvole di intercettazione, delle opere di scavo, riempimento, pavimentazione ed eventuali pozzetti di ispezione. <b>01</b> d. 1/2".		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- 01406 Antiruggine al minio di piombo, oleosintetica kg 0,03 x E. 2,81	0,08	
	- D2099 Staffe in ferro nero a T a C e L per staffaggi come da analisi kg 0,10 x E. 3,59	0,36	
	- D2190 Materiale di consumo per tubazioni, valvolame, canali, rivestimenti, radiatori, e apparecchiature per impianti termici e condizionamento VALUTATI A STIMA.. a corpo 20,00 x E. 0,01	0,20	
	- D2979 DN 1/2" Tubazione Mannesman nera SS UNI-10255 serie media verniciata di colore rosso per impianti di riscaldamento e condizionamento ml 1,20 x E. 3,79	4,55	
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>5,19</b>
	<b>B) NOLI</b>		
	- M351 Attrezzatura statica per idraulico o		

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro			
		Parziale	Totale		
	tubista: cassetta dei ferri; scala; giratubi ecc. Si intendono tutte le attrezzature per eseguire un impianto idraulica o termico in fabbricato civile	ora	0,12 x E. 1,10	0,13	
	- M352 Attrezzature elettromeccaniche per idraulico o tubista quali: trapano; avvitatore; saldamanicotti; filiera elettrica; saldatrice ecc. Si intendono tutte le attrezzature per eseguire un impianto idraulico o tubista, in fabbricato civile	ora	0,12 x E. 3,12	0,36	
	<b>Totale NOLI</b>				<b>0,49</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>				
	- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL	ora	0,12 x E. 22,52	2,63	
	- 02089 Operaio impiantista qualificato 4° categoria ASSISTAL	ora	0,12 x E. 23,55	2,75	
	- 02091 Operaio impiantista specializzato (PCP) 5° categoria con particolare capacità e perizia ASSISTAL	ora	0,01 x E. 26,94	0,22	
	<b>Totale MANODOPERA</b>				<b>5,60</b>
	<b>SOMMANO</b>				<b>11,28</b>
	- <b>Oneri Vari</b>		% di E. 11,28		
	- <b>Spese generali dell'Impresa</b>		15,00% di E. 11,28		1,69
	<b>SOMMANO</b>				<b>12,97</b>
	- <b>Utile dell'Impresa</b>		10,00% di E. 12,97		1,30
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>				<b>14,27</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro lineare</b> (Euro quattordici/27)				<b>14,27</b>
<b>D2.01.004</b>	<b>Fornitura e posa in opera di tubazione in acciaio nero preisolata per teleriscaldamento, idonea per condotte interrato, conteggiate a metro lineare.</b> La fornitura sarà costituita da tubo in acciaio nero FM, guaina esterna in polietilene con spessore minimo di 3 mm., schiuma rigida di poliuretano interposta fra tubo acciaio e guaina polietilene (densità di Kg/mc 70/80 e conducibilità a 40°C < di 0,026 W/m), spessori progressivi dell'isolante. Il costo del tubo comprende la fornitura e la posa in opera, compresi i pezzi speciali preisolati ed il materiale di saldatura con esclusione delle valvole di intercettazione, delle opere di scavo, riempimento, pavimentazione ed eventuali pozzetti di ispezione.				
<b>01</b>	d. 1".				
	<b>A) MATERIALI</b>				
	- 01406 Antiruggine al minio di piombo, oleosintetica	kg	0,01 x E. 2,81	0,03	
	- D2019 DN.1" Tubazione in acciaio nera FM. preisolata per teleriscaldamento, idonea per condotte interrato, conteggiate a metro lineare. La tubazione sar... costituita da tubo , guaina esterna in polietilene mm3				

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI			PREZZO Euro	
				Parziale	Totale
	rivestimento 30 mm. schiuma poliuretanic	ml	1,20 x E.	18,60	22,32
	- D2190 Materiale di consumo per tubazioni, valvolame, canali, rivestimenti, radiatori, e apparecchiature per impianti termici e condizionamento VALUTATI A STIMA..	a corpo	0,50 x E.	0,01	0,01
	<b>Totale MATERIALI</b>				<b>22,36</b>
	<b>B) NOLI</b>				
	- M351 Attrezzatura statica per idraulico o tubista: cassetta dei ferri; scala; giratubi ecc. Si intendono tutte le attrezzature per eseguire un impianto idraulica o termico in fabbricato civile	ora	0,20 x E.	1,10	0,22
	- M352 Attrezzature elettromeccaniche per idraulico o tubista quali: trapano; avvitatore; saldamanicotti; filiera elettrica; saldatrice ecc. Si intendono tutte le attrezzature per eseguire un impianto idraulico o tubista, in fabbricato civile	ora	0,20 x E.	3,12	0,62
	<b>Totale NOLI</b>				<b>0,84</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>				
	- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL	ora	0,20 x E.	22,52	4,50
	- 02089 Operaio impiantista qualificato 4° categoria ASSISTAL	ora	0,20 x E.	23,55	4,71
	- 02091 Operaio impiantista specializzato (PCP) 5° categoria con particolare capacità e perizia ASSISTAL	ora	0,02 x E.	26,94	0,45
	<b>Totale MANODOPERA</b>				<b>9,66</b>
	<b>SOMMANO</b>				<b>32,86</b>
	- <b>Oneri Vari</b>		% di E.	32,86	
	- <b>Spese generali dell'Impresa</b>		15,00% di E.	32,86	4,93
	<b>SOMMANO</b>				<b>37,79</b>
	- <b>Utile dell'Impresa</b>		10,00% di E.	37,79	3,78
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>				<b>41,57</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro lineare</b> (Euro quarantuno/57)				<b>41,57</b>
<b>D2.01.005</b>	<b>Fornitura e posa in opera di tubazione di rame in barre nudo per fluidi e gas in pressione, conteggiate a metro lineare in barre. Le giunzioni saranno a raccordi meccanici o a saldare, comprensive di pezzi speciali, materiale per giunzioni, esecuzione di staffaggi in profilati, ed escluso ogni onere per opere edili di qualsiasi genere (scavi, reinterri, tracce, etc.) e dei cunicoli.</b>				
<b>01</b>	d. 12x1.				
	<b>A) MATERIALI</b>				
	- D2026 DN.12x1 Tubazione di rame nudo in barre per fluidi e gas in pressione, conteggiate a metro lineare.	ml	1,20 x E.	2,56	3,07

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro			
		Parziale	Totale		
	- D2190 Materiale di consumo per tubazioni, valvolame, canali, rivestimenti, radiatori, e apparecchiature per impianti termici e condizionamento VALUTATI A STIMA..	a corpo 15,00 x E.	0,01	0,15	
	- D2198 Staffe leggere per tubazioni di rame a stima	cad 20,00 x E.	0,01	0,20	
	<b>Totale MATERIALI</b>				<b>3,42</b>
	<b>B) NOLI</b>				
	- M351 Attrezzatura statica per idraulico o tubista: cassetta dei ferri; scala; giratubi ecc. Si intendono tutte le attrezzature per eseguire un impianto idraulica o termico in fabbricato civile	ora 0,08 x E.	1,10	0,09	
	- M352 Attrezzature elettromeccaniche per idraulico o tubista quali: trapano; avvitatore; saldamanicotti; filiera elettrica; saldatrice ecc. Si intendono tutte le attrezzature per eseguire un impianto idraulico o tubista, in fabbricato civile	ora 0,08 x E.	3,12	0,26	
	<b>Totale NOLI</b>				<b>0,35</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>				
	- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL	ora 0,08 x E.	22,52	1,88	
	- 02089 Operaio impiantista qualificato 4° categoria ASSISTAL	ora 0,08 x E.	23,55	1,96	
	- 02091 Operaio impiantista specializzato (PCP) 5° categoria con particolare capacità e perizia ASSISTAL	ora 0,00 x E.	26,94	0,11	
	<b>Totale MANODOPERA</b>				<b>3,95</b>
	<b>SOMMANO</b>				<b>7,72</b>
	- <b>Oneri Vari</b>	% di E.	7,72		
	- <b>Spese generali dell'Impresa</b>	15,00% di E.	7,72		1,16
	<b>SOMMANO</b>				<b>8,88</b>
	- <b>Utile dell'Impresa</b>	10,00% di E.	8,88		0,89
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>				<b>9,77</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro lineare</b> (Euro nove/77)				<b>9,77</b>
<b>D2.01.006</b>	<b>Fornitura e posa in opera di tubazione di rame in rotoli rivestiti</b> , secondo Legge 10/91, con isolante termico per fluidi e gas in pressione, conteggiate a metro lineare. Le tubazioni saranno rivestite con guaina isolante in materiale sintetico espanso, con giunzioni a raccordi meccanici o a saldare. La fornitura sarà comprensiva di pezzi speciali, materiale per giunzioni, esecuzione di staffaggi in profilati. La guaina isolante deve essere idonea per temperature da 0°C a 100°C, avere classe 1 di reazione al fuoco e la sua conducibilità e spessore devono essere tali da rispettare le norme di legge specifiche sul contenimento dei consumi energetici, con riduzione dello spessore al 30% per installazione all'interno di locali riscaldati ed escluso ogni				

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro		
		Parziale	Totale	
<b>01</b>	onere per opere edili di qualsiasi genere (scavi, reinterri, tracce, etc) e dei cunicoli. d. 10x1.			
	<b>A) MATERIALI</b>			
	- D2035 DN.10x1 Tubazione di rame rotoli rivestita con isolante termico per fluidi e gas in pressione, secondo Legge 10/91.	ml 1,20 x E.	2,46	2,95
	- D2190 Materiale di consumo per tubazioni, valvolame, canali, rivestimenti, radiatori, e apparecchiature per impianti termici e condizionamento VALUTATI A STIMA..	a corpo 5,00 x E.	0,01	0,05
	- D2198 Staffe leggere per tubazioni di rame a stima	cad 5,00 x E.	0,01	0,05
	<b>Totale MATERIALI</b>			<b>3,05</b>
	<b>B) NOLI</b>			
	- M351 Attrezzatura statica per idraulico o tubista: cassetta dei ferri; scala; giratubi ecc. Si intendono tutte le attrezzature per eseguire un impianto idraulica o termico in fabbricato civile	ora 0,06 x E.	1,10	0,06
	<b>Totale NOLI</b>			<b>0,06</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>			
	- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL	ora 0,06 x E.	22,52	1,31
	- 02089 Operaio impiantista qualificato 4° categoria ASSISTAL	ora 0,06 x E.	23,55	1,37
	- 02091 Operaio impiantista specializzato (PCP) 5° categoria con particolare capacità e perizia ASSISTAL	ora 0,00 x E.	26,94	0,11
	<b>Totale MANODOPERA</b>			<b>2,79</b>
	<b>SOMMANO</b>			<b>5,90</b>
- <b>Oneri Vari</b>	% di E.	5,90		
- <b>Spese generali dell'Impresa</b>	15,00% di E.	5,90	0,89	
<b>SOMMANO</b>			<b>6,79</b>	
- <b>Utile dell'Impresa</b>	10,00% di E.	6,79	0,68	
<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>			<b>7,47</b>	
<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro lineare</b> (Euro sette/47)			<b>7,47</b>	
<b>D2.01.007</b>	<b>Fornitura e posa in opera di tubazione di rame in rotoli rivestita</b> , mm.9 per acqua refrigerata, con isolante termico per fluidi e gas in pressione, conteggiate a metro lineare. Le tubazioni saranno rivestite con guaina isolante in materiale sintetico espanso , con giunzioni a raccordi meccanici o a saldare. La fornitura sarà comprensiva di pezzi speciali, materiale per giunzioni, esecuzione di staffaggi in profilati. La guaina isolante deve essere idonea per temperature da 0°C a 100°C, avere classe 1 di reazione al fuoco e la sua conducibilità e spessore ed escluso ogni onere per opere edili di qualsiasi			

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro				
		Parziale	Totale			
01	genere (scavi, reinterri, tracce, etc) e dei cunicoli. d. 14x1.					
	<b>A) MATERIALI</b>					
	- D2041 DN.14x1 Tubazione di rame rotoli rivestita con isolante termico (mm.9) per impianti di condizionamento (acqua refrigerata).	ml	1,20 x E.	4,65	5,58	
	- D2190 Materiale di consumo per tubazioni, valvolame, canali, rivestimenti, radiatori, e apparecchiature per impianti termici e condizionamento VALUTATI A STIMA..	a corpo	14,00 x E.	0,01	0,14	
	- D2198 Staffe leggere per tubazioni di rame a stima	cad	14,00 x E.	0,01	0,14	
	<b>Totale MATERIALI</b>					<b>5,86</b>
	<b>B) NOLI</b>					
	- M351 Attrezzatura statica per idraulico o tubista: cassetta dei ferri; scala; giratubi ecc. Si intendono tutte le attrezzature per eseguire un impianto idraulica o termico in fabbricato civile	ora	0,07 x E.	1,10	0,08	
	- M352 Attrezzature elettromeccaniche per idraulico o tubista quali: trapano; avvitatore; saldamanicotti; filiera elettrica; saldatrice ecc. Si intendono tutte le attrezzature per eseguire un impianto idraulico o tubista, in fabbricato civile	ora	0,07 x E.	3,12	0,22	
	<b>Totale NOLI</b>					<b>0,30</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>					
	- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL	ora	0,07 x E.	22,52	1,59	
	- 02090 Operaio impiantista specializzato 5° categoria ASSISTAL	ora	0,07 x E.	25,20	1,78	
	- 02091 Operaio impiantista specializzato (PCP) 5° categoria con particolare capacità e perizia ASSISTAL	ora	0,00 x E.	26,94	0,11	
	<b>Totale MANODOPERA</b>					<b>3,48</b>
	<b>SOMMANO</b>					<b>9,64</b>
	- <b>Oneri Vari</b>		% di E.	9,64		
- <b>Spese generali dell'Impresa</b>		15,00% di E.	9,64		1,45	
<b>SOMMANO</b>					<b>11,09</b>	
- <b>Utile dell'Impresa</b>		10,00% di E.	11,09		1,11	
<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>					<b>12,20</b>	
<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro lineare</b> (Euro dodici/20)					<b>12,20</b>	
<b>D2.01.011</b>	<b>Fornitura e posa in opera di Tubazione multistrato in rotoli per impianti di riscaldamento ed idraulici secondo UNI 11065 compreso raccordi a</b>					

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro				
		Parziale	Totale			
<b>01</b>	pressare materiale di consumo , escluso ogni onere per opere edili di qualsiasi genere (scavi, reinterri, tracce, etc) e dei cunicoli. d. 14x2.					
	<b>A) MATERIALI</b>					
	- D2070 DN.14x2 Tubazione multistrato in rotoli per impianti di riscaldamento ed idraulici secondo UNI 11065 raccordi valutati a parte.	ml	1,20 x E.	1,43	1,72	
	- D2190 Materiale di consumo per tubazioni, valvolame, canali, rivestimenti, radiatori, e apparecchiature per impianti termici e condizionamento VALUTATI A STIMA..	a corpo	5,00 x E.	0,01	0,05	
	- D2370 DN.14x2 raccordo a T per tubazione multistrato per impianti di riscaldamento ed idraulici secondo UNI 11065	cad	0,10 x E.	3,71	0,37	
	- D2376 DN.14x2 curva per tubazione multistrato per impianti di riscaldamento ed idraulici secondo UNI 11065	cad	0,15 x E.	2,72	0,41	
	<b>Totale MATERIALI</b>					<b>2,55</b>
	<b>B) NOLI</b>					
	- M351 Attrezzatura statica per idraulico o tubista: cassetta dei ferri; scala; giratubi ecc. Si intendono tutte le attrezzature per eseguire un impianto idraulica o termico in fabbricato civile	ora	0,07 x E.	1,10	0,07	
	- M352 Attrezzature elettromeccaniche per idraulico o tubista quali: trapano; avvitatore; saldamanicotti; filiera elettrica; saldatrice ecc. Si intendono tutte le attrezzature per eseguire un impianto idraulico o tubista, in fabbricato civile	ora	0,07 x E.	3,12	0,21	
	<b>Totale NOLI</b>					<b>0,28</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>					
	- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL	ora	0,07 x E.	22,52	1,50	
	- 02089 Operaio impiantista qualificato 4° categoria ASSISTAL	ora	0,07 x E.	23,55	1,57	
	- 02091 Operaio impiantista specializzato (PCP) 5° categoria con particolare capacità e perizia ASSISTAL	ora	0,00 x E.	26,94	0,11	
	<b>Totale MANODOPERA</b>					<b>3,18</b>
	<b>SOMMANO</b>					<b>6,01</b>
	- <b>Oneri Vari</b>		% di E.	6,01		
	- <b>Spese generali dell'Impresa</b>		15,00% di E.	6,01		0,90
	<b>SOMMANO</b>					<b>6,91</b>
- <b>Utile dell'Impresa</b>		10,00% di E.	6,91		0,69	
<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>					<b>7,60</b>	

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro lineare</b> (Euro sette/60)		<b>7,60</b>
<b>D2.01.012</b>	<b>Fornitura e posa in opera di Flangia filettata PN 10/16 compreso</b> bulloni e guarnizioni (senza amianto).Compresa la pulitura,l'assiematura e il montaggio, per dare il lavoro finito a regola d'arte.		
<b>01</b>	DN. 25 (1").		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- D2086 Flangia filettata PN 10/16 DN. 25 (1") compreso bulloni e guarnizioni(senza amianto).	cad 1,00 x E. 20,21	20,21
	- D2099 Staffe in ferro nero a T a C e L per staffaggi come da analisi	kg 0,10 x E. 3,59	0,36
	- D2190 Materiale di consumo per tubazioni, valvolame, canali, rivestimenti, radiatori, e apparecchiature per impianti termici e condizionamento VALUTATI A STIMA..	a corpo 10,00 x E. 0,01	0,10
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>20,67</b>
	<b>B) NOLI</b>		
	- M351 Attrezzatura statica per idraulico o tubista: cassetta dei ferri; scala; giratubi ecc. Si intendono tutte le attrezzature per eseguire un impianto idraulica o termico in fabbricato civile	ora 0,12 x E. 1,10	0,13
	- M352 Attrezzature elettromeccaniche per idraulico o tubista quali: trapano; avvitatore; saldamanicotti; filiera elettrica; saldatrice ecc. Si intendono tutte le attrezzature per eseguire un impianto idraulico o tubista, in fabbricato civile	ora 0,12 x E. 3,12	0,36
	<b>Totale NOLI</b>		<b>0,49</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02087 Operaio impiantista comune 2° categoria ASSISTAL	ora 0,12 x E. 20,29	2,37
	- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL	ora 0,12 x E. 22,52	2,63
	- 02091 Operaio impiantista specializzato (PCP) 5° categoria con particolare capacità e perizia ASSISTAL	ora 0,00 x E. 26,94	0,11
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>5,11</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>26,27</b>
	- <b>Oneri Vari</b> % di E. 26,27		
	- <b>Spese generali dell'Impresa</b> 15,00% di E. 26,27		3,94
	<b>SOMMANO</b>		<b>30,21</b>
	- <b>Utile dell'Impresa</b> 10,00% di E. 30,21		3,02
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>33,23</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno</b>		<b>33,23</b>



Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro		
		Parziale	Totale	
	(Euro trentatre/23)			
<b>D2.01.013</b>	<b>Fornitura e posa in opera di Flangia a saldare PN 10/16 compreso bulloni e guarnizioni (senza amianto).Compresa la pulitura,l'assiematura la saldatura e il montaggio, per dare il lavoro finito a regola d'arte.</b>			
<b>01</b>	DN. 15 (1/2").			
	<b>A) MATERIALI</b>			
	- 01406 Antiruggine al minio di piombo, oleosintetica	kg	0,01 x E. 2,81	0,01
	- D2077 Flangia piana a saldare PN 10/16 DN. 15 compreso bulloni e guarnizioni(senza amianto).	cad	1,00 x E. 12,31	12,31
	- D2099 Staffe in ferro nero a T a C e L per staffaggi come da analisi	kg	0,10 x E. 3,59	0,36
	- D2190 Materiale di consumo per tubazioni, valvolame, canali, rivestimenti, radiatori, e apparecchiature per impianti termici e condizionamento VALUTATI A STIMA..	a corpo	10,00 x E. 0,01	0,10
	<b>Totale MATERIALI</b>			<b>12,78</b>
	<b>B) NOLI</b>			
	- M351 Attrezzatura statica per idraulico o tubista: cassetta dei ferri; scala; giratubi ecc. Si intendono tutte le attrezzature per eseguire un impianto idraulica o termico in fabbricato civile	ora	0,12 x E. 1,10	0,13
	- M352 Attrezzature elettromeccaniche per idraulico o tubista quali: trapano; avvitatore; saldamanicotti; filiera elettrica; saldatrice ecc. Si intendono tutte le attrezzature per eseguire un impianto idraulico o tubista, in fabbricato civile	ora	0,12 x E. 3,12	0,36
	<b>Totale NOLI</b>			<b>0,49</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>			
	- 02087 Operaio impiantista comune 2° categoria ASSISTAL	ora	0,06 x E. 20,29	1,18
	- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL	ora	0,12 x E. 22,52	2,63
	- 02089 Operaio impiantista qualificato 4° categoria ASSISTAL	ora	0,06 x E. 23,55	1,37
	- 02091 Operaio impiantista specializzato (PCP) 5° categoria con particolare capacità e perizia ASSISTAL	ora	0,00 x E. 26,94	0,11
	<b>Totale MANODOPERA</b>			<b>5,29</b>
	<b>SOMMANO</b>			<b>18,56</b>
	- <b>Oneri Vari</b>		% di E. 18,56	
	- <b>Spese generali dell'Impresa</b>		15,00% di E. 18,56	2,78
	<b>SOMMANO</b>			<b>21,34</b>
	- <b>Utile dell'Impresa</b>		10,00% di E. 21,34	2,13

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>23,47</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno</b> (Euro ventitre/47)		<b>23,47</b>
<b>D2.01.014</b>	<b>Fornitura e posa in opera di Giunto dielettrico tra differenti metalli</b> contro le correnti vaganti in acciaio e policarbonato attacchi girevoli F-F pressione 10 bar , per acqua e gas UNI 10284 e UNI 7129. DN. 25 (1").		
<b>01</b>			
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- D2092 Giunto dielettrico tra differenti metalli contro le correnti vaganti DN. 1" in acciaio e policarbonato attacchi girevoli F-F pressione 10 bar , per acqua e gas UNI 10284 e UNI 7129	cad 1,00 x E. 9,84	9,84
	- D2190 Materiale di consumo per tubazioni, valvolame, canali, rivestimenti, radiatori, e apparecchiature per impianti termici e condizionamento VALUTATI A STIMA..	a corpo 30,00 x E. 0,01	0,30
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>10,14</b>
	<b>B) NOLI</b>		
	- M351 Attrezzatura statica per idraulico o tubista: cassetta dei ferri; scala; giratubi ecc. Si intendono tutte le attrezzature per eseguire un impianto idraulico o termico in fabbricato civile	ora 0,18 x E. 1,10	0,20
	- M352 Attrezzature elettromeccaniche per idraulico o tubista quali: trapano; avvitatore; saldamanicotti; filiera elettrica; saldatrice ecc. Si intendono tutte le attrezzature per eseguire un impianto idraulico o tubista, in fabbricato civile	ora 0,18 x E. 3,12	0,57
	<b>Totale NOLI</b>		<b>0,77</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL	ora 0,18 x E. 22,52	4,13
	- 02089 Operaio impiantista qualificato 4° categoria ASSISTAL	ora 0,18 x E. 23,55	4,32
	- 02091 Operaio impiantista specializzato (PCP) 5° categoria con particolare capacità e perizia ASSISTAL	ora 0,01 x E. 26,94	0,22
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>8,67</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>19,58</b>
	- <b>Oneri Vari</b>	% di E. 19,58	
	- <b>Spese generali dell'Impresa</b>	15,00% di E. 19,58	2,94
	<b>SOMMANO</b>		<b>22,52</b>
	- <b>Utile dell'Impresa</b>	10,00% di E. 22,52	2,25
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>24,77</b>

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno</b> (Euro ventiquattro/77)		<b>24,77</b>
<b>D2.01.015</b>	<b>Fornitura e posa in opera di Collare per tubi rame o ferro PVC ;</b> costruzione rigida con elevata capacita' di carico. Dado M 8 . <b>01</b> DN. 10 (3/8").		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- D2100 Collare per tubi da 3/8" costruzione rigida con elevata capacita' di carico. Dado M 8	cad 1,00 x E. 1,39	1,39
	- D2191 Barra di tondino filettato zincato M8 al metro/lineare	ml 0,50 x E. 0,80	0,40
	- D2194 Tassello in nylon 8x40	cad 1,00 x E. 0,09	0,09
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>1,88</b>
	<b>B) NOLI</b>		
	- M351 Attrezzatura statica per idraulico o tubista: cassetta dei ferri; scala; giratubi ecc. Si intendono tutte le attrezzature per eseguire un impianto idraulica o termico in fabbricato civile	ora 0,02 x E. 1,10	0,02
	- M352 Attrezzature elettromeccaniche per idraulico o tubista quali: trapano; avvitatore; saldamanicotti; filiera elettrica; saldatrice ecc. Si intendono tutte le attrezzature per eseguire un impianto idraulico o tubista, in fabbricato civile	ora 0,02 x E. 3,12	0,05
	<b>Totale NOLI</b>		<b>0,07</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL	ora 0,03 x E. 22,52	0,75
	- 02089 Operaio impiantista qualificato 4° categoria ASSISTAL	ora 0,02 x E. 23,55	0,39
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>1,14</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>3,09</b>
	- <b>Oneri Vari</b> % di E. 3,09		
	- <b>Spese generali dell'Impresa</b> 15,00% di E. 3,09		0,46
	<b>SOMMANO</b>		<b>3,55</b>
	- <b>Utile dell'Impresa</b> 10,00% di E. 3,55		0,36
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>3,91</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno</b> (Euro tre/91)		<b>3,91</b>
<b>D2.01.016</b>	<b>Fornitura e Posa in opera di Collare con gomma interna per tubi rame</b> o ferro PVC ; costruzione rigida con elevata capacita' di carico. Dado M 8 . <b>01</b> DN. 10 (3/8").		

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- D2110 Collare con gomma interna per tubi da 3/8" su qualsiasi tipo di tubazione. Dado M 8	cad 1,00 x E. 1,09	1,09
	- D2191 Barra di tondino filettato zincato M8 al metro/lineare	ml 0,50 x E. 0,80	0,40
	- D2194 Tassello in nylon 8x40	cad 1,00 x E. 0,09	0,09
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>1,58</b>
	<b>B) NOLI</b>		
	- M351 Attrezzatura statica per idraulico o tubista: cassetta dei ferri; scala; giratubi ecc. Si intendono tutte le attrezzature per eseguire un impianto idraulico o termico in fabbricato civile	ora 0,02 x E. 1,10	0,02
	- M352 Attrezzature elettromeccaniche per idraulico o tubista quali: trapano; avvitatore; saldamanicotti; filiera elettrica; saldatrice ecc. Si intendono tutte le attrezzature per eseguire un impianto idraulico o tubista, in fabbricato civile	ora 0,02 x E. 3,12	0,05
	<b>Totale NOLI</b>		<b>0,07</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL	ora 0,03 x E. 22,52	0,75
	- 02089 Operaio impiantista qualificato 4° categoria ASSISTAL	ora 0,02 x E. 23,55	0,39
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>1,14</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>2,79</b>
	- <b>Oneri Vari</b> % di E. 2,79		
	- <b>Spese generali dell'Impresa</b> 15,00% di E. 2,79		0,42
	<b>SOMMANO</b>		<b>3,21</b>
	- <b>Utile dell'Impresa</b> 10,00% di E. 3,21		0,32
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>3,53</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno</b> (Euro tre/53)		<b>3,53</b>
<b>D2.01.017</b>	<b>Fornitura e Posa in opera di Collare industriale per applicazione di impianti SPRINKLER a norme FM.</b>		
<b>01</b>	per tubi da 3/4", attacco M 10.		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- D2120 Collare industriale per tubi da 3/4" per applicazione di impianti SPRINKLER a norme FM.	cad 1,00 x E. 0,66	0,66
	- D2192 Barra di tondino filettato zincato M10 al metro/lineare	ml 0,80 x E. 1,28	1,02
	- D2195 Tassello in nylon 10x50	cad 1,00 x E. 0,16	0,16

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>1,84</b>
	<b>B) NOLI</b>		
	- M351 Attrezzatura statica per idraulico o tubista: cassetta dei ferri; scala; giratubi ecc. Si intendono tutte le attrezzature per eseguire un impianto idraulico o termico in fabbricato civile	ora 0,05 x E. 1,10	0,06
	- M352 Attrezzature elettromeccaniche per idraulico o tubista quali: trapano; avvitatore; saldamanicotti; filiera elettrica; saldatrice ecc. Si intendono tutte le attrezzature per eseguire un impianto idraulico o tubista, in fabbricato civile	ora 0,05 x E. 3,12	0,16
	<b>Totale NOLI</b>		<b>0,22</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL	ora 0,08 x E. 22,52	1,69
	- 02089 Operaio impiantista qualificato 4° categoria ASSISTAL	ora 0,03 x E. 23,55	0,78
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>2,47</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>4,53</b>
	- <b>Oneri Vari</b> % di E. 4,53		
	- <b>Spese generali dell'Impresa</b> 15,00% di E. 4,53		0,68
	<b>SOMMANO</b>		<b>5,21</b>
	- <b>Utile dell'Impresa</b> 10,00% di E. 5,21		0,52
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>5,73</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno</b> (Euro cinque/73)		<b>5,73</b>
<b>D2.01.018</b>	<b>Fornitura e Posa in Opera di Tubazione polietilene reticolato per impianti a pannelli radianti con barriera antiossigeno conforme DIN 16892/16893. Sono esclusi gli oneri per opere edili di qualsiasi genere (scavi, reinterri, tracce, etc) e dei cunicoli.</b>		
<b>01</b>	DN.16x2.		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- D2130 DN.16x2 Tubazione polietilene reticolato per impianti a pannelli radianti con barriera antiossigeno conforme DIN 16892/16893.	ml 1,20 x E. 0,85	1,02
	- D2190 Materiale di consumo per tubazioni, valvolame, canali, rivestimenti, radiatori, e apparecchiature per impianti termici e condizionamento VALUTATI A STIMA..	a corpo 5,00 x E. 0,01	0,05
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>1,07</b>
	<b>B) NOLI</b>		
	- M351 Attrezzatura statica per idraulico o tubista: cassetta dei ferri; scala; giratubi		

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro			
		Parziale	Totale		
	ecc. Si intendono tutte le attrezzature per eseguire un impianto idraulica o termico in fabbricato civile	ora	0,06 x E. 1,10	0,06	
	- M352 Attrezzature elettromeccaniche per idraulico o tubista quali: trapano; avvitatore; saldamanicotti; filiera elettrica; saldatrice ecc. Si intendono tutte le attrezzature per eseguire un impianto idraulico o tubista, in fabbricato civile	ora	0,06 x E. 3,12	0,18	
	<b>Totale NOLI</b>				<b>0,24</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>				
	- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL	ora	0,06 x E. 22,52	1,31	
	- 02090 Operaio impiantista specializzato 5° categoria ASSISTAL	ora	0,06 x E. 25,20	1,47	
	- 02091 Operaio impiantista specializzato (PCP) 5° categoria con particolare capacità e perizia ASSISTAL	ora	0,01 x E. 26,94	0,22	
	<b>Totale MANODOPERA</b>				<b>3,00</b>
	<b>SOMMANO</b>				<b>4,31</b>
	- <b>Oneri Vari</b>		% di E. 4,31		
	- <b>Spese generali dell'Impresa</b>		15,00% di E. 4,31		0,65
	<b>SOMMANO</b>				<b>4,96</b>
	- <b>Utile dell'Impresa</b>		10,00% di E. 4,96		0,50
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>				<b>5,46</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro lineare</b> (Euro cinque/46)				<b>5,46</b>
<b>D2.01.023</b>	<b>Fornitura e posa in opera di elettrovalvola per gas normalmente</b> aperta a riarmo manuale, Volt 230 IP 65 da abbinare a Voce D2144 .Normativa ATEX . Sono esclusi gli oneri per opere edili di qualsiasi genere (scavi, reinterri, tracce,linea elettrica, etc) .				
<b>01</b>	0,5 bar DN.1"1/4.				
	<b>A) MATERIALI</b>				
	- D2146 Elettrovalvola per Gas normalmente aperta 0,5 bar DN.1"1/4, a riarmo manuale , Volt 230 IP 65 da abbinare a Voce D2144 .Normativa ATEX	cad	1,00 x E. 95,60	95,60	
	- D2190 Materiale di consumo per tubazioni, valvolame, canali, rivestimenti, radiatori, e apparecchiature per impianti termici e condizionamento VALUTATI A STIMA..	a corpo	40,00 x E. 0,01	0,40	
	<b>Totale MATERIALI</b>				<b>96,00</b>
	<b>B) NOLI</b>				
	- M351 Attrezzatura statica per idraulico o tubista: cassetta dei ferri; scala; giratubi ecc. Si intendono tutte le attrezzature per				

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro			
		Parziale	Totale		
	eeguire un impianto idraulica o termico in fabbricato civile	ora	0,27 x E. 1,10	0,29	
	- M352 Attrezzature elettromeccaniche per idraulico o tubista quali: trapano; avvitatore; saldamanicotti; filiera elettrica; saldatrice ecc. Si intendono tutte le attrezzature per eguire un impianto idraulico o tubista, in fabbricato civile	ora	0,27 x E. 3,12	0,83	
	<b>Totale NOLI</b>				<b>1,12</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>				
	- 02087 Operaio impiantista comune 2° categoria ASSISTAL	ora	0,07 x E. 20,29	1,35	
	- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL	ora	0,27 x E. 22,52	6,01	
	- 02090 Operaio impiantista specializzato 5° categoria ASSISTAL	ora	0,27 x E. 25,20	6,72	
	- 02091 Operaio impiantista specializzato (PCP) 5° categoria con particolare capacità e perizia ASSISTAL	ora	0,02 x E. 26,94	0,45	
	<b>Totale MANODOPERA</b>				<b>14,53</b>
	<b>SOMMANO</b>				<b>111,65</b>
	- <b>Oneri Vari</b>		% di E. 111,65		
	- <b>Spese generali dell'Impresa</b>		15,00% di E. 111,65		16,75
	<b>SOMMANO</b>				<b>128,40</b>
	- <b>Utile dell'Impresa</b>		10,00% di E. 128,40		12,84
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>				<b>141,24</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno</b> (Euro centoquarantuno/24)				<b>141,24</b>
<b>D2.01.024</b>	<b>Fornitura e posa in opera di stabilizzatore di pressione filettata a doppia membrana con filtro incorporato per Gas naturale ,metano e GPL con corpo e calotta di alluminio.Sono esclusi gli oneri per opere edili di qualsiasi genere (scavi, reinterri, tracce,linea elettrica, etc) .</b>				
<b>01</b>	DN.1/2" - pressione max. a monte 1 bar a valle da 10 a 25 mbar.				
	<b>A) MATERIALI</b>				
	- D2155 Stabilizzatore di pressione DN.1/2" filettata a doppia membrana con filtro incorporato per Gas naturale ,metano e GPL con corpo e calotta di alluminio , Pressine max. a monte 1 bar a valle da 10 a 25 mbar	cad	1,00 x E. 45,02	45,02	
	- D2190 Materiale di consumo per tubazioni, valvolame, canali, rivestimenti, radiatori, e apparecchiature per impianti termici e condizionamento VALUTATI A STIMA..	a corpo	10,00 x E. 0,01	0,10	
	<b>Totale MATERIALI</b>				<b>45,12</b>
	<b>B) NOLI</b>				

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro			
		Parziale	Totale		
	- M351 Attrezzatura statica per idraulico o tubista: cassetta dei ferri; scala; giratubi ecc. Si intendono tutte le attrezzature per eseguire un impianto idraulico o termico in fabbricato civile	ora	0,12 x E. 1,10	0,13	
	- M352 Attrezzature elettromeccaniche per idraulico o tubista quali: trapano; avvitatore; saldamanicotti; filiera elettrica; saldatrice ecc. Si intendono tutte le attrezzature per eseguire un impianto idraulico o tubista, in fabbricato civile	ora	0,12 x E. 3,12	0,36	
	<b>Totale NOLI</b>				<b>0,49</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>				
	- 02087 Operaio impiantista comune 2° categoria ASSISTAL	ora	0,06 x E. 20,29	1,18	
	- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL	ora	0,12 x E. 22,52	2,63	
	- 02090 Operaio impiantista specializzato 5° categoria ASSISTAL	ora	0,06 x E. 25,20	1,47	
	- 02091 Operaio impiantista specializzato (PCP) 5° categoria con particolare capacità e perizia ASSISTAL	ora	0,01 x E. 26,94	0,22	
	<b>Totale MANODOPERA</b>				<b>5,50</b>
	<b>SOMMANO</b>				<b>51,11</b>
	- <b>Oneri Vari</b>		% di E. 51,11		
	- <b>Spese generali dell'Impresa</b>		15,00% di E. 51,11		7,67
	<b>SOMMANO</b>				<b>58,78</b>
	- <b>Utile dell'Impresa</b>		10,00% di E. 58,78		5,88
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>				<b>64,66</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno</b> (Euro sessantaquattro/66)				<b>64,66</b>
<b>D2.01.027</b>	<b>Fornitura e posa in opera di guaina flessibile spiralata colore giallo</b> per protezione tubi gas secondo UNI-CIG 7129 e 7131 Autoestinguento. Sono esclusi gli oneri per opere edili di qualsiasi genere (scavi, reinterri, tracce, etc) e dei cunicoli.				
<b>01</b>	DN.27x22 mm.				
	<b>A) MATERIALI</b>				
	- D2166 Guaina flessibile spiralata colore Giallo DN.27x22 mm. per protezione tubi gas secondo UNI-CIG 7129 e 7131Autoestinguento .	ml	1,08 x E. 0,52	0,56	
	- D2190 Materiale di consumo per tubazioni, valvolame, canali, rivestimenti, radiatori, e apparecchiature per impianti termici e condizionamento VALUTATI A STIMA..	a corpo	9,00 x E. 0,01	0,09	
	<b>Totale MATERIALI</b>				<b>0,65</b>



Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	<b>B) NOLI</b>		
	- M351 Attrezzatura statica per idraulico o tubista: cassetta dei ferri; scala; giratubi ecc. Si intendono tutte le attrezzature per eseguire un impianto idraulico o termico in fabbricato civile	ora 0,02 x E. 1,10	0,02
	- M352 Attrezzature elettromeccaniche per idraulico o tubista quali: trapano; avvitatore; saldamanicotti; filiera elettrica; saldatrice ecc. Si intendono tutte le attrezzature per eseguire un impianto idraulico o tubista, in fabbricato civile	ora 0,02 x E. 3,12	0,05
	<b>Totale NOLI</b>		<b>0,07</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL	ora 0,02 x E. 22,52	0,38
	- 02090 Operaio impiantista specializzato 5° categoria ASSISTAL	ora 0,02 x E. 25,20	0,42
	- 02091 Operaio impiantista specializzato (PCP) 5° categoria con particolare capacità e perizia ASSISTAL	ora 0,01 x E. 26,94	0,22
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>1,02</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>1,74</b>
	- <b>Oneri Vari</b>	% di E. 1,74	
	- <b>Spese generali dell'Impresa</b>	15,00% di E. 1,74	0,26
	<b>SOMMANO</b>		<b>2,00</b>
	- <b>Utile dell'Impresa</b>	10,00% di E. 2,00	0,20
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>2,20</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro lineare</b> (Euro due/20)		<b>2,20</b>
<b>D2.03.003</b>	<b>Fornitura e posa in opera di gruppo termico murale a gas completo di</b>		
	raccordi, dima di fissaggio, per dare l'opera finita e funzionante. Escluso raccordo fumario e opere edili.		
<b>01</b>	PU (kW). min. 7,2 fino a 24 Kw. camera stagna, tiraggio forzato. Classe C ; per riscaldamento e produzione di acqua calda con microaccumulo da Kw. 24.		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- D1190 Materiale di consumo per tubazioni di qualsiasi tipo, valvolame, rivestimenti, sanitari, e apparecchiature per impianti idraulici, VALUTATI A STIMA.	cad 100,00 x E. 0,01	1,00
	- D2309 Gruppo termico murale a gas, PU (kW). min. 7,2 fino a 24 Kw. camera stagna, tiraggio forzato. Classe C ; per		

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	riscaldamento e produzione di acqua calda con microaccumulo da Kw. 24. cad 1,00 x E. 1.326,00	1.326,00	
	- D2318 Accessori (Kit collegamento) per Gruppo termico murale a gas, PU (kW). fino a 34 Kw.con attacchi , rubinetti , dima .Per caldaie a camera aperta e camera stagna e a condensazione . cad 1,00 x E. 45,05	45,05	
	- D2319 Accessori (Kit scarico fumi ) per Gruppo termico murale a gas, camera stagna PU (kW). min. 9.5 fino a 34 Kw.con tubi separati o coassiali DN 80-100 fino a ml.2,00 cad 1,00 x E. 108,35	108,35	
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>1.480,40</b>
	<b>B) NOLI</b>		
	- M351 Attrezzatura statica per idraulico o tubista: cassetta dei ferri; scala; giratubi ecc. Si intendono tutte le attrezzature per eseguire un impianto idraulica o termico in fabbricato civile ora 1,00 x E. 1,10	1,10	
	- M352 Attrezzature elettromeccaniche per idraulico o tubista quali: trapano; avvitatore; saldamanicotti; filiera elettrica; saldatrice ecc. Si intendono tutte le attrezzature per eseguire un impianto idraulico o tubista, in fabbricato civile ora 1,00 x E. 3,12	3,12	
	<b>Totale NOLI</b>		<b>4,22</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL ora 2,33 x E. 22,52	52,55	
	- 02089 Operaio impiantista qualificato 4° categoria ASSISTAL ora 2,33 x E. 23,55	54,95	
	- 02091 Operaio impiantista specializzato (PCP) 5° categoria con particolare capacità e perizia ASSISTAL ora 0,08 x E. 26,94	2,24	
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>109,74</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>1.594,36</b>
	- <b>Oneri Vari</b> % di E. 1.594,36		
	- <b>Spese generali dell'Impresa</b> 15,00% di E. 1.594,36		239,15
	<b>SOMMANO</b>		<b>1.833,51</b>
	- <b>Utile dell'Impresa</b> 10,00% di E. 1.833,51		183,35
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>2.016,86</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/a corpo</b> (Euro duemilasedici/86)		<b>2.016,86</b>
<b>D2.03.007</b>	<b>Fornitura e posa in opera di singolo modulo termico a gas, fino a 99,6 Kw.a condensazione premiscelata,con armadio , per impianti singoli o in cascata da centrale termica camera stagna, tiraggio forzato.Classe C, idonea in cascata fino a 5 moduli , per esterno fino a -10°C.Completo di raccordi, dima</b>		

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro			
		Parziale	Totale		
01	di fissaggio, per dare l'opera finita e funzionante. Escluso raccordo fumario e opere edili. armadio acciaio verniciato.				
	<b>A) MATERIALI</b>				
	- D1190 Materiale di consumo per tubazioni di qualsiasi tipo, valvolame, rivestimenti, sanitari, e apparecchiature per impianti idraulici, VALUTATI A STIMA.	cad	300,00 x E.	0,01	3,00
	- D2015 DN 2" Tubazione saldata (FM) nera UNI-8863 per impianti termici e antincendio ,preverniciati rossi.	ml	4,00 x E.	8,98	35,92
	- D2328 Modulo termico a gas, fino a 99,6 Kw.a condensazione premiscelata, con armadio acciaio verniciato , per impianti singoli o in cascata da centrale termica camera stagna, tiraggio forzato. Classe C . Idonea in cascata fino a 5 moduli .Per esterno fino a -10 gradi.	cad	1,00 x E.	8.623,16	8.623,16
	- D2330 Kit di partenza o estensione collettore fumi per ogni singola caldaia DN 160 per composizione di multicaldaie, sono comprese una curva e mt.1,00 di tubo . per Voci D2326 e D2328 .	cad	1,00 x E.	590,20	590,20
	<b>Totale MATERIALI</b>				<b>9.252,28</b>
	<b>B) NOLI</b>				
	- M300 autocarro con cassone ribaltabile trilaterale portata t. 3.5 con gru	ora	0,75 x E.	22,53	16,90
	- M351 Attrezzatura statica per idraulico o tubista: cassetta dei ferri; scala; giratubi ecc. Si intendono tutte le attrezzature per eseguire un impianto idraulica o termico in fabbricato civile	ora	4,17 x E.	1,10	4,58
	- M352 Attrezzature elettromeccaniche per idraulico o tubista quali: trapano; avvitatore; saldamanicotti; filiera elettrica; saldatrice ecc. Si intendono tutte le attrezzature per eseguire un impianto idraulico o tubista, in fabbricato civile	ora	4,17 x E.	3,12	13,00
	<b>Totale NOLI</b>				<b>34,48</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>				
	- 02087 Operaio impiantista comune 2° categoria ASSISTAL	ora	7,00 x E.	20,29	142,03
	- 02089 Operaio impiantista qualificato 4° categoria ASSISTAL	ora	7,00 x E.	23,55	164,85
	- 02091 Operaio impiantista specializzato (PCP) 5° categoria con particolare capacità e perizia ASSISTAL	ora	0,25 x E.	26,94	6,74
	<b>Totale MANODOPERA</b>				<b>313,62</b>
<b>SOMMANO</b>				<b>9.600,38</b>	
- Oneri Vari		% di E.	9.600,38		

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro				
		Parziale	Totale			
D2.03.011  01	- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E.	9.600,38		1.440,06	
		<b>SOMMANO</b>			<b>11.040,44</b>	
	- Utile dell'Impresa	10,00% di E.	11.040,44		1.104,04	
		<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>			<b>12.144,48</b>	
		<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno</b> (Euro dodicimilacent quarantaquattro/48)			<b>12.144,48</b>	
	<b>Fornitura e posa in opera Caldaia a basamento in ghisa per gas o gasolio;</b> per acqua calda fino a 100 gradi secondo normativa di legge per risparmio energetico, corredata di mantello in lamiera con rivestimento isolante, termometro, termostato, bruciatore da valutare a parte, per dare l'opera finita e funzionante. Escluso le opere edili.					
	<b>KW 32.2.</b>					
	<b>A) MATERIALI</b>					
	- D1190 Materiale di consumo per tubazioni di qualsiasi tipo, valvolame, rivestimenti, sanitari, e apparecchiature per impianti idraulici, VALUTATI A STIMA.	cad	100,00 x E.	0,01	1,00	
	- D2338 Caldaia a basamento in ghisa KW 32.2 per gas o gasolio con bruciatore da valutare a parte	cad	1,00 x E.	748,15	748,15	
		<b>Totale MATERIALI</b>			<b>749,15</b>	
<b>B) NOLI</b>						
- M300 autocarro con cassone ribaltabile trilaterale portata t. 3.5 con gru	ora	0,25 x E.	22,53	5,63		
- M351 Attrezzatura statica per idraulico o tubista: cassetta dei ferri; scala; giratubi ecc. Si intendono tutte le attrezzature per eseguire un impianto idraulico o termico in fabbricato civile	ora	1,00 x E.	1,10	1,10		
- M352 Attrezzature elettromeccaniche per idraulico o tubista quali: trapano; avvitatore; saldamanicotti; filiera elettrica; saldatrice ecc. Si intendono tutte le attrezzature per eseguire un impianto idraulico o tubista, in fabbricato civile	ora	1,00 x E.	3,12	3,12		
		<b>Totale NOLI</b>			<b>9,85</b>	
<b>D) MANODOPERA</b>						
- 02087 Operaio impiantista comune 2° categoria ASSISTAL	ora	3,50 x E.	20,29	71,02		
- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL	ora	3,50 x E.	22,52	78,82		
- 02091 Operaio impiantista specializzato (PCP) 5° categoria con particolare capacità e perizia ASSISTAL	ora	0,17 x E.	26,94	4,49		
		<b>Totale MANODOPERA</b>			<b>154,33</b>	
		<b>SOMMANO</b>			<b>3,07</b>	

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro				
		Parziale	Totale			
D2.03.013  01	- Oneri Vari	% di E.	3,07			
	- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E.	3,07		0,46	
		<b>SOMMANO</b>			<b>3,53</b>	
	- Utile dell'Impresa	10,00% di E.	3,53		0,35	
		<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>			<b>3,88</b>	
		<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/a corpo</b> (Euro tre/88)			<b>3,88</b>	
		<b>Fornitura e posa in opera di bruciatore di gas completo di raccordi,</b> fissaggio alla caldaia, rampa gas per GPL, collegamenti idraulici, compresi gli oneri per il collaudo per dare l'opera finita e funzionante.Sono escluse le opere edili, la linea combustibile da rete a bruciatore.				
		<b>KW 15 a 45 ad aria soffiata tipo monostadio GPL.</b>				
		<b>A) MATERIALI</b>				
		- D1190 Materiale di consumo per tubazioni di qualsiasi tipo, valvolame, rivestimenti, sanitari, e apparecchiature per impianti idraulici, VALUTATI A STIMA.	cad	140,00 x E.	0,01	1,40
		- D2350 Bruciatore di gas da KW 15 a 45 ad aria soffiata tipo monostadio Metano o GPL	cad	1,00 x E.	442,65	442,65
		- D2357 Rampa gas per Bruciatore di gas KW 15 a 60 DN. 1/2" ad aria soffiata per GPL	cad	1,00 x E.	172,90	172,90
	<b>Totale MATERIALI</b>				<b>616,95</b>	
	<b>B) NOLI</b>					
	- M351 Attrezzatura statica per idraulico o tubista: cassetta dei ferri; scala; giratubi ecc. Si intendono tutte le attrezzature per eseguire un impianto idraulica o termico in fabbricato civile	ora	1,17 x E.	1,10	1,28	
	- M352 Attrezzature elettromeccaniche per idraulico o tubista quali: trapano; avvitatore; saldamanicotti; filiera elettrica; saldatrice ecc. Si intendono tutte le attrezzature per eseguire un impianto idraulico o tubista, in fabbricato civile	ora	1,17 x E.	3,12	3,64	
	<b>Totale NOLI</b>				<b>4,92</b>	
	<b>D) MANODOPERA</b>					
	- 02087 Operaio impiantista comune 2° categoria ASSISTAL	ora	1,50 x E.	20,29	30,44	
	- 02089 Operaio impiantista qualificato 4° categoria ASSISTAL	ora	1,50 x E.	23,55	35,33	
	- 02091 Operaio impiantista specializzato (PCP) 5° categoria con particolare capacità e perizia ASSISTAL	ora	0,08 x E.	26,94	2,24	
	<b>Totale MANODOPERA</b>				<b>68,01</b>	
	<b>SOMMANO</b>				<b>689,88</b>	

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro		
		Parziale	Totale	
D2.03.014  01	- Oneri Vari	% di E.	689,88	103,48
	- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E.	689,88	
		<b>SOMMANO</b>		<b>793,36</b>
	- Utile dell'Impresa	10,00% di E.	793,36	79,34
		<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>872,70</b>
		<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/a corpo</b> (Euro ottocentosettantadue/70)		<b>872,70</b>
		<b>Fornitura e posa in opera di bruciatore di gas, completo di raccordi,</b> fissaggio alla caldaia, rampa gas per Metano, collegamenti idraulici, inclusi gli oneri per il collaudo per dare l'opera finita e funzionante.Sono escluse le opere edili, la linea combustibile da rete a bruciatore.		
		<b>KW 15 a 45 ad aria soffiata tipo monostadio GPL .</b>		
		<b>A) MATERIALI</b>		
		- D1190 Materiale di consumo per tubazioni di qualsiasi tipo, valvolame, rivestimenti, sanitari, e apparecchiature per impianti idraulici, VALUTATI A STIMA.	cad 150,00 x E.	0,01
	- D2350 Bruciatore di gas da KW 15 a 45 ad aria soffiata tipo monostadio Metano o GPL	cad 1,00 x E.	442,65	442,65
	- D2357 Rampa gas per Bruciatore di gas KW 15 a 60 DN. 1/2" ad aria soffiata per GPL	cad 1,00 x E.	172,90	172,90
		<b>Totale MATERIALI</b>		<b>617,05</b>
	<b>B) NOLI</b>			
	- M351 Attrezzatura statica per idraulico o tubista: cassetta dei ferri; scala; giratubi ecc. Si intendono tutte le attrezzature per eseguire un impianto idraulica o termico in fabbricato civile	ora 1,33 x E.	1,10	1,47
	- M352 Attrezzature elettromeccaniche per idraulico o tubista quali: trapano; avvitatore; saldamanicotti; filiera elettrica; saldatrice ecc. Si intendono tutte le attrezzature per eseguire un impianto idraulico o tubista, in fabbricato civile	ora 1,33 x E.	3,12	4,16
		<b>Totale NOLI</b>		<b>5,63</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>			
	- 02087 Operaio impiantista comune 2° categoria ASSISTAL	ora 1,50 x E.	20,29	30,44
	- 02089 Operaio impiantista qualificato 4° categoria ASSISTAL	ora 1,50 x E.	23,55	35,33
	- 02091 Operaio impiantista specializzato (PCP) 5° categoria con particolare capacità e perizia ASSISTAL	ora 0,08 x E.	26,94	2,24
		<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>68,01</b>
		<b>SOMMANO</b>		<b>690,69</b>

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	- Oneri Vari % di E. 690,69		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 690,69		103,60
	<b>SOMMANO</b>		<b>794,29</b>
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 794,29		79,43
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>873,72</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/a corpo</b> (Euro ottocentosettantatre/72)		<b>873,72</b>
<b>D2.03.015</b>	<b>Fornitura e posa in opera di bruciatore a gasolio ad aria soffiata tipo monostadio per gasolio. Completo di raccordi, fissaggio alla caldaia ,collegamenti idraulici, inclusi gli oneri per il collaudo per dare l'opera finita e funzionante.Sono escluse le opere edili, la linea combustibile da serbatoio a bruciatore.</b>		
<b>01</b>	da Kg.1,2 a Kg.3.		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- D1190 Materiale di consumo per tubazioni di qualsiasi tipo, valvolame, rivestimenti, sanitari, e apparecchiature per impianti idraulici, VALUTATI A STIMA. cad 150,00 x E. 0,01	1,50	
	- D2360 Bruciatore a gasolio Kg.1,2 a Kg.3 ad aria soffiata tipo monostadio per gasolio cad 1,00 x E. 418,50	418,50	
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>420,00</b>
	<b>B) NOLI</b>		
	- M351 Attrezzatura statica per idraulico o tubista: cassetta dei ferri; scala; giratubi ecc. Si intendono tutte le attrezzature per eseguire un impianto idraulica o termico in fabbricato civile ora 1,33 x E. 1,10	1,47	
	- M352 Attrezzature elettromeccaniche per idraulico o tubista quali: trapano; avvitatore; saldamanicotti; filiera elettrica; saldatrice ecc. Si intendono tutte le attrezzature per eseguire un impianto idraulico o tubista, in fabbricato civile ora 1,33 x E. 3,12	4,16	
	<b>Totale NOLI</b>		<b>5,63</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02087 Operaio impiantista comune 2° categoria ASSISTAL ora 1,50 x E. 20,29	30,44	
	- 02089 Operaio impiantista qualificato 4° categoria ASSISTAL ora 1,50 x E. 23,55	35,33	
	- 02091 Operaio impiantista specializzato (PCP) 5° categoria con particolare capacità e perizia ASSISTAL ora 0,08 x E. 26,94	2,24	
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>68,01</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>493,64</b>
	- Oneri Vari % di E. 493,64		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 493,64		74,05

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	<b>SOMMANO</b>		
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 567,69		<b>567,69</b> 56,77
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>624,46</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/a corpo</b> (Euro seicentoventiquattro/46)		<b>624,46</b>
<b>D2.03.018</b>	<b>Fornitura e posa in opera di circolatore per acqua calda o fredda da</b> -10 G. a +100 G. Tenuta meccanica, esecuzione in linea con attacchi flangiati, le flange di accoppiamento valutate a parte, grado di protezione IP 44, 380/3 Volt. Completo di raccordi , allacci elettrici per dare l'opera finita e funzionante , escluso linee elettriche ed idrauliche e le opere edili. <b>01</b> da mc/h 5,5 H mt. 3,5 tre velocità, DN 40.		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- D1190 Materiale di consumo per tubazioni di qualsiasi tipo, valvolame, rivestimenti, sanitari, e apparecchiature per impianti idraulici, VALUTATI A STIMA. cad 50,00 x E. 0,01	0,50	
	- D2384 Circolatore per acqua calda o fredda da -10 G. a +100 G. da W. 240 ,mc/h 5,5 H mt. 3,5 tre velocità Tenuta meccanica, esecuzione in linea DN 40 attacchi flangiati, grado di protezione IP 44, 380/3 Volt cad 1,00 x E. 448,50	448,50	
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>449,00</b>
	<b>B) NOLI</b>		
	- M351 Attrezzatura statica per idraulico o tubista: cassetta dei ferri; scala; giratubi ecc. Si intendono tutte le attrezzature per eseguire un impianto idraulico o termico in fabbricato civile ora 0,50 x E. 1,10	0,55	
	- M352 Attrezzature elettromeccaniche per idraulico o tubista quali: trapano; avvitatore; saldamanicotti; filiera elettrica; saldatrice ecc. Si intendono tutte le attrezzature per eseguire un impianto idraulico o tubista, in fabbricato civile ora 0,50 x E. 3,12	1,56	
	<b>Totale NOLI</b>		<b>2,11</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL ora 0,50 x E. 22,52	11,26	
	- 02089 Operaio impiantista qualificato 4° categoria ASSISTAL ora 0,50 x E. 23,55	11,78	
	- 02090 Operaio impiantista specializzato 5° categoria ASSISTAL ora 0,17 x E. 25,20	4,20	
	- 02091 Operaio impiantista specializzato (PCP) 5° categoria con particolare capacità e perizia ASSISTAL ora 0,02 x E. 26,94	0,45	
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>27,69</b>



Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	<b>SOMMANO</b>		<b>478,80</b>
	- <b>Oneri Vari</b> % di E. 478,80		
	- <b>Spese generali dell'Impresa</b> 15,00% di E. 478,80		71,82
	<b>SOMMANO</b>		<b>550,62</b>
	- <b>Utile dell'Impresa</b> 10,00% di E. 550,62		55,06
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>605,68</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno</b> (Euro seicentocinque/68)		<b>605,68</b>
<b>D2.03.022</b>	<b>Fornitura e posa in opera di pompa per acqua calda o fredda da -10</b> G. a +100 G. Tenuta meccanica, esecuzione in linea con attacchi flangiati, grado di protezione IP 44, 380/3 Volt. Completa di raccordi , allacci elettrici per dare l'opera finita e funzionante; escluso linee elettriche ed idrauliche e opere edili.		
<b>01</b>	da mc/h 31,0 H mt. 12,0 velocita'variabile elettronica, DN 50.		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- D1190 Materiale di consumo per tubazioni di qualsiasi tipo, valvolame, rivestimenti, sanitari, e apparecchiature per impianti idraulici, VALUTATI A STIMA. cad 90,00 x E. 0,01	0,90	
	- D2244 Pompa per acqua caldao fredda da -10 G. a +100 G. da W. 500 ,mc/h 22,0 H mt. 5,5 Tenuta meccanica, esecuzione in linea DN 65 attacchi flangiati, grado di protezione IP 44, 380/3 Volt cad 1,00 x E. 2.727,75	2.727,75	
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>2.728,65</b>
	<b>B) NOLI</b>		
	- M351 Attrezzatura statica per idraulico o tubista: cassetta dei ferri; scala; giratubi ecc. Si intendono tutte le attrezzature per eseguire un impianto idraulica o termico in fabbricato civile ora 0,75 x E. 1,10	0,83	
	- M352 Attrezzature elettromeccaniche per idraulico o tubista quali: trapano; avvitatore; saldamanicotti; filiera elettrica; saldatrice ecc. Si intendono tutte le attrezzature per eseguire un impianto idraulico o tubista, in fabbricato civile ora 0,75 x E. 3,12	2,34	
	<b>Totale NOLI</b>		<b>3,17</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL ora 0,75 x E. 22,52	16,89	
	- 02089 Operaio impiantista qualificato 4° categoria ASSISTAL ora 0,75 x E. 23,55	17,66	
	- 02090 Operaio impiantista specializzato 5° categoria ASSISTAL ora 0,17 x E. 25,20	4,20	
	- 02091 Operaio impiantista specializzato (PCP) 5° categoria con particolare capacità e perizia ASSISTAL ora 0,03 x E. 26,94	0,90	

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>39,65</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>2.771,47</b>
	- <b>Oneri Vari</b> % di E. 2.771,47		
	- <b>Spese generali dell'Impresa</b> 15,00% di E. 2.771,47		415,72
	<b>SOMMANO</b>		<b>3.187,19</b>
	- <b>Utile dell'Impresa</b> 10,00% di E. 3.187,19		318,72
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>3.505,91</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno</b> (Euro tremilacinquecentocinque/91)		<b>3.505,91</b>
<b>D2.03.024</b>	<b>Fornitura e posa in opera di pannelli di riscaldamento a pavimento</b> tubo DN 16, isolante in polistirene bugnato con film anticondensa , fascia perimetrale antipontetermico, fascia per giunti di dilatazione. Completati di collettore di distribuzione, centralina termostatica con pompa di circolazione per basse temperature.Sono compresi raccordi, allacci idraulici ed elettrici , sono escluse le linee idrauliche ed elettriche, opere murarie per massetto.		
<b>01</b>	Interasse cm. 10 spessore mm.20.		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- D1190 Materiale di consumo per tubazioni di qualsiasi tipo, valvolame, rivestimenti, sanitari, e apparecchiature per impianti idraulici, VALUTATI A STIMA.	cad 420,00 x E. 0,01	4,20
	- D2631 DN.16x2 Tubazione polietilene reticolato per impianti a pannelli radianti con barriera antiossigeno conforme DIN 16892/16893.	ml 140,00 x E. 0,91	127,40
	- D2633 Dado ad anello per allaccio tubazione a collettore DN 14x2-16x2-20x2	cad 2,00 x E. 3,34	6,68
	- D2634 Collettore di distribuzione premontato per imp. a pannelli radianti con termometri, misuratori di portata, a 6 attacchi	a corpo 0,17 x E. 361,40	60,35
	- D2635 Kit di miscelazione a punto fisso con pompa a tre velocita' con valvola differenziale regolabile da abbinare a collettore di distribuzione.	cad 0,17 x E. 362,05	60,46
	- D2636 Coppia valvole di intercettazione per collettore di distribuzione DN 1"1/4 con attacchi a tre pezzi.	coppia 0,17 x E. 45,48	7,60
	- D2637 Pannello isolante con protubranze per inserire la tubazione. Polistirene espanso classe 150 kPa spessore mm.20 completo di film anticondensa	mq 14,00 x E. 10,42	145,88
	- D2639 Fascia perimetrale isolante in polietilene espanso per impedire infiltrazioni di cemento.	ml 15,00 x E. 1,20	18,00
	- D2640 Fascia per giunti di dilatazione isolante in polietilene espanso per impedire infiltrazioni di cemento.	ml 9,50 x E. 0,64	6,08

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>436,65</b>
	<b>B) NOLI</b>		
	- M351 Attrezzatura statica per idraulico o tubista: cassetta dei ferri; scala; giratubi ecc. Si intendono tutte le attrezzature per eseguire un impianto idraulico o termico in fabbricato civile	ora 7,92 x E. 1,10	8,71
	- M352 Attrezzature elettromeccaniche per idraulico o tubista quali: trapano; avvitatore; saldamanicotti; filiera elettrica; saldatrice ecc. Si intendono tutte le attrezzature per eseguire un impianto idraulico o tubista, in fabbricato civile	ora 7,92 x E. 3,12	24,70
	<b>Totale NOLI</b>		<b>33,41</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL	ora 10,92 x E. 22,52	245,84
	- 02089 Operaio impiantista qualificato 4° categoria ASSISTAL	ora 7,42 x E. 23,55	174,66
	- 02090 Operaio impiantista specializzato 5° categoria ASSISTAL	ora 3,50 x E. 25,20	88,20
	- 02091 Operaio impiantista specializzato (PCP) 5° categoria con particolare capacità e perizia ASSISTAL	ora 0,13 x E. 26,94	3,59
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>512,29</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>982,35</b>
	- <b>Oneri Vari</b>	% di E. 982,35	
	- <b>Spese generali dell'Impresa</b>	15,00% di E. 982,35	147,35
	<b>SOMMANO</b>		<b>1.129,70</b>
	- <b>Utile dell'Impresa</b>	10,00% di E. 1.129,70	112,97
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>1.242,67</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato</b> (Euro ottantotto/76)		<b>88,76</b>
<b>D2.04.002</b>	<b>Fornitura e posa in opera di unità termoventilante da soffitto con involucro in lamiera zincata coibentata, completa di batteria in rame, alette di alluminio, motore con girante centrifuga Volt 220/1 IP44, bacinella in plastica e filtro acrilico, pressione statica disponibile = 80/100 Pa minimo, composta da ventilatore centrifugo accoppiato direttamente a motore monofase, batteria di scambio ad acqua calda o refrigerata. Compresi detentori di allaccio, collegamenti elettrici escluse linee elettriche ed idrauliche e opere murarie.</b>		
<b>01</b>	<b>A) MATERIALI</b>		
	- D1190 Materiale di consumo per tubazioni di		

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro			
		Parziale	Totale		
	qualsiasi tipo, valvolame, rivestimenti, sanitari, e apparecchiature per impianti idraulici, VALUTATI A STIMA.	cad	20,00 x E. 0,01	0,20	
	- D2495 Unita termoventilante mc/h.1200 KW.8,8 da soffitto involucro in lamiera zincata coibentata completa di batteria in rame alette di alluminio, motore con girante centrifuga Volt 220/1 IP44 , bacinella in plastica e filtro acrilico.	cad	1,00 x E. 435,20	435,20	
	- D2675 Detentore micrometrico nichelato corpo a squadro3/4" attacco ferro	cad	2,00 x E. 11,90	23,80	
	<b>Totale MATERIALI</b>				<b>459,20</b>
	<b>B) NOLI</b>				
	- M351 Attrezzatura statica per idraulico o tubista: cassetta dei ferri; scala; giratubi ecc. Si intendono tutte le attrezzature per eseguire un impianto idraulico o termico in fabbricato civile	ora	1,67 x E. 1,10	1,83	
	- M352 Attrezzature elettromeccaniche per idraulico o tubista quali: trapano; avvitatore; saldamanicotti; filiera elettrica; saldatrice ecc. Si intendono tutte le attrezzature per eseguire un impianto idraulico o tubista, in fabbricato civile	ora	1,67 x E. 3,12	5,20	
	<b>Totale NOLI</b>				<b>7,03</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>				
	- 02087 Operaio impiantista comune 2° categoria ASSISTAL	ora	1,67 x E. 20,29	33,82	
	- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL	ora	1,67 x E. 22,52	37,53	
	- 02091 Operaio impiantista specializzato (PCP) 5° categoria con particolare capacità e perizia ASSISTAL	ora	0,02 x E. 26,94	0,45	
	<b>Totale MANODOPERA</b>				<b>71,80</b>
	<b>SOMMANO</b>				<b>538,03</b>
	- <b>Oneri Vari</b>		% di E. 538,03		
	- <b>Spese generali dell'Impresa</b>		15,00% di E. 538,03		80,70
	<b>SOMMANO</b>				<b>618,73</b>
	- <b>Utile dell'Impresa</b>		10,00% di E. 618,73		61,87
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>				<b>680,60</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno</b> (Euro seicentottanta/60)				<b>680,60</b>
<b>D2.04.004</b>	<b>Fornitura e posa in opera di produttore di acqua refrigerata con condensazione in aria, potenzialità frigorifera con acqua in uscita a 7°C, salto termico 5°C, aria esterna 35°C, costituito da uno o più compressori di tipo ermetico o semiermetico, funzionanti con gas, frigorifero R 410A , completo di supporti ammortizzatori per motocompressori, resistenza elettrica di</b>				

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro			
		Parziale	Totale		
01	riscaldamento dell'olio, manometro di alta e bassa pressione, termostato di sicurezza, pressostato doppio di sicurezza, quadro elettrico con sezionatori, fusibili, spie di funzionamento e blocco, ventilatori di espulsione aria di tipo ELICOIDALE, telaio, mobile di copertura per installazione diretta all'aperto, compreso il collegamento elettrico escluso le linee elettriche.				
	Produttore di acqua refrigerata non inferiore a: 38 KW.				
	<b>A) MATERIALI</b>				
	- D1190 Materiale di consumo per tubazioni di qualsiasi tipo, valvolame, rivestimenti, sanitari, e apparecchiature per impianti idraulici, VALUTATI A STIMA.	cad	300,00 x E.	0,01	3,00
	- D2015 DN 2" Tubazione saldata (FM) nera UNI-8863 per impianti termici e antincendio ,preverniciati rossi.	ml	4,00 x E.	8,98	35,92
	- D2432 Refrigeratori Aria_Acqua KW 38,00 refrigerante R410A ; potenza assorbita KW 16 Volt 380/3 ; refrigeratore d'acqua con condensazione in aria, solo freddo costituito da uno o piu' compressori scroll per potenze frigorifer	cad	1,00 x E.	10.240,70	10.240,70
	- D2446 Kit preassemblato e inserito direttamente nei Refrigeratori Aria_Acqua per grandezze da KW 30 a 65 ; Comprendente serbatoio di compensazione e pompe di circolazione alta prevalenza,	cad	1,00 x E.	2.175,60	2.175,60
	- D2490 Kit antivibranti in gomma per gruppi frigoriferi da KW.50 a 80 peso in funzione circa Kg. 2000	a corpo	1,00 x E.	105,95	105,95
	<b>Totale MATERIALI</b>				<b>12.561,17</b>
	<b>B) NOLI</b>				
	- M300 autocarro con cassone ribaltabile trilaterale portata t. 3.5 con gru	ora	1,50 x E.	22,53	33,80
	- M351 Attrezzatura statica per idraulico o tubista: cassetta dei ferri; scala; giratubi ecc. Si intendono tutte le attrezzature per eseguire un impianto idraulica o termico in fabbricato civile	ora	6,17 x E.	1,10	6,78
	- M352 Attrezzature elettromeccaniche per idraulico o tubista quali: trapano; avvitatore; saldamanicotti; filiera elettrica; saldatrice ecc. Si intendono tutte le attrezzature per eseguire un impianto idraulico o tubista, in fabbricato civile	ora	6,17 x E.	3,12	19,24
	<b>Totale NOLI</b>				<b>59,82</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>				
	- 02087 Operaio impiantista comune 2° categoria ASSISTAL	ora	6,17 x E.	20,29	125,12
	- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL	ora	6,17 x E.	22,52	138,87
- 02089 Operaio impiantista qualificato 4° categoria ASSISTAL	ora	6,17 x E.	23,55	145,23	
- 02091 Operaio impiantista specializzato					

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	(PCP) 5° categoria con particolare capacità e perizia ASSISTAL ora 0,25 x E. 26,94	6,74	
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>415,96</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>13.036,95</b>
	- Oneri Vari % di E. 13.036,95		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 13.036,95		1.955,54
	<b>SOMMANO</b>		<b>14.992,49</b>
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 14.992,49		1.499,25
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>16.491,74</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/a corpo</b> (Euro sedicimilaquattrocentonovantuno/74)		<b>16.491,74</b>
<b>D2.04.006</b>	<b>Fornitura e posa in opera di produttore di acqua refrigerata con</b> condensazione in aria, potenzialità frigorifera con acqua in uscita a 7°C, salto termico 5°C, aria esterna 35°C, costituito da uno o più compressori di tipo ermetico o semiermetico, funzionanti con gas, frigorifero R 407C , completo di supporti ammortizzatori per motocompressori, resistenza elettrica di riscaldamento dell'olio, manometro di alta e bassa pressione, termostato di sicurezza, pressostato doppio di sicurezza, quadro elettrico con sezionatori, fusibili, spie di funzionamento e blocco, ventilatori di espulsione aria di tipo ELICOIDALE, telaio, mobile di copertura per installazione diretta all'aperto, compreso il collegamento elettrico escluso le linee elettriche.		
<b>01</b>	Produttore di acqua refrigerata non inferiore a: 149 KW.		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- D1190 Materiale di consumo per tubazioni di qualsiasi tipo, valvolame, rivestimenti, sanitari, e apparecchiature per impianti idraulici, VALUTATI A STIMA.	cad 500,00 x E. 0,01	5,00
	- D2017 DN 3" Tubazione saldata (FM) nera UNI-8863 per impianti termici e antincendio ,preverniciati rossi.	ml 4,00 x E. 15,62	62,48
	- D2436 Refrigeratori Aria_Acqua KW 149,00 refrigerante R407C ; potenza assorbita KW 54 Volt 380/3 ; refrigeratore d'acqua con condensazione in aria, solo freddo costituito da uno o piu' compressori scroll per potenze frigorifer	cad 1,00 x E. 27.557,50	27.557,50
	- D2449 Kit preassemblato e inserito direttamente nei Refrigeratori Aria_Acqua per grandezze da KW 150 a 260 ; Comprendente serbatoio di compensazione e pompe di circolazione alta prevalenza,	cad 1,00 x E. 3.839,50	3.839,50
	- D2492 Kit tubi antivibranti a molla per gruppi frigoriferi da KW.150 a 300 peso in funzione circa Kg. 4000	a corpo 1,00 x E. 598,65	598,65
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>32.063,13</b>
	<b>B) NOLI</b>		
	- M277 Autogru' telescopica da 130 t	ora 1,00 x E. 222,88	222,88

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI			PREZZO Euro	
				Parziale	Totale
	- M300 autocarro con cassone ribaltabile trilaterale portata t. 3.5 con gru	ora	1,50 x E.	22,53	33,80
	- M351 Attrezzatura statica per idraulico o tubista: cassetta dei ferri; scala; giratubi ecc. Si intendono tutte le attrezzature per eseguire un impianto idraulico o termico in fabbricato civile	ora	9,00 x E.	1,10	9,90
	- M352 Attrezzature elettromeccaniche per idraulico o tubista quali: trapano; avvitatore; saldamanicotti; filiera elettrica; saldatrice ecc. Si intendono tutte le attrezzature per eseguire un impianto idraulico o tubista, in fabbricato civile	ora	9,00 x E.	3,12	28,08
	<b>Totale NOLI</b>				<b>294,66</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>				
	- 02087 Operaio impiantista comune 2° categoria ASSISTAL	ora	9,00 x E.	20,29	182,61
	- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL	ora	9,00 x E.	22,52	202,68
	- 02089 Operaio impiantista qualificato 4° categoria ASSISTAL	ora	9,00 x E.	23,55	211,95
	- 02091 Operaio impiantista specializzato (PCP) 5° categoria con particolare capacità e perizia ASSISTAL	ora	0,33 x E.	26,94	8,98
	<b>Totale MANODOPERA</b>				<b>606,22</b>
	<b>SOMMANO</b>				<b>32.964,01</b>
	- Oneri Vari		% di E.	32.964,01	
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E.	32.964,01	4.944,60
	<b>SOMMANO</b>				<b>37.908,61</b>
	- Utile dell'Impresa		10,00% di E.	37.908,61	3.790,86
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>				<b>41.699,47</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/a corpo</b> (Euro quarantunomilaseicentonovantanove/47)				<b>41.699,47</b>
<b>D2.04.008</b>	<b>Fornitura e posa in opera di condizionatore autonomo d'ambiente in</b>				
	versione solo freddo o a pompa di calore con condensazione in aria, costituito da una unità esterna con ventilatore e compressore, collegata tramite linea frigorifera precaricata max. mt.8 ad una unità interna che può essere nella versione a pavimento, o a pensile . Il condizionatore dovrà essere dotato di dispositivi di regolazione e controllo con pannello di comando o con telecomando per il solo modello pensile .Dato in opera a perfetta regola d'arte				
<b>01</b>	potenza frigorifera nominale 2,3 kW.				
	<b>A) MATERIALI</b>				
	- D1190 Materiale di consumo per tubazioni di qualsiasi tipo, valvolame, rivestimenti, sanitari, e apparecchiature per impianti idraulici, VALUTATI A STIMA.	cad	100,00 x E.	0,01	1,00

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	- D2401 Monosplit in pompa di calore W 2650 refrigerante R410A classe A; potenza assorbita W 825; unità interna murale, esterna con cappottino fonoassorbente. collegamenti da valutare a misura. cad 1,00 x E. 510,25	510,25	655,07
	- D2481 Kit tubi rame preisolati con attacchi cartellati conici fino a mt. 8 mandata e aspirazione R410A per condizionatori da Watt 2000 a Watt 4000 con tubo rame 1/4" e 3/8" per linea liquido e linea gas. coppia 1,00 x E. 125,72	125,72	
	- D2483 Kit staffe in acciaio zincato per sospensione a parete di condizionatori Watt 2000 a Watt 6900 compreso stop di fissaggio coppia 1,00 x E. 18,10	18,10	
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>655,07</b>
	<b>B) NOLI</b>		
	- M351 Attrezzatura statica per idraulico o tubista: cassetta dei ferri; scala; giratubi ecc. Si intendono tutte le attrezzature per eseguire un impianto idraulica o termico in fabbricato civile ora 3,00 x E. 1,10	3,30	12,66
	- M352 Attrezzature elettromeccaniche per idraulico o tubista quali: trapano; avvitatore; saldamanicotti; filiera elettrica; saldatrice ecc. Si intendono tutte le attrezzature per eseguire un impianto idraulico o tubista, in fabbricato civile ora 3,00 x E. 3,12	9,36	
	<b>Totale NOLI</b>		<b>12,66</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02087 Operaio impiantista comune 2° categoria ASSISTAL ora 3,00 x E. 20,29	60,87	132,42
	- 02089 Operaio impiantista qualificato 4° categoria ASSISTAL ora 3,00 x E. 23,55	70,65	
	- 02091 Operaio impiantista specializzato (PCP) 5° categoria con particolare capacità e perizia ASSISTAL ora 0,03 x E. 26,94	0,90	
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>132,42</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>800,15</b>
	- <b>Oneri Vari</b> % di E. 800,15		120,02
	- <b>Spese generali dell'Impresa</b> 15,00% di E. 800,15		
	<b>SOMMANO</b>		<b>920,17</b>
	- <b>Utile dell'Impresa</b> 10,00% di E. 920,17		92,02
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>1.012,19</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/a corpo</b> (Euro milledodici/19)		<b>1.012,19</b>
<b>D2.04.012</b>	<b>Fornitura e posa in opera di Monosplit Inverter. Collegamenti freon</b> da valutare a corpo, costituito da una unità esterna con ventilatore e compressore collegata tramite linea frigorifera precaricata max. mt.8 ad una		



Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro				
		Parziale	Totale			
01	unità interna che sarà nella versione pensile canalizzata. Il condizionatore è corredato dei dispositivi di regolazione e controllo con pannello di comando .Dato in opera a regola d'arte compreso staffe e fori per collegamento. Monosplit Inverter in pompa di calore Canalizzabile W 5000 refrigerante R410A;					
	<b>A) MATERIALI</b>					
	- D1190 Materiale di consumo per tubazioni di qualsiasi tipo, valvolame, rivestimenti, sanitari, e apparecchiature per impianti idraulici, VALUTATI A STIMA.	cad	150,00 x E.	0,01	1,50	
	- D2414 Monosplit Inverter in pompa di calore Canalizzabile W 5000 refrigerante R410A ; potenza assorbita W 1570; unità interna a soffitto canalizzabile , mc/h. 800. Collegamenti freon da valutare a misura.	cad	1,00 x E.	1.293,50	1.293,50	
	- D2482 Kit tubi rame preisolati con attacchi cartellati conici fino a mt. 8 mandata e aspirazione R410A per condizionatori da Watt 5000 a Watt 15000 con tubo rame 3/8" e 1/2" per linea liquido e linea gas.	coppia	1,00 x E.	150,24	150,24	
	- D2483 Kit staffe in acciaio zincato per sospensione a parete di condizionatori Watt 2000 a Watt 6900 compreso stop di fissaggio	coppia	1,00 x E.	18,10	18,10	
	<b>Totale MATERIALI</b>					<b>1.463,34</b>
	<b>B) NOLI</b>					
	- M351 Attrezzatura statica per idraulico o tubista: cassetta dei ferri; scala; giratubi ecc. Si intendono tutte le attrezzature per eseguire un impianto idraulico o termico in fabbricato civile	ora	5,83 x E.	1,10	6,42	
	- M352 Attrezzature elettromeccaniche per idraulico o tubista quali: trapano; avvitatore; saldamanicotti; filiera elettrica; saldatrice ecc. Si intendono tutte le attrezzature per eseguire un impianto idraulico o tubista, in fabbricato civile	ora	5,83 x E.	3,12	18,20	
	<b>Totale NOLI</b>					<b>24,62</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>					
	- 02087 Operaio impiantista comune 2° categoria ASSISTAL	ora	5,83 x E.	20,29	118,36	
	- 02089 Operaio impiantista qualificato 4° categoria ASSISTAL	ora	5,83 x E.	23,55	137,37	
	- 02091 Operaio impiantista specializzato (PCP) 5° categoria con particolare capacità e perizia ASSISTAL	ora	0,05 x E.	26,94	1,35	
<b>Totale MANODOPERA</b>					<b>257,08</b>	
<b>SOMMANO</b>					<b>1.745,04</b>	
- <b>Oneri Vari</b>		% di E.	1.745,04			
- <b>Spese generali dell'Impresa</b>		15,00% di E.	1.745,04		261,76	

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	<b>SOMMANO</b>		
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 2.006,80		<b>2.006,80</b> 200,68
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>2.207,48</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/a corpo</b> (Euro duemiladuecentosette/48)		<b>2.207,48</b>
<b>D2.04.014</b>	<b>Fornitura e posa in opera di cassonetto ventilante con telaio in profili</b> di alluminio e trasmissione con cinghia, pulegge e rete di protezione antivolatile. Il cassonetto è corredato dei dispositivi elettrici. Dato in opera a regola d'arte compreso allacci elettrici, escluso opere murarie e linee elettriche.		
<b>01</b>	Cassonetto ventilante mc/h.1000 KW.0,20.		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- D1190 Materiale di consumo per tubazioni di qualsiasi tipo, valvolame, rivestimenti, sanitari, e apparecchiature per impianti idraulici, VALUTATI A STIMA.	cad 10,00 x E. 0,01	0,10
	- D2460 Cassonetto ventilante mc/h.1000 KW.0,20 con telaio in profili di alluminio e trasmissione con cinghia e pulegge .	cad 1,00 x E. 777,60	777,60
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>777,70</b>
	<b>B) NOLI</b>		
	- M351 Attrezzatura statica per idraulico o tubista: cassetta dei ferri; scala; giratubi ecc. Si intendono tutte le attrezzature per eseguire un impianto idraulica o termico in fabbricato civile	ora 1,00 x E. 1,10	1,10
	- M352 Attrezzature elettromeccaniche per idraulico o tubista quali: trapano; avvitatore; saldamanicotti; filiera elettrica; saldatrice ecc. Si intendono tutte le attrezzature per eseguire un impianto idraulico o tubista, in fabbricato civile	ora 1,00 x E. 3,12	3,12
	<b>Totale NOLI</b>		<b>4,22</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL	ora 1,00 x E. 22,52	22,52
	- 02089 Operaio impiantista qualificato 4° categoria ASSISTAL	ora 1,00 x E. 23,55	23,55
	- 02091 Operaio impiantista specializzato (PCP) 5° categoria con particolare capacità e perizia ASSISTAL	ora 0,02 x E. 26,94	0,45
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>46,52</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>828,44</b>
	- Oneri Vari % di E. 828,44		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 828,44		124,27
	<b>SOMMANO</b>		<b>952,71</b>
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 952,71		95,27

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>1.047,98</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno</b> (Euro millequarantasette/98)		<b>1.047,98</b>
<b>D2.04.018</b>	<b>Fornitura e posa in opera unita' di trattamento aria batteria unica a</b> sezioni componibili, realizzata con struttura portante in profilati di acciaio zincato e doppia pannellatura, composta dalle sezioni: - camera di miscela; - sezione filtri con efficienza metodo ASHRAE 52/76; - sezione batteria; - sezione separazione gocce e umidificazione; - sezione ventilante. Inoltre dovrà essere completa di collegamenti idraulici con valvole di sezionamento. Posata in opera a regola d'arte. Sono escluse le opere murarie in genere e la regolazione elettronica:		
<b>01</b>	portata aria = 6,000 mc/h, di primaria marca con involucro a pannelli con le seguenti caratteristiche: velocita' = 2,83 m/s potenza termica ESTATE = 50,000 kcal/h potenza termica INVERNO 55,000 kcal/h.		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- D1190 Materiale di consumo per tubazioni di qualsiasi tipo, valvolame, rivestimenti, sanitari, e apparecchiature per impianti idraulici, VALUTATI A STIMA.	cad 200,00 x E. 0,01	2,00
	- D2005 DN 1"1/2 Tubazione Mannesman nera SS UNI-8863 per impianti di riscaldamento e condizionamento	ml 6,00 x E. 6,99	41,94
	- D2206 Saracinesca in ottone, passaggio totale, da 1"1/2 (DN 40) attacchi filettati, PN 16. La saracinesca dovr... essere in ottone stampato, tipo standard, passaggio totale, attacchi filettati, idonea per liquidi fino a +100°C con 16 Bar.*)	cad 4,00 x E. 18,74	74,96
	- D2450 Unita' Trattamento Aria batteria unica portata aria = 6,000 mc/h, di primaria marca con involucro a pannelli con le seguenti caratteristiche: velocita' = 2,83 m/s potenza termica ESTATE = 50,000 kcal/h potenza termica INVERNO 55,000 kcal/h	cad 1,00 x E. 5.248,00	5.248,00
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>5.366,90</b>
	<b>B) NOLI</b>		
	- M300 autocarro con cassone ribaltabile trilaterale portata t. 3.5 con gru	ora 2,33 x E. 22,53	52,57
	- M351 Attrezzatura statica per idraulico o tubista: cassetta dei ferri; scala; giratubi ecc. Si intendono tutte le attrezzature per eseguire un impianto idraulico o termico in fabbricato civile	ora 6,67 x E. 1,10	7,33
	- M352 Attrezzature elettromeccaniche per idraulico o tubista quali: trapano; avvitatore; saldamanicotti; filiera elettrica; saldatrice ecc. Si intendono tutte le attrezzature per eseguire un impianto idraulico o tubista, in fabbricato civile	ora 6,67 x E. 3,12	20,80

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	<b>Totale NOLI</b>		<b>80,70</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02087 Operaio impiantista comune 2° categoria ASSISTAL	ora 6,67 x E. 20,29	135,27
	- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL	ora 6,67 x E. 22,52	150,13
	- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL	ora 6,67 x E. 22,52	150,13
	- 02089 Operaio impiantista qualificato 4° categoria ASSISTAL	ora 6,67 x E. 23,55	157,00
	- 02091 Operaio impiantista specializzato (PCP) 5° categoria con particolare capacità e perizia ASSISTAL	ora 0,17 x E. 26,94	4,49
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>597,02</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>6.044,62</b>
	- <b>Oneri Vari</b>	% di E. 6.044,62	
	- <b>Spese generali dell'Impresa</b>	15,00% di E. 6.044,62	906,69
	<b>SOMMANO</b>		<b>6.951,31</b>
	- <b>Utile dell'Impresa</b>	10,00% di E. 6.951,31	695,13
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>7.646,44</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/a corpo</b> (Euro settemilaseicentoquarantasei/44)		<b>7.646,44</b>
<b>D2.05.002</b>	<b>Fornitura e posa in opera di Diffusore a geometria variabile elicoidale</b> ad elevata induzione per montaggio fino ad altezza di installazione di 10,00 mt. (compreso di plenum di distribuzione con rete e serranda ) in alluminio preverniciato RALL 9010, Posato in opera con tiranti e materiale vario per dare il lavoro finito a regola d'arte.		
<b>01</b>	DN 200.		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- D1190 Materiale di consumo per tubazioni di qualsiasi tipo, valvolame, rivestimenti, sanitari, e apparecchiature per impianti idraulici, VALUTATI A STIMA.	cad 10,00 x E. 0,01	0,10
	- D2191 Barra di tondino filettato zincato M8 al metro/lineare	ml 4,00 x E. 0,80	3,20
	- D2194 Tassello in nylon 8x40	cad 4,00 x E. 0,09	0,36
	- D2504 Diffusore a geometria variabile elicoidale DN 200 ad elevata induzione per montaggio fino ad altezza di installazione di 10,00 mt. (compreso di plenum di distribuzione con equalizzatore ) in alluminio preverniciato RALL 9010,	cad 1,00 x E. 127,47	127,47

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>131,13</b>
	<b>B) NOLI</b>		
	- M351 Attrezzatura statica per idraulico o tubista: cassetta dei ferri; scala; giratubi ecc. Si intendono tutte le attrezzature per eseguire un impianto idraulico o termico in fabbricato civile	ora 0,42 x E. 1,10	0,46
	- M352 Attrezzature elettromeccaniche per idraulico o tubista quali: trapano; avvitatore; saldamanicotti; filiera elettrica; saldatrice ecc. Si intendono tutte le attrezzature per eseguire un impianto idraulico o tubista, in fabbricato civile	ora 0,42 x E. 3,12	1,30
	<b>Totale NOLI</b>		<b>1,76</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL	ora 0,42 x E. 22,52	9,38
	- 02089 Operaio impiantista qualificato 4° categoria ASSISTAL	ora 0,42 x E. 23,55	9,81
	- 02091 Operaio impiantista specializzato (PCP) 5° categoria con particolare capacità e perizia ASSISTAL	ora 0,02 x E. 26,94	0,45
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>19,64</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>152,53</b>
	- <b>Oneri Vari</b> % di E. 152,53		
	- <b>Spese generali dell'Impresa</b> 15,00% di E. 152,53		22,88
	<b>SOMMANO</b>		<b>175,41</b>
	- <b>Utile dell'Impresa</b> 10,00% di E. 175,41		17,54
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>192,95</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno</b> (Euro centonovantadue/95)		<b>192,95</b>
<b>D2.05.006</b>	<b>Fornitura e posa in opera di Griglie di transito in alluminio anodizzato</b>		
<b>01</b>	naturale ad alette orizzontali antiluce con cornice e controcornice. Posata in opera con viti e materiale vario per dare il lavoro finito a regola d'arte. 300x100.		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- D1190 Materiale di consumo per tubazioni di qualsiasi tipo, valvolame, rivestimenti, sanitari, e apparecchiature per impianti idraulici, VALUTATI A STIMA.	cad 5,00 x E. 0,01	0,05
	- D2545 Griglie di transito in alluminio anodizzato naturale 300x100 ad alette orizzontali antiluce con cornice e controcornice.	cad 1,00 x E. 29,70	29,70
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>29,75</b>
	<b>B) NOLI</b>		

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro			
		Parziale	Totale		
	- M351 Attrezzatura statica per idraulico o tubista: cassetta dei ferri; scala; giratubi ecc. Si intendono tutte le attrezzature per eseguire un impianto idraulico o termico in fabbricato civile	ora	0,20 x E. 1,10	0,22	
	- M352 Attrezzature elettromeccaniche per idraulico o tubista quali: trapano; avvitatore; saldamanicotti; filiera elettrica; saldatrice ecc. Si intendono tutte le attrezzature per eseguire un impianto idraulico o tubista, in fabbricato civile	ora	0,20 x E. 3,12	0,62	
	<b>Totale NOLI</b>				<b>0,84</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>				
	- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL	ora	0,30 x E. 22,52	6,76	
	- 02089 Operaio impiantista qualificato 4° categoria ASSISTAL	ora	0,18 x E. 23,55	4,32	
	- 02091 Operaio impiantista specializzato (PCP) 5° categoria con particolare capacità e perizia ASSISTAL	ora	0,01 x E. 26,94	0,22	
	<b>Totale MANODOPERA</b>				<b>11,30</b>
	<b>SOMMANO</b>				<b>41,89</b>
	- <b>Oneri Vari</b>		% di E. 41,89		
	- <b>Spese generali dell'Impresa</b>		15,00% di E. 41,89		6,28
	<b>SOMMANO</b>				<b>48,17</b>
	- <b>Utile dell'Impresa</b>		10,00% di E. 48,17		4,82
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>				<b>52,99</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno</b> (Euro cinquantadue/99)				<b>52,99</b>
<b>D2.05.007</b>	<b>Fornitura e posa in opera di Griglie di espulsione in acciaio zincato</b> unico filare di alette fisse a 45 g. orizzontali, completa di rete antivolatile. Posata in opera con viti e materiale vario per dare il lavoro finito a regola d'arte.				
<b>01</b>	400x400.				
	<b>A) MATERIALI</b>				
	- D1190 Materiale di consumo per tubazioni di qualsiasi tipo, valvolame, rivestimenti, sanitari, e apparecchiature per impianti idraulici, VALUTATI A STIMA.	cad	8,00 x E. 0,01	0,08	
	- D2555 Griglie di espulsione in acciaio zincato 400x400 unico filare di alette fisse a 45 g. orizzontali, completa di rete antivolatile.	cad	1,00 x E. 47,25	47,25	
	<b>Totale MATERIALI</b>				<b>47,33</b>
	<b>B) NOLI</b>				
	- M351 Attrezzatura statica per idraulico o tubista: cassetta dei ferri; scala; giratubi				

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro			
		Parziale	Totale		
	ecc. Si intendono tutte le attrezzature per eseguire un impianto idraulica o termico in fabbricato civile	ora	0,27 x E. 1,10	0,29	
	- M352 Attrezzature elettromeccaniche per idraulico o tubista quali: trapano; avvitatore; saldamanicotti; filiera elettrica; saldatrice ecc. Si intendono tutte le attrezzature per eseguire un impianto idraulico o tubista, in fabbricato civile	ora	0,27 x E. 3,12	0,83	
	<b>Totale NOLI</b>				<b>1,12</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>				
	- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL	ora	0,40 x E. 22,52	9,01	
	- 02089 Operaio impiantista qualificato 4° categoria ASSISTAL	ora	0,27 x E. 23,55	6,28	
	- 02091 Operaio impiantista specializzato (PCP) 5° categoria con particolare capacità e perizia ASSISTAL	ora	0,03 x E. 26,94	0,67	
	<b>Totale MANODOPERA</b>				<b>15,96</b>
	<b>SOMMANO</b>				<b>64,41</b>
	- <b>Oneri Vari</b>		% di E. 64,41		
	- <b>Spese generali dell'Impresa</b>		15,00% di E. 64,41		9,66
	<b>SOMMANO</b>				<b>74,07</b>
	- <b>Utile dell'Impresa</b>		10,00% di E. 74,07		7,41
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>				<b>81,48</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno</b> (Euro ottantuno/48)				<b>81,48</b>
<b>D2.05.009</b>	<b>Fornitura e posa in opera di Valvole di ventilazione in acciaio o polipropilene colore bianco per montaggio su controsoffitti o a parete per estrazione aria. Posata in opera con viti e materiale vario per dare il lavoro finito a regola d'arte.</b>				
<b>01</b>	DN 100.				
	<b>A) MATERIALI</b>				
	- D1190 Materiale di consumo per tubazioni di qualsiasi tipo, valvolame, rivestimenti, sanitari, e apparecchiature per impianti idraulici, VALUTATI A STIMA.	cad	5,00 x E. 0,01	0,05	
	- D2591 Valvole di ventilazione DN 100 in acciaio o polipropilene colore bianco per montaggio su controsoffitti o a parete per estrazione aria .	cad	1,00 x E. 11,70	11,70	
	<b>Totale MATERIALI</b>				<b>11,75</b>
	<b>B) NOLI</b>				
	- M351 Attrezzatura statica per idraulico o tubista: cassetta dei ferri; scala; giratubi ecc. Si intendono tutte le attrezzature per				

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	<p>eeguire un impianto idraulica o termico in fabbricato civile ora 0,17 x E. 1,10</p> <p>- M352 Attrezzature elettromeccaniche per idraulico o tubista quali: trapano; avvitatore; saldamanicotti; filiera elettrica; saldatrice ecc. Si intendono tutte le attrezzature per eseguire un impianto idraulico o tubista, in fabbricato civile ora 0,17 x E. 3,12</p>	0,18	0,52
	<b>Totale NOLI</b>		<b>0,70</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL ora 0,20 x E. 22,52	4,50	
	- 02089 Operaio impiantista qualificato 4° categoria ASSISTAL ora 0,12 x E. 23,55	2,75	
	- 02091 Operaio impiantista specializzato (PCP) 5° categoria con particolare capacità e perizia ASSISTAL ora 0,00 x E. 26,94	0,11	
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>7,36</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>19,81</b>
	- <b>Oneri Vari</b> % di E. 19,81		
	- <b>Spese generali dell'Impresa</b> 15,00% di E. 19,81		2,97
	<b>SOMMANO</b>		<b>22,78</b>
	- <b>Utile dell'Impresa</b> 10,00% di E. 22,78		2,28
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>25,06</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno</b> (Euro venticinque/06)		<b>25,06</b>
<b>D2.05.011</b>	<b>Fornitura e posa in opera di Serranda di regolazione in acciaio ad alette profilo alare bussole di teflon, con levismi esterni per comando manuale o motorizzato. Posata in opera con viti e materiale vario per dare il lavoro finito a regola d'arte.</b>		
<b>01</b>	300x210.		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- D1190 Materiale di consumo per tubazioni di qualsiasi tipo, valvolame, rivestimenti, sanitari, e apparecchiature per impianti idraulici, VALUTATI A STIMA. cad 14,00 x E. 0,01	0,14	
	- D2559 Serranda di regolazione in acciaio 300x210 ad alette profilo alare bussole di teflon, con levismi esterni per comando manuale o motorizzato. cad 1,00 x E. 53,30	53,30	
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>53,44</b>
	<b>B) NOLI</b>		
	- M351 Attrezzatura statica per idraulico o tubista: cassetta dei ferri; scala; giratubi ecc. Si intendono tutte le attrezzature per eseguire un impianto idraulica o termico in		



Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI			PREZZO Euro		
				Parziale	Totale	
	fabbricato civile	ora	0,25 x E.	1,10	0,28	
	- M352 Attrezzature elettromeccaniche per idraulico o tubista quali: trapano; avvitatore; saldamanicotti; filiera elettrica; saldatrice ecc. Si intendono tutte le attrezzature per eseguire un impianto idraulico o tubista, in fabbricato civile	ora	0,25 x E.	3,12	0,78	
			<b>Totale NOLI</b>			<b>1,06</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>					
	- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL	ora	0,37 x E.	22,52	8,26	
	- 02089 Operaio impiantista qualificato 4° categoria ASSISTAL	ora	0,22 x E.	23,55	5,10	
	- 02091 Operaio impiantista specializzato (PCP) 5° categoria con particolare capacità e perizia ASSISTAL	ora	0,02 x E.	26,94	0,45	
			<b>Totale MANODOPERA</b>			<b>13,81</b>
			<b>SOMMANO</b>			<b>68,31</b>
	- <b>Oneri Vari</b>		% di E.	68,31		
	- <b>Spese generali dell'Impresa</b>		15,00% di E.	68,31		10,25
			<b>SOMMANO</b>			<b>78,56</b>
	- <b>Utile dell'Impresa</b>		10,00% di E.	78,56		7,86
			<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>			<b>86,42</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno</b> (Euro ottantasei/42)					<b>86,42</b>
<b>D2.05.012</b>	<b>Fornitura e posa in opera di Serranda di regolazione con pala circolare a ventola in acciaio circolare , con levismi esterni per funzionamento manuale o servoassistito attacco liscio ad innesto. Posata in opera con viti e materiale vario per dare il lavoro finito a regola d'arte.</b>					
<b>01</b>	DN.250.					
	<b>A) MATERIALI</b>					
	- D1190 Materiale di consumo per tubazioni di qualsiasi tipo, valvolame, rivestimenti, sanitari, e apparecchiature per impianti idraulici, VALUTATI A STIMA.	cad	14,00 x E.	0,01	0,14	
	- D2567 Serranda di regolazione con pala circolare a ventola in acciaio circolare DN.250 , con levismi esterni per funzionamento manuale o servoassistito attacco liscio ad innesto .	cad	1,00 x E.	16,79	16,79	
			<b>Totale MATERIALI</b>			<b>16,93</b>
	<b>B) NOLI</b>					
	- M351 Attrezzatura statica per idraulico o tubista: cassetta dei ferri; scala; giratubi ecc. Si intendono tutte le attrezzature per eseguire un impianto idraulica o termico in					

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI			PREZZO Euro		
				Parziale	Totale	
	fabbricato civile	ora	0,25 x E.	1,10	0,28	
	- M352 Attrezzature elettromeccaniche per idraulico o tubista quali: trapano; avvitatore; saldamanicotti; filiera elettrica; saldatrice ecc. Si intendono tutte le attrezzature per eseguire un impianto idraulico o tubista, in fabbricato civile	ora	0,25 x E.	3,12	0,78	
			<b>Totale NOLI</b>			<b>1,06</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>					
	- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL	ora	0,33 x E.	22,52	7,51	
	- 02089 Operaio impiantista qualificato 4° categoria ASSISTAL	ora	0,20 x E.	23,55	4,71	
	- 02091 Operaio impiantista specializzato (PCP) 5° categoria con particolare capacità e perizia ASSISTAL	ora	0,01 x E.	26,94	0,22	
			<b>Totale MANODOPERA</b>			<b>12,44</b>
			<b>SOMMANO</b>			<b>30,43</b>
	- <b>Oneri Vari</b>		% di E.	30,43		
	- <b>Spese generali dell'Impresa</b>		15,00% di E.	30,43		4,56
			<b>SOMMANO</b>			<b>34,99</b>
	- <b>Utile dell'Impresa</b>		10,00% di E.	34,99		3,50
			<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>			<b>38,49</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno</b> (Euro trentotto/49)					<b>38,49</b>
<b>D2.05.014</b>	<b>Fornitura e posa in opera di Serranda tagliafuoco in acciaio</b> rettangolare REI 120 pala in silicato Norma CEN-TC127. Comando manuale magnetico a 24 Volt : fusibile termico 72 gradi con interruttore di fine corsa , leva di riarmo, leva di comando; conforme alle Norme Vigenti. Posata in opera con viti e materiale vario per dare il lavoro finito a regola d'arte.					
<b>01</b>	300x200.					
	<b>A) MATERIALI</b>					
	- D1190 Materiale di consumo per tubazioni di qualsiasi tipo, valvolame, rivestimenti, sanitari, e apparecchiature per impianti idraulici, VALUTATI A STIMA.	cad	20,00 x E.	0,01	0,20	
	- D2571 Serranda tagliafuoco in acciaio rettangolare REI 120 300x200 pala in silicato Norma CEN-TC127 . Comando manuale magnetico a 24 Volt : fusibile termico 72 gradi con interruttore di fine corsa , leva di riarmo, leva di comando; conforme alle Norme Vigenti.	cad	1,00 x E.	207,02	207,02	
			<b>Totale MATERIALI</b>			<b>207,22</b>
	<b>B) NOLI</b>					
	- M351 Attrezzatura statica per idraulico o					

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro			
		Parziale	Totale		
	tubista: cassetta dei ferri; scala; giratubi ecc. Si intendono tutte le attrezzature per eseguire un impianto idraulica o termico in fabbricato civile	ora	0,42 x E. 1,10	0,46	
	- M352 Attrezzature elettromeccaniche per idraulico o tubista quali: trapano; avvitatore; saldamanicotti; filiera elettrica; saldatrice ecc. Si intendono tutte le attrezzature per eseguire un impianto idraulico o tubista, in fabbricato civile	ora	0,42 x E. 3,12	1,30	
	<b>Totale NOLI</b>				<b>1,76</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>				
	- 02089 Operaio impiantista qualificato 4° categoria ASSISTAL	ora	0,58 x E. 23,55	13,74	
	- 02090 Operaio impiantista specializzato 5° categoria ASSISTAL	ora	0,58 x E. 25,20	14,70	
	- 02091 Operaio impiantista specializzato (PCP) 5° categoria con particolare capacità e perizia ASSISTAL	ora	0,02 x E. 26,94	0,45	
	<b>Totale MANODOPERA</b>				<b>28,89</b>
	<b>SOMMANO</b>				<b>237,87</b>
	- <b>Oneri Vari</b>		% di E. 237,87		
	- <b>Spese generali dell'Impresa</b>		15,00% di E. 237,87		35,68
	<b>SOMMANO</b>				<b>273,55</b>
	- <b>Utile dell'Impresa</b>		10,00% di E. 273,55		27,36
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>				<b>300,91</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno</b> (Euro trecento/91)				<b>300,91</b>
<b>D2.05.016</b>	<b>Fornitura e posa in opera di Canalizzazioni a sezione rettangolare,</b> per convogliare aria , di spessore variabile in funzione delle dimensioni dei canali (secondo norme DIN 1946-Aprile 1960) complete di pezzi speciali quali curve, derivazioni pezzi speciali, dato in opera a regola d'arte; sono escluse bocchette serrande e opere murarie.				
<b>01</b>	per piccoli impianti (fino a Kg. 1000) spessore 6/10.				
	<b>A) MATERIALI</b>				
	- D1190 Materiale di consumo per tubazioni di qualsiasi tipo, valvolame, rivestimenti, sanitari, e apparecchiature per impianti idraulici, VALUTATI A STIMA.	cad	5,00 x E. 0,01	0,05	
	- D2192 Barra di tondino filettato zincato M10 al metro/lineare	ml	0,25 x E. 1,28	0,32	
	- D2194 Tassello in nylon 8x40	cad	0,25 x E. 0,09	0,02	
	- D2533 Canalizzazioni a sezione rettangolare, da utilizzare per la mandata e la ripresa dell'aria ambiente, spessore 6/10 e 8/10 complete di pezzi speciali quali curve, derivazioni	kg	1,00 x E. 2,69	2,69	

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>3,08</b>
	<b>B) NOLI</b>		
	- M351 Attrezzatura statica per idraulico o tubista: cassetta dei ferri; scala; giratubi ecc. Si intendono tutte le attrezzature per eseguire un impianto idraulico o termico in fabbricato civile	ora 0,05 x E. 1,10	0,06
	- M352 Attrezzature elettromeccaniche per idraulico o tubista quali: trapano; avvitatore; saldamanicotti; filiera elettrica; saldatrice ecc. Si intendono tutte le attrezzature per eseguire un impianto idraulico o tubista, in fabbricato civile	ora 0,05 x E. 3,12	0,16
	<b>Totale NOLI</b>		<b>0,22</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL	ora 0,06 x E. 22,52	1,31
	- 02089 Operaio impiantista qualificato 4° categoria ASSISTAL	ora 0,06 x E. 23,55	1,37
	- 02091 Operaio impiantista specializzato (PCP) 5° categoria con particolare capacità e perizia ASSISTAL	ora 0,00 x E. 26,94	0,11
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>2,79</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>6,09</b>
	- <b>Oneri Vari</b>	% di E. 6,09	
	- <b>Spese generali dell'Impresa</b>	15,00% di E. 6,09	0,91
	<b>SOMMANO</b>		<b>7,00</b>
	- <b>Utile dell'Impresa</b>	10,00% di E. 7,00	0,70
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>7,70</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/chilogrammo</b> (Euro sette/70)		<b>7,70</b>
<b>D2.05.019</b>	<b>Fornitura e posa in opera di Canalizzazioni circolari, in acciaio zincato,</b> da utilizzare per la mandata e la ripresa dell'aria ambiente, attacco ad innesto per convogliare aria, di spessore variabile in funzione delle dimensioni dei canali (secondo norme DIN 1946-Aprile 1960) complete di pezzi speciali quali curve, derivazioni pezzi speciali, dato in opera a regola d'arte; sono escluse bocchette serrande e opere murarie.		
<b>01</b>	DN. 200 - 6/10 spiroidali.		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- D1190 Materiale di consumo per tubazioni di qualsiasi tipo, valvolame, rivestimenti, sanitari, e apparecchiature per impianti idraulici, VALUTATI A STIMA.	cad 10,00 x E. 0,01	0,10
	- D2191 Barra di tondino filettato zincato M8 al metro/lineare	ml 0,80 x E. 0,80	0,64
	- D2194 Tassello in nylon 8x40	cad 0,80 x E. 0,09	0,07

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro			
		Parziale	Totale		
	- D2595 Canalizzazioni circolari, DN. 200 - 6/10 spiroidali, in acciaio zincato, da utilizzare per la mandata e la ripresa dell'aria ambiente, attacco ad innesto	ml	1,09 x E. 7,97	8,69	<b>9,50</b>
	<b>Totale MATERIALI</b>				
	<b>B) NOLI</b>				
	- M351 Attrezzatura statica per idraulico o tubista: cassetta dei ferri; scala; giratubi ecc. Si intendono tutte le attrezzature per eseguire un impianto idraulico o termico in fabbricato civile	ora	0,28 x E. 1,10	0,31	
	- M352 Attrezzature elettromeccaniche per idraulico o tubista quali: trapano; avvitatore; saldamanicotti; filiera elettrica; saldatrice ecc. Si intendono tutte le attrezzature per eseguire un impianto idraulico o tubista, in fabbricato civile	ora	0,28 x E. 3,12	0,88	
	<b>Totale NOLI</b>				<b>1,19</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>				
	- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL	ora	0,25 x E. 22,52	5,63	
	- 02089 Operaio impiantista qualificato 4° categoria ASSISTAL	ora	0,25 x E. 23,55	5,89	
	- 02091 Operaio impiantista specializzato (PCP) 5° categoria con particolare capacità e perizia ASSISTAL	ora	0,02 x E. 26,94	0,45	
	<b>Totale MANODOPERA</b>				<b>11,97</b>
	<b>SOMMANO</b>				<b>22,66</b>
	- <b>Oneri Vari</b>		% di E. 22,66		
	- <b>Spese generali dell'Impresa</b>		15,00% di E. 22,66		3,40
	<b>SOMMANO</b>				<b>26,06</b>
	- <b>Utile dell'Impresa</b>		10,00% di E. 26,06		2,61
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>				<b>28,67</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro lineare</b> (Euro ventotto/67)				<b>28,67</b>
<b>D2.06.001</b>	<b>Fornitura e posa in opera di Piastre in ghisa preverniciate, posate in opera con tappi, staffe, guarnizioni, valvoline di sfiato, valvole e detentori da valutare a parte; sono escluse opere murarie in genere.</b>				
<b>01</b>	a 2 canali; batterie da 10 elementi altezza da 685 a 875 Watt .da 71 a 85 ad elemento.				
	<b>A) MATERIALI</b>				
	- D1190 Materiale di consumo per tubazioni di				

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro		
		Parziale	Totale	
	qualsiasi tipo, valvolame, rivestimenti, sanitari, e apparecchiature per impianti idraulici, VALUTATI A STIMA.	cad	1,00 x E. 0,01	0,01
	- D2601 Piastre in ghisa preverniciate 2 canali ; batterie da 10 elementi altezza da 685 a 875 W.da 71 a 85 ad elemento	watt	100,00 x E. 0,24	24,00
	- D2604 Guarnizioni di tenuta pe tappi ciechi o forati DN.1" .	cad	0,65 x E. 0,03	0,02
	- D2605 Tappi ciechi o forati DN.1" per piastre in ghisa .	cad	0,65 x E. 0,63	0,41
	- D2606 Mensola di fissaggio piastre in ghisa da 2 a 4 canali con stop incorporato per fissaggio a muro.	cad	0,33 x E. 1,42	0,47
	- D2607 Valvola di sfogo aria manuale per radiatori DN. 3/8"	cad	0,16 x E. 1,20	0,19
	<b>Totale MATERIALI</b>			<b>25,10</b>
	<b>B) NOLI</b>			
	- M351 Attrezzatura statica per idraulico o tubista: cassetta dei ferri; scala; giratubi ecc. Si intendono tutte le attrezzature per eseguire un impianto idraulica o termico in fabbricato civile	ora	0,05 x E. 1,10	0,06
	- M352 Attrezzature elettromeccaniche per idraulico o tubista quali: trapano; avvitatore; saldamanicotti; filiera elettrica; saldatrice ecc. Si intendono tutte le attrezzature per eseguire un impianto idraulico o tubista, in fabbricato civile	ora	0,08 x E. 3,12	0,26
	<b>Totale NOLI</b>			<b>0,32</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>			
	- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL	ora	0,25 x E. 22,52	5,63
	- 02089 Operaio impiantista qualificato 4° categoria ASSISTAL	ora	0,25 x E. 23,55	5,89
	<b>Totale MANODOPERA</b>			<b>11,52</b>
	<b>SOMMANO</b>			<b>36,94</b>
	- Oneri Vari		% di E. 36,94	
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E. 36,94	5,54
	<b>SOMMANO</b>			<b>42,48</b>
	- Utile dell'Impresa		10,00% di E. 42,48	4,25
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>			<b>46,73</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/ (Euro Zero/47)</b>			<b>0,47</b>
<b>D2.06.007</b>	<b>Fornitura e posa in opera di Valvola termostabilizzabile nichelata</b> corpo a squadro attacco rame con oring compreso detentore nichelato corpo a squadro attacco rame con oring . Il corpo scaldante gia' montato sulle staffe e le tubazioni pronte fuori dal muro; sono escluse opere murarie in genere.			

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
<b>01</b>	3/8".		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- D1190 Materiale di consumo per tubazioni di qualsiasi tipo, valvolame, rivestimenti, sanitari, e apparecchiature per impianti idraulici, VALUTATI A STIMA. cad 5,00 x E. 0,01	0,05	
	- D2682 Valvola termostabilizzabile nichelata corpo a squadra 3/8" attacco rame con oring cad 1,00 x E. 5,89	5,89	
	- D2684 Detentore micrometrico nichelato corpo a squadra 3/8" attacco rame con oring cad 1,00 x E. 4,98	4,98	
	<b>Totale MATERIALI</b>	<b>10,92</b>	
	<b>B) NOLI</b>		
	- M351 Attrezzatura statica per idraulico o tubista: cassetta dei ferri; scala; giratubi ecc. Si intendono tutte le attrezzature per eseguire un impianto idraulico o termico in fabbricato civile ora 0,20 x E. 1,10	0,22	
	- M352 Attrezzature elettromeccaniche per idraulico o tubista quali: trapano; avvitatore; saldamanicotti; filiera elettrica; saldatrice ecc. Si intendono tutte le attrezzature per eseguire un impianto idraulico o tubista, in fabbricato civile ora 0,20 x E. 3,12	0,62	
	<b>Totale NOLI</b>	<b>0,84</b>	
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL ora 0,20 x E. 22,52	4,50	
	- 02089 Operaio impiantista qualificato 4° categoria ASSISTAL ora 0,20 x E. 23,55	4,71	
	- 02091 Operaio impiantista specializzato (PCP) 5° categoria con particolare capacità e perizia ASSISTAL ora 0,01 x E. 26,94	0,22	
	<b>Totale MANODOPERA</b>	<b>9,43</b>	
	<b>SOMMANO</b>	<b>21,19</b>	
	- <b>Oneri Vari</b> % di E. 21,19		
- <b>Spese generali dell'Impresa</b> 15,00% di E. 21,19	3,18		
<b>SOMMANO</b>	<b>24,37</b>		
- <b>Utile dell'Impresa</b> 10,00% di E. 24,37	2,44		
<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>	<b>26,81</b>		
<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/coppia</b> (Euro ventisei/81)	<b>26,81</b>		
<b>D2.07.001</b>	<b>Fornitura e posa in opera di Lastra termoisolante autoadesiva</b>		

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro				
		Parziale	Totale			
01	spessore mm. 6. in polietilene espanso estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilita' termica a +40°C non superiore a 0,042 W/mc, classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da -40° a +105° C: spessore mm. 6.					
	<b>A) MATERIALI</b>					
	- D2190 Materiale di consumo per tubazioni, valvolame, canali, rivestimenti, radiatori, e apparecchiature per impianti termici e condizionamento VALUTATI A STIMA..	a corpo	10,00 x E.	0,01	0,10	
	- D2701 Lastra termoisolante autoadesiva spessore mm. 6. in polietilene espanso estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilita' termica a +40°C non superiore a 0,042 W/mc, classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da -40° a +105° C,	mq	1,05 x E.	3,78	3,97	
	<b>Totale MATERIALI</b>					<b>4,07</b>
	<b>B) NOLI</b>					
	- M351 Attrezzatura statica per idraulico o tubista: cassetta dei ferri; scala; giratubi ecc. Si intendono tutte le attrezzature per eseguire un impianto idraulico o termico in fabbricato civile	ora	0,13 x E.	1,10	0,15	
	- M352 Attrezzature elettromeccaniche per idraulico o tubista quali: trapano; avvitatore; saldamanicotti; filiera elettrica; saldatrice ecc. Si intendono tutte le attrezzature per eseguire un impianto idraulico o tubista, in fabbricato civile	ora	0,13 x E.	3,12	0,42	
	<b>Totale NOLI</b>					<b>0,57</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>					
	- 02089 Operaio impiantista qualificato 4° categoria ASSISTAL	ora	0,17 x E.	23,55	3,93	
	- 02090 Operaio impiantista specializzato 5° categoria ASSISTAL	ora	0,17 x E.	25,20	4,20	
	- 02091 Operaio impiantista specializzato (PCP) 5° categoria con particolare capacità e perizia ASSISTAL	ora	0,00 x E.	26,94	0,11	
	<b>Totale MANODOPERA</b>					<b>8,24</b>
	<b>SOMMANO</b>					<b>12,88</b>
	- Oneri Vari		% di E.	12,88		
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E.	12,88		1,93
<b>SOMMANO</b>					<b>14,81</b>	
- Utile dell'Impresa		10,00% di E.	14,81		1,48	
<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>					<b>16,29</b>	
<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato</b> (Euro sedici/29)					<b>16,29</b>	



Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
<b>D2.07.005</b>	<b>Fornitura e posa in opera di Isolante per tubazioni, elastomero a cellule chiuse spessore mm. 13, coefficiente di conducibilita' termica a +40° C non superiore a 0,042 W/mc, classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da -40° a +105° C: .</b>		
<b>01</b>	<b>DN.22 (1/2").</b>		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- D2190 Materiale di consumo per tubazioni, valvolame, canali, rivestimenti, radiatori, e apparecchiature per impianti termici e condizionamento VALUTATI A STIMA.. a corpo 8,00 x E. 0,01	0,08	
	- D2711 Isolante per tubazioni, mm.22 (1/2") spessore mm. 13. in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilit... termica a +40ø C non superiore a 0,042 W/mc, classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da -40ø a +105ø C, ml 1,08 x E. 1,17	1,26	
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>1,34</b>
	<b>B) NOLI</b>		
	- M351 Attrezzatura statica per idraulico o tubista: cassetta dei ferri; scala; giratubi ecc. Si intendono tutte le attrezzature per eseguire un impianto idraulica o termico in fabbricato civile ora 0,03 x E. 1,10	0,04	
	- M352 Attrezzature elettromeccaniche per idraulico o tubista quali: trapano; avvitatore; saldamanicotti; filiera elettrica; saldatrice ecc. Si intendono tutte le attrezzature per eseguire un impianto idraulico o tubista, in fabbricato civile ora 0,03 x E. 3,12	0,10	
	<b>Totale NOLI</b>		<b>0,14</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL ora 0,07 x E. 22,52	1,59	
	- 02091 Operaio impiantista specializzato (PCP) 5° categoria con particolare capacità e perizia ASSISTAL ora 0,00 x E. 26,94	0,11	
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>1,70</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>3,18</b>
	- Oneri Vari % di E. 3,18		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 3,18		0,48
	<b>SOMMANO</b>		<b>3,66</b>
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 3,66		0,37
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>4,03</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro lineare (Euro quattro/03)</b>		<b>4,03</b>

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
<b>D2.07.007</b>	<b>Fornitura e posa in opera di Tubi isolanti per tubazioni, in poliuretano espanso, rivestimento esterno in PVC , coefficiente di conducibilita' termica a +40° C non superiore a 0,042 W/mc, classe 2 di reazione al fuoco, campo d'impiego da -40° a +95° C:</b>		
<b>01</b>	mm.22 (1/2") spessore mm. 20.		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- D2190 Materiale di consumo per tubazioni, valvolame, canali, rivestimenti, radiatori, e apparecchiature per impianti termici e condizionamento VALUTATI A STIMA..	a corpo 12,00 x E.	0,01
			0,12
	- D2761 Tubi isolanti per tubazioni, mm.22 (1/2") spessore mm. 20. in poliuretano espanso, rivestimento esterno in PVC coefficiente di conducibilita' termica a +40° C non superiore a 0,042 W/mc, classe 2 di reazione al fuoco, campo d'impiego da -40° a +95° C,	ml 1,10 x E.	5,19
			5,71
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>5,83</b>
	<b>B) NOLI</b>		
	- M351 Attrezzatura statica per idraulico o tubista: cassetta dei ferri; scala; giratubi ecc. Si intendono tutte le attrezzature per eseguire un impianto idraulico o termico in fabbricato civile	ora 0,08 x E.	1,10
			0,09
	- M352 Attrezzature elettromeccaniche per idraulico o tubista quali: trapano; avvitatore; saldamanicotti; filiera elettrica; saldatrice ecc. Si intendono tutte le attrezzature per eseguire un impianto idraulico o tubista, in fabbricato civile	ora 0,08 x E.	3,12
			0,26
	<b>Totale NOLI</b>		<b>0,35</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL	ora 0,08 x E.	22,52
			1,88
	- 02089 Operaio impiantista qualificato 4° categoria ASSISTAL	ora 0,05 x E.	23,55
			1,18
	- 02091 Operaio impiantista specializzato (PCP) 5° categoria con particolare capacità e perizia ASSISTAL	ora 0,01 x E.	26,94
			0,22
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>3,28</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>9,46</b>
	- <b>Oneri Vari</b>	% di E.	9,46
	- <b>Spese generali dell'Impresa</b>	15,00% di E.	9,46
			1,42
	<b>SOMMANO</b>		<b>10,88</b>
	- <b>Utile dell'Impresa</b>	10,00% di E.	10,88
			1,09
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>11,97</b>

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro lineare</b> (Euro undici/97)		<b>11,97</b>
<b>D2.09.009</b>	<b>Fornitura e posa in opera centralina elettronica per medi impianti</b> da abbinare a impianti termici e condizionamento.Volt 24 IP44. Compresi collegamenti elettrici; escluse le linee elettriche e le opere murarie. <b>01</b> con 22 punti fisici e 50 punti Lon per medi impianti.		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- D2190 Materiale di consumo per tubazioni, valvolame, canali, rivestimenti, radiatori, e apparecchiature per impianti termici e condizionamento VALUTATI A STIMA.. a corpo 150,00 x E. 0,01	1,50	
	- D2821 CENTRALINA ELETTRONICA con 22 punti fisici e 50 punti Lon per medi impianti di condizionamento cad 1,00 x E. 1.714,30	1.714,30	
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>1.715,80</b>
	<b>B) NOLI</b>		
	- M351 Attrezzatura statica per idraulico o tubista: cassetta dei ferri; scala; giratubi ecc. Si intendono tutte le attrezzature per eseguire un impianto idraulica o termico in fabbricato civile ora 1,00 x E. 1,10	1,10	
	- M352 Attrezzature elettromeccaniche per idraulico o tubista quali: trapano; avvitatore; saldamanicotti; filiera elettrica; saldatrice ecc. Si intendono tutte le attrezzature per eseguire un impianto idraulico o tubista, in fabbricato civile ora 1,00 x E. 3,12	3,12	
	<b>Totale NOLI</b>		<b>4,22</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02089 Operaio impiantista qualificato 4° categoria ASSISTAL ora 1,00 x E. 23,55	23,55	
	- 02090 Operaio impiantista specializzato 5° categoria ASSISTAL ora 1,00 x E. 25,20	25,20	
	- 02091 Operaio impiantista specializzato (PCP) 5° categoria con particolare capacità e perizia ASSISTAL ora 0,05 x E. 26,94	1,35	
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>50,10</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>1.770,12</b>
	- <b>Oneri Vari</b> % di E. 1.770,12		
	- <b>Spese generali dell'Impresa</b> 15,00% di E. 1.770,12		265,52
	<b>SOMMANO</b>		<b>2.035,64</b>
	- <b>Utile dell'Impresa</b> 10,00% di E. 2.035,64		203,56
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>2.239,20</b>

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno</b> (Euro duemiladuecentotrentanove/20)		<b>2.239,20</b>
<b>D2.09.010</b>	<b>Fornitura e posa in opera di valvola modulante a tre vie in ottone</b> filettata, deviatrice o miscelatrice, accoppiata a servomotore modulante .Compresi collegamenti elettrici ed idraulici; escluse le linee elettriche, idrauliche e le opere murarie. <b>01</b> DN. 15.		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- D2190 Materiale di consumo per tubazioni, valvolame, canali, rivestimenti, radiatori, e apparecchiature per impianti termici e condizionamento VALUTATI A STIMA.. a corpo 30,00 x E. 0,01 0,30		
	- D2815 Valvola motorizzata DN. 15 tre vie in ottone filettata , miscelatrice o deviatrice; per impianti di condizionamento ; servototore da valutare a parte cad 1,00 x E. 124,95 124,95		
	- D2838 Servomotore per valvola motorizzata modulanti da DN. 20 a DN 80, tre vie , miscelatrice o deviatrice; per impianti di condizionamento ; motore 220/1 Volt o 24 Volt cad 1,00 x E. 304,29 304,29		
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>429,54</b>
	<b>B) NOLI</b>		
	- M351 Attrezzatura statica per idraulico o tubista: cassetta dei ferri; scala; giratubi ecc. Si intendono tutte le attrezzature per eseguire un impianto idraulica o termico in fabbricato civile ora 0,12 x E. 1,10 0,13		
	- M352 Attrezzature elettromeccaniche per idraulico o tubista quali: trapano; avvitatore; saldamanicotti; filiera elettrica; saldatrice ecc. Si intendono tutte le attrezzature per eseguire un impianto idraulico o tubista, in fabbricato civile ora 0,12 x E. 3,12 0,36		
	<b>Totale NOLI</b>		<b>0,49</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL ora 0,13 x E. 22,52 2,82		
	- 02089 Operaio impiantista qualificato 4° categoria ASSISTAL ora 0,13 x E. 23,55 2,94		
	- 02090 Operaio impiantista specializzato 5° categoria ASSISTAL ora 0,08 x E. 25,20 2,10		
	- 02091 Operaio impiantista specializzato (PCP) 5° categoria con particolare capacità e perizia ASSISTAL ora 0,02 x E. 26,94 0,45		
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>8,31</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>438,34</b>
	- <b>Oneri Vari</b> % di E. 438,34		

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro			
		Parziale	Totale		
	- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E.	438,34		65,75
	<b>SOMMANO</b>				<b>504,09</b>
	- Utile dell'Impresa	10,00% di E.	504,09		50,41
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>				<b>554,50</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno</b> (Euro cinquecentocinquantaquattro/50)				<b>554,50</b>
<b>D2.09.011</b>	<b>Fornitura e posa in opera di valvola motorizzata a tre vie in ghisa,</b> flangiata, miscelatrice o deviatrice; per impianti di condizionamento, accoppiata a servomotore modulante, le flange da valutare a parte .Compresi collegamenti elettrici ed idraulici; escluse le linee elettriche ed idrauliche e le opere murarie.				
<b>01</b>	DN. 20.				
	<b>A) MATERIALI</b>				
	- D2190 Materiale di consumo per tubazioni, valvolame, canali, rivestimenti, radiatori, e apparecchiature per impianti termici e condizionamento VALUTATI A STIMA..	a corpo	10,00 x E.	0,01	0,10
	- D2831 Valvola motorizzata DN. 20 tre vie in ghisa flangiata , miscelatrice o deviatrice; per impianti di condizionamento ; servototore da valutare a parte	cad	1,00 x E.	305,85	305,85
	- D2838 Servomotore per valvola motorizzata modulanti da DN. 20 a DN 80, tre vie , miscelatrice o deviatrice; per impianti di condizionamento ; motore 220/1 Volt o 24 Volt	cad	1,00 x E.	304,29	304,29
	<b>Totale MATERIALI</b>				<b>610,24</b>
	<b>B) NOLI</b>				
	- M351 Attrezzatura statica per idraulico o tubista: cassetta dei ferri; scala; giratubi ecc. Si intendono tutte le attrezzature per eseguire un impianto idraulica o termico in fabbricato civile	ora	0,13 x E.	1,10	0,14
	- M352 Attrezzature elettromeccaniche per idraulico o tubista quali: trapano; avvitatore; saldamanicotti; filiera elettrica; saldatrice ecc. Si intendono tutte le attrezzature per eseguire un impianto idraulico o tubista, in fabbricato civile	ora	0,13 x E.	3,12	0,39
	<b>Totale NOLI</b>				<b>0,53</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>				
	- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL	ora	0,13 x E.	22,52	2,82
	- 02089 Operaio impiantista qualificato 4° categoria ASSISTAL	ora	0,13 x E.	23,55	2,94
	- 02090 Operaio impiantista specializzato 5° categoria ASSISTAL	ora	0,10 x E.	25,20	2,52
	- 02091 Operaio impiantista specializzato				

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	(PCP) 5° categoria con particolare capacità e perizia ASSISTAL ora 0,02 x E. 26,94	0,45	
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>8,73</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>619,50</b>
	- <b>Oneri Vari</b> % di E. 619,50		
	- <b>Spese generali dell'Impresa</b> 15,00% di E. 619,50		92,93
	<b>SOMMANO</b>		<b>712,43</b>
	- <b>Utile dell'Impresa</b> 10,00% di E. 712,43		71,24
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>783,67</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno</b> (Euro settecentottantatre/67)		<b>783,67</b>
<b>D2.09.015</b>	<b>Fornitura e posa in opera di misuratore di energia termica ad ultrasuoni con 2 sonde temperatura ad immersione ; visualizzazione di temperature, consumi e di totalizzatore, n. 2 uscite ad impulsi per visualizzazione a distanza, alimentazione a 230 Volt, misuratore a turbina unigetto classe B per misuratore di portata ad ultrasuoni filettato 3/4" o 1" PN 16 per misuratore di energia termica. Compresi collegamenti elettrici ed idraulici; escluse le linee elettriche ed idrauliche e le opere murarie.</b>		
<b>02</b>	Misuratore di energia termica compatto (premontato) con 2 sonde temperatura ad immersione ; visualizzazione temperature consume e totalizzatore.		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- D2190 Materiale di consumo per tubazioni, valvolame, canali, rivestimenti, radiatori, e apparecchiature per impianti termici e condizionamento VALUTATI A STIMA.. a corpo 30,00 x E. 0,01	0,30	
	- D2846 Misuratore di energia termica con 2 sonde temperatura ad immersione ; visualizzazione temperature consume e totalizzatore . N2 uscite ad impulsi per visualizzazione a distanza. alimentazione a 230 Volt.da abbinare a Art. D2851 cad 1,00 x E. 225,00	225,00	
	- D2851 Misuratore a turbina unigetto classe B per Misuratore di energia termica . DN 3/4" .da abbinare a Art. D2846. cad 1,00 x E. 95,25	95,25	
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>320,55</b>
	<b>B) NOLI</b>		
	- M351 Attrezzatura statica per idraulico o tubista: cassetta dei ferri; scala; giratubi ecc. Si intendono tutte le attrezzature per eseguire un impianto idraulica o termico in fabbricato civile ora 0,75 x E. 1,10	0,83	
	- M352 Attrezzature elettromeccaniche per idraulico o tubista quali: trapano; avvitatore; saldamanicotti; filiera elettrica; saldatrice ecc. Si intendono tutte le attrezzature per eseguire un impianto idraulico o tubista, in fabbricato civile ora 0,75 x E. 3,12	2,34	

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	<b>Totale NOLI</b>		<b>3,17</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL	ora 0,75 x E. 22,52	16,89
	- 02089 Operaio impiantista qualificato 4° categoria ASSISTAL	ora 0,75 x E. 23,55	17,66
	- 02090 Operaio impiantista specializzato 5° categoria ASSISTAL	ora 0,42 x E. 25,20	10,50
	- 02091 Operaio impiantista specializzato (PCP) 5° categoria con particolare capacità e perizia ASSISTAL	ora 0,03 x E. 26,94	0,90
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>45,95</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>369,67</b>
	- Oneri Vari	% di E. 369,67	
	- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E. 369,67	55,45
	<b>SOMMANO</b>		<b>425,12</b>
	- Utile dell'Impresa	10,00% di E. 425,12	42,51
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>467,63</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno</b> (Euro quattrocentosessantasette/63)		<b>467,63</b>
<b>D3.03.001</b>	<b>Fonitura e posa in opera di dispersore di terra in acciaio dolce zincato</b> a fuoco, avente sezione a croce di dimensioni 50x50x5mm e lunghezza 3.0m con bandiera per allacciamento di conduttori tondi o bandellaIn opera su terreno di qualsiasi natura (anche rocciosa), compreso ogni altro onere e magistero. .		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- DE444 dispersore di terra a croce con bandella obliqua in acciaio zincato a fuoco 50x50x5	cad 1,00 x E. 38,50	38,50
	- DE445 morsetto terminale in ottone in acciaio con relativi dati e bulloni in acciaio inox adatto al collegamento tra il conduttore di terra e lo spandente (dispersore)	cad 1,00 x E. 8,12	8,12
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>46,62</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL	ora 0,17 x E. 22,52	3,75
	- 02090 Operaio impiantista specializzato 5° categoria ASSISTAL	ora 0,17 x E. 25,20	4,20
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>7,95</b>

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	<b>SOMMANO</b>		<b>54,57</b>
	- Oneri Vari % di E. 54,57		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 54,57		8,19
	<b>SOMMANO</b>		<b>62,76</b>
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 62,76		6,28
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>69,04</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno</b> (Euro sessantanove/04)		<b>69,04</b>
<b>D3.03.004</b>	<b>Fornitura e posa in opera di conduttore a bandella in acciaio zincato a fuoco con rivestimento in zinco di 500 gr/m2 completo di supporto di fissaggio a tetto conforme alle Norme CEI 7/6, delle dimensioni di 30x3mm. In opera compresa ogni altro onere e magistero. .</b>		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- DE449 piattino in acciaio zincato a fuoco con deposito di zinco pari a gr./mq 500 ml 1,00 x E. 3,50	3,50	
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>3,50</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL ora 0,33 x E. 22,52	7,51	
	- 02090 Operaio impiantista specializzato 5° categoria ASSISTAL ora 0,33 x E. 25,20	8,40	
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>15,91</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>19,41</b>
	- Oneri Vari % di E. 19,41		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 19,41		2,91
	<b>SOMMANO</b>		<b>22,32</b>
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 22,32		2,23
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>24,55</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro lineare</b> (Euro ventiquattro/55)		<b>24,55</b>
<b>D3.05.001</b>	<b>Fornitura e posa in opera di conduttore unipolare NO7VK, flessibile, isolato in PVC non propagante l'incendio, marchiato I.M.Q., in conformità alle Norme UNEL 35752 e CEI 20-22, dato in opera entro canalette o infilato in tubazioni già predisposte, compreso l'onere dei collegamenti a morsettiere e/o apparecchiatura ed ogni altro onere e magistero:</b>		
<b>01</b>	sezione 1,5 mmq.;		
	<b>A) MATERIALI</b>		



Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI			PREZZO Euro	
				Parziale	Totale
	- D4001 CAVO NO7VK SEZ. 1.5	ml	1,00 x E.	0,10	0,10
	<b>Totale MATERIALI</b>				<b>0,10</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>				
	- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL	ora	0,03 x E.	22,52	0,56
	- 02090 Operaio impiantista specializzato 5° categoria ASSISTAL	ora	0,03 x E.	25,20	0,63
	<b>Totale MANODOPERA</b>				<b>1,19</b>
	<b>SOMMANO</b>				<b>1,29</b>
	- Oneri Vari		% di E.	1,29	
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E.	1,29	0,19
	<b>SOMMANO</b>				<b>1,48</b>
	- Utile dell'Impresa		10,00% di E.	1,48	0,15
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>				<b>1,63</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro lineare</b> (Euro uno/63)				<b>1,63</b>
<b>D3.05.002</b>	<b>Linea elettrica in cavo unipolare flessibile isolato con gomma speciale</b>				
	non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di fumi, gas tossici e corrosivi, sigla di designazione N07G9-K AFUMEX (norme CEI 20-35, CEI 20-38, CEI 20.22II) fornita e posta in opera. Sono compresi: l'installazione su tubazione o canale incassati o in vista; le giunzioni ed i terminali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: le canalizzazioni; le scatole di derivazione; le opere murarie:				
<b>01</b>	sezione mmq. 1x240;				
	<b>A) MATERIALI</b>				
	- D4012 CAVO NO7G9K SEZ. 240	ml	1,00 x E.	23,54	23,54
	<b>Totale MATERIALI</b>				<b>23,54</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>				
	- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL	ora	0,10 x E.	22,52	2,25
	- 02090 Operaio impiantista specializzato 5° categoria ASSISTAL	ora	0,10 x E.	25,20	2,52
	<b>Totale MANODOPERA</b>				<b>4,77</b>
	<b>SOMMANO</b>				<b>28,31</b>
	- Oneri Vari		% di E.	28,31	
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E.	28,31	4,25
	<b>SOMMANO</b>				<b>32,56</b>
	- Utile dell'Impresa		10,00% di E.	32,56	3,26
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>				<b>35,82</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro lineare</b> (Euro trentacinque/82)				<b>35,82</b>

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro		
		Parziale	Totale	
<b>D3.05.003</b>	<b>Fornitura e posa in opera di cavo bipolare NIVV-K - FR20R</b> lx(2x1,5mmq.), conduttori flessibili, isolati con PVC di qualità R2, sottoguaina di PVC non propagante l'incendio, in conformità alle Norme UNEL 35754/86 e CEI 20-14 e 20-22, dato in opera entro canalette o infilato in tubazioni già predisposte, compreso l'onere dei collegamenti a morsetticre e/o apparecchiature ed ogni altro onere e magistero:			
	<b>01</b> sezione 1,5 mmq.;			
	<b>A) MATERIALI</b>			
	- D4142 cavo FROR 2x1.5	ml	1,00 x E. 0,41	0,41
	<b>Totale MATERIALI</b>			<b>0,41</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>			
	- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL	ora	0,05 x E. 22,52	1,13
	- 02090 Operaio impiantista specializzato 5° categoria ASSISTAL	ora	0,05 x E. 25,20	1,26
	<b>Totale MANODOPERA</b>			<b>2,39</b>
	<b>SOMMANO</b>			<b>2,80</b>
	- <b>Oneri Vari</b>		% di E. 2,80	
	- <b>Spese generali dell'Impresa</b>		15,00% di E. 2,80	0,42
	<b>SOMMANO</b>			<b>3,22</b>
	- <b>Utile dell'Impresa</b>		10,00% di E. 3,22	0,32
<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>			<b>3,54</b>	
<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro lineare</b> (Euro tre/54)			<b>3,54</b>	
<b>D3.05.004</b>	<b>Fornitura e posa in opera di cavo tripolare NIVV-K - FR20R</b> lx(3x1,5mmq.), conduttori flessibili, isolati con PVC di qualità R2, sottoguaina di PVC non propagante l'incendio, in conformità alle Norme UNEL 35754/86 e CEI 20-14 e 20-22, dato in opera entro canalette o infilato in tubazioni già predisposte, compreso l'onere dei collegamenti a morsettrice e/o apparecchiatura ed ogni altro onere e magistero:			
	<b>01</b> sezione 1,5 mmq.;			
	<b>A) MATERIALI</b>			
	- D4146 cavo FROR 3x1.5	ml	1,00 x E. 0,52	0,53
	<b>Totale MATERIALI</b>			<b>0,53</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>			
	- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL	ora	0,07 x E. 22,52	1,58
	- 02090 Operaio impiantista specializzato 5° categoria ASSISTAL	ora	0,07 x E. 25,20	1,76
	<b>Totale MANODOPERA</b>			<b>3,34</b>
	<b>SOMMANO</b>			<b>3,87</b>
	- <b>Oneri Vari</b>		% di E. 3,87	

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro				
		Parziale	Totale			
D3.05.005	- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E.	3,87		0,58	
		<b>SOMMANO</b>			<b>4,45</b>	
	- Utile dell'Impresa	10,00% di E.	4,45		0,45	
		<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>			<b>4,90</b>	
		<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro lineare</b> (Euro quattro/90)			<b>4,90</b>	
	<b>01</b>	<b>Fornitura e posa in opera di cavo tetrapolare N1VV-K- FR20R 1x(4x1,5 mmq.),</b> conduttori flessibili, isolati con PVC di qualità R2, sottoguaina di PVC non propagante l'incendio, in conformità alle Norme UNEL 35754/86 e CEI 20-14 e 20-22, dato in opera entro canalette o infilato in tubazioni già predisposte, compreso l'onere dei collegamenti a morsettrice e/o apparecchiature ed ogni altro onere e magistero: sezione 1,5 mmq.;				
		<b>A) MATERIALI</b>				
		- D4152 cavo FROR 4X1.5	ml	1,00 x E.	0,67	0,67
			<b>Totale MATERIALI</b>			<b>0,67</b>
		<b>D) MANODOPERA</b>				
	- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL	ora	0,07 x E.	22,52	1,58	
	- 02090 Operaio impiantista specializzato 5° categoria ASSISTAL	ora	0,07 x E.	25,20	1,76	
		<b>Totale MANODOPERA</b>			<b>3,34</b>	
		<b>SOMMANO</b>			<b>4,01</b>	
	- Oneri Vari	% di E.	4,01			
	- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E.	4,01		0,60	
		<b>SOMMANO</b>			<b>4,61</b>	
	- Utile dell'Impresa	10,00% di E.	4,61		0,46	
		<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>			<b>5,07</b>	
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro lineare</b> (Euro cinque/07)				<b>5,07</b>	
D3.05.006	<b>Fornitura e posa in opera di cavo unipolare FG7R- FG70R 0.6I1kV 1 X(I x 1,5 mml.),</b> conduttore flessibile, isolato con gomma EPR sottoguaina di PVC non propagante l'incendio, in conformità alle Norme CEI 20-22, marchiato I.M.Q. dato in opera entro canaletts o infilato in tubazioni già predisposte, compreso l'onere dei collegamenti a morsettiere e/o apparecchiatura ed ogni altro onere e magistero: sezione 1,5 mmq.;					
<b>01</b>						
	<b>A) MATERIALI</b>					
	- D4027 CAVO FG7OR SEZ. 1x1.5	ml	1,00 x E.	0,36	0,36	
		<b>Totale MATERIALI</b>			<b>0,36</b>	
	<b>D) MANODOPERA</b>					

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro			
		Parziale	Totale		
	- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL	ora	0,03 x E. 22,52	0,68	
	- 02090 Operaio impiantista specializzato 5° categoria ASSISTAL	ora	0,03 x E. 25,20	0,76	
	<b>Totale MANODOPERA</b>				<b>1,44</b>
	<b>SOMMANO</b>				<b>1,80</b>
	- <b>Oneri Vari</b>		% di E. 1,80		
	- <b>Spese generali dell'Impresa</b>		15,00% di E. 1,80		0,27
	<b>SOMMANO</b>				<b>2,07</b>
	- <b>Utile dell'Impresa</b>		10,00% di E. 2,07		0,21
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>				<b>2,28</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro lineare</b> (Euro due/28)				<b>2,28</b>
<b>D3.05.007</b>	<b>Fornitura e posa in opera di cavo bipolare FG7R-FG70R 0.6/1 kV</b> (1x2x1,5 mmq.), conduttori flessibili, isolati con gomma EPR sottoguaina di PVC non propagante l'incendio, in conformità alle Norme CEI 20-22, marchiato I.M.Q., dato in opera entro canalette o infilato in tubazioni già predisposte, compreso l'onere dei collegamenti a morsettiere elo apparecchiatura ed ogni altro onere e magistero:				
<b>01</b>	sezione 1,5 mmq.;				
	<b>A) MATERIALI</b>				
	- D4043 cavo FG70R 2x1.5	ml	1,00 x E. 0,57	0,57	
	<b>Totale MATERIALI</b>				<b>0,57</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>				
	- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL	ora	0,05 x E. 22,52	1,13	
	- 02090 Operaio impiantista specializzato 5° categoria ASSISTAL	ora	0,05 x E. 25,20	1,26	
	<b>Totale MANODOPERA</b>				<b>2,39</b>
	<b>SOMMANO</b>				<b>2,96</b>
	- <b>Oneri Vari</b>		% di E. 2,96		
	- <b>Spese generali dell'Impresa</b>		15,00% di E. 2,96		0,44
	<b>SOMMANO</b>				<b>3,40</b>
	- <b>Utile dell'Impresa</b>		10,00% di E. 3,40		0,34
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>				<b>3,74</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro lineare</b> (Euro tre/74)				<b>3,74</b>

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro				
		Parziale	Totale			
<b>D3.06.001</b>	<b>Tubi Flessibili serie pesante Tubazione in polivinilcloruro (PVC) di tipo pesante per canalizzazione impianti elettrici, fornita e posta in opera sotto traccia:</b>					
	<b>01</b> diam. esterno mm 16.					
	<b>A) MATERIALI</b>					
	- DE530 tubo flessibile in PVC con tiracavo diam 16	ml	1,00 x E.	0,53	0,53	
	- DE638 manicotto per tubo pieghevole diam 16	cad	1,00 x E.	0,08	0,08	
	<b>Totale MATERIALI</b>					<b>0,61</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>					
	- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL	ora	0,04 x E.	22,52	0,81	
	- 02090 Operaio impiantista specializzato 5° categoria ASSISTAL	ora	0,04 x E.	25,20	0,91	
	<b>Totale MANODOPERA</b>					<b>1,72</b>
	<b>SOMMANO</b>					<b>2,33</b>
	- <b>Oneri Vari</b>		% di E.	2,33		
	- <b>Spese generali dell'Impresa</b>		15,00% di E.	2,33		0,35
	<b>SOMMANO</b>					<b>2,68</b>
- <b>Utile dell'Impresa</b>		10,00% di E.	2,68		0,27	
<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>					<b>2,95</b>	
<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro lineare (Euro due/95)</b>					<b>2,95</b>	
<b>D3.06.002</b>	<b>Tubi Rigidi serie media Tubo rigido in PVC autoestinguente serie media da fissare a parete o sotto pavimento o in cunicolo predisposto, fornito e posto in opera compreso i pezzi speciali e gli accessori minuti di montaggio: .</b>					
	<b>01</b> diam. esterno mm 16.					
	<b>A) MATERIALI</b>					
	- DE683 tubo rigido serie medio in PVC diam 16	ml	1,00 x E.	0,62	0,62	
	- DE690 manicotto per tubo rigido diam 16	cad	1,00 x E.	0,12	0,12	
	<b>Totale MATERIALI</b>					<b>0,74</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>					
	- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL	ora	0,04 x E.	22,52	0,81	
	- 02090 Operaio impiantista specializzato 5° categoria ASSISTAL	ora	0,04 x E.	25,20	0,91	
	<b>Totale MANODOPERA</b>					<b>1,72</b>
	<b>SOMMANO</b>					<b>2,46</b>
	- <b>Oneri Vari</b>		% di E.	2,46		
	- <b>Spese generali dell'Impresa</b>		15,00% di E.	2,46		0,37

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	<b>SOMMANO</b>		<b>2,83</b>
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 2,83		0,28
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>3,11</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro lineare</b> (Euro tre/11)		<b>3,11</b>
<b>D3.06.003</b>	<b>Tubi Rigidi serie pesante Tubo rigido in PVC autoestinguente serie pesante da fissare a parete o sotto pavimento o in cunicolo predisposto; fornito e posto in opera compreso i pezzi speciali e gli accessori minuti di montaggio: .</b>		
<b>01</b>	diam. esterno mm 16.		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- DE333 tubi rigido serie pesante in PVC da 16 cad 1,00 x E. 0,85	0,85	
	- DE690 manicotto per tubo rigido diam 16 cad 1,00 x E. 0,12	0,12	
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>0,97</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL ora 0,04 x E. 22,52	0,88	
	- 02090 Operaio impiantista specializzato 5° categoria ASSISTAL ora 0,04 x E. 25,20	0,98	
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>1,86</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>2,83</b>
	- Oneri Vari % di E. 2,83		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 2,83		0,42
	<b>SOMMANO</b>		<b>3,25</b>
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 3,25		0,33
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>3,58</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro lineare</b> (Euro tre/58)		<b>3,58</b>
<b>D3.06.004</b>	<b>Tubi Rigidi serie pesante Tubo rigido tipo HALOGEN FREE autoestinguente serie pesante da fissare a parete o sotto pavimento o in cunicolo predisposto; fornito e posto in opera compreso i pezzi speciali e gli accessori minuti di montaggio:</b>		
<b>01</b>	diam. esterno mm 16.		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- DE420 tubo rigido pesante tipo HALOGEN FREE RKHF diam 16 ml 1,00 x E. 1,36	1,36	
	- DE727 manicotto per tubo rigido Halogen Free IP67 diam 16 cad 1,00 x E. 0,57	0,57	
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>1,93</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02088 Operaio impiantista comune 3°		

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro			
		Parziale	Totale		
D3.06.005  01	categoria ASSISTAL - 02090 Operaio impiantista specializzato 5°	ora	0,04 x E. 22,52	0,88	
	categoria ASSISTAL	ora	0,04 x E. 25,20	0,98	
	<b>Totale MANODOPERA</b>				<b>1,86</b>
	<b>SOMMANO</b>				<b>3,79</b>
	- Oneri Vari		% di E. 3,79		
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E. 3,79		0,57
	<b>SOMMANO</b>				<b>4,36</b>
	- Utile dell'Impresa		10,00% di E. 4,36		0,44
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>				<b>4,80</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro lineare</b> (Euro quattro/80)				<b>4,80</b>
	<b>Tubi Rigidi filettabili Tubazione metallica rigida, zincata e filettabile,</b> fornita e posta in opera a vista, compresi i raccordi, curve, sostegni,graffe di ancoraggio o bloccaggio sotto pavimento con malta cementizia, i ponti di servizio fino all'altezza di 4 m dal piano d'appoggio ed ogni altro onere e agistero per dare la tubazione finita a regola d'arte.				
	diam. esterno mm 16.				
	<b>A) MATERIALI</b>				
	- DE537 tubo in acciaio zincato diam 16	ml	1,00 x E. 1,87		1,87
- DE733 raccordo metallico ad innesto rapido diam 16	cad	1,00 x E. 0,04		0,04	
<b>Totale MATERIALI</b>				<b>1,91</b>	
<b>D) MANODOPERA</b>					
- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL	ora	0,05 x E. 22,52		1,13	
- 02090 Operaio impiantista specializzato 5° categoria ASSISTAL	ora	0,05 x E. 25,20		1,26	
<b>Totale MANODOPERA</b>				<b>2,39</b>	
<b>SOMMANO</b>				<b>4,30</b>	
- Oneri Vari		% di E. 4,30			
- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E. 4,30		0,65	
<b>SOMMANO</b>				<b>4,95</b>	
- Utile dell'Impresa		10,00% di E. 4,95		0,50	
<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>				<b>5,45</b>	
<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro lineare</b> (Euro cinque/45)				<b>5,45</b>	
D3.06.006	<b>Guaina spiralata serie normale in materiale termoplastico</b> atoestingente a base di PVC, posata a vista a regola d'arte, compresa la fornitura e l'installazione di appositi sostegni e di accessori di fissaggio nei seguenti diametri:				

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
<b>01</b>	Guaina diam. 8.		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- DE356 guaina spiralarata in PVC diam 8	ml 1,00 x E. 0,55	0,55
	- DE739 raccordo per guaina diam 8	cad 1,00 x E. 0,52	0,52
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>1,07</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL	ora 0,06 x E. 22,52	1,31
	- 02090 Operaio impiantista specializzato 5° categoria ASSISTAL	ora 0,06 x E. 25,20	1,47
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>2,78</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>3,85</b>
	- <b>Oneri Vari</b>	% di E. 3,85	
	- <b>Spese generali dell'Impresa</b>	15,00% di E. 3,85	0,58
	<b>SOMMANO</b>		<b>4,43</b>
- <b>Utile dell'Impresa</b>	10,00% di E. 4,43	0,44	
<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>4,87</b>	
<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro lineare</b> (Euro quattro/87)		<b>4,87</b>	
<b>D3.06.007</b>	<b>Guaina spiralarata serie alta temperatura in materiale brmoplastico</b> autoestinguento a base di PVC, posata a vista a regola d'arte, compresa la fornitura e l'installazione di appositi sostegni e di accessori di fissaggio nei seguenti diametri:		
<b>01</b>	Guaina diam. 12.		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- DE427 guaina spiralarata in PVC per alte temperature diam 12	ml 1,00 x E. 0,60	0,60
	- DE741 raccordo per guaina diam 12	cad 1,00 x E. 0,52	0,53
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>1,13</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL	ora 0,06 x E. 22,52	1,38
	- 02090 Operaio impiantista specializzato 5° categoria ASSISTAL	ora 0,06 x E. 25,20	1,54
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>2,92</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>4,05</b>
	- <b>Oneri Vari</b>	% di E. 4,05	
	- <b>Spese generali dell'Impresa</b>	15,00% di E. 4,05	0,61
	<b>SOMMANO</b>		<b>4,66</b>
- <b>Utile dell'Impresa</b>	10,00% di E. 4,66	0,47	
<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>5,13</b>	



Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro lineare</b> (Euro cinque/13)		<b>5,13</b>
<b>D3.06.008</b>	<b>Cavidotti corrugato a doppia parete in PE ad alta densità</b> Fornitura e posa in opera di cavidotto a doppia parete con sonda tiracavo, posato in scavo già predisposto, compresa lafornitura e l'installazione dei pezzi speciali e degli accessori di fissaggio nei seguenti diametri: <b>01</b> Cavidotto diam. 40.		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- DE434 cavidotto corrugato doppia parete con sonda tiracavo diam 40 ml 1,00 x E. 0,95	0,95	
	- DE752 manicotto di giunzione per cavidotto corrugato doppia parete diam. 40 cad 1,00 x E. 1,16	1,16	
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>2,11</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL ora 0,05 x E. 22,52	1,06	
	- 02090 Operaio impiantista specializzato 5° categoria ASSISTAL ora 0,05 x E. 25,20	1,19	
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>2,25</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>4,36</b>
	- <b>Oneri Vari</b> % di E. 4,36		
	- <b>Spese generali dell'Impresa</b> 15,00% di E. 4,36		0,65
	<b>SOMMANO</b>		<b>5,01</b>
	- <b>Utile dell'Impresa</b> 10,00% di E. 5,01		0,50
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>5,51</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro lineare</b> (Euro cinque/51)		<b>5,51</b>
<b>D3.06.010</b>	<b>Scatola di derivazione in alluminio pressofuso</b> Fornitura e <b>posa in</b> opera di scatola di derivazione in alluminio pressofuso con pareti chiuse IP 66 fornita e posta in opera in vista o ad incasso: <b>01</b> mm 91x91x54.		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- DE577 cassetta di derivazione in alluminio pressofuso IP66 91x91x54 cad 1,00 x E. 5,25	5,25	
	- DE762 tassello universale diametro foro 6 cad 4,00 x E. 0,06	0,24	
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>5,49</b>
	<b>B) NOLI</b>		
	- M202 avvitatore fino a 140 Nm ora 0,04 x E. 0,53	0,02	
	- M205 trapano a percussione fino a 500 w ora 0,04 x E. 0,38	0,02	
	<b>Totale NOLI</b>		<b>0,04</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02088 Operaio impiantista comune 3°		



Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro		
		Parziale	Totale	
<b>01</b>	mm 65x50.			
	<b>A) MATERIALI</b>			
	- DE381 passarella portacavi in acciaio galvanizzato dim 65x50	ml 1,00 x E.	4,55	4,55
	- DE392 coperchio per passarella portacavi in acciaio galvanizzato dim 65x50/80	cad 1,00 x E.	3,43	3,43
	- DE482 separatore per passarella portacavi in acciaio galvanizzato rettilineo da 50	ml 1,00 x E.	2,73	2,73
	- DE762 tassello universale diametro foro 6	cad 6,00 x E.	0,06	0,36
	<b>Totale MATERIALI</b>			<b>11,07</b>
	<b>B) NOLI</b>			
	- M202 avvitatore fino a 140 Nm	ora 0,10 x E.	0,53	0,05
	- M205 trapano a percussione fino a 500 w	ora 0,10 x E.	0,38	0,04
	<b>Totale NOLI</b>			<b>0,09</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>			
	- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL	ora 0,10 x E.	22,52	2,25
	- 02090 Operaio impiantista specializzato 5° categoria ASSISTAL	ora 0,10 x E.	25,20	2,52
	<b>Totale MANODOPERA</b>			<b>4,77</b>
	<b>SOMMANO</b>			<b>15,93</b>
	- Oneri Vari	% di E.	15,93	
- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E.	15,93	2,39	
<b>SOMMANO</b>			<b>18,32</b>	
- Utile dell'Impresa	10,00% di E.	18,32	1,83	
<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>			<b>20,15</b>	
<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro lineare</b> (Euro venti/15)			<b>20,15</b>	
<b>D3.06.014</b>	<b>Canale metallico zincato Fornitura e posa in opera di canale portacavi</b> rettangolare in acciaio zincato, spessore 1.5 - 2 mm, fornito e posto in opera a vista su staffe a mensola o a sospensione in acciaio zincato di adeguate dimensioni, comprese le giunzioni ed il fissaggio, i pezzi speciali ( per curve, derivazioni, interruzioni, riduzioni, ecc. da valutare in ragione di 1 m di canale):			
<b>01</b>	mm 50x50.			
<b>A) MATERIALI</b>				
- DE508 canale metallico zincato 50x50 mm	ml 1,00 x E.	4,78	4,78	
- DE762 tassello universale diametro foro 6	cad 4,00 x E.	0,06	0,24	
- DE886 curva piana di acciaio zincato 90° completa di coperchio 50x50	cad 0,20 x E.	11,25	2,25	
- DE887 piastra di ancoraggio a soffitto	cad 0,70 x E.	9,60	6,72	
<b>Totale MATERIALI</b>			<b>13,99</b>	
<b>B) NOLI</b>				
- M202 avvitatore fino a 140 Nm	ora 0,09 x E.	0,53	0,05	
- M205 trapano a percussione fino a 500 w	ora 0,09 x E.	0,38	0,03	

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	<b>Totale NOLI</b>		<b>0,08</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL	ora 0,20 x E. 22,52	4,50
	- 02090 Operaio impiantista specializzato 5° categoria ASSISTAL	ora 0,20 x E. 25,20	5,04
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>9,54</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>23,61</b>
	- Oneri Vari % di E. 23,61		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 23,61		3,54
	<b>SOMMANO</b>		<b>27,15</b>
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 27,15		2,72
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>29,87</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro lineare</b> (Euro ventinove/87)		<b>29,87</b>
<b>D3.06.015</b>	<b>Coperchi rettilinei acciaio zincato Fornitura e posa in opera di</b>		
<b>01</b>	coperchio rettilineo acciaio zincato: mm 50x22.		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- DE514 coperchio rettilineo metallico zincato 50x22 mm	ml 1,00 x E. 0,95	0,95
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>0,95</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL	ora 0,03 x E. 22,52	0,75
	- 02090 Operaio impiantista specializzato 5° categoria ASSISTAL	ora 0,03 x E. 25,20	0,84
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>1,59</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>2,54</b>
	- Oneri Vari % di E. 2,54		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 2,54		0,38
	<b>SOMMANO</b>		<b>2,92</b>
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 2,92		0,29
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>3,21</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro lineare</b> (Euro tre/21)		<b>3,21</b>
<b>D3.06.016</b>	<b>Canale in PVC Fornitura e posa in opera di canale portacavi</b>		
	in PVC fornito e posto in opera a vista comprese le giunzioni ed il fissaggio, i pezzi speciali ( per curve, derivazioni, interruzioni, riduzioni, ecc. da valutare in ragione di 1 m di canale):		

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
<b>01</b>	mm 60x50.		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- DE520 canale in PVC 60x50 mm ml 1,00 x E. 1,46	1,46	
	- DE583 separatore interno per canale in PVC ml 1,00 x E. 0,71	0,71	
	- DE584 graffa tenuta cavi per canale in PVC cad 3,00 x E. 0,52	1,59	
	- DE762 tassello universale diametro foro 6 cad 4,00 x E. 0,06	0,24	
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>4,00</b>
	<b>B) NOLI</b>		
	- M202 avvitatore fino a 140 Nm ora 0,09 x E. 0,53	0,05	
	- M205 trapano a percussione fino a 500 w ora 0,09 x E. 0,38	0,03	
	<b>Totale NOLI</b>		<b>0,08</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL ora 0,09 x E. 22,52	2,07	
	- 02090 Operaio impiantista specializzato 5° categoria ASSISTAL ora 0,09 x E. 25,20	2,31	
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>4,38</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>8,46</b>
	- <b>Oneri Vari</b> % di E. 8,46		
	- <b>Spese generali dell'Impresa</b> 15,00% di E. 8,46		1,27
	<b>SOMMANO</b>		<b>9,73</b>
	- <b>Utile dell'Impresa</b> 10,00% di E. 9,73		0,97
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>10,70</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro lineare</b> (Euro dieci/70)		<b>10,70</b>
<b>D3.06.017</b>	<b>Coperchi rettilinei in PVC Fornitura e posa in opera di coperchio</b>		
	rettilineo in PVC:		
<b>01</b>	mm 40 (per canale 60x50 mm).		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- DE525 coperchio in PVC da 40 (per canale 60x50 mm) ml 1,00 x E. 1,04	1,04	
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>1,04</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL ora 0,03 x E. 22,52	0,75	
	- 02090 Operaio impiantista specializzato 5° categoria ASSISTAL ora 0,03 x E. 25,20	0,84	
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>1,59</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>2,63</b>
	- <b>Oneri Vari</b> % di E. 2,63		
	- <b>Spese generali dell'Impresa</b> 15,00% di E. 2,63		0,39

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	<p style="text-align: right;"><b>SOMMANO</b></p> <p><b>- Utile dell'Impresa</b> 10,00% di E. 3,02</p> <p style="text-align: right;"><b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b></p> <p><b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro lineare</b> (Euro tre/32)</p>		<b>3,02</b> 0,30
			<b>3,32</b>
			<b>3,32</b>
<b>D3.07.016</b>	<p><b>Incremento al punto luce per opere murarie. Sono compresi: gli</b> scassi ed i ripristini della muratura esistente di qualsiasi tipo, esclusa quella di pietra, dalla scatola di derivazione della linea dorsale; la rasatura. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la tinteggiatura.</p> <p><b>01</b> Per punto luce interrotto a soffitto.</p> <p><b>D) MANODOPERA</b></p> <p>- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL ora 0,20 x E. 22,52</p> <p>- 02090 Operaio impiantista specializzato 5° categoria ASSISTAL ora 0,20 x E. 25,20</p> <p style="text-align: right;"><b>SOMMANO</b></p> <p><b>- Oneri Vari</b> % di E. 9,54</p> <p><b>- Spese generali dell'Impresa</b> 15,00% di E. 9,54</p> <p style="text-align: right;"><b>SOMMANO</b></p> <p><b>- Utile dell'Impresa</b> 10,00% di E. 10,97</p> <p style="text-align: right;"><b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b></p> <p><b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno</b> (Euro dodici/07)</p>		<b>9,54</b>  <b>10,97</b> 1,10
			<b>1,43</b>
			<b>12,07</b>
			<b>12,07</b>
<b>D3.07.017</b>	<p><b>Incremento al punto luce per esecuzione IP 44/55 a vista. Sono</b> comprese: le scatole di derivazione in PVC autoestinguente o in silumin pressofuso; tubazione rigida filettata o raccordabile metallica o in PVC, posata in vista a partire dalla linea dorsale; i conduttori tipo N07V-K o N1vv-K di sezione minima di fase e di terra pari i mmq 1.5; le scatole portafrutto; il frutto; gli stop; le viti di fissaggio; i collari; le curve. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.</p> <p><b>01</b> Punto luce a soffitto tubazione pvc.</p> <p><b>D) MANODOPERA</b></p> <p>- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL ora 0,20 x E. 22,52</p> <p>- 02090 Operaio impiantista specializzato 5° categoria ASSISTAL ora 0,20 x E. 25,20</p> <p style="text-align: right;"><b>Totale MANODOPERA</b></p> <p style="text-align: right;"><b>SOMMANO</b></p>		<b>4,50</b>  <b>5,04</b>  <b>9,54</b>  <b>9,54</b>

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro		
		Parziale	Totale	
D3.07.018  01	- Oneri Vari	% di E.	9,54	1,43
	- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E.	9,54	
	<b>SOMMANO</b>			<b>10,97</b>
	- Utile dell'Impresa	10,00% di E.	10,97	1,10
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>			<b>12,07</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno</b> (Euro dodici/07)			<b>12,07</b>
	<b>Incremento al punto luce per placche speciali da applicare in caso di</b> utilizzazione di placche in pressofusione, per ogni punto di comando. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.			
	Per placche fino a 3 moduli.			
	<b>A) MATERIALI</b>			
	- DE345 placca in metallo colore ocra a 3 posti cad	1,00 x E.	7,14	7,14
<b>Totale MATERIALI</b>			<b>7,14</b>	
<b>D) MANODOPERA</b>				
- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL	ora	0,02 x E.	22,52	0,38
- 02125 Tecnico assistente metalmeccanico	ora	0,02 x E.	25,17	0,42
<b>Totale MANODOPERA</b>			<b>0,80</b>	
<b>SOMMANO</b>			<b>7,94</b>	
- Oneri Vari	% di E.	7,94	1,19	
- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E.	7,94		
<b>SOMMANO</b>			<b>9,13</b>	
- Utile dell'Impresa	10,00% di E.	9,13	0,91	
<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>			<b>10,04</b>	
<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno</b> (Euro dieci/04)			<b>10,04</b>	
D3.08.001	<b>Predisposizione punto presa costituito da tubazione in PVC rigido tipo</b> RK9 sottotraccia del diametro di 16 mm. In operacompleto di scatola e supporto in materiale isolante, del tipo modulare, placca di rivestimento in PVC compreso il fissaggio del tubo e della scatola portafrutto ed ogni altro onere e magistero.			
<b>A) MATERIALI</b>				
- DE306 Tubo flessibile in PVC serie pesante con tirafilo diametro mm 20	ml	6,00 x E.	0,68	4,08
- DE309 CASSETTE PORTAPPARECCHI MODULARI Scatola 3 posti 104x66x48	cad	1,00 x E.	0,20	0,20
- DE312 Cassette mm 92x92x45	cad	1,00 x E.	0,98	0,98

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>5,26</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL	ora 0,25 x E. 22,52	5,63
	- 02090 Operaio impiantista specializzato 5° categoria ASSISTAL	ora 0,25 x E. 25,20	6,30
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>11,93</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>17,19</b>
	- Oneri Vari % di E. 17,19		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 17,19		2,58
	<b>SOMMANO</b>		<b>19,77</b>
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 19,77		1,98
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>21,75</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno</b> (Euro ventuno/75)		<b>21,75</b>
<b>D3.08.013</b>	<b>Fornitura e posa in opera di presa di corrente ad alveoli schermati in scatola esistente:</b>		
<b>01</b>	presa 2 x 10 A+T.		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- DE321 Presa 2P+T 10 A tipo normale alveoli schermati	cad 1,00 x E. 2,44	2,44
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>2,44</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL	ora 0,20 x E. 22,52	4,50
	- 02090 Operaio impiantista specializzato 5° categoria ASSISTAL	ora 0,20 x E. 25,20	5,04
	<b>SOMMANO</b>		<b>11,98</b>
	- Oneri Vari % di E. 11,98		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 11,98		1,80
	<b>SOMMANO</b>		<b>13,78</b>
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 13,78		1,38
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>15,16</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno</b> (Euro quindici/16)		<b>15,16</b>
<b>D3.08.017</b>	<b>Incremento al punto presa per esecuzione IP 44155 a vista. Sono</b> comprese: le scatole di derivazione in PVC autoestinguente o in silumin pressofuso; tubazione rigida filettata o raccordabile metallica o in PVC, posata in vista a partire dalla linea dorsale; i conduttori tipo N07V-K o NIVV-K di sezione minima di fase e di terra pari a mmq 1.5; le scatole portafrutto; il frutto; gli stop; le viti di fissaggio; i collari; le cune. E'inoltre compreso quanto		



Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
01	altro occorre per dare il lavoro finito. . Punto presa 2x10A + T tubazione PVC.		
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL	ora 0,20 x E. 22,52	4,50
	- 02090 Operaio impiantista specializzato 5° categoria ASSISTAL	ora 0,20 x E. 25,20	5,04
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>9,54</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>9,54</b>
	- Oneri Vari	% di E. 9,54	
	- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E. 9,54	1,43
	<b>SOMMANO</b>		<b>10,97</b>
	- Utile dell'Impresa	10,00% di E. 10,97	1,10
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>12,07</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno</b> (Euro dodici/07)		<b>12,07</b>
D3.08.018	<b>Presa CEE in materiale plastico autoestinguente in custodia minima</b> IP55, provvista di interruttore di blocco e fusibili e di eventuali supporti, posta in opera compreso gli oneri per la formazione della linea a partire dalla cassetta di ambiente (cavi, tubazioni e cassette e quant'altro necessario per dare il lavoro finito e funzionante.		
01	2P+T 16A.		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- D4050 cavo FG7OR 3x2.5	ml 10,00 x E. 0,92	9,20
	- DE404 presa CEE in materiale plastico autoestinguente in custodia minima IP55, 2P+T 16A	cad 1,00 x E. 46,82	46,82
	- DE414 cassetta con pareti lisce per derivazioni Halogen Free IP56 dim 150x110x70	cad 1,00 x E. 6,13	6,13
	- DE422 tubo rigido pesante tipo HALOGEN FREE RKHF diam 25	ml 10,00 x E. 2,18	21,80
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>83,95</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL	ora 0,42 x E. 22,52	9,38
	- 02090 Operaio impiantista specializzato 5° categoria ASSISTAL	ora 0,42 x E. 25,20	10,50
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>19,88</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>103,83</b>
	- Oneri Vari	% di E. 103,83	
	- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E. 103,83	15,57
	<b>SOMMANO</b>		<b>119,40</b>

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 119,40		11,94
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>131,34</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno</b> (Euro centotrentuno/34)		<b>131,34</b>
<b>D3.09.001</b>	<b>Proiettore per lampada alogena realizzata in alluminio pressofuso, con schermo in vetro, riflettore in alluminio, con grado di protezione pari a IP55, fornito e posto in opera. Sono Compresi: la staffa di fissaggio; la lampada alogena; tutti gli accessori necessari. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. .</b>		
<b>01</b>	Per lampade fino a 500W.		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- D4158 Proiettore fino a 500W marca DISANO modello PUNTO cad 1,00 x E. 17,50	17,50	
	- D4159 Lampada alogena da 500W marca PHILIPS cad 1,00 x E. 3,09	3,09	
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>20,59</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL ora 0,50 x E. 22,52	11,26	
	- 02090 Operaio impiantista specializzato 5° categoria ASSISTAL ora 0,50 x E. 25,20	12,60	
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>23,86</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>44,45</b>
	- Oneri Vari % di E. 44,45		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 44,45		6,67
	<b>SOMMANO</b>		<b>51,12</b>
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 51,12		5,11
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>56,23</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno</b> (Euro cinquantasei/23)		<b>56,23</b>
<b>D3.09.002</b>	<b>Proiettore per lampada a scarica, ad elevatorendimento energetico, realizzato in corpo in alluminio pressofuso, verniciato, con riflettore in alluminio martellato, cassettaaccessori elettrici separata dal vano lampada, cristallo frontale temperato, fornito e posto in opera. Sono compresi: la lampada a vapori di Sodio Alta Pressione (SAP) o a vapori di Sodio Bassa Pressione (SBP) o a ioduri metallici (JM); i cablaggi;gli accessori; le staffe. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. .</b>		
<b>01</b>	Con lampada SAP 70W simmetrica.		
	<b>A) MATERIALI</b>		

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro		
		Parziale	Totale	
	- D4162 Proiettore per lampada SAP da 70W simmetrico marca DISANO modello IRIDIO	cad	1,00 x E. 94,50	94,50
	- D4163 Lampada SAP 70W marca PHILIPS	cad	1,00 x E. 16,35	16,35
	<b>Totale MATERIALI</b>			<b>110,85</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>			
	- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL	ora	0,50 x E. 22,52	11,26
	- 02090 Operaio impiantista specializzato 5° categoria ASSISTAL	ora	0,50 x E. 25,20	12,60
	<b>Totale MANODOPERA</b>			<b>23,86</b>
	<b>SOMMANO</b>			<b>134,71</b>
	- Oneri Vari		% di E. 134,71	
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E. 134,71	20,21
	<b>SOMMANO</b>			<b>154,92</b>
	- Utile dell'Impresa		10,00% di E. 154,92	15,49
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>			<b>170,41</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno</b> (Euro centosettanta/41)			<b>170,41</b>
<b>D3.09.003</b>	<b>illuminatore da esterno con globo in policarbonato da alloggiare su palo o a parete, provvisto di sfera in policarbonato autoestinguente atto ad alloggiare le lampade sotto indicate, trasparente od opalino, di forma sferica o ovale o squadrata, con base di attacco per palo diametro mm 60, grado di protezione IP55, fornito e posto in opera. Sono compresi: le lampade; l'accenditore; il condensatore. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito e funzionante con lampade.</b>			
<b>01</b>	Al mercurio bulbo fluoresc. max 80W-125W.			
	<b>A) MATERIALI</b>			
	- D4185 Illuminatore marca AEC modello Globo Due 500 max 125W per lampada MBF	cad	1,00 x E. 49,00	49,00
	- D4186 Lampada al mercurio da 125W marca PHILIPS	cad	1,00 x E. 10,68	10,68
	<b>Totale MATERIALI</b>			<b>59,68</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>			
	- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL	ora	0,67 x E. 22,52	15,01
	- 02090 Operaio impiantista specializzato 5° categoria ASSISTAL	ora	0,67 x E. 25,20	16,80
	<b>Totale MANODOPERA</b>			<b>31,81</b>
	<b>SOMMANO</b>			<b>91,49</b>
	- Oneri Vari		% di E. 91,49	
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E. 91,49	13,72
	<b>SOMMANO</b>			<b>105,21</b>
	- Utile dell'Impresa		10,00% di E. 105,21	10,52

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>115,73</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno</b> (Euro centoquindici/73)		<b>115,73</b>
<b>D3.09.004</b>	<b>Accessori per illuminatore da esterno per globo in policarbonato. E'</b> compreso quanto occorre per dare il lavoro finito.		
<b>01</b>	Schermo lamellare per lampade.		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- D4189 Schermo Lamellare Frangiluce marca AEC	cad 1,00 x E. 18,20	18,20
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>18,20</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL	ora 0,08 x E. 22,52	1,88
	- 02090 Operaio impiantista specializzato 5° categoria ASSISTAL	ora 0,08 x E. 25,20	2,10
	<b>SOMMANO</b>		<b>22,18</b>
	- <b>Oneri Vari</b>	% di E. 22,18	
	- <b>Spese generali dell'Impresa</b>	15,00% di E. 22,18	3,33
	<b>SOMMANO</b>		<b>25,51</b>
	- <b>Utile dell'Impresa</b>	10,00% di E. 25,51	2,55
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>28,06</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno</b> (Euro ventotto/06)		<b>28,06</b>
<b>D3.09.005</b>	<b>Compenso per punto di allaccio di illuminazione estema su palo</b> comprensivo deicollegamenti di fase da realizzare con conduttori a isolamento butilico dal pozzetto di ispezione, ai fusibili ed al vano accessori dell'armatura. Sono compresi: i collegamenti di terra, sia all'apparato che al palo; la scatola di derivazione. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la scatola di giunzione da palo portafusibile.		
<b>01</b>	Per pali fino m 3 f.t.		
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL	ora 1,25 x E. 22,52	28,15
	- 02090 Operaio impiantista specializzato 5° categoria ASSISTAL	ora 1,25 x E. 25,20	31,50
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>59,65</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>59,65</b>
	- <b>Oneri Vari</b>	% di E. 59,65	
	- <b>Spese generali dell'Impresa</b>	15,00% di E. 59,65	8,95
	<b>SOMMANO</b>		<b>68,60</b>
	- <b>Utile dell'Impresa</b>	10,00% di E. 68,60	6,86

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>75,46</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno</b> (Euro settantacinque/46)		<b>75,46</b>
<b>D3.09.007</b>	<b>Armatura stradale in acciaio per lampade MBF125W realizzato con</b> corpo in acciaio zincato a caldo o in alluminio e riflettore in alluminio purissimo, con grado di protezione IP23 del vano accessori, attacco per palo diametro mm 60, fornita e posta in opera. Sono compresi: la lampada a mercurio bulbo fluorescente max 125W; l'accenditore; condensatori di rifasamento; gli accessori. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.		
<b>01</b>	Senza coppa.		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- D4194 Armatura marca AEC modello lunoide senza coppa 125W	cad 1,00 x E. 142,10	142,10
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>142,10</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL	ora 0,25 x E. 22,52	5,63
	- 02090 Operaio impiantista specializzato 5° categoria ASSISTAL	ora 0,25 x E. 25,20	6,30
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>11,93</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>154,03</b>
	- Oneri Vari	% di E. 154,03	
	- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E. 154,03	23,10
	<b>SOMMANO</b>		<b>177,13</b>
	- Utile dell'Impresa	10,00% di E. 177,13	17,71
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>194,84</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno</b> (Euro centonovantaquattro/84)		<b>194,84</b>
<b>D3.09.009</b>	<b>Armatura stradale applicabile su braccio o testa palo, realizzata con</b> corpo in alluminio pressofuso o in materiale sintetico, con copertura in materiale plastico antinvecchiante incernierata, coppa in policarbonato riflettore in alluminio purissimo, vano portaccessori con grado di protezione min. IP23, vano portalampada min.IP54, fornito e posto in opera. Sono compresi: le lampade cablate e rifasate; l'accenditore, etc. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.		
<b>01</b>	Con lampada al sodio alta pressione 150W.		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- D4198 Armatura marca AEC modello SERIKA in materiale plastico cablata SAP 150W	cad 1,00 x E. 168,70	168,70
	- D4199 Lampada SAP 150W marca PHILIPS	cad 1,00 x E. 31,16	31,16
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>199,86</b>

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro		
		Parziale	Totale	
<b>D3.09.010</b>	<b>D) MANODOPERA</b>			
	- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL	ora 0,50 x E. 22,52	11,26	
	- 02090 Operaio impiantista specializzato 5° categoria ASSISTAL	ora 0,50 x E. 25,20	12,60	
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>23,86</b>	
	<b>SOMMANO</b>		<b>223,72</b>	
	- <b>Oneri Vari</b>	% di E. 223,72		
	- <b>Spese generali dell'Impresa</b>	15,00% di E. 223,72	33,56	
	<b>SOMMANO</b>		<b>257,28</b>	
	- <b>Utile dell'Impresa</b>	10,00% di E. 257,28	25,73	
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>283,01</b>	
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno</b> (Euro duecentottantatre/01)		<b>283,01</b>	
	<b>01</b>	<b>Armatura stradale applicabile su braccio o testa palo, con fissaggio a doppia staffa, realizzata con corpo in alluminio pressofuso e copertura in alluminio pressofuso incernierata con gancio in acciaio inox ad apertura dall'alto, coppa in vetro resistente al borosilicato, riflettore in alluminio purissimo, vano portaccessori con grado di protezione IP23, vano gruppo ottico IP55, fornita e posta in opera. Sono compresi: la lampada cablata e rifasata; l'accenditore; gli accessori. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.</b>		
		Con lampada al sodio alta pressione 70W.		
	<b>A) MATERIALI</b>			
	- D4163 Lampada SAP 70W marca PHILIPS	cad 1,00 x E. 16,35	16,35	
- D4204 Armatura marca AEC modello Serika cablata SAP 70W	cad 1,00 x E. 176,40	176,40		
- D4205 Accessorio marca AEC per fissaggio a doppia staffa	cad 1,00 x E. 17,50	17,50		
<b>Totale MATERIALI</b>		<b>210,25</b>		
<b>D) MANODOPERA</b>				
- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL	ora 0,50 x E. 22,52	11,26		
- 02090 Operaio impiantista specializzato 5° categoria ASSISTAL	ora 0,50 x E. 25,20	12,60		
<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>23,86</b>		
<b>SOMMANO</b>		<b>234,11</b>		
- <b>Oneri Vari</b>	% di E. 234,11			
- <b>Spese generali dell'Impresa</b>	15,00% di E. 234,11	35,12		
<b>SOMMANO</b>		<b>269,23</b>		
- <b>Utile dell'Impresa</b>	10,00% di E. 269,23	26,92		
<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>296,15</b>		

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno</b> (Euro duecentonovantasei/15)		<b>296,15</b>
<b>D3.09.011</b>	<b>Armatura stradale applicabile su braccio o testa palo con corpo in</b> poliestere rinforzato, coppa in metacrilato, in classe II di isolamento, telaio in pressofusione, vano lampada con grado IP55, vano accessori IP44, ottica variabile, piastra e lampada asportabili senza utensili, fornita e posta in opera. Sono compresi: la lampada; il cablaggio; i condensatori di rifasamento; gli accenditori; gli accessori. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.		
<b>01</b>	Con lampada al sodio alta pressione 70W.		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- D4163 Lampada SAP 70W marca PHILIPS cad 1,00 x E. 16,35	16,35	
	- D4205 Accessorio marca AEC per fissaggio a doppia staffa cad 1,00 x E. 17,50	17,50	
	- D4215 Armatura marca AEC modello Lumoide con coppa in metacrilato cablata SAP 70W cad 1,00 x E. 179,20	179,20	
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>213,05</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02001 Operaio edile comune di 1 <sup>o</sup> livello ora 0,50 x E. 23,45	11,73	
	- 02088 Operaio impiantista comune 3 <sup>o</sup> categoria ASSISTAL ora 0,50 x E. 22,52	11,26	
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>22,99</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>236,04</b>
	- <b>Oneri Vari</b> % di E. 236,04		
	- <b>Spese generali dell'Impresa</b> 15,00% di E. 236,04		35,41
	<b>SOMMANO</b>		<b>271,45</b>
	- <b>Utile dell'Impresa</b> 10,00% di E. 271,45		27,15
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>298,60</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno</b> (Euro duecentonovantotto/59)		<b>298,59</b>
<b>D3.09.012</b>	<b>Incremento per classe di isolamento II e coppa in vetro</b> termoresistente.		
<b>01</b>	Per classe II.		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- D4221 incremento per classe II di isolamento cad 1,00 x E. 9,10	9,10	
	<b>SOMMANO</b>		<b>9,10</b>
	- <b>Oneri Vari</b> % di E. 9,10		
	- <b>Spese generali dell'Impresa</b> 15,00% di E. 9,10		1,37
	<b>SOMMANO</b>		<b>10,47</b>
	- <b>Utile dell'Impresa</b> 10,00% di E. 10,47		1,05
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>11,52</b>

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno</b> (Euro undici/52)		<b>11,52</b>
<b>D3.09.014</b>	<b>Palo rastremato diritto in acciaio verniciato o zincato avente sezione terminale pari a diametro mm 60, sezione di base opportuna da incassare nel terreno per mm 500-800, spessore minimo dell'ordine di mm 3, fornito e posto in opera. Sono compresi: i fori per i passaggi delle tubazioni dei conduttori elettrici; la sabbia di riempimento tra palo e tubazione; il collare in acciaio di rinforzo alla base. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.</b>		
<b>01</b>	Per altezza f.t. mm 3000 zincato.		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- D4224 Palo Rastremato diritto h.f.t. 3,00 m. diam. 60 marca Tecnopali	cad 1,00 x E. 60,90	60,90
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>60,90</b>
	<b>B) NOLI</b>		
	- M049 autocarro a cassone fisso o ribaltabile con gruetta	ora 0,75 x E. 19,40	14,55
	<b>Totale NOLI</b>		<b>14,55</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02007 Conduttore di macchine operatrici 2 livello	ora 0,75 x E. 26,11	19,58
	- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL	ora 0,75 x E. 22,52	16,89
	- 02090 Operaio impiantista specializzato 5° categoria ASSISTAL	ora 0,75 x E. 25,20	18,90
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>55,37</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>130,82</b>
	- <b>Oneri Vari</b>	% di E. 130,82	
	- <b>Spese generali dell'Impresa</b>	15,00% di E. 130,82	19,62
	<b>SOMMANO</b>		<b>150,44</b>
	- <b>Utile dell'Impresa</b>	10,00% di E. 150,44	15,04
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>165,48</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno</b> (Euro centosessantacinque/48)		<b>165,48</b>
<b>D3.09.016</b>	<b>Palo conico curvato zincato avente sezione terminale del diametro di mm 60 a partire da sezione di base del diametro min. mm 148 da incassare nel terreno (Hi 800) spessore minimo mm 3, comprensivo di fori per alloggiamento fusibili, fornito e posto in opera. Sono compresi: la sabbia di riempimento tra palo e tubazione; il collare in acciaio di rinforzo alla base. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.</b>		
<b>01</b>	Per altezza f.t. mm 7000 - Hi mm 800.		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- D4239 Palo conico curvato h.f.t. 7,00 m.		



Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI			PREZZO Euro		
				Parziale	Totale	
	marca Tecnopali	cad	1,00 x E.	193,90	193,90	
			<b>Totale MATERIALI</b>			<b>193,90</b>
	<b>B) NOLI</b>					
	- M049 autocarro a cassone fisso o ribaltabile con gruetta	ora	1,00 x E.	19,40	19,40	
			<b>Totale NOLI</b>			<b>19,40</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>					
	- 02007 Conduttore di macchine operatrici 2 livello	ora	1,00 x E.	26,11	26,11	
	- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL	ora	1,00 x E.	22,52	22,52	
	- 02090 Operaio impiantista specializzato 5° categoria ASSISTAL	ora	1,00 x E.	25,20	25,20	
			<b>Totale MANODOPERA</b>			<b>73,83</b>
			<b>SOMMANO</b>			<b>287,13</b>
	- Oneri Vari		% di E.	287,13		
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E.	287,13		43,07
			<b>SOMMANO</b>			<b>330,20</b>
	- Utile dell'Impresa		10,00% di E.	330,20		33,02
			<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>			<b>363,22</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno</b> (Euro trecentosessantatre/22)					<b>363,22</b>
<b>D3.09.017</b>	<b>Braccio per palo zincato realizzato in acciaio zincato di spessore min.</b> mm 3.2, di diametro min. mm 60, di lunghezza min. pari a mm 1500 e max mm 2000 e di altezza pari a mm 1500 fornito e posto in opera. E'compresoquanto altro occorre per dare l'opera finita. . Singolo.					
<b>01</b>						
	<b>A) MATERIALI</b>					
	- D4250 Braccio Singolo	cad	1,00 x E.	48,30	48,30	
			<b>Totale MATERIALI</b>			<b>48,30</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>					
	- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL	ora	0,25 x E.	22,52	5,63	
	- 02090 Operaio impiantista specializzato 5° categoria ASSISTAL	ora	0,25 x E.	25,20	6,30	
			<b>Totale MANODOPERA</b>			<b>11,93</b>
			<b>SOMMANO</b>			<b>60,23</b>
	- Oneri Vari		% di E.	60,23		
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E.	60,23		9,03
			<b>SOMMANO</b>			<b>69,26</b>
	- Utile dell'Impresa		10,00% di E.	69,26		6,93

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>76,19</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno</b> (Euro settantasei/19)		<b>76,19</b>
<b>D3.09.018</b>	<b>Palo conico diritto laminato a caldo in acciaio zincato avente sezione terminale pari a mm 60, sezione di base opportuna, da incassare nel terreno per un'alteza minima pari a mm 500 - 800 secondo occorrenza spessore minimo dell'ordine di mm 3, fornito e posto in opera. Sono compresi: i fori per il passaggio delle tubazioni dei conduttori elettrici; la sabbia di riempimento tra palo e tubazione; il collare in acciaio di rinforzo alla base.</b>		
<b>02</b>	Per altezza f.t. mm 3500.		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- D4253 Palo conico diritto h.f.t. 3,50 m marca Tecnopali	cad 1,00 x E. 73,50	73,50
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>73,50</b>
	<b>B) NOLI</b>		
	- M049 autocarro a cassone fisso o ribaltabile con gruetta	ora 0,75 x E. 19,40	14,55
	<b>Totale NOLI</b>		<b>14,55</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02007 Conduttore di macchine operatrici 2 livello	ora 0,75 x E. 26,11	19,58
	- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL	ora 0,75 x E. 22,52	16,89
	- 02090 Operaio impiantista specializzato 5° categoria ASSISTAL	ora 0,75 x E. 25,20	18,90
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>55,37</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>143,42</b>
	- <b>Oneri Vari</b>	% di E. 143,42	
	- <b>Spese generali dell'Impresa</b>	15,00% di E. 143,42	21,51
	<b>SOMMANO</b>		<b>164,93</b>
	- <b>Utile dell'Impresa</b>	10,00% di E. 164,93	16,49
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>181,42</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno</b> (Euro centoottantuno/42)		<b>181,42</b>
<b>D3.09.020</b>	<b>Palo rastremato o cilindrico in alluminio avente sezione terminale pari a mm 60 e di base uguale a mm 90 nel caso di pali rastremati, da incassare nel terreno per mm 500, spessore minimo pari a mm 3 circa, fornito e posto in opera. Sono compresi: i fori per i passaggi delle tuabzioni dei conduttori elettrici; la sabbia di riempimento tra palo e tubazione. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. .</b>		
<b>01</b>	Per altezza f.t mm 3100.		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- D4269 Palo cilindrico in alluminio marca		

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI			PREZZO Euro	
				Parziale	Totale
	DISANO h.f.t. 3,10 m.	cad	1,00 x E.	178,50	178,50
	<b>Totale MATERIALI</b>				<b>178,50</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>				
	- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL	ora	0,50 x E.	22,52	11,26
	- 02090 Operaio impiantista specializzato 5° categoria ASSISTAL	ora	0,50 x E.	25,20	12,60
	<b>Totale MANODOPERA</b>				<b>23,86</b>
	<b>SOMMANO</b>				<b>202,36</b>
	- Oneri Vari		% di E.	202,36	
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E.	202,36	30,35
	<b>SOMMANO</b>				<b>232,71</b>
	- Utile dell'Impresa		10,00% di E.	232,71	23,27
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>				<b>255,98</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno</b> (Euro duecentocinquantacinque/98)				<b>255,98</b>
<b>D3.09.021</b>	<b>Armadio stradale realizzato in vetroresina stampata, con porta</b> incernierata asportabile, provvista di serratura, struttura modulare componibile, entrate ed uscite cavi con pressacavi o passacavi, con grado di protezione min IP44, fornito e posto in opera con telai di ancoraggio a pavimento per misure h ò mm 900. Sono comprese le piastre di fondo. E inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.				
<b>01</b>	Moduli larghezza, profondita, altezza assimilabili a mm. 500x300x200.				
	<b>A) MATERIALI</b>				
	- D4272 Armadio stradale marca Hager Lume dim. 500x300x200	cad	1,00 x E.	107,10	107,10
	- D4273 Maniglia con chiave marca Hager	cad	1,00 x E.	7,00	7,00
	<b>Totale MATERIALI</b>				<b>114,10</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>				
	- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL	ora	1,00 x E.	22,52	22,52
	- 02090 Operaio impiantista specializzato 5° categoria ASSISTAL	ora	1,00 x E.	25,20	25,20
	<b>Totale MANODOPERA</b>				<b>47,72</b>
	<b>SOMMANO</b>				<b>161,82</b>
	- Oneri Vari		% di E.	161,82	
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E.	161,82	24,27
	<b>SOMMANO</b>				<b>186,09</b>
	- Utile dell'Impresa		10,00% di E.	186,09	18,61
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>				<b>204,70</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno</b>				<b>204,70</b>

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	(Euro duecentoquattro/70)		
<b>D3.09.023</b>	<b>Cassetta da palo realizzata in vetroresina, completa di coperchio</b> svitabile con chiave, fissata su palo comprensiva di palo diametromax mm 150, fino a m 1.50 di altezza, piastradi fondo grado di protezione IP43 fornito e posto in opera. Sono compresi: gli scassi sul terreno; i ripristini; i fissaggi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. .		
<b>01</b>	Vuota.		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- D4278 cassetta da palo in vetroresina	cad 1,00 x E.	17,50
	- D4279 palo per supporto cassetta	cad 1,00 x E.	12,60
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>30,10</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL	ora 0,25 x E.	22,52
	- 02090 Operaio impiantista specializzato 5° categoria ASSISTAL	ora 0,25 x E.	25,20
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>11,93</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>42,03</b>
	- <b>Oneri Vari</b>	% di E.	42,03
	- <b>Spese generali dell'Impresa</b>	15,00% di E.	42,03
	<b>SOMMANO</b>		<b>48,33</b>
	- <b>Utile dell'Impresa</b>	10,00% di E.	48,33
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>53,16</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno</b> (Euro cinquantatre/16)		<b>53,16</b>
<b>D3.09.025</b>	<b>Cassetta di derivazione in lega di alluminio di forma quadrata</b> completa di raccordi a cono o portine, fornita e posta in opera, fissata al muro nelle misure assimilabili a mm 160x160x65 con grado di protezione min IP54. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. .		
<b>01</b>	Vuota.		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- D4282 cassetta di derivazione in lega di alluminio 160x160x45	cad 1,00 x E.	19,60
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>19,60</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL	ora 0,25 x E.	22,52
	- 02090 Operaio impiantista specializzato 5° categoria ASSISTAL	ora 0,25 x E.	25,20
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>11,93</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>31,53</b>
	- <b>Oneri Vari</b>	% di E.	31,53

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro				
		Parziale	Totale			
D3.09.026  01	- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E.	31,53		4,73	
		<b>SOMMANO</b>			<b>36,26</b>	
	- Utile dell'Impresa	10,00% di E.	36,26		3,63	
		<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>			<b>39,89</b>	
		<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno</b> (Euro trentanove/89)			<b>39,89</b>	
		<b>Cassetta di derivazione in lega di alluminio in vetroresina di forma</b> quadrata completa di raccordi a cono o portine, fornita e posta in pera, fissata al muro nelle misure assimilabili a mm 200x200x75, con grado di protezione min IP54. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.				
		<b>01</b> Vuota.				
		<b>A) MATERIALI</b>				
		- D4284 Cassetta di derivazione 200*200	cad	1,00 x E.	24,50	24,50
			<b>Totale MATERIALI</b>			<b>24,50</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>					
	- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL	ora	0,25 x E.	22,52	5,63	
	- 02090 Operaio impiantista specializzato 5° categoria ASSISTAL	ora	0,25 x E.	25,20	6,30	
		<b>Totale MANODOPERA</b>			<b>11,93</b>	
		<b>SOMMANO</b>			<b>36,43</b>	
	- Oneri Vari	% di E.	36,43			
	- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E.	36,43		5,46	
		<b>SOMMANO</b>			<b>41,89</b>	
	- Utile dell'Impresa	10,00% di E.	41,89		4,19	
		<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>			<b>46,08</b>	
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno</b> (Euro quarantasei/08)				<b>46,08</b>	
D3.09.028	<b>Cassetta di derivazione ottagonale con morsettieria realizzata in lega</b> di alluminio o in vetroresina per essere installata a parete completa di morsetteria nodale, fornita e posta in opera comprensiva dei collegamenti elettrici. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.					
01	Misura assimilabile a mm 70x70x45.					
	<b>A) MATERIALI</b>					
	- D4283 Morsettieria	cad	1,00 x E.	14,00	14,00	
	- D4285 Cassetta di derivazione 70x70x45	cad	1,00 x E.	12,60	12,60	
		<b>Totale MATERIALI</b>			<b>26,60</b>	
	<b>D) MANODOPERA</b>					
	- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL	ora	0,25 x E.	22,52	5,63	

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro			
		Parziale	Totale		
	- 02090 Operaio impiantista specializzato 5° categoria ASSISTAL	ora 0,25 x E.	25,20	6,30	
	<b>Totale MANODOPERA</b>				<b>11,93</b>
	<b>SOMMANO</b>				<b>38,53</b>
	- Oneri Vari	% di E.	38,53		
	- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E.	38,53		5,78
	<b>SOMMANO</b>				<b>44,31</b>
	- Utile dell'Impresa	10,00% di E.	44,31		4,43
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>				<b>48,74</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno</b> (Euro quarantotto/74)				<b>48,74</b>
<b>D3.09.029</b>	<b>Lampada per illuminazione pubblica a mercurio bulbo fluorescente</b> con attacco E27 fino a 125W ed E40 per potenze superiori, fornita e posta in opera. E' compreso quantoaltro occorre per dare il lavoro finito. <b>01</b> Potenza 50W.				
	<b>A) MATERIALI</b>				
	- D4289 Lampada al mercurio con bulbo fuorescente da 50W marca PHILIPS	cad 1,00 x E.	6,41	6,41	
	<b>Totale MATERIALI</b>				<b>6,41</b>
	<b>B) NOLI</b>				
	- M049 autocarro a cassone fisso o ribaltabile con gruetta	ora 0,08 x E.	19,40	1,62	
	<b>Totale NOLI</b>				<b>1,62</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>				
	- 02007 Conduttore di macchine operatrici 2 livello	ora 0,17 x E.	26,11	4,35	
	- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL	ora 0,17 x E.	22,52	3,75	
	- 02090 Operaio impiantista specializzato 5° categoria ASSISTAL	ora 0,17 x E.	25,20	4,20	
	<b>Totale MANODOPERA</b>				<b>12,30</b>
	<b>SOMMANO</b>				<b>20,33</b>
	- Oneri Vari	% di E.	20,33		
	- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E.	20,33		3,05
	<b>SOMMANO</b>				<b>23,38</b>
	- Utile dell'Impresa	10,00% di E.	23,38		2,34
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>				<b>25,72</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno</b> (Euro venticinque/72)				<b>25,72</b>
<b>D3.09.030</b>	<b>Reattore per lampada a vapori di mercurio, da inserire all'interno</b>				

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
01	dell'alloggiamento previsto nell'armatua, inclusa la quota relativa ai condensatori per il rifasamento dell'apparecchio, fornito e posto in opera. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Fino a potenza 125W.		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- D4294 Reattore elettronico per potenza fino a 125W per lampade al mercurio marca PHILIPS	cad 1,00 x E. 15,61	15,61
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>15,61</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL	ora 0,25 x E. 22,52	5,63
	- 02090 Operaio impiantista specializzato 5° categoria ASSISTAL	ora 0,25 x E. 25,20	6,30
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>11,93</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>27,54</b>
	- Oneri Vari	% di E. 27,54	
	- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E. 27,54	4,13
	<b>SOMMANO</b>		<b>31,67</b>
	- Utile dell'Impresa	10,00% di E. 31,67	3,17
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>34,84</b>
<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno</b> (Euro trentaquattro/84)		<b>34,84</b>	
D3.09.032 01	<b>Alimentatore per lampada al sodio ad alta pressione comprensivo</b> della quota relativa all'accenditore, al reattore ed ai condensatori per il rifasamento, da inserire all'interno del vano previsto nell'armatura o in apposita custodia, fornito e posto in opera per alimentare la lampada. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. . Fino a potenza 70W.		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- D4299 Alimentatore per lampada SAP fino a 70W marca PHILIPS	cad 1,00 x E. 26,60	26,60
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>26,60</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL	ora 0,50 x E. 22,52	11,26
	- 02090 Operaio impiantista specializzato 5° categoria ASSISTAL	ora 0,50 x E. 25,20	12,60
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>23,86</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>50,46</b>
	- Oneri Vari	% di E. 50,46	
	- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E. 50,46	7,57

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	<b>SOMMANO</b>		<b>58,03</b>
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 58,03		5,80
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>63,83</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno</b> (Euro sessantatre/83)		<b>63,83</b>
<b>D3.09.035</b>	<b>Giunto di derivazione realizzato con muffolain gomma in unico pezzo</b> per impianti BT con tensione nominale non superiore ad 1 kV, completo di manicotti, connettori, mollette in acciaio inox, compound isolante, imduti emastiche sigillante. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. .		
<b>01</b>	Per derivazioni a 90' per sezioni max (mmq): 2x6 - 3x6 - 4x4.		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- D4304 Giunto di derivazione per cavi marca 3M 2x6 - 3x6 - 4x4 cad 1,00 x E. 28,70	28,70	
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>28,70</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL ora 0,75 x E. 22,52	16,89	
	- 02090 Operaio impiantista specializzato 5° categoria ASSISTAL ora 0,75 x E. 25,20	18,90	
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>35,79</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>64,49</b>
	- Oneri Vari % di E. 64,49		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 64,49		9,67
	<b>SOMMANO</b>		<b>74,16</b>
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 74,16		7,42
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>81,58</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno</b> (Euro ottantuno/58)		<b>81,58</b>
<b>D3.10.001</b>	<b>Posa in opera di plafoniera di qualsiasi tipo, fornita</b> dall'Amministrazione, compreso l'allaccio ed il collegamento elettrico al punto luce. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.		
<b>01</b>	Posta ad una altezza fino a m 3.50.		
	<b>B) NOLI</b>		
	- M263 trabattello fino a m 8 0,25 x E. 0,23	0,06	
	<b>Totale NOLI</b>		<b>0,06</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02088 Operaio impiantista comune 3°		





Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro				
		Parziale	Totale			
01	<p>rifasamento; gli starter; le staffe di fissaggio; i tubi fluorescenti; la posa in vista o ad incasso su controsoffitti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.</p> <p>Potenza 4x36W.</p>					
	<b>A) MATERIALI</b>					
	- DE463 tubo fluorescente 36 W	cad	4,00 x E.	5,24	20,96	
	- DE544 plafoniera con corpo in acciaio ottica speculare 4x36	cad	1,00 x E.	237,49	237,49	
	<b>Totale MATERIALI</b>					<b>258,45</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>					
	- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL	ora	0,50 x E.	22,52	11,26	
	- 02090 Operaio impiantista specializzato 5° categoria ASSISTAL	ora	0,50 x E.	25,20	12,60	
	<b>Totale MANODOPERA</b>					<b>23,86</b>
	<b>SOMMANO</b>					<b>282,31</b>
	- Oneri Vari		% di E.	282,31		
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E.	282,31		42,35
	<b>SOMMANO</b>					<b>324,66</b>
	- Utile dell'Impresa		10,00% di E.	324,66		32,47
<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>					<b>357,13</b>	
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno</b> (Euro trecentocinquantesette/13)				<b>357,13</b>	
D3.10.005  01	<p><b>Plafoniera con corpo in acciaio, con schermoin plexiglass del tipo</b> antipolvere o in metacrilato lenticolare, con corpo in acciaio verniciato per elettroforesi, grado di protezione 1P40, fornita e posta in operiad una altezza max di m 3.50. Sono compresi:1 reattori; i condensatori di rifasamento; gli starter; le staffe di fissaggio; i tubi fluorescenti; la posa in vista o ad incasso su controsoffitti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. .</p> <p>Potenza 4x18W.</p>					
	<b>A) MATERIALI</b>					
	- DE462 tubo fluorescente 18 W	cad	4,00 x E.	5,11	20,44	
	- DE551 plafoniera con corpo in acciaio con schermo in plexiglass 4x18	cad	1,00 x E.	160,15	160,15	
	<b>Totale MATERIALI</b>					<b>180,59</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>					
	- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL	ora	0,50 x E.	22,52	11,26	
	- 02090 Operaio impiantista specializzato 5° categoria ASSISTAL	ora	0,50 x E.	25,20	12,60	
	<b>Totale MANODOPERA</b>					<b>23,86</b>
	<b>SOMMANO</b>					<b>204,45</b>

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro			
		Parziale	Totale		
D3.10.006  01	- Oneri Vari	% di E.	204,45	30,67	
	- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E.	204,45		
	<b>SOMMANO</b>			<b>235,12</b>	
	- Utile dell'Impresa	10,00% di E.	235,12	23,51	
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>			<b>258,63</b>	
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno</b> (Euro duecentocinquantotto/63)			<b>258,63</b>	
	<b>Plafoniera con corpo in acciaio e con schermo in alluminio anodizzato e satinato, o in acciaio verniciato, fornita e posta in opera ad altezza max di m 3.50. Sono compresi: gli accessori, i reattori; i condensatori di rifasamento; gli starter; ifissaggii e tub. fluorescenti; la posa in vista o ad incasso su colitrosoffitto. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. 4x36W.</b>				
	<b>A) MATERIALI</b>				
	- DE463 tubo fluorescente 36 W	cad	4,00 x E.	5,24	20,96
	- DE558 plafoniera con corpo in acciaio con schermo satinato 4x36	cad	1,00 x E.	207,47	207,47
<b>Totale MATERIALI</b>			<b>228,43</b>		
<b>D) MANODOPERA</b>					
- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL	ora	0,50 x E.	22,52	11,26	
- 02090 Operaio impiantista specializzato 5° categoria ASSISTAL	ora	0,50 x E.	25,20	12,60	
<b>Totale MANODOPERA</b>			<b>23,86</b>		
<b>SOMMANO</b>			<b>252,29</b>		
- Oneri Vari	% di E.	252,29	37,84		
- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E.	252,29			
<b>SOMMANO</b>			<b>290,13</b>		
- Utile dell'Impresa	10,00% di E.	290,13	29,01		
<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>			<b>319,14</b>		
<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno</b> (Euro trecentodiciannove/14)			<b>319,14</b>		
D3.10.007  01	<b>Sistema di illuminazione a sezione tonda o quadrata mono lampada</b> avente diametro o latodi misura assimilabile a mm 85, realizzato in alluminio estruso con congiunzioni in materiale ternio plastico (VO) e/o in alluminio, fornito e posto in opera. Sono compresi gli oneri di quota parte di sospensioni semplici o elettrificate; i giunti a scomparsa; le curve; le derivazionia croce o a T; le lampade; gli schermi grigliati o diffusori. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Modulo fluorescente 1x58W.				
<b>A) MATERIALI</b>					
- DE464 tubo fluorescente 58 W	cad	1,00 x E.	6,70	6,70	

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro			
		Parziale	Totale		
	- DE567 sistema di illuminazione tondo o quadrata modulo 1x58	cad	1,00 x E. 80,50	80,50	
	<b>Totale MATERIALI</b>				<b>87,20</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>				
	- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL	ora	0,42 x E. 22,52	9,38	
	- 02090 Operaio impiantista specializzato 5° categoria ASSISTAL	ora	0,42 x E. 25,20	10,50	
	<b>Totale MANODOPERA</b>				<b>19,88</b>
	<b>SOMMANO</b>				<b>107,08</b>
	- Oneri Vari		% di E. 107,08		
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E. 107,08		16,06
	<b>SOMMANO</b>				<b>123,14</b>
	- Utile dell'Impresa		10,00% di E. 123,14		12,31
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>				<b>135,45</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno</b> (Euro centotrentacinque/45)				<b>135,45</b>
<b>D3.10.008</b>	<b>Sistema di illuminazione a sezione ovale o rettangolare mono lampada bilampada</b> avente dimensioni assimilabili a mm 120x60, e realizzato in alluminio estruso con congiunzioni in materiale termo plastico (VO) e/o in alluminio estruso, fornito e posto in opera. Sono compresi: gli oneri di quota parte di sospensioni semplici o elettrificate; i giunti a scomparsa; le curve; le derivazioni a croce o a T, gli schermi grigliati; le lampade. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.				
<b>01</b>	Modulo fluorescente 1x58W.				
	<b>A) MATERIALI</b>				
	- DE464 tubo fluorescente 58 W	cad	1,00 x E. 6,70	6,70	
	- DE591 sistema di illuminazione ovale o rettangolare modulo fluorescente 1x58 W	cad	1,00 x E. 132,71	132,71	
	<b>Totale MATERIALI</b>				<b>139,41</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>				
	- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL	ora	0,42 x E. 22,52	9,38	
	- 02090 Operaio impiantista specializzato 5° categoria ASSISTAL	ora	0,42 x E. 25,20	10,50	
	<b>Totale MANODOPERA</b>				<b>19,88</b>
	<b>SOMMANO</b>				<b>159,29</b>
	- Oneri Vari		% di E. 159,29		
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E. 159,29		23,89
	<b>SOMMANO</b>				<b>183,18</b>
	- Utile dell'Impresa		10,00% di E. 183,18		18,32
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>				<b>201,50</b>

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno</b> (Euro duecentouno/50)		<b>201,50</b>
<b>D3.10.009</b>	<b>Faretto da incasso per lampada alogena alimentato a 12/24V, fornito</b> e posto in opera su foro predisposto, fino ad una altezza di m 3.50. Sono compresi: il vetro diprotezione; la Lampada max 50W, gli allacci elettrici; gli accessori. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. . <b>01</b> Faretto con lampada.		
	<b>A) MATERIALI</b> - DE602 faretto da incasso alimentazione 12/24 faretto con lampada	cad 1,00 x E. 40,85	40,85
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>40,85</b>
	<b>B) NOLI</b> - M263 trabattello fino a m 8	0,33 x E. 0,23	0,08
	<b>Totale NOLI</b>		<b>0,08</b>
	<b>D) MANODOPERA</b> - 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL	ora 0,17 x E. 22,52	3,75
	- 02090 Operaio impiantista specializzato 5° categoria ASSISTAL	ora 0,17 x E. 25,20	4,20
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>7,95</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>48,88</b>
	- <b>Oneri Vari</b> % di E. 48,88		
	- <b>Spese generali dell'Impresa</b> 15,00% di E. 48,88		7,33
	<b>SOMMANO</b>		<b>56,21</b>
	- <b>Utile dell'Impresa</b> 10,00% di E. 56,21		5,62
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>61,83</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno</b> (Euro sessantuno/83)		<b>61,83</b>
<b>D3.10.011</b>	<b>Trasformatore elettrico monofase 220V/12V per alimentazione di</b> circuiti di illuminazione, fornito e posto in opera funzionante. Sono compresi: i collegamenti elettrici; la piastra di fissaggio e quanto altro occorre per dare il lavoro finito. <b>01</b> 50VA.		
	<b>A) MATERIALI</b> - DE606 trasformatore elettronico monofase 220 V/12 V - 50VA	cad 1,00 x E. 15,72	15,72
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>15,72</b>
	<b>D) MANODOPERA</b> - 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL	ora 0,13 x E. 22,52	3,00
	- 02090 Operaio impiantista specializzato 5° categoria ASSISTAL	ora 0,13 x E. 25,20	3,36

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>6,36</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>22,08</b>
	- <b>Oneri Vari</b> % di E. 22,08		
	- <b>Spese generali dell'Impresa</b> 15,00% di E. 22,08		3,31
	<b>SOMMANO</b>		<b>25,39</b>
	- <b>Utile dell'Impresa</b> 10,00% di E. 25,39		2,54
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>27,93</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno</b> (Euro ventisette/93)		<b>27,93</b>
<b>D3.10.013</b>	<b>Plafoniera di emergenza installabile su scatole portafrutto. Sono compresi: la batteria Ni-Cd; l'inverter; la lampada principale; la lampada secondaria di presenza tensione. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. .</b>		
<b>01</b>	Su placca in alluminio anodizzato o in plastica.		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- DE618 plafoniera di emergenza installabile su scatola portafrutto cad 1,00 x E. 74,39	74,39	
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>74,39</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL ora 0,15 x E. 22,52	3,38	
	- 02090 Operaio impiantista specializzato 5° categoria ASSISTAL ora 0,15 x E. 25,20	3,78	
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>7,16</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>81,55</b>
	- <b>Oneri Vari</b> % di E. 81,55		
	- <b>Spese generali dell'Impresa</b> 15,00% di E. 81,55		12,23
	<b>SOMMANO</b>		<b>93,78</b>
	- <b>Utile dell'Impresa</b> 10,00% di E. 93,78		9,38
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>103,16</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno</b> (Euro centotre/16)		<b>103,16</b>
<b>D3.10.014</b>	<b>Plafoniera di emergenza con grado di protezione IP40 fornita e posta in opera a qualunque altezza, autonomia minima 2 ore Sono compresi: la lampada fluorescente; l'inverter; la batteria al Ni-Cd; il fusibile; la spia di funzionamento a led luminoso. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.</b>		
<b>01</b>	1x6W (solo emergenza).		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- DE620 plafoniera di emergenza con IP40		

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI			PREZZO Euro	
				Parziale	Totale
	1x6 (solo emergenza)	cad	1,00 x E.	91,29	91,29
			<b>Totale MATERIALI</b>		<b>91,29</b>
	<b>B) NOLI</b>				
	- M263 trabattello fino a m 8		0,40 x E.	0,23	0,09
			<b>Totale NOLI</b>		<b>0,09</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>				
	- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL	ora	0,20 x E.	22,52	4,50
	- 02090 Operaio impiantista specializzato 5° categoria ASSISTAL	ora	0,20 x E.	25,20	5,04
			<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>9,54</b>
			<b>SOMMANO</b>		<b>100,92</b>
	- Oneri Vari		% di E.	100,92	
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E.	100,92	15,14
			<b>SOMMANO</b>		<b>116,06</b>
	- Utile dell'Impresa		10,00% di E.	116,06	11,61
			<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>127,67</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno</b> (Euro centoventisette/67)				<b>127,67</b>
<b>D3.10.015</b>	<b>Plafoniera di emergenza a bandiera realizzata in materiale plastico</b>				
	autoestinguento, autonomia minima h 1, fornita e posta in opera. Sono compresi: i tubi; gli starter; i reattori; la batteria Ni - Cd; l'inverter; il pittogramma normalizzato, con possibilità di inibizione, grado di protezione IP40 o IP65. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.				
<b>01</b>	Con lampada 8 W S.E. 1h IP40.				
	<b>A) MATERIALI</b>				
	- DE630 plafoniera di emergenza a bandiera 8 W S.E. 1h IP40	cad	1,00 x E.	132,94	132,94
			<b>Totale MATERIALI</b>		<b>132,94</b>
	<b>B) NOLI</b>				
	- M263 trabattello fino a m 8		0,40 x E.	0,23	0,09
			<b>Totale NOLI</b>		<b>0,09</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>				
	- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL	ora	0,20 x E.	22,52	4,50
	- 02090 Operaio impiantista specializzato 5° categoria ASSISTAL	ora	0,20 x E.	25,20	5,04
			<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>9,54</b>
			<b>SOMMANO</b>		<b>142,57</b>
	- Oneri Vari		% di E.	142,57	
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E.	142,57	21,39

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	<b>SOMMANO</b>		<b>163,96</b>
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 163,96		16,40
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>180,36</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno</b> (Euro centoottanta/36)		<b>180,36</b>
<b>D3.10.016</b>	<b>Plafoniera di emergenza con grado IP55 realizzata con corpo e schermo in policarbonato autoestinguente, autonomia minima 1 h, fornita e posta in opera. Sono compresi: gli accessori; i tubi; gli starter; i reattori; L'inverter; la batteriaal Ni-cd; il pittogramma normalizzato a doppio isolamento; la lampada fluorescente compatta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.</b>		
<b>01</b>	1 x 18W (solo emergenza).		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- DE652 plafoniera di emergenza IP55 1x18W (solo emergenza) cad 1,00 x E. 171,93	171,93	
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>171,93</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL ora 0,20 x E. 22,52	4,50	
	- 02090 Operaio impiantista specializzato 5° categoria ASSISTAL ora 0,20 x E. 25,20	5,04	
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>9,54</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>181,47</b>
	- Oneri Vari % di E. 181,47		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 181,47		27,22
	<b>SOMMANO</b>		<b>208,69</b>
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 208,69		20,87
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>229,56</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno</b> (Euro duecentoventinove/56)		<b>229,56</b>
<b>D3.11.001</b>	<b>Centrale convenzionale di segnalazione automatica di incendio, per impianti a zone, centrale a microprocessore, tastiera di programmazione ed abilitazioni funzioni, visualizzazioni allarmi a led, possibilità di esclusione della singola zona, segnalazione acustica degli allarmi e dei guasti con ronzatore; uscita temporizzata per sirena esterna, allarme generale temporizzato, uscite per: preallarme generale, allarme generale, guasto, uscita seriale; alimentazione 230 V - 50 Hz; batteria tampone per autonomia 24 h; massimo 30 rivelatori per zona, massima lunghezza di zona 1500 m; contenitore metallico con grado di protezione IP 43; compresa l'attivazione dell'impianto:</b>		
<b>01</b>	a 2 zone di rivelazione.		



Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- DA094 centrale per impianti a zone ...a 2 zone di rivelazione	cad 1,00 x E. 300,78	300,78
	- DE762 tassello universale diametro foro 6	cad 4,00 x E. 0,06	0,24
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>301,02</b>
	<b>B) NOLI</b>		
	- M188 trapani per carpenteria fino a 450 W	ora 0,13 x E. 0,65	0,09
	<b>Totale NOLI</b>		<b>0,09</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL	ora 0,13 x E. 22,52	3,00
	- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL	ora 2,50 x E. 22,52	56,30
	- 02091 Operaio impiantista specializzato (PCP) 5° categoria con particolare capacità e perizia ASSISTAL	ora 2,50 x E. 26,94	67,35
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>126,65</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>427,76</b>
	- <b>Oneri Vari</b>	% di E. 427,76	
	- <b>Spese generali dell'Impresa</b>	15,00% di E. 427,76	64,16
	<b>SOMMANO</b>		<b>491,92</b>
	- <b>Utile dell'Impresa</b>	10,00% di E. 491,92	49,19
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>541,11</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno</b> (Euro cinquecentoquarantuno/11)		<b>541,11</b>
<b>D3.11.002</b>	<b>Accessori per centrali di segnalazione automatica di incendio per</b>		
<b>01</b>	impianti a zone, compresa l'attivazione dell'impianto: scheda di espansione a 2 zone per centrale a 8 zone;		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- DA100 accessori per centrali di segnalazione automatica d'incendio per impianti a zone...scheda di espansione a 2 zone per centrale a 8 zone	cad 1,00 x E. 104,80	104,80
	- DE762 tassello universale diametro foro 6	cad 4,00 x E. 0,06	0,24
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>105,04</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL	ora 1,00 x E. 22,52	22,52
	- 02090 Operaio impiantista specializzato 5° categoria ASSISTAL	ora 1,00 x E. 25,20	25,20
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>47,72</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>152,76</b>

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro			
		Parziale	Totale		
D3.11.004 01	- Oneri Vari	% di E.	152,76	22,91	
	- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E.	152,76		
	<b>SOMMANO</b>			<b>175,67</b>	
	- Utile dell'Impresa	10,00% di E.	175,67	17,57	
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>			<b>193,24</b>	
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno</b> (Euro centonovantatre/24)			<b>193,24</b>	
	<b>Rivelatore ottico di fumo, a diffusione di luce, sensibile al fumo visibile, alimentazione 24 V c.c., indicazione ottica di allarme a mezzo led, massima temperatura ammissibile 60 °C; compresa l'attivazione dell'impianto: completo di base di montaggio;</b>				
	<b>A) MATERIALI</b>				
	- DA104 rivelatori convenzionale ottico di fumo...completo di base di montaggio	cad	1,00 x E.	32,24	32,24
	- DE762 tassello universale diametro foro 6	cad	4,00 x E.	0,06	0,24
	<b>Totale MATERIALI</b>			<b>32,48</b>	
	<b>B) NOLI</b>				
	- M188 trapani per carpenteria fino a 450 W	ora	0,13 x E.	0,65	0,09
<b>Totale NOLI</b>			<b>0,09</b>		
<b>D) MANODOPERA</b>					
- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL	ora	0,13 x E.	22,52	3,00	
- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL	ora	0,50 x E.	22,52	11,26	
- 02090 Operaio impiantista specializzato 5° categoria ASSISTAL	ora	0,50 x E.	25,20	12,60	
<b>Totale MANODOPERA</b>			<b>26,86</b>		
<b>SOMMANO</b>			<b>59,43</b>		
- Oneri Vari	% di E.	59,43	8,91		
- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E.	59,43			
<b>SOMMANO</b>			<b>68,34</b>		
- Utile dell'Impresa	10,00% di E.	68,34	6,83		
<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>			<b>75,17</b>		
<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno</b> (Euro settantacinque/17)			<b>75,17</b>		
D3.11.006 01	<b>Rivelatore convenzionale ionico, a doppia camera di ionizzazione, sensibile anche al fumo non visibile, alimentazione 24 V c.c., indicazione ottica di allarme a mezzo led, massima temperatura ammissibile 60 °C; compresa l'attivazione dell'impianto: completo di base di montaggio.</b>				
<b>A) MATERIALI</b>					

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro		Parziale	Totale
	- DA110 rivelatori convenzionale ionico a doppia camera di ionizzazione...completo di base di montaggio	cad	1,00 x E.	33,37	33,37
	- DE762 tassello universale diametro foro 6	cad	4,00 x E.	0,06	0,24
	<b>Totale MATERIALI</b>				<b>33,61</b>
	<b>B) NOLI</b>				
	- M188 trapani per carpenteria fino a 450 W	ora	0,13 x E.	0,65	0,09
	<b>Totale NOLI</b>				<b>0,09</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>				
	- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL	ora	0,13 x E.	22,52	3,00
	- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL	ora	0,50 x E.	22,52	11,26
	- 02090 Operaio impiantista specializzato 5° categoria ASSISTAL	ora	0,50 x E.	25,20	12,60
	<b>Totale MANODOPERA</b>				<b>26,86</b>
	<b>SOMMANO</b>				<b>60,56</b>
	- <b>Oneri Vari</b>		% di E.	60,56	
	- <b>Spese generali dell'Impresa</b>		15,00% di E.	60,56	9,08
	<b>SOMMANO</b>				<b>69,64</b>
	- <b>Utile dell'Impresa</b>		10,00% di E.	69,64	6,96
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>				<b>76,60</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno</b> (Euro settantasei/60)				<b>76,60</b>
<b>D3.11.007 01</b>	<b>Rivelatore lineare, compresa l'attivazione dell'impianto:</b> ottico di fumo, tipo a riflessione portata da 20 a 40 m, in base alle caratteristiche del riflettore questo incluso;				
	<b>A) MATERIALI</b>				
	- DA114 rivelatori lineare ... ottico di fumo, tipo a riflessione, portata da 20 a 40 mt in base alle caratteristiche del riflettore ( questo incluso)	cad	1,00 x E.	545,07	545,07
	- DE762 tassello universale diametro foro 6	cad	4,00 x E.	0,06	0,24
	<b>Totale MATERIALI</b>				<b>545,31</b>
	<b>B) NOLI</b>				
	- M188 trapani per carpenteria fino a 450 W	ora	0,13 x E.	0,65	0,09
	<b>Totale NOLI</b>				<b>0,09</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>				
	- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL	ora	0,13 x E.	22,52	3,00
	- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL	ora	0,50 x E.	22,52	11,26
	- 02090 Operaio impiantista specializzato 5° categoria ASSISTAL	ora	0,50 x E.	25,20	12,60

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>26,86</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>572,26</b>
	- Oneri Vari % di E. 572,26		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 572,26		85,84
	<b>SOMMANO</b>		<b>658,10</b>
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 658,10		65,81
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>723,91</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno</b> (Euro settecentoventitre/91)		<b>723,91</b>
<b>D3.11.008</b>	<b>Rivelatore convenzionale di gas, con due soglie di intervento</b> regolabili separatamente, doppio led di indicazione, uscita compatibile con centrali antincendio, uscita di ripetizione su pannello remoto, compresa l'attivazione dell'impianto:		
<b>01</b>	di metano o GPL, in contenitore plastico;		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- DA116 rivelatori convenzionale di gas ... di metano gpl in contenitore plastico cad 1,00 x E. 168,64	168,64	
	- DE762 tassello universale diametro foro 6 cad 4,00 x E. 0,06	0,24	
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>168,88</b>
	<b>B) NOLI</b>		
	- M188 trapani per carpenteria fino a 450 W ora 0,13 x E. 0,65	0,09	
	<b>Totale NOLI</b>		<b>0,09</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL ora 0,13 x E. 22,52	3,00	
	- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL ora 0,50 x E. 22,52	11,26	
	- 02090 Operaio impiantista specializzato 5° categoria ASSISTAL ora 0,50 x E. 25,20	12,60	
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>26,86</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>195,83</b>
	- Oneri Vari % di E. 195,83		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 195,83		29,37
	<b>SOMMANO</b>		<b>225,20</b>
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 225,20		22,52
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>247,72</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno</b> (Euro duecentoquarantasette/72)		<b>247,72</b>
<b>D3.11.009</b>	<b>Rivelatore convenzionale di allagamento, compresa l'attivazione</b> dell'impianto:		

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro		
		Parziale	Totale	
<b>01</b>	tipo puntiforme;			
	<b>A) MATERIALI</b>			
	- DA119 rivelatori convenzionale di allagamento ... tipo puntiforme	cad 1,00 x E.	29,93	29,93
	- DE762 tassello universale diametro foro 6	cad 4,00 x E.	0,06	0,24
	<b>Totale MATERIALI</b>			<b>30,17</b>
	<b>B) NOLI</b>			
	- M188 trapani per carpenteria fino a 450 W	ora 0,13 x E.	0,65	0,09
	<b>Totale NOLI</b>			<b>0,09</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>			
	- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL	ora 0,13 x E.	22,52	3,00
	- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL	ora 0,50 x E.	22,52	11,26
	- 02090 Operaio impiantista specializzato 5° categoria ASSISTAL	ora 0,50 x E.	25,20	12,60
	<b>Totale MANODOPERA</b>			<b>26,86</b>
	<b>SOMMANO</b>			<b>57,12</b>
	- <b>Oneri Vari</b>	% di E.	57,12	
	- <b>Spese generali dell'Impresa</b>	15,00% di E.	57,12	8,57
	<b>SOMMANO</b>			<b>65,69</b>
- <b>Utile dell'Impresa</b>	10,00% di E.	65,69	6,57	
<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>			<b>72,26</b>	
<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno</b> (Euro settantadue/26)			<b>72,26</b>	
<b>D3.11.011</b>	<b>Centrale di segnalazione automatica di incendio, per impianti ad indirizzamento individuale, centrale a microprocessore, interfaccia per linee ad indirizzamento analogico, 99 sensori per linea, interfaccia seriale, miniterminale con tastiera e display; alimentazione 230 V - 50 Hz con caricabatteria incorporato e batteria per autonomia 24 h; contenitore metallico con grado di protezione IP 43; compresa l'attivazione dell'impianto:</b>			
<b>01</b>	a 2 linee più 6 ingressi e 8 uscite;			
<b>A) MATERIALI</b>				
- DA124 centrale di segnalazione automatica di incendio, per impianti ad indirizzamento individuale ... a 2 linee + 6 ingressi ad 8 uscite	cad 1,00 x E.	2.799,18	2.799,18	
- DE762 tassello universale diametro foro 6	cad 4,00 x E.	0,06	0,24	
<b>Totale MATERIALI</b>			<b>2.799,42</b>	
<b>B) NOLI</b>				
- M188 trapani per carpenteria fino a 450 W	ora 0,13 x E.	0,65	0,09	
<b>Totale NOLI</b>			<b>0,09</b>	
<b>D) MANODOPERA</b>				

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro			
		Parziale	Totale		
	- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL	ora	0,13 x E. 22,52	3,00	
	- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL	ora	2,50 x E. 22,52	56,30	
	- 02091 Operaio impiantista specializzato (PCP) 5° categoria con particolare capacità e perizia ASSISTAL	ora	2,50 x E. 26,94	67,35	
	<b>Totale MANODOPERA</b>				<b>126,65</b>
	<b>SOMMANO</b>				<b>2.926,16</b>
	- Oneri Vari		% di E. 2.926,16		
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E. 2.926,16		438,92
	<b>SOMMANO</b>				<b>3.365,08</b>
	- Utile dell'Impresa		10,00% di E. 3.365,08		336,51
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>				<b>3.701,59</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno</b> (Euro tremilasettecentouno/59)				<b>3.701,59</b>
<b>D3.11.013</b>	<b>Rivelatore ottico di fumo, a diffusione della luce, sensibile al fumo</b> visibile, per impianti analogici ad indirizzamento individuale; compresa l'attivazione dell'impianto:				
<b>01</b>	completo di base di montaggio;				
	<b>A) MATERIALI</b>				
	- DA129 rivelatore ottico di fumo, a diffusore di luce sensibile al fumo visibile ... completo di base di montaggio	cad	1,00 x E. 70,80	70,80	
	- DE762 tassello universale diametro foro 6	cad	4,00 x E. 0,06	0,24	
	<b>Totale MATERIALI</b>				<b>71,04</b>
	<b>B) NOLI</b>				
	- M188 trapani per carpenteria fino a 450 W	ora	0,13 x E. 0,65	0,09	
	<b>Totale NOLI</b>				<b>0,09</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>				
	- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL	ora	0,13 x E. 22,52	3,00	
	- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL	ora	0,50 x E. 22,52	11,26	
	- 02090 Operaio impiantista specializzato 5° categoria ASSISTAL	ora	0,50 x E. 25,20	12,60	
	<b>Totale MANODOPERA</b>				<b>26,86</b>
	<b>SOMMANO</b>				<b>97,99</b>
	- Oneri Vari		% di E. 97,99		
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E. 97,99		14,70
	<b>SOMMANO</b>				<b>112,69</b>
	- Utile dell'Impresa		10,00% di E. 112,69		11,27

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>123,96</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno</b> (Euro centoventitre/96)		<b>123,96</b>
<b>D3.11.015</b>	<b>Rivelatore ionico, a doppia camera di ionizzazione, sensibile anche al fumo non visibile, per impianti analogici ad indirizzamento individuale; compresa l'attivazione dell'impianto:</b>		
<b>01</b>	completo di base di montaggio;		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- DA132 rivelatore ionico, a doppia camera di ionizzazione . . . completo di basetta di montaggio	cad 1,00 x E. 66,77	66,77
	- DE762 tassello universale diametro foro 6	cad 4,00 x E. 0,06	0,24
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>67,01</b>
	<b>B) NOLI</b>		
	- M188 trapani per carpenteria fino a 450 W	ora 0,13 x E. 0,65	0,09
	<b>Totale NOLI</b>		<b>0,09</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL	ora 0,13 x E. 22,52	3,00
	- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL	ora 0,50 x E. 22,52	11,26
	- 02090 Operaio impiantista specializzato 5° categoria ASSISTAL	ora 0,50 x E. 25,20	12,60
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>26,86</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>93,96</b>
	- <b>Oneri Vari</b>	% di E. 93,96	
	- <b>Spese generali dell'Impresa</b>	15,00% di E. 93,96	14,09
	<b>SOMMANO</b>		<b>108,05</b>
	- <b>Utile dell'Impresa</b>	10,00% di E. 108,05	10,81
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>118,86</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno</b> (Euro centodiciotto/86)		<b>118,86</b>
<b>D3.11.018</b>	<b>Accessori per centrale di segnalazione automatica di incendio per impianti a zone o ad indirizzamento individuale; compresa l'attivazione dell'impianto:</b>		
<b>01</b>	scheda a 4 zone, controllo/spegnimento;		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- DA139 accessori per centrale di segnalazione automatica di incendio per impianti a zona o ad indirizzamento individuale ... scheda a 4 zone controllo/spegnimento	cad 1,00 x E. 259,42	259,42

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>259,42</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL	ora 1,00 x E. 22,52	22,52
	- 02091 Operaio impiantista specializzato (PCP) 5° categoria con particolare capacità e perizia ASSISTAL	ora 1,00 x E. 26,94	26,94
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>49,46</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>308,88</b>
	- Oneri Vari	% di E. 308,88	
	- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E. 308,88	46,33
	<b>SOMMANO</b>		<b>355,21</b>
	- Utile dell'Impresa	10,00% di E. 355,21	35,52
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>390,73</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno</b> (Euro trecentonovanta/73)		<b>390,73</b>
<b>D3.11.021 01</b>	<b>Segnalatore di allarme incendio, compresa l'attivazione dell'impianto:</b> segnalatore ottico, da esterno IP 65, lampada allo Xenon, luce rossa;		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- DA145 segnalatore di allarme incendio ... segnalatore ottico da esterno IP65, lampada xenon, luce rossa	cad 1,00 x E. 44,18	44,18
	- DE762 tassello universale diametro foro 6	cad 4,00 x E. 0,06	0,24
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>44,42</b>
	<b>B) NOLI</b>		
	- M188 trapani per carpenteria fino a 450 W	ora 0,13 x E. 0,65	0,09
	<b>Totale NOLI</b>		<b>0,09</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL	ora 0,13 x E. 22,52	3,00
	- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL	ora 0,50 x E. 22,52	11,26
	- 02090 Operaio impiantista specializzato 5° categoria ASSISTAL	ora 0,50 x E. 25,20	12,60
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>26,86</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>71,37</b>
	- Oneri Vari	% di E. 71,37	
	- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E. 71,37	10,71
	<b>SOMMANO</b>		<b>82,08</b>
	- Utile dell'Impresa	10,00% di E. 82,08	8,21
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>90,29</b>



Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno</b> (Euro novanta/29)		<b>90,29</b>
<b>D3.11.022</b>	<b>Fermo elettromagnetico per porte tagliafuoco completo di</b> controplacche ammortizzate, alimentazione 24 V c.c., compresa l'attivazione dell'impianto:		
<b>01</b>	base in materiale termoplastico e corpo in acciaio nichelato, tenuta fino a 500 N;		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- DA157 fermoelettromagnetico per porte tagliafuoco completo di controplacche ammortizzate, alimentazione 24 Vcc ... base in materiale termoplastico e corpo in acciaio nichelato, tenuta fino 500N	cad 1,00 x E. 21,62	21,62
	- DE762 tassello universale diametro foro 6	cad 4,00 x E. 0,06	0,24
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>21,86</b>
	<b>B) NOLI</b>		
	- M188 trapani per carpenteria fino a 450 W	ora 0,13 x E. 0,65	0,09
	<b>Totale NOLI</b>		<b>0,09</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL	ora 0,13 x E. 22,52	3,00
	- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL	ora 1,00 x E. 22,52	22,52
	- 02090 Operaio impiantista specializzato 5° categoria ASSISTAL	ora 1,00 x E. 25,20	25,20
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>50,72</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>72,67</b>
	- <b>Oneri Vari</b> % di E. 72,67		
	- <b>Spese generali dell'Impresa</b> 15,00% di E. 72,67		10,90
	<b>SOMMANO</b>		<b>83,57</b>
	- <b>Utile dell'Impresa</b> 10,00% di E. 83,57		8,36
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>91,93</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno</b> (Euro novantuno/93)		<b>91,93</b>
<b>D3.11.024</b>	<b>Cavo rigido antifiamma, per impianti di rivelazione e spegnimento</b> incendi, conduttori in rame stagnato a filo unico diametro 0,6 mm, isolante e guaina in pvc, conforme CEI 46-5, posato in cavidotto dedicato:		
<b>01</b>	1 coppia;		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- DA163 cavo rigido antifiamma ... 1 coppia	ml 1,00 x E. 0,32	0,32
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>0,32</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02088 Operaio impiantista comune 3°		

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro			
		Parziale	Totale		
	categoria ASSISTAL - 02090 Operaio impiantista specializzato 5° categoria ASSISTAL	ora	0,02 x E. 22,52	0,38	
		ora	0,02 x E. 25,20	0,42	
	<b>Totale MANODOPERA</b>				<b>0,80</b>
	<b>SOMMANO</b>				<b>1,12</b>
	- Oneri Vari		% di E. 1,12		
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E. 1,12		0,17
	<b>SOMMANO</b>				<b>1,29</b>
	- Utile dell'Impresa		10,00% di E. 1,29		0,13
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>				<b>1,42</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro lineare</b> (Euro uno/42)				<b>1,42</b>
<b>D3.12.001</b>	<b>Fornitura e posa in opera di rivelatore infrarosso passivo</b> miniaturizzato, in materiale plastico, con led di controllo funzionalità,circuito di memoria impulsi, alimentazione 9 ÷ 16 V in c.c., angolo diletatura 75°, conforme CEI 79.2 I° livello: . <b>01</b> portata 8 m., con lente per copertura ad ampio numero di raggi;				
	<b>A) MATERIALI</b>				
	- DE764 rivelatore infrarosso portata 8 m., con lente per copertura ad ampio numero di raggi	cad	1,00 x E. 41,55	41,55	
	<b>Totale MATERIALI</b>				<b>41,55</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>				
	- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL	ora	0,25 x E. 22,52	5,63	
	- 02090 Operaio impiantista specializzato 5° categoria ASSISTAL	ora	0,25 x E. 25,20	6,30	
	<b>Totale MANODOPERA</b>				<b>11,93</b>
	<b>SOMMANO</b>				<b>53,48</b>
	- Oneri Vari		% di E. 53,48		
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E. 53,48		8,02
	<b>SOMMANO</b>				<b>61,50</b>
	- Utile dell'Impresa		10,00% di E. 61,50		6,15
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>				<b>67,65</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno</b> (Euro sessantasette/65)				<b>67,65</b>
<b>D3.12.002</b>	<b>Fornitura e posa in opera di rivelatore infrarosso</b>				

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro				
		Parziale	Totale			
01	passivominiaturizzato, in materiale plastico, con led di controllo funzionalità,circuito di memoria impulsivi, alimentazione 9 ÷ 16 V in c.c., angolo di lettura 75°, conforme CEI 79.2 I° livello: portata 8 m., con lente per copertura ad ampio numero di raggi;					
	<b>A) MATERIALI</b>					
	- DE771 rivelatore infrarosso portata 8 m., con lente per copertura ad ampio numero di raggi	cad	1,00 x E.	43,41	43,41	
	<b>Totale MATERIALI</b>					<b>43,41</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>					
	- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL	ora	0,25 x E.	22,52	5,63	
	- 02090 Operaio impiantista specializzato 5° categoria ASSISTAL	ora	0,25 x E.	25,20	6,30	
	<b>Totale MANODOPERA</b>					<b>11,93</b>
	<b>SOMMANO</b>					<b>55,34</b>
	- Oneri Vari		% di E.	55,34		
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E.	55,34		8,30
	<b>SOMMANO</b>					<b>63,64</b>
	- Utile dell'Impresa		10,00% di E.	63,64		6,36
<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>					<b>70,00</b>	
<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno</b> (Euro settanta/00)					<b>70,00</b>	
D3.12.003 01	<b>Fornitura e posa in opera di rivelatore infrarosso passivo in materiale</b> plastico con staffa snodata, led di controllo funzionalità, regolatore di portata, circuito di memoria e inibizione relè d'allarme, alimentazione 9 ÷ 16 V in c.c., angolo di lettura 90°, conforme CEI 79.2 I° livello: portata 12 m., con lente per copertura ad ampio numero di raggi;					
	<b>A) MATERIALI</b>					
	- DE772 rivelatore infrarosso portata 12 m., con lente per copertura ad ampio numero di raggi	cad	1,00 x E.	47,10	47,10	
	<b>Totale MATERIALI</b>					<b>47,10</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>					
	- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL	ora	0,25 x E.	22,52	5,63	
	- 02090 Operaio impiantista specializzato 5° categoria ASSISTAL	ora	0,25 x E.	25,20	6,30	
	<b>Totale MANODOPERA</b>					<b>11,93</b>
	<b>SOMMANO</b>					<b>59,03</b>
	- Oneri Vari		% di E.	59,03		
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E.	59,03		8,85
	<b>SOMMANO</b>					<b>67,88</b>

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	<b>SOMMANO</b>		<b>67,88</b>
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 67,88		6,79
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>74,67</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno</b> (Euro settantaquattro/67)		<b>74,67</b>
<b>D3.12.005</b>	<b>Fornitura e posa in opera di rivelatore volumetrico a doppia</b> tecnologia, microonde/infrarosso, in contenitore plastico con staffa di supporto a parete e snodo, circuito di memoria allarme, compensazione automatica della temperatura, elevata immunità ai radiodisturbi portata 15 m, conforme CEI 79.2 I° livello:		
<b>01</b>	portata operativa 12 m.;		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- DE778 rivelatore volumetrico portata operativa 12 m. cad 1,00 x E. 62,71	62,71	
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>62,71</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL ora 0,25 x E. 22,52	5,63	
	- 02090 Operaio impiantista specializzato 5° categoria ASSISTAL ora 0,25 x E. 25,20	6,30	
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>11,93</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>74,64</b>
	- Oneri Vari % di E. 74,64		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 74,64		11,20
	<b>SOMMANO</b>		<b>85,84</b>
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 85,84		8,58
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>94,42</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno</b> (Euro novantaquattro/42)		<b>94,42</b>
<b>D3.12.007</b>	<b>Fornitura e posa in opera di rivelatore a contatto magnetico:</b>		
<b>01</b>	montaggio a vista, a 4 conduttori;		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- DE783 rivelatore a contatto magnetico a vista 4 conduttori cad 1,00 x E. 13,97	13,97	
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>13,97</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL ora 0,15 x E. 22,52	3,38	
	- 02090 Operaio impiantista specializzato 5° categoria ASSISTAL ora 0,15 x E. 25,20	3,78	
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>7,16</b>

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	<b>SOMMANO</b>		<b>21,13</b>
	- Oneri Vari % di E. 21,13		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 21,13		3,17
	<b>SOMMANO</b>		<b>24,30</b>
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 24,30		2,43
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>26,73</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno</b> (Euro ventisei/73)		<b>26,73</b>
<b>D3.12.011</b>	<b>Fornitura e posa in opera di rivelatore infrarosso passivo in materiale</b> plastico con staffa snodata, circuito antimanomissione, funzione di test, trasmettitore quarzato programmabile con portata di trasmissione in campo libero di 150 m, alimentazione in c.c. con batteria alcalina 9 V:		
<b>01</b>	copertura volumetrica con singola rivelazione, con lente di fresnel multifascio, portata 12 m., angolo di lettura 90°;		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- DE789 rivelatore infrarosso passivo completo di accessori copertura volumetrica con singola rivelazione, con lente di fresnel multifascio, portata 12 m., angolo di lettura 90°	cad 1,00 x E. 75,87	75,87
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>75,87</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL	ora 0,25 x E. 22,52	5,63
	- 02090 Operaio impiantista specializzato 5° categoria ASSISTAL	ora 0,25 x E. 25,20	6,30
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>11,93</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>87,80</b>
	- Oneri Vari % di E. 87,80		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 87,80		13,17
	<b>SOMMANO</b>		<b>100,97</b>
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 100,97		10,10
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>111,07</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno</b> (Euro centoundici/07)		<b>111,07</b>
<b>D3.12.014</b>	<b>Fornitura e posa in opera di ripetitore di segnale con codice in</b> ricezione differente da quello in trasmissione, portata di trasmissione 150 m.		
<b>01</b>	alimentazione 220 V c.a.;		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- DE797 ricevitore di segnale portata trasmissione 150 m. - alimentazione 220 V		

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI			PREZZO Euro		
				Parziale	Totale	
	c.a.	cad	1,00 x E.	136,60	136,60	
			<b>Totale MATERIALI</b>			<b>136,60</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>					
	- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL	ora	0,25 x E.	22,52	5,63	
	- 02090 Operaio impiantista specializzato 5° categoria ASSISTAL	ora	0,25 x E.	25,20	6,30	
			<b>Totale MANODOPERA</b>			<b>11,93</b>
			<b>SOMMANO</b>			<b>148,53</b>
	- Oneri Vari		% di E.	148,53		
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E.	148,53		22,28
			<b>SOMMANO</b>			<b>170,81</b>
	- Utile dell'Impresa		10,00% di E.	170,81		17,08
			<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>			<b>187,89</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno</b> (Euro centoottantasette/89)					<b>187,89</b>
<b>D3.12.017</b>	<b>Fornitura e posa in opera di rivelatore volumetrico a doppia</b>					
	tecnologia, microonde/infrarossi passivi, con circuiti antiaccecamento e di					
	memoria allarme, conforme CEI 79.2 II° livello.					
<b>01</b>	circuito di supervisione microonde, portata 15 m.;					
	<b>A) MATERIALI</b>					
	- DE806 rivelatore volumetrico a doppia tecnologia con circuito di supervisione microonde portata 15 m.	cad	1,00 x E.	85,34	85,34	
			<b>Totale MATERIALI</b>			<b>85,34</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>					
	- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL	ora	0,25 x E.	22,52	5,63	
	- 02090 Operaio impiantista specializzato 5° categoria ASSISTAL	ora	0,25 x E.	25,20	6,30	
			<b>Totale MANODOPERA</b>			<b>11,93</b>
			<b>SOMMANO</b>			<b>97,27</b>
	- Oneri Vari		% di E.	97,27		
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E.	97,27		14,59
			<b>SOMMANO</b>			<b>111,86</b>
	- Utile dell'Impresa		10,00% di E.	111,86		11,19
			<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>			<b>123,05</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno</b> (Euro centoventitre/05)					<b>123,05</b>
<b>D3.12.019</b>	<b>Fornitura e posa in opera di rivelatore a contatto magnetico con</b>					

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro				
		Parziale	Totale			
01	dispositivo antistrappo: da incasso per infissi interni, a triplo bilanciamento, conforme CEI 79.2 II° livello;					
	<b>A) MATERIALI</b>					
	- DE809 rivelatore a contatto magnetico da incasso per infissi interni, a triplo bilanciamento	cad	1,00 x E.	74,05	74,05	
	<b>Totale MATERIALI</b>					<b>74,05</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>					
	- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL	ora	0,25 x E.	22,52	5,63	
	- 02090 Operaio impiantista specializzato 5° categoria ASSISTAL	ora	0,25 x E.	25,20	6,30	
	<b>Totale MANODOPERA</b>					<b>11,93</b>
	<b>SOMMANO</b>					<b>85,98</b>
	- Oneri Vari		% di E.	85,98		
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E.	85,98		12,90
	<b>SOMMANO</b>					<b>98,88</b>
	- Utile dell'Impresa		10,00% di E.	98,88		9,89
<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>					<b>108,77</b>	
<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno</b> (Euro centootto/77)					<b>108,77</b>	
<b>D3.12.020</b>	<b>Fornitura e posa in opera di rivelatore infrarosso passivo, memoria di allarme, conforme CEI 79.2 II° livello:</b>					
01	copertura volumetrica, portata 8 m., completo di staffa di supporto e snodo;					
<b>A) MATERIALI</b>						
- DE812 copertura volumetrica, portata 8 m., completop di staffa supporto e snodo	cad	1,00 x E.	65,41	65,41		
<b>Totale MATERIALI</b>					<b>65,41</b>	
<b>D) MANODOPERA</b>						
- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL	ora	0,25 x E.	22,52	5,63		
- 02090 Operaio impiantista specializzato 5° categoria ASSISTAL	ora	0,25 x E.	25,20	6,30		
<b>Totale MANODOPERA</b>					<b>11,93</b>	
<b>SOMMANO</b>					<b>77,34</b>	
- Oneri Vari		% di E.	77,34			
- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E.	77,34		11,60	
<b>SOMMANO</b>					<b>88,94</b>	
- Utile dell'Impresa		10,00% di E.	88,94		8,89	
<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>					<b>97,83</b>	

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
			<b>97,83</b>
<b>D3.12.022</b>	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno</b> (Euro novantasette/83) <b>Fornitura e posa in opera di barriera da esterno, dispositivo antimanomissione e antisabotaggio, completa di batteria tampone con autonomia 12 h:</b>		
<b>01</b>	ad infrarosso attivo, 2 trasmettitori e 2 ricevitori, portata operativa 60 m, conforme CEI 79.2 I° livello;		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- DE816 barriera da esterno completa di batteria da 12 h. ad infrarosso attivo con 2 trasmettitori e 2 ricevitori portata operativa 60 m.	cad 1,00 x E. 465,27	465,27
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>465,27</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL	ora 2,00 x E. 22,52	45,04
	- 02090 Operaio impiantista specializzato 5° categoria ASSISTAL	ora 2,00 x E. 25,20	50,40
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>95,44</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>560,71</b>
	- Oneri Vari % di E. 560,71		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 560,71		84,11
	<b>SOMMANO</b>		<b>644,82</b>
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 644,82		64,48
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>709,30</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno</b> (Euro settecentonove/30)		<b>709,30</b>
<b>D3.12.025</b>	<b>Fornitura e posa in opera di centrale a zone, con 3 temporizzatori per la regolazione del tempo di ritardo ingresso, uscita e durata dell'allarme, 2 circuiti di comando dispositivi di segnalazione, circuito alimentazione batterie, circuito per alimentazione e comando avvisatore da interno, led di visualizzazione allarmi, commutatore per inserimento con chiave meccanica, alimentatore stabilizzato 9 - 15 V, conforme CEI 79.2 I° livello:</b>		
<b>01</b>	a 4 zone parzializzabili di cui una ritardata, espandibile fino ad 8 zone, completa di batteria 12 V - 6,5 Ah;		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- DE826 centrale a 4 zone parzializzabili con 3 temporizzatori espandibile fino a 8 zone	cad 1,00 x E. 270,73	270,73
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>270,73</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL	ora 1,00 x E. 22,52	22,52
	- 02090 Operaio impiantista specializzato 5°		



Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI			PREZZO Euro		
				Parziale	Totale	
	categoria ASSISTAL	ora	1,00 x E.	25,20	25,20	
			<b>Totale MANODOPERA</b>			<b>47,72</b>
			<b>SOMMANO</b>			<b>318,45</b>
	- Oneri Vari		% di E.	318,45		
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E.	318,45		47,77
			<b>SOMMANO</b>			<b>366,22</b>
	- Utile dell'Impresa		10,00% di E.	366,22		36,62
			<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>			<b>402,84</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno</b> (Euro quattrocentodieotto/84)					<b>402,84</b>
<b>D3.12.029</b>	<b>Fornitura e posa in opera di software di gestione e comunicazione,</b> per centrali conformi CEI 79.2 II° livello:					
<b>01</b>	EPROM per impianti in edifici destinati ad uso residenziale, commerciale o terziario;					
	<b>A) MATERIALI</b>					
	- DE831 EPROM per impianti	cad	1,00 x E.	40,78	40,78	
			<b>Totale MATERIALI</b>			<b>40,78</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>					
	- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL	ora	0,25 x E.	22,52	5,63	
	- 02090 Operaio impiantista specializzato 5° categoria ASSISTAL	ora	0,25 x E.	25,20	6,30	
			<b>Totale MANODOPERA</b>			<b>11,93</b>
			<b>SOMMANO</b>			<b>52,71</b>
	- Oneri Vari		% di E.	52,71		
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E.	52,71		7,91
			<b>SOMMANO</b>			<b>60,62</b>
	- Utile dell'Impresa		10,00% di E.	60,62		6,06
			<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>			<b>66,68</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno</b> (Euro sessantasei/68)					<b>66,68</b>
<b>D3.12.033</b>	<b>Fornitura e posa in opera di centrale a zone via etere, attivabile con</b> telecomando via radio, con 1 zona attivabile via radio o via cavo e le rimanenti esclusivamente via radio memorizzate ed escludibili, chiave elettromeccanica di emergenza, circuito antimanomissione, regolazione del ritardo su prima zona da 1 a 40 sec, relè di uscita per segnalazioni remote, circuito alimentazione batterie, circuito per alimentazione e comando avvisatore da interno, led di visualizzazione allarmi, alimentatore stabilizzato 9-15 V, completa di accumulatore al Pb ermetico 12 V - 6,5 Ah:					
<b>01</b>	a 2 zone parzializzabili;					

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- DE837 centrale a 2 zone parzializzabili cad 1,00 x E. 301,20	301,20	
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>301,20</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL ora 0,25 x E. 22,52	5,63	
	- 02090 Operaio impiantista specializzato 5° categoria ASSISTAL ora 0,25 x E. 25,20	6,30	
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>11,93</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>313,13</b>
	- Oneri Vari % di E. 313,13		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 313,13		46,97
	<b>SOMMANO</b>		<b>360,10</b>
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 360,10		36,01
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>396,11</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno</b> (Euro trecentonovantasei/11)		<b>396,11</b>
<b>D3.12.035</b>	<b>Fornitura e posa in opera di chiave elettronica digitale a microprocessore:</b>		
<b>01</b>	universale, per centrali conformi CEI 79.2 I° e II° livello;		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- DE841 chiave elettronica digitale a microprocessore universale per centrali cad 1,00 x E. 60,68	60,68	
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>60,68</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL ora 0,25 x E. 22,52	5,63	
	- 02090 Operaio impiantista specializzato 5° categoria ASSISTAL ora 0,25 x E. 25,20	6,30	
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>11,93</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>72,61</b>
	- Oneri Vari % di E. 72,61		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 72,61		10,89
	<b>SOMMANO</b>		<b>83,50</b>
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 83,50		8,35
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>91,85</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno</b> (Euro novantuno/85)		<b>91,85</b>
<b>D3.12.042</b>	<b>Fornitura e posa in opera di brandeggio per telecamera, a 2 gradi di libertà di cui uno automatizzato:</b>		

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
<b>01</b>	da interno, in materiale plastico e staffa di rinforzo in alluminio, attacco a parete o a soffitto, alimentazione 24 V c.a.-50 Hz, escursione;		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- DE852 brandeggio per telecamera da interno alim. 24 V c.a. - 50 Hz - escursione	cad 1,00 x E. 283,71	283,71
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>283,71</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL	ora 0,25 x E. 22,52	5,63
	- 02090 Operaio impiantista specializzato 5° categoria ASSISTAL	ora 0,25 x E. 25,20	6,30
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>11,93</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>295,64</b>
	- Oneri Vari	% di E. 295,64	
	- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E. 295,64	44,35
	<b>SOMMANO</b>		<b>339,99</b>
	- Utile dell'Impresa	10,00% di E. 339,99	34,00
<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>373,99</b>	
<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno</b> (Euro trecentosettantatre/99)		<b>373,99</b>	
<b>D3.12.045</b>	<b>Fornitura e posa in opera di monitor da tavolo, alimentazione 220 V - 50 Hz:</b>		
<b>01</b>	b/n da 9", risoluzione 750 linee, 2 ingressi separati;		
<b>A) MATERIALI</b>			
- DE857 monitor da tavolo alimentazione 220 V - 50 Hz - b/n da 9" risoluzione 750 linee - 2 ingressi separati	cad 1,00 x E. 150,48	150,48	
<b>Totale MATERIALI</b>		<b>150,48</b>	
<b>D) MANODOPERA</b>			
- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL	ora 0,25 x E. 22,52	5,63	
- 02090 Operaio impiantista specializzato 5° categoria ASSISTAL	ora 0,25 x E. 25,20	6,30	
<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>11,93</b>	
<b>SOMMANO</b>		<b>162,41</b>	
- Oneri Vari	% di E. 162,41		
- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E. 162,41	24,36	
<b>SOMMANO</b>		<b>186,77</b>	
- Utile dell'Impresa	10,00% di E. 186,77	18,68	
<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>205,45</b>	

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno</b> (Euro duecentocinque/45)		<b>205,45</b>
<b>D3.12.046</b>	<b>Fornitura e posa in opera di selettori ciclici:</b>		
<b>01</b>	selettore ciclico a 4 ingressi ed una uscita con possibilità di allarme e trigger per videoregistratore, alimentazione 220 V-50 Hz;		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- DE863 settore ciclico a 4 ingressi ed una uscita	cad 1,00 x E. 149,11	149,11
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>149,11</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL	ora 0,25 x E. 22,52	5,63
	- 02090 Operaio impiantista specializzato 5° categoria ASSISTAL	ora 0,25 x E. 25,20	6,30
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>11,93</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>161,04</b>
	- <b>Oneri Vari</b>	% di E. 161,04	
	- <b>Spese generali dell'Impresa</b>	15,00% di E. 161,04	24,16
	<b>SOMMANO</b>		<b>185,20</b>
	- <b>Utile dell'Impresa</b>	10,00% di E. 185,20	18,52
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>203,72</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno</b> (Euro duecentotre/72)		<b>203,72</b>
<b>D3.12.047</b>	<b>Fornitura e posa in opera di distributori video, compresa l'attivazione dell'impianto:</b>		
<b>01</b>	distributore video a 5 uscite, alimentazione 12 V c.a.;		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- DE866 distributore video a 5 uscite alimentazione 12 V c.a.	cad 1,00 x E. 81,11	81,11
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>81,11</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL	ora 0,25 x E. 22,52	5,63
	- 02090 Operaio impiantista specializzato 5° categoria ASSISTAL	ora 0,25 x E. 25,20	6,30
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>11,93</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>93,04</b>
	- <b>Oneri Vari</b>	% di E. 93,04	
	- <b>Spese generali dell'Impresa</b>	15,00% di E. 93,04	13,96
	<b>SOMMANO</b>		<b>107,00</b>
	- <b>Utile dell'Impresa</b>	10,00% di E. 107,00	10,70

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>117,70</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno</b> (Euro centodiciasette/70)		<b>117,70</b>
<b>D3.12.049</b>	<b>Fornitura e posa in opera di videoregistratori:</b>		
<b>01</b>	VHS, tipo "time lapse" con autonomia di 24 h, alimentazione 220 V c.a.;		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- DE870 videoregistratore VHS con autonomia 24 h	cad 1,00 x E. 827,25	827,25
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>827,25</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL	ora 0,25 x E. 22,52	5,63
	- 02090 Operaio impiantista specializzato 5° categoria ASSISTAL	ora 0,25 x E. 25,20	6,30
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>11,93</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>839,18</b>
	- <b>Oneri Vari</b>	% di E. 839,18	
	- <b>Spese generali dell'Impresa</b>	15,00% di E. 839,18	125,88
	<b>SOMMANO</b>		<b>965,06</b>
	- <b>Utile dell'Impresa</b>	10,00% di E. 965,06	96,51
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>1.061,57</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno</b> (Euro millesessantuno/57)		<b>1.061,57</b>
<b>D3.12.050</b>	<b>Cavo antifiamma, per impianti citofonici e videocitofonici, posato in</b>		
<b>01</b>	opera entro apposita condotta: coassiale RG59B/U;		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- DE872 cavo antifiamma coassiale RG59B/U	ml 1,00 x E. 0,97	0,97
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>0,97</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL	ora 0,05 x E. 22,52	1,13
	- 02090 Operaio impiantista specializzato 5° categoria ASSISTAL	ora 0,05 x E. 25,20	1,26
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>2,39</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>3,36</b>
	- <b>Oneri Vari</b>	% di E. 3,36	
	- <b>Spese generali dell'Impresa</b>	15,00% di E. 3,36	0,50
	<b>SOMMANO</b>		<b>3,86</b>

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro				
		Parziale	Totale			
D3.13.001	- Utile dell'Impresa	10,00% di E.	3,86		0,39	
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>				<b>4,25</b>	
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro lineare (Euro quattro/25)				<b>4,25</b>	
	<b>Patch panel per armadi di cablaggio strutturato, completo di connettori RJ45 UTP o S-FTP a 8 pin con connessione ad incisione di isolante tipo toolles, per cavo 22-26AWG, esclusa la quota per attestazione delle linee in ingresso ed uscita. Fornito e posto in opera a perfetta regola d'arte. Fino a 24 porte non schermato con connettori RJ45 per cavo UTP cat. 5E.</b>					
	<b>A) MATERIALI</b>					
	- DS001 pannello 24 RJ45 categ 5E 1 unità	cad	1,00 x E.	108,59	108,59	
	- DS002 pannello passacavi grigio 1 unità	cad	1,00 x E.	18,71	18,71	
	<b>Totale MATERIALI</b>				<b>127,30</b>	
	<b>D) MANODOPERA</b>					
	- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL	ora	3,00 x E.	22,52	67,56	
	- 02090 Operaio impiantista specializzato 5° categoria ASSISTAL	ora	3,00 x E.	25,20	75,60	
	<b>Totale MANODOPERA</b>				<b>143,16</b>	
	<b>SOMMANO</b>				<b>270,46</b>	
	- Oneri Vari		% di E.	270,46		
- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E.	270,46		40,57	
<b>SOMMANO</b>				<b>311,03</b>		
- Utile dell'Impresa		10,00% di E.	311,03		31,10	
<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>				<b>342,13</b>		
prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno (Euro trecentoquarantadue/13)				<b>342,13</b>		
D3.13.016	<b>Armadio rack modulare da 19" per impianti di cablaggio strutturato o consolle, realizzato in acciaio verniciato, completo di porta trasparente provvista di serratura, aperture di areazione superiori ed inferiori. Fornito e posto in opera completo di onere necessario per dare l'opera finita, ed a perfetta regola d'arte. Fino a 42 unità con profondità 850mm in esecuzione da terra completo di zoccolo.</b>					
	<b>A) MATERIALI</b>					
	- DS012 piastre ventilaz naturale arm 600	cad	1,00 x E.	15,27	15,27	
	- DS013 pannello ingresso cavi armadio 600	cad	1,00 x E.	31,71	31,71	
	- DS021 coppia montanti 42 unità	cad	1,00 x E.	66,18	66,19	
	- DS022 armadio 19" 42 u 600x800x2108	cad	1,00 x E.	853,16	853,16	

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>966,33</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL	ora 0,75 x E. 22,52	16,89
	- 02090 Operaio impiantista specializzato 5° categoria ASSISTAL	ora 0,75 x E. 25,20	18,90
	<b>SOMMANO</b>		<b>1.002,12</b>
	- <b>Oneri Vari</b>	% di E. 1.002,12	
	- <b>Spese generali dell'Impresa</b>	15,00% di E. 1.002,12	150,32
	<b>SOMMANO</b>		<b>1.152,44</b>
	- <b>Utile dell'Impresa</b>	10,00% di E. 1.152,44	115,24
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>1.267,68</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno</b> (Euro milleduecentosessantasette/68)		<b>1.267,68</b>
<b>D3.13.030</b>	<b>Incremento al punto presa di servizio per presa trasmissione dati.</b> Sono compresi la quota di cavo fino al box di derivazione di piano o di zona fino ad un massimo di 25 m, il connettore, il contenitore, la placca. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Con connettore tipo IBM Cabling System.		
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL	ora 1,42 x E. 22,52	31,90
	- 02090 Operaio impiantista specializzato 5° categoria ASSISTAL	ora 1,42 x E. 25,20	35,70
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>67,60</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>67,60</b>
	- <b>Oneri Vari</b>	% di E. 67,60	
	- <b>Spese generali dell'Impresa</b>	15,00% di E. 67,60	10,14
	<b>SOMMANO</b>		<b>77,74</b>
	- <b>Utile dell'Impresa</b>	10,00% di E. 77,74	7,77
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>85,51</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno</b> (Euro ottantacinque/51)		<b>85,51</b>
<b>D3.14.002</b>	<b>Fornitura e posa in opera di accessori per automazione universale per</b> tapparelle.		
<b>01</b>	scheda di centralizzazione di tipo filare.		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- DE660 scheda di centralizzazione di tipo		

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI				PREZZO Euro	
					Parziale	Totale
	filare	cad	1,00 x E.	28,70	28,70	
	<b>Totale MATERIALI</b>					<b>28,70</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>					
	- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL	ora	0,25 x E.	22,52	5,63	
	- 02090 Operaio impiantista specializzato 5° categoria ASSISTAL	ora	0,25 x E.	25,20	6,30	
	<b>Totale MANODOPERA</b>					<b>11,93</b>
	<b>SOMMANO</b>					<b>40,63</b>
	- Oneri Vari		% di E.	40,63		
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E.	40,63		6,09
	<b>SOMMANO</b>					<b>46,72</b>
	- Utile dell'Impresa		10,00% di E.	46,72		4,67
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>					<b>51,39</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno</b> (Euro cinquantuno/39)					<b>51,39</b>
<b>D3.14.006</b>	<b>Fornitura e posa in opera di accessori per automazione universale per</b>					
	cancelli residenziali.					
<b>01</b>	apparecchiatura elettronica.					
	<b>A) MATERIALI</b>					
	- DE669 apparecchiatura elettronica	cad	1,00 x E.	202,30	202,30	
	<b>Totale MATERIALI</b>					<b>202,30</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>					
	- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL	ora	0,37 x E.	22,52	8,26	
	- 02090 Operaio impiantista specializzato 5° categoria ASSISTAL	ora	0,37 x E.	25,20	9,24	
	<b>Totale MANODOPERA</b>					<b>17,50</b>
	<b>SOMMANO</b>					<b>219,80</b>
	- Oneri Vari		% di E.	219,80		
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E.	219,80		32,97
	<b>SOMMANO</b>					<b>252,77</b>
	- Utile dell'Impresa		10,00% di E.	252,77		25,28
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>					<b>278,05</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno</b> (Euro duecentosettantotto/05)					<b>278,05</b>
<b>D3.14.008</b>	<b>Fornitura e posa in opera di accessori per attuatore elettromeccanico</b>					
	per cancelli residenziali a battente.					
<b>01</b>	apparecchiatura elettronica.					



Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- DE669 apparecchiatura elettronica cad 1,00 x E. 202,30	202,30	
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>202,30</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL ora 0,37 x E. 22,52	8,26	
	- 02090 Operaio impiantista specializzato 5° categoria ASSISTAL ora 0,37 x E. 25,20	9,24	
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>17,50</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>219,80</b>
	- Oneri Vari % di E. 219,80		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 219,80		32,97
	<b>SOMMANO</b>		<b>252,77</b>
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 252,77		25,28
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>278,05</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno</b> (Euro duecentosettantotto/05)		<b>278,05</b>
<b>D3.14.010</b>	<b>Fornitura e posa in opera di accessori per attuatore oleodinamico per</b>		
<b>01</b>	cancelli residenziali e condominiali a battente. contenitore per apparecchiatura elettronica.		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- DE671 contenitore per apparecchiatura elettronica cad 1,00 x E. 25,90	25,90	
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>25,90</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL ora 0,25 x E. 22,52	5,63	
	- 02090 Operaio impiantista specializzato 5° categoria ASSISTAL ora 0,25 x E. 25,20	6,30	
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>11,93</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>37,83</b>
	- Oneri Vari % di E. 37,83		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 37,83		5,67
	<b>SOMMANO</b>		<b>43,50</b>
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 43,50		4,35
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>47,85</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno</b> (Euro quarantasette/85)		<b>47,85</b>
<b>D3.14.012</b>	<b>Fornitura e posa in opera di accessori per attuatore elettromeccanico</b>		
	interrato per cancelli residenziali e condominiali a battente.		

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro			
		Parziale	Totale		
<b>01</b>	contenitore per apparecchiatura elettronica.				
	<b>A) MATERIALI</b>				
	- DE671 contenitore per apparecchiatura elettronica	cad	1,00 x E.	25,90	25,90
	<b>Totale MATERIALI</b>			<b>25,90</b>	
	<b>D) MANODOPERA</b>				
	- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL	ora	0,25 x E.	22,52	5,63
	- 02090 Operaio impiantista specializzato 5° categoria ASSISTAL	ora	0,25 x E.	25,20	6,30
	<b>Totale MANODOPERA</b>			<b>11,93</b>	
	<b>SOMMANO</b>			<b>37,83</b>	
	- Oneri Vari		% di E.	37,83	
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E.	37,83	5,67
	<b>SOMMANO</b>			<b>43,50</b>	
	- Utile dell'Impresa		10,00% di E.	43,50	4,35
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>			<b>47,85</b>	
<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno</b> (Euro quarantasette/85)			<b>47,85</b>		
<b>D3.14.014</b>	<b>Fornitura e posa in opera di accessori per attuatori oleodinamico interrato per cancelli residenziali e condominiali.</b>				
<b>01</b>	contenitore per apparecchiatura elettronica.				
	<b>A) MATERIALI</b>				
	- DE671 contenitore per apparecchiatura elettronica	cad	1,00 x E.	25,90	25,90
	<b>Totale MATERIALI</b>			<b>25,90</b>	
	<b>D) MANODOPERA</b>				
	- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL	ora	0,25 x E.	22,52	5,63
	- 02090 Operaio impiantista specializzato 5° categoria ASSISTAL	ora	0,25 x E.	25,20	6,30
	<b>Totale MANODOPERA</b>			<b>11,93</b>	
	<b>SOMMANO</b>			<b>37,83</b>	
	- Oneri Vari		% di E.	37,83	
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E.	37,83	5,67
	<b>SOMMANO</b>			<b>43,50</b>	
	- Utile dell'Impresa		10,00% di E.	43,50	4,35
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>			<b>47,85</b>	
<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno</b> (Euro quarantasette/85)			<b>47,85</b>		

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
<b>D3.14.016</b> <b>01</b>	<b>Fornitura e posa in opera di accessori per motoriduttore per cancelli residenziali e condominiali scorrevoli.</b>		
	contenitore per apparecchiatura elettronica.		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- DE671 contenitore per apparecchiatura elettronica	cad 1,00 x E. 25,90	25,90
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>25,90</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL	ora 0,25 x E. 22,52	5,63
	- 02090 Operaio impiantista specializzato 5° categoria ASSISTAL	ora 0,25 x E. 25,20	6,30
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>11,93</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>37,83</b>
	- <b>Oneri Vari</b>	% di E. 37,83	
	- <b>Spese generali dell'Impresa</b>	15,00% di E. 37,83	5,67
	<b>SOMMANO</b>		<b>43,50</b>
	- <b>Utile dell'Impresa</b>	10,00% di E. 43,50	4,35
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>47,85</b>
<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno</b> (Euro quarantasette/85)		<b>47,85</b>	
<b>D3.14.018</b> <b>01</b>	<b>Fornitura e posa in opera di accessori per motoriduttore per cancelli residenziali e condominiali scorrevoli.</b>		
	pulsante a chiave.		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- DE674 pulsante a chiave	cad 1,00 x E. 34,65	34,65
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>34,65</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL	ora 0,25 x E. 22,52	5,63
	- 02090 Operaio impiantista specializzato 5° categoria ASSISTAL	ora 0,25 x E. 25,20	6,30
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>11,93</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>46,58</b>
	- <b>Oneri Vari</b>	% di E. 46,58	
	- <b>Spese generali dell'Impresa</b>	15,00% di E. 46,58	6,99
	<b>SOMMANO</b>		<b>53,57</b>
	- <b>Utile dell'Impresa</b>	10,00% di E. 53,57	5,36
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>58,93</b>

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno</b> (Euro cinquantotto/93)		<b>58,93</b>
<b>D3.14.020</b>	<b>Fornitura e posa in opera di accessori per motoriduttore per cancelli</b> residenziali e condominiali scorrevoli.		
<b>01</b>	pulsante a chiave.		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- DE674 pulsante a chiave	cad 1,00 x E. 34,65	34,65
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>34,65</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL	ora 0,25 x E. 22,52	5,63
	- 02090 Operaio impiantista specializzato 5° categoria ASSISTAL	ora 0,25 x E. 25,20	6,30
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>11,93</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>46,58</b>
	- <b>Oneri Vari</b>	% di E. 46,58	
	- <b>Spese generali dell'Impresa</b>	15,00% di E. 46,58	6,99
	<b>SOMMANO</b>		<b>53,57</b>
	- <b>Utile dell'Impresa</b>	10,00% di E. 53,57	5,36
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>58,93</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno</b> (Euro cinquantotto/93)		<b>58,93</b>
<b>D3.15.005</b>	<b>attuatore 4 moduli din provvisto di un contatto no per funzioni</b> accessorie tipo accensione luci scale e/o aperture serrature supplementari il tutto.		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- DC008 attuatore relè 2/8 fili	cad 1,00 x E. 102,63	102,63
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>102,63</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL	ora 0,25 x E. 22,52	5,63
	- 02090 Operaio impiantista specializzato 5° categoria ASSISTAL	ora 0,25 x E. 25,20	6,30
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>11,93</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>114,56</b>
	- <b>Oneri Vari</b>	% di E. 114,56	
	- <b>Spese generali dell'Impresa</b>	15,00% di E. 114,56	17,18

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
D3.16.001	<b>SOMMANO</b>		<b>131,74</b>
	- Utile dell'Impresa	10,00% di E. 131,74	13,17
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>144,91</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno</b> (Euro centoquarantaquattro/91)		<b>144,91</b>
	<b>IMPIANTI INDIVIDUALI. Presa telefonica per connettori tipo jack</b> RJ11/RJ12/RJ45 completo di cassetta, supporto e placca in PVC.		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- DC024 cassetta da 3 posti	cad 1,00 x E. 2,67	2,67
	- DC025 placca in resina	cad 1,00 x E. 1,14	1,14
	- DC026 supporto	cad 1,00 x E. 0,70	0,70
	- DC027 presa telefonica	cad 1,00 x E. 5,23	5,23
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>9,74</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL	ora 0,50 x E. 22,52	11,26
	- 02090 Operaio impiantista specializzato 5° categoria ASSISTAL	ora 0,50 x E. 25,20	12,60
<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>23,86</b>	
<b>SOMMANO</b>		<b>33,60</b>	
- Oneri Vari	% di E. 33,60		
- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E. 33,60	5,04	
<b>SOMMANO</b>		<b>38,64</b>	
- Utile dell'Impresa	10,00% di E. 38,64	3,86	
<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>42,50</b>	
<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno</b> (Euro quarantadue/50)		<b>42,50</b>	
D3.16.004	<b>IMPIANTI INDIVIDUALI. Apparecchio telefonico tipo cordless,</b> portata in interni 50 m, autonomia in conversazione 6 h, suoneria elettronica regolabile, standard di selezione multifrequenza, ripetizione dell'ultimo numero selezionato, tasto per l'esecuzione del microfono, chiave elettronica, funzione di ricercapersona, avviso per fuori campo/batterie scariche:		
01	omologato ma non a standard DECT, 40 canali di trasmissione a 900 MHz.		
<b>A) MATERIALI</b>			
- DC035 apparecchio telefonico tipo cordless	cad 1,00 x E. 59,50	59,50	
<b>Totale MATERIALI</b>		<b>59,50</b>	
<b>D) MANODOPERA</b>			
- 02088 Operaio impiantista comune 3°			

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro			
		Parziale	Totale		
	categoria ASSISTAL - 02090 Operaio impiantista specializzato 5° categoria ASSISTAL	ora ora	0,05 x E. 22,52 0,05 x E. 25,20	1,13 1,26	
	<b>Totale MANODOPERA</b>				<b>2,39</b>
	<b>SOMMANO</b>				<b>61,89</b>
	- Oneri Vari		% di E. 61,89		
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E. 61,89		9,28
	<b>SOMMANO</b>				<b>71,17</b>
	- Utile dell'Impresa		10,00% di E. 71,17		7,12
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>				<b>78,29</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno</b> (Euro settantotto/29)				<b>78,29</b>
<b>D3.16.005</b>	<b>IMPIANTI INDIVIDUALI. Telefono a sicurezza intrinseca per impianti</b> antideflagranti, custodia e microtelefono in lega leggera, cordone del microtelefono in acciaio inox, tastiera a 12 tasti DMTF, microprocessore di controllo, grado di protezione IP 66: <b>01</b> standard.				
	<b>A) MATERIALI</b> - DC039 telefono a sicurezza intrinseca per impianti antideflagranti	cad	1,00 x E. 525,00	525,00	
	<b>Totale MATERIALI</b>				<b>525,00</b>
	<b>D) MANODOPERA</b> - 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL	ora	1,00 x E. 22,52	22,52	
	- 02090 Operaio impiantista specializzato 5° categoria ASSISTAL	ora	1,00 x E. 25,20	25,20	
	<b>Totale MANODOPERA</b>				<b>47,72</b>
	<b>SOMMANO</b>				<b>572,72</b>
	- Oneri Vari		% di E. 572,72		
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E. 572,72		85,91
	<b>SOMMANO</b>				<b>658,63</b>
	- Utile dell'Impresa		10,00% di E. 658,63		65,86
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>				<b>724,49</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno</b> (Euro settecentoventiquattro/49)				<b>724,49</b>
<b>D3.16.010</b>	<b>IMPIANTI A CENTRALINO. Accessori per centralino telefonico per 4</b> linee urbane analogiche oppure 2 ISDN ed 8 interni, espandibile fino a 8 canali di linee esterne e 24 interni: <b>01</b> modulo di espansione 4 interni BCA;				
	<b>A) MATERIALI</b>				

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI			PREZZO Euro		
				Parziale	Totale	
	- DC041 scheda per 4 linee urbane	cad	1,00 x E.	203,00	203,00	
	<b>Totale MATERIALI</b>					<b>203,00</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>					
	- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL	ora	0,15 x E.	22,52	3,38	
	- 02090 Operaio impiantista specializzato 5° categoria ASSISTAL	ora	0,15 x E.	25,20	3,78	
	<b>Totale MANODOPERA</b>					<b>7,16</b>
	<b>SOMMANO</b>					<b>210,16</b>
	- Oneri Vari		% di E.	210,16		
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E.	210,16		31,52
	<b>SOMMANO</b>					<b>241,68</b>
	- Utile dell'Impresa		10,00% di E.	241,68		24,17
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>					<b>265,85</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno</b> (Euro duecentosessantacinque/85)					<b>265,85</b>
<b>D3.16.011</b>	<b>IMPIANTI A CENTRALINO. Interfaccia a servizio di qualsiasi tipo di</b>					
	centrale telefonica da installare internamente o esternamente:					
<b>01</b>	interfaccia citofonica da collegare alla centrale per comandare l'apriporta dall'impianto telefonico;					
	<b>A) MATERIALI</b>					
	- DC060 interfaccia citofonico per apriporta	cad	1,00 x E.	189,00	189,00	
	<b>Totale MATERIALI</b>					<b>189,00</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>					
	- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL	ora	1,00 x E.	22,52	22,52	
	- 02090 Operaio impiantista specializzato 5° categoria ASSISTAL	ora	1,00 x E.	25,20	25,20	
	<b>Totale MANODOPERA</b>					<b>47,72</b>
	<b>SOMMANO</b>					<b>236,72</b>
	- Oneri Vari		% di E.	236,72		
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E.	236,72		35,51
	<b>SOMMANO</b>					<b>272,23</b>
	- Utile dell'Impresa		10,00% di E.	272,23		27,22
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>					<b>299,45</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno</b> (Euro duecentonovantanove/45)					<b>299,45</b>
<b>D3.16.012</b>	<b>Centrale telefonica a n. 128 porte di cui 48 derivati cablati con n. 5</b>					
	slot non implementabile, completamente digitale, predisposta per collegare in ampliamento linee analogiche, ISDN, VoIP, apparecchi telefonici interni BCA					

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	<p>Standard, KEY digitali proprietari, IP, DECT e GAP. La centrale è inoltre predisposta con apposite schede di poter collegare attraverso la rete LAN o WAN dei telefoni IP o altre centrali remotizzate di tipo proprietario. I servizi minimi sono: accesso diretto a capolinea/interni/singola linea, avviso di chiamata, trasferimento di linea urbana/interne, deviata sulle chiamate, diffusione musica, emergenza, ricerca persone, assegnazione personalizzata delle linee, funzione servizio notte, funzione conferenza, filtro segreteria su chiamate entranti, funzione chiamata in attesa, prenotazione linea esterna o interno occupato, programmazione centralizzata, registrazione voce su PC, segreto di conversazione, uscita seriale, smistamento automatico delle chiamate fax in ingresso. Comprensivo di programmazione e di ogni onere per dare la centrale finita.</p> <p><b>A) MATERIALI</b></p> <p>- DC072 centrale 128 porte cad 1,00 x E. 875,00</p> <p>- DC073 modulo programma cad 1,00 x E. 413,00</p> <p><b>Totale MATERIALI</b></p> <p><b>D) MANODOPERA</b></p> <p>- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL ora 8,00 x E. 22,52</p> <p>- 02090 Operaio impiantista specializzato 5° categoria ASSISTAL ora 8,00 x E. 25,20</p> <p><b>Totale MANODOPERA</b></p> <p><b>SOMMANO</b></p> <p>- Oneri Vari % di E. 1.669,76</p> <p>- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 1.669,76</p> <p><b>SOMMANO</b></p> <p>- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 1.920,22</p> <p><b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b></p> <p><b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno</b> (Euro duemilacentododici/24)</p>		
			<b>1.288,00</b>
			<b>381,76</b>
			<b>1.669,76</b>
			250,46
			<b>1.920,22</b>
			192,02
			<b>2.112,24</b>
			<b>2.112,24</b>
<b>D3.16.017</b>	<b>Modulo di espansione per centrali telefoniche composte da n. 128, n. 132 e n. 372 porte:</b>		
<b>01</b>	scheda di un accesso primario ISDN PRI max 30 canali;		
	<p><b>A) MATERIALI</b></p> <p>- DC083 scheda ISDN PRI cad 1,00 x E. 1.211,00</p> <p><b>Totale MATERIALI</b></p> <p><b>D) MANODOPERA</b></p> <p>- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL ora 1,00 x E. 22,52</p> <p>- 02090 Operaio impiantista specializzato 5° categoria ASSISTAL ora 1,00 x E. 25,20</p> <p><b>Totale MANODOPERA</b></p> <p><b>SOMMANO</b></p>		
			<b>1.211,00</b>
			<b>47,72</b>
			<b>1.258,72</b>



Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
D3.16.018 01	- Oneri Vari % di E. 1.258,72		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 1.258,72		188,81
	<b>SOMMANO</b>		<b>1.447,53</b>
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 1.447,53		144,75
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>1.592,28</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno</b> (Euro millecinquecentonovantadue/28)		<b>1.592,28</b>
	<b>Apparecchio telefonico dedicato key digitale predisposto per:</b> - centralino telefonico 3 linee urbane ed 8 interni, non ampliabile;- centralino telefonico 4 linee urbane ed 8 interni ampliabile; - centrale telefonico da 128 porte;- centrale telefonica da 132 porte;- centrale telefonica da 372 porte.		
	apparecchio base senza display con n. 2 tasti/led funzioni.		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- DC099 apparecchio senza display con 2 tasti cad 1,00 x E. 48,30	48,30	
<b>Totale MATERIALI</b>		<b>48,30</b>	
<b>D) MANODOPERA</b>			
- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL ora 0,10 x E. 22,52	2,25		
- 02090 Operaio impiantista specializzato 5° categoria ASSISTAL ora 0,10 x E. 25,20	2,52		
<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>4,77</b>	
<b>SOMMANO</b>		<b>53,07</b>	
- Oneri Vari % di E. 53,07			
- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 53,07		7,96	
<b>SOMMANO</b>		<b>61,03</b>	
- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 61,03		6,10	
<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>67,13</b>	
<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno</b> (Euro sessantasette/13)		<b>67,13</b>	
<b>D3.16.019</b>	<b>Apparecchio telefonico dedicato IP predisposto per:</b> - centralino telefonico 3linee urbane ed 8 interni, non ampliabile;- centralino telefonico 4 linee urbane ed 8 interni ampliabile; - centrale telefonico da 128 porte;- centrale telefonica da 132 porte;- centrale telefonica da 372 porte.		
<b>01</b>	apparecchio telefonico IP 4 tasti LCD display con 1 riga completo di alimentatore;		
<b>A) MATERIALI</b>			
- DC107 apparecchio telefonico IP 4 tasti cad 1,00 x E. 118,30	118,30		
<b>Totale MATERIALI</b>		<b>118,30</b>	
<b>D) MANODOPERA</b>			
- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL ora 0,25 x E. 22,52	5,63		

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro			
		Parziale	Totale		
D3.17.001	- 02090 Operaio impiantista specializzato 5° categoria ASSISTAL	ora	0,25 x E. 25,20	6,30	
	<b>Totale MANODOPERA</b>				<b>11,93</b>
	<b>SOMMANO</b>				<b>130,23</b>
	- Oneri Vari		% di E. 130,23		
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E. 130,23		19,53
	<b>SOMMANO</b>				<b>149,76</b>
	- Utile dell'Impresa		10,00% di E. 149,76		14,98
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>				<b>164,74</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno</b> (Euro centosessantaquattro/74)				<b>164,74</b>
	<b>Fornitura e posa in opera di orologio pilota per la gestione di un impianto centralizzato, con impulsi programmabili, precisione ±3 s/mese a 20 °C, alimentazione ordinaria 220 V, 50 Hz, batteria ricaricabile da 5 Ah, carico max 1 A a 24 V c.c., consolle con display alfanumerico, tastiera esadecimale, chiave abilitazione a tre posizioni con interfaccia seriale, una linea orologi secondari.</b>				
	<b>A) MATERIALI</b>				
	- D9001 orologio pilota con impulsi programmabili	cad	1,00 x E. 460,71		460,71
	<b>Totale MATERIALI</b>				<b>460,71</b>
<b>D) MANODOPERA</b>					
- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL	ora	2,00 x E. 22,52	45,04		
- 02090 Operaio impiantista specializzato 5° categoria ASSISTAL	ora	2,00 x E. 25,20	50,40		
<b>Totale MANODOPERA</b>				<b>95,44</b>	
<b>SOMMANO</b>				<b>556,15</b>	
- Oneri Vari		% di E. 556,15			
- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E. 556,15		83,42	
<b>SOMMANO</b>				<b>639,57</b>	
- Utile dell'Impresa		10,00% di E. 639,57		63,96	
<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>				<b>703,53</b>	
<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno</b> (Euro settecentotre/53)				<b>703,53</b>	
D3.17.004	<b>Fornitura e posa in opera di orologio ricevitore a lancette, per interno, tipo rotondo con quadrante bianco; cifre arabe, tacche e lancette</b>				

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro		
		Parziale	Totale	
01	<p> nere. Casse in lamiera e vetro protettivo, movimento con impulsi bipolari 60 s/24 V c.c., assorbimento 7,5 mA a semplice quadrante per montaggio a parete:  diametro 250 mm.;</p> <p><b>A) MATERIALI</b>  - D9004 orologio ricevitore a lancette  diametro 250 mm. - quadrante semplice      cad      1,00 x E.      55,03</p> <p><b>Totale MATERIALI</b></p> <p><b>D) MANODOPERA</b>  - 02088 Operaio impiantista comune 3°  categoria ASSISTAL      ora      0,50 x E.      22,52  - 02090 Operaio impiantista specializzato 5°  categoria ASSISTAL      ora      0,50 x E.      25,20</p> <p><b>Totale MANODOPERA</b></p> <p><b>SOMMANO</b>  - <b>Oneri Vari</b>      % di E.      78,89  - <b>Spese generali dell'Impresa</b>      15,00% di E.      78,89</p> <p><b>SOMMANO</b>  - <b>Utile dell'Impresa</b>      10,00% di E.      90,72</p> <p><b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b></p> <p><b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno</b>  (Euro novantanove/79)</p>	55,03	55,03	
			<b>55,03</b>	
			11,26	
			12,60	
			<b>23,86</b>	
			<b>78,89</b>	
			11,83	
			<b>90,72</b> 9,07	
			<b>99,79</b>	
			<b>99,79</b>	
	D3.17.005	<p><b>Fornitura e posa in opera di orologio ricevitore a lancette, per interno, tipo rotondo con quadrante bianco; cifre arabe, tacche e lancette nere. Casse in lamiera e vetro protettivo, movimento con impulsi bipolari 60 s/24 V c.c., assorbimento 7,5 mA a doppio quadrante, con sostegno a bandiera o tiges:</b>  diametro 250 mm.;</p> <p><b>A) MATERIALI</b>  - D9007 orologio ricevitore a lancette  diametro 250 mm. - quadrante doppio      cad      1,00 x E.      100,74</p> <p><b>Totale MATERIALI</b></p> <p><b>D) MANODOPERA</b>  - 02088 Operaio impiantista comune 3°  categoria ASSISTAL      ora      0,50 x E.      22,52  - 02090 Operaio impiantista specializzato 5°  categoria ASSISTAL      ora      0,50 x E.      25,20</p> <p><b>Totale MANODOPERA</b></p> <p><b>SOMMANO</b>  - <b>Oneri Vari</b>      % di E.      124,60  - <b>Spese generali dell'Impresa</b>      15,00% di E.      124,60</p> <p><b>SOMMANO</b></p>	100,74	100,74
	01			<b>100,74</b>
				11,26
			12,60	
			<b>23,86</b>	
			<b>124,60</b>	
			18,69	
			<b>143,29</b>	

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 143,29		14,33
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>157,62</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno</b> (Euro centocinquantesette/62)		<b>157,62</b>
<b>D3.17.006</b>	<b>Fornitura e posa in opera di orologio digitale a lettura diretta, per</b> montaggio a parete, palette di colore nero e cifre bianche, altezza cifre 100 mm, alimentazione 220 V, batterie con autonomia 15 giorni per interni:		
<b>01</b>	funzionamento indipendente al quarzo, alimentato a batteria;		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- D9010 orologio digitale a lettura diretta funzionamento indipendente a quarzo, alimentato a batteria - per interni	cad 1,00 x E. 341,47	341,47
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>341,47</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL	ora 1,00 x E. 22,52	22,52
	- 02090 Operaio impiantista specializzato 5° categoria ASSISTAL	ora 1,00 x E. 25,20	25,20
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>47,72</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>389,19</b>
	- Oneri Vari % di E. 389,19		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 389,19		58,38
	<b>SOMMANO</b>		<b>447,57</b>
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 447,57		44,76
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>492,33</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno</b> (Euro quattrocentonovantadue/33)		<b>492,33</b>
<b>D3.17.007</b>	<b>Fornitura e posa in opera di orologio digitale a lettura diretta, per</b> montaggio a parete, palette di colore nero e cifre bianche, altezza cifre 100 mm, alimentazione 220 V, batterie con autonomia 15 giorni per interni o per esterni completo di illuminazione interna:		
<b>01</b>	funzionamento indipendente al quarzo, alimentato a batteria;		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- D9013 orologio digitale con funzionamento indipendente a quarzo - per interni e per esterni	cad 1,00 x E. 707,70	707,70
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>707,70</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL	ora 1,00 x E. 22,52	22,52
	- 02090 Operaio impiantista specializzato 5° categoria ASSISTAL	ora 1,00 x E. 25,20	25,20

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>47,72</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>755,42</b>
	- Oneri Vari % di E. 755,42		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 755,42		113,31
	<b>SOMMANO</b>		<b>868,73</b>
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 868,73		86,87
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>955,60</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno</b> (Euro novecentocinquantacinque/60)		<b>955,60</b>
<b>D3.17.010</b>	<b>Fornitura e posa in opera di orologio controllo presenze tipo elettrico,</b> con stampa su schema per la registrazione entrata ed uscita del personale. Alimentazione 220 V c.a., base tempo ñ 3 s/mese, tastiera di programmazione, autodiagnostica, display e stampante, completo di alimentatore con batteria Pb per conservazione memoria: <b>01</b> tipo automatico per regime di orario flessibile;		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- D9018 orologio controllo presenze tipo automatico per regime di orario flessibile cad 1,00 x E. 745,68	745,68	
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>745,68</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL ora 1,00 x E. 22,52	22,52	
	- 02090 Operaio impiantista specializzato 5° categoria ASSISTAL ora 1,00 x E. 25,20	25,20	
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>47,72</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>793,40</b>
	- Oneri Vari % di E. 793,40		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 793,40		119,01
	<b>SOMMANO</b>		<b>912,41</b>
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 912,41		91,24
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>1.003,65</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno</b> (Euro millettre/65)		<b>1.003,65</b>
<b>D3.18.001</b>	<b>Microfono ad alta sensibilità, limitata distorsione, insensibilità,</b> completo di connettore terminale e 5 metri di cavo schermato con interruttore sull'impugnatura, escluso supporto, compresa l'attivazione dell'impianto: <b>01</b> tipo a cardioide impedenza di uscita 200 ohm;		

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro			
		Parziale	Totale		
<b>D3.18.002</b>	<b>A) MATERIALI</b>				
	- D9050 microfono ad alta sensibilità tipo a cardoide impedenza di uscita 200 ohm	cad	1,00 x E.	77,00	77,00
	- D9051 cavo schermato a 2 conduttori	ml	5,00 x E.	4,55	22,75
	<b>Totale MATERIALI</b>				<b>99,75</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>				
	- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL	ora	0,25 x E.	22,52	5,63
	- 02090 Operaio impiantista specializzato 5° categoria ASSISTAL	ora	0,25 x E.	25,20	6,30
	<b>Totale MANODOPERA</b>				<b>11,93</b>
	<b>SOMMANO</b>				<b>111,68</b>
	- <b>Oneri Vari</b>		% di E.	111,68	
	- <b>Spese generali dell'Impresa</b>		15,00% di E.	111,68	16,75
	<b>SOMMANO</b>				<b>128,43</b>
	- <b>Utile dell'Impresa</b>		10,00% di E.	128,43	12,84
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>				<b>141,27</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno</b> (Euro centoquarantuno/27)				<b>141,27</b>
<b>01</b>	<b>Amplificatore con doppio sistema di alimentazione; provvisto di ingressi microfoni a bassa impedenza, in miscelazione tra loro e con gli altri segnali in ingresso (aux, tape in, ecc.) alimentazione 220V-50 Hz, compresa l'attivazione dell'impianto:</b> tipo dotato di 4 canali di ingresso, impedenza di uscita 4-8 ohm;				
<b>A) MATERIALI</b>					
- D9055 amplificatore dotato di 4 canali di ingresso e impedenza di uscita 4-8 ohm	cad	1,00 x E.	385,00	385,00	
<b>Totale MATERIALI</b>					<b>385,00</b>
<b>D) MANODOPERA</b>					
- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL	ora	0,75 x E.	22,52	16,89	
- 02090 Operaio impiantista specializzato 5° categoria ASSISTAL	ora	0,75 x E.	25,20	18,90	
<b>Totale MANODOPERA</b>					<b>35,79</b>
<b>SOMMANO</b>					<b>420,79</b>
- <b>Oneri Vari</b>		% di E.	420,79		
- <b>Spese generali dell'Impresa</b>		15,00% di E.	420,79		63,12
<b>SOMMANO</b>					<b>483,91</b>
- <b>Utile dell'Impresa</b>		10,00% di E.	483,91		48,39
<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>					<b>532,30</b>

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno</b> (Euro cinquecentotrentadue/30)		<b>532,30</b>
<b>D3.18.004 01</b>	<b>Diffusori acustici, compresa l'attivazione dell'impianto:</b> tipo a plafoniera con predisposizione per trasformatore per impianti a parete potenza 30 w;		
	<b>A) MATERIALI</b> - D9058 diffusore acustico tipo a plafoniera potenza 30 w	cad 1,00 x E. 54,60	54,60
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>54,60</b>
	<b>D) MANODOPERA</b> - 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL	ora 0,30 x E. 22,52	6,76
	- 02090 Operaio impiantista specializzato 5° categoria ASSISTAL	ora 0,30 x E. 25,20	7,56
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>14,32</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>68,92</b>
	- <b>Oneri Vari</b>	% di E. 68,92	
	- <b>Spese generali dell'Impresa</b>	15,00% di E. 68,92	10,34
	<b>SOMMANO</b>		<b>79,26</b>
	- <b>Utile dell'Impresa</b>	10,00% di E. 79,26	7,93
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>87,19</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno</b> (Euro ottantasette/19)		<b>87,19</b>
<b>D3.18.005 01</b>	<b>Colonnine sonore in materiale plastico/legno, compresa l'attivazione</b> dell'impianto: tipo a 3 altoparlanti, predisposte per incorporare un trasformatore potenza non inferiore a 30 w;		
	<b>A) MATERIALI</b> - D9064 colonnine sonore tipo a 3 altoparlanti potenza 30 w	cad 1,00 x E. 136,50	136,50
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>136,50</b>
	<b>D) MANODOPERA</b> - 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL	ora 0,30 x E. 22,52	6,76
	- 02090 Operaio impiantista specializzato 5° categoria ASSISTAL	ora 0,30 x E. 25,20	7,56
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>14,32</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>150,82</b>
	- <b>Oneri Vari</b>	% di E. 150,82	
	- <b>Spese generali dell'Impresa</b>	15,00% di E. 150,82	22,62
	<b>SOMMANO</b>		<b>173,44</b>

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 173,44		17,34
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>190,78</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno</b> (Euro centonovanta/78)		<b>190,78</b>
<b>D3.18.006</b>	<b>Diffusori a tromba da esterno con predisposizione per incorporare un</b> trasformatore per impianti a tensione costante, compresa l'attivazione dell'impianto:		
<b>01</b>	tipo in alluminio pressofuso, con potenza 30 W e impedenza 16 ohm;		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- D9067 diffusore a tromba in alluminio pressofuso potenza 30 w e impedenza 16 ohm	cad 1,00 x E. 224,00	224,00
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>224,00</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL	ora 0,30 x E. 22,52	6,76
	- 02090 Operaio impiantista specializzato 5° categoria ASSISTAL	ora 0,30 x E. 25,20	7,56
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>14,32</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>238,32</b>
	- Oneri Vari % di E. 238,32		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 238,32		35,75
	<b>SOMMANO</b>		<b>274,07</b>
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 274,07		27,41
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>301,48</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno</b> (Euro trecentouno/48)		<b>301,48</b>
<b>D3.18.007</b>	<b>Accessori vari per impianti sonori, compresa l'attivazione:</b>		
<b>01</b>	base da tavolo con braccio flessibile per microfono;		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- D9070 base da tavolo con braccio flessibile per microfono	cad 1,00 x E. 87,50	87,50
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>87,50</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL	ora 0,10 x E. 22,52	2,25
	- 02090 Operaio impiantista specializzato 5° categoria ASSISTAL	ora 0,10 x E. 25,20	2,52
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>4,77</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>92,27</b>



Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI			PREZZO Euro	
				Parziale	Totale
	- Oneri Vari	% di E.	92,27		
	- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E.	92,27		13,84
		<b>SOMMANO</b>			<b>106,11</b>
	- Utile dell'Impresa	10,00% di E.	106,11		10,61
		<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>			<b>116,72</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno</b> (Euro centosedici/72)				<b>116,72</b>
<b>D3.19.001</b>	<b>Tubo portacavo rigido filettato in acciaio zincato FM, per impianti elettrici antideflagranti a prova di esplosione a norma UNI 7683 con manicotti biconici a norma UNI 7684 a vista completi di accessori per l'installazione: diametro convenzionale 1/2", spessore 2,3 mm;</b>				
<b>01</b>	<b>A) MATERIALI</b>				
	- D8001 diametro convenzionale 1/2", spessore 2,3 mm	ml	1,00 x E.	2,44	2,44
		<b>Totale MATERIALI</b>			<b>2,44</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>				
	- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL	ora	0,10 x E.	22,52	2,25
	- 02090 Operaio impiantista specializzato 5° categoria ASSISTAL	ora	0,10 x E.	25,20	2,52
		<b>Totale MANODOPERA</b>			<b>4,77</b>
		<b>SOMMANO</b>			<b>7,21</b>
	- Oneri Vari	% di E.	7,21		
	- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E.	7,21		1,08
		<b>SOMMANO</b>			<b>8,29</b>
	- Utile dell'Impresa	10,00% di E.	8,29		0,83
		<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>			<b>9,12</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro lineare</b> (Euro nove/12)				<b>9,12</b>
<b>D3.19.002</b>	<b>Tubo di protezione in acciaio zincato sendzimir elettrosaldato con riporto di zinco sulle saldature, non filettabile, classificato 5545 secondo CEI EN 50086, installato a vista completo degli accessori di fissaggio, per impianti con grado di protezione non inferiore a IP 67, con esclusione degli accessori di collegamento e raccordo, del diametro nominale di:</b>				
<b>01</b>	<b>16 mm, spessore 1 mm;</b>				
	<b>A) MATERIALI</b>				
	- D8009 16 mm, spessore 1 mm	ml	1,00 x E.	0,95	0,95

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>0,95</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL	ora 0,10 x E. 22,52	2,25
	- 02090 Operaio impiantista specializzato 5° categoria ASSISTAL	ora 0,10 x E. 25,20	2,52
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>4,77</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>5,72</b>
	- Oneri Vari % di E. 5,72		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 5,72		0,86
	<b>SOMMANO</b>		<b>6,58</b>
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 6,58		0,66
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>7,24</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro lineare</b> (Euro sette/24)		<b>7,24</b>
<b>D3.19.003</b>	<b>Tubo di protezione in acciaio inox AISI 304 elettrosaldato, non filettabile, classificato 5545 secondo CEI EN 50086, installato a vista completo degli accessori di fissaggio, per impianti con grado di protezione non inferiore a IP 67, con esclusione degli accessori di collegamento e raccordo, del diametro nominale di:</b>		
<b>01</b>	16 mm, spessore 1 mm;		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- D8016 16 mm, spessore 1 mm	ml 1,00 x E. 5,35	5,35
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>5,35</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL	ora 0,10 x E. 22,52	2,25
	- 02090 Operaio impiantista specializzato 5° categoria ASSISTAL	ora 0,10 x E. 25,20	2,52
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>4,77</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>10,12</b>
	- Oneri Vari % di E. 10,12		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 10,12		1,52
	<b>SOMMANO</b>		<b>11,64</b>
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 11,64		1,16
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>12,80</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro lineare</b> (Euro dodici/80)		<b>12,80</b>
<b>D3.19.004</b>	<b>Raccordo filettato femmina in ottone nichelato elettrosaldato, con guarnizione in elastomero, per tubo del diametro esterno di:</b>		
<b>01</b>	16 mm;		

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro			
		Parziale	Totale		
	<b>A) MATERIALI</b> - D8023 16 mm	ml	1,00 x E. 2,55	2,55	
	<b>Totale MATERIALI</b>				<b>2,55</b>
	<b>D) MANODOPERA</b> - 02090 Operaio impiantista specializzato 5° categoria ASSISTAL	ora	0,07 x E. 25,20	1,68	
	<b>Totale MANODOPERA</b>				<b>1,68</b>
	<b>SOMMANO</b>				<b>4,23</b>
	- Oneri Vari		% di E. 4,23		
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E. 4,23		0,63
	<b>SOMMANO</b>				<b>4,86</b>
	- Utile dell'Impresa		10,00% di E. 4,86		0,49
		<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>			
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro lineare</b> (Euro cinque/35)				<b>5,35</b>
<b>D3.19.005</b>	<b>Raccordo guidacavo/tubo ad innesto rapido, in ottone nichelato</b> elettrosaldato, con guarnizione in elastomero, per tubo del diametro esterno di: <b>01</b> 16 mm e guaina PN 16;				
	<b>A) MATERIALI</b> - D8030 16 mm e guaina PN 16	ml	1,00 x E. 5,16	5,16	
	<b>Totale MATERIALI</b>				<b>5,16</b>
	<b>D) MANODOPERA</b> - 02090 Operaio impiantista specializzato 5° categoria ASSISTAL	ora	0,05 x E. 25,20	1,26	
	<b>Totale MANODOPERA</b>				<b>1,26</b>
	<b>SOMMANO</b>				<b>6,42</b>
	- Oneri Vari		% di E. 6,42		
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E. 6,42		0,96
	<b>SOMMANO</b>				<b>7,38</b>
	- Utile dell'Impresa		10,00% di E. 7,38		0,74
		<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>			
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro lineare</b> (Euro otto/12)				<b>8,12</b>
<b>D3.19.006</b>	<b>Raccordo tubo/tubo ad innesto rapido, in ottone nichelato</b> elettrosaldato, con guarnizione in elastomero, per tubo del diametro esterno di: <b>01</b> 16 mm;				
	<b>A) MATERIALI</b> - D8035 raccordo 16 mm	ml	1,00 x E. 3,21	3,21	

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>3,21</b>
	<b>D) MANODOPERA</b> - 02090 Operaio impiantista specializzato 5° categoria ASSISTAL	ora 0,04 x E. 25,20	1,05
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>1,05</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>4,26</b>
	- Oneri Vari % di E. 4,26		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 4,26		0,64
	<b>SOMMANO</b>		<b>4,90</b>
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 4,90		0,49
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>5,39</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro lineare</b> (Euro cinque/39)		<b>5,39</b>
<b>D3.19.007</b>	<b>Tubo portacavo flessibile in acciaio inossidabile a parete continua, a</b> spire parallele, ricoperto con treccia in filo di acciaio inossidabile, completo di raccordi maschio alle estremità di cui uno fisso ed uno mobile. Con raccordi in acciaio zincato: <b>01</b> diametro nominale 1/2";		
	<b>A) MATERIALI</b> - D8041 con raccordi in acciaio zincato - diametro nominale 1/2"	ml 1,00 x E. 29,23	29,23
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>29,23</b>
	<b>D) MANODOPERA</b> - 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL	ora 0,08 x E. 22,52	1,88
	- 02090 Operaio impiantista specializzato 5° categoria ASSISTAL	ora 0,08 x E. 25,20	2,10
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>3,98</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>33,21</b>
	- Oneri Vari % di E. 33,21		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 33,21		4,98
	<b>SOMMANO</b>		<b>38,19</b>
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 38,19		3,82
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>42,01</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro lineare</b> (Euro quarantadue/01)		<b>42,01</b>
<b>D3.19.008</b>	<b>Tubo portacavo flessibile in acciaio inossidabile a parete continua, a</b> spire parallele, ricoperto con treccia in filo di acciaio inossidabile, completo di raccordi maschio alle estremità di cui uno fisso ed uno mobile. Con raccordi in acciaio inossidabile:		

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
<b>01</b>	diametro nominale 1/2";		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- D8049 con raccordi in acciaio inossidabile - diametro nominale 1/2"	ml 1,00 x E. 49,86	49,86
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>49,86</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL	ora 0,08 x E. 22,52	1,88
	- 02090 Operaio impiantista specializzato 5° categoria ASSISTAL	ora 0,08 x E. 25,20	2,10
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>3,98</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>53,84</b>
	- Oneri Vari	% di E. 53,84	
	- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E. 53,84	8,08
	<b>SOMMANO</b>		<b>61,92</b>
	- Utile dell'Impresa	10,00% di E. 61,92	6,19
<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>68,11</b>	
<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro lineare</b> (Euro sessantotto/11)		<b>68,11</b>	
<b>D3.19.009</b>	<b>Raccordo di infilaggio curvo 90°, corpo e coperchio in lega di alluminio, imbocchi filettati UNI 6125:</b>		
<b>01</b>	diametro nominale 1/2";		
<b>A) MATERIALI</b>			
- D8057 Raccordo di infilaggio diametro nominale 1/2"	cad 1,00 x E. 7,59	7,60	
<b>Totale MATERIALI</b>		<b>7,60</b>	
<b>D) MANODOPERA</b>			
- 02090 Operaio impiantista specializzato 5° categoria ASSISTAL	ora 0,13 x E. 25,20	3,36	
<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>3,36</b>	
<b>SOMMANO</b>		<b>10,96</b>	
- Oneri Vari	% di E. 10,96		
- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E. 10,96	1,64	
<b>SOMMANO</b>		<b>12,60</b>	
- Utile dell'Impresa	10,00% di E. 12,60	1,26	
<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>13,86</b>	
<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno</b> (Euro tredici/86)		<b>13,86</b>	
<b>D3.19.010</b>	<b>Curva a gomito 90°, in lega di alluminio, imbocchi filettati</b>		

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
01	femmina-femmina UNI 6125: diametro nominale 1/2";		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- D8066 Curva a gomito 90° in lega di alluminio diametro nominale 1/2"	cad 1,00 x E. 4,14	4,14
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>4,14</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02090 Operaio impiantista specializzato 5° categoria ASSISTAL	ora 0,05 x E. 25,20	1,26
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>1,26</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>5,40</b>
	- Oneri Vari	% di E. 5,40	
	- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E. 5,40	0,81
	<b>SOMMANO</b>		<b>6,21</b>
	- Utile dell'Impresa	10,00% di E. 6,21	0,62
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>6,83</b>
<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno</b> (Euro sei/83)		<b>6,83</b>	
D3.19.011 01	<b>Scatola di derivazione tonda, profondità 80 mm, corpo e coperchio in lega di alluminio, 4 imbrocchi filettati UNI 6125, viteria in acciaio inossidabile: diametro 65 mm, imbrocchi 1/2";</b>		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- D8074 Scatola di derivazione tonda corpo e coperchio in lega di alluminio diametro 65 mm, imbrocchi 1/2"	cad 1,00 x E. 5,92	5,92
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>5,92</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL	ora 0,33 x E. 22,52	7,51
	- 02090 Operaio impiantista specializzato 5° categoria ASSISTAL	ora 0,33 x E. 25,20	8,40
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>15,91</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>21,83</b>
	- Oneri Vari	% di E. 21,83	
	- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E. 21,83	3,27
	<b>SOMMANO</b>		<b>25,10</b>
	- Utile dell'Impresa	10,00% di E. 25,10	2,51
<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>27,61</b>	
<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno</b> (Euro ventisette/61)		<b>27,61</b>	

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro				
		Parziale	Totale			
<b>D3.19.012</b>	<b>Cassetta di derivazione predisposta per l'installazione di morsetti,</b> corpo e coperchio in lega di alluminio, 4 imbrocchi filettati UNI 6125, viteria in acciaio inossidabile, delle seguenti dimensioni:					
	<b>01</b> 120 x 120, profondità 130 mm;					
	<b>A) MATERIALI</b>					
	- D8082 Cassetta di derivazione predisposta per l'installazione di morsetti, corpo e coperchio in lega di alluminio, 120 x 120, profondità 110 mm	cad	1,00 x E.	23,50	23,50	
	<b>Totale MATERIALI</b>					<b>23,50</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>					
	- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL	ora	0,33 x E.	22,52	7,51	
	- 02090 Operaio impiantista specializzato 5° categoria ASSISTAL	ora	0,33 x E.	25,20	8,40	
	<b>Totale MANODOPERA</b>					<b>15,91</b>
	<b>SOMMANO</b>					<b>39,41</b>
	- <b>Oneri Vari</b>		% di E.	39,41		
	- <b>Spese generali dell'Impresa</b>		15,00% di E.	39,41		5,91
	<b>SOMMANO</b>					<b>45,32</b>
- <b>Utile dell'Impresa</b>		10,00% di E.	45,32		4,53	
<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>					<b>49,85</b>	
<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno</b> (Euro quarantanove/85)					<b>49,85</b>	
<b>D3.19.013</b>	<b>Cavo multipolare stagno non propagante l'incendio (IEC332), ad</b> isolamento minerale, tensione nominale 450/750 V, con guaina esterna in rame, isolante minerale all'ossido di magnesio, conduttori in rame a filo unico, conforme IEC 702, CEI 20-39/1, CEI 20-36, CEI 20-37, fissato a parete o a soffitto con graffette in rame nudo, raccordi a filettatura gas conica UNI 6125, per impianti realizzati in conformità alla norma CEI 64-2:					
	<b>01</b> 2 x 1,5 mmq;					
	<b>A) MATERIALI</b>					
	- D8090 Cavo bipolare stagno ad isolamento minerale 2x1,5mmq	ml	1,00 x E.	4,19	4,19	
	<b>Totale MATERIALI</b>					<b>4,19</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>					
	- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL	ora	0,07 x E.	22,52	1,50	
- 02090 Operaio impiantista specializzato 5° categoria ASSISTAL	ora	0,07 x E.	25,20	1,68		
<b>Totale MANODOPERA</b>					<b>3,18</b>	
<b>SOMMANO</b>					<b>7,37</b>	

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	- Oneri Vari % di E. 7,37		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 7,37		1,11
	<b>SOMMANO</b>		<b>8,48</b>
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 8,48		0,85
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>9,33</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro lineare</b> (Euro nove/33)		<b>9,33</b>
<b>D3.19.014</b>	<b>Cavo unipolare stagno non propagante l'incendio (IEC332), ad</b> isolamento minerale, tensione nominale 450/750 V, serie pesante, con guaina esterna in rame, isolante minerale all'ossido di magnesio, conduttori in rame a filo unico, conforme IEC 702, CEI 20-39/1, CEI 20-36, CEI 20-37, fissato a parete o a soffitto con graffette in rame nudo, raccordi a filettatura gas conica UNI 6125, per impianti realizzati in conformità alla norma CEI 64-2: <b>01</b> 1 x 10 mmq;		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- D8116 Cavo unipolare stagno ad isolamento minerale 1x10mmq ml 1,00 x E. 4,24	4,24	
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>4,24</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL ora 0,08 x E. 22,52	1,88	
	- 02090 Operaio impiantista specializzato 5° categoria ASSISTAL ora 0,08 x E. 25,20	2,10	
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>3,98</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>8,22</b>
	- Oneri Vari % di E. 8,22		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 8,22		1,23
	<b>SOMMANO</b>		<b>9,45</b>
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 9,45		0,95
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>10,40</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro lineare</b> (Euro dieci/40)		<b>10,40</b>
<b>D3.19.015</b>	<b>Armatura illuminante per lampade a incandescenza, alimentazione</b> 230 V, montata a sospensione, corpo in lega di alluminio, vetro borosilicato temperato, portalamпада in ceramica, gabbia in acciaio, riflettore in lamiera stampata verniciato a polvere epossidica: <b>01</b> 100 W;		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- D8129 Armatura illuminante per lampade a incandescenza - predisposta per montaggio a sospensione - 100 W cad 1,00 x E. 50,16	50,16	



Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>50,16</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL	ora 0,20 x E. 22,52	4,50
	- 02090 Operaio impiantista specializzato 5° categoria ASSISTAL	ora 0,20 x E. 25,20	5,04
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>9,54</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>59,70</b>
	- Oneri Vari % di E. 59,70		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 59,70		8,96
	<b>SOMMANO</b>		<b>68,66</b>
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 68,66		6,87
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>75,53</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno</b> (Euro settantacinque/53)		<b>75,53</b>
<b>D3.19.016</b>	<b>Armatura illuminante per lampade a incandescenza, alimentazione</b> 230 V, montata a soffitto, corpo in lega di alluminio, vetro borosilicato temperato, portalamпада in ceramica, gabbia in acciaio, riflettore in lamiera stampata verniciato a polvere epossidica:		
<b>01</b>	100 W;		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- D8133 Armatura illuminante per lampade a incandescenza - predisposta per montaggio a soffitto - 100 W	cad 1,00 x E. 51,13	51,13
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>51,13</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL	ora 0,28 x E. 22,52	6,38
	- 02090 Operaio impiantista specializzato 5° categoria ASSISTAL	ora 0,28 x E. 25,20	7,14
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>13,52</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>64,65</b>
	- Oneri Vari % di E. 64,65		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 64,65		9,70
	<b>SOMMANO</b>		<b>74,35</b>
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 74,35		7,44
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>81,79</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno</b> (Euro ottantuno/79)		<b>81,79</b>
<b>D3.19.017</b>	<b>Armatura illuminante per lampade a incandescenza, alimentazione</b> 230 V, montata a parete, corpo in lega di alluminio, vetro borosilicato		

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
01	temperato, portalamпада in ceramica, gabbia in acciaio, riflettore in lamiera stampata verniciato a polvere epossidica: 100 W;		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- D8137 Armatura illuminante per lampade a incandescenza - predisposta per montaggio a parete - 100 W	cad 1,00 x E. 68,59	68,59
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>68,59</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL	ora 0,22 x E. 22,52	4,88
	- 02090 Operaio impiantista specializzato 5° categoria ASSISTAL	ora 0,22 x E. 25,20	5,46
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>10,34</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>78,93</b>
	- Oneri Vari	% di E. 78,93	
	- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E. 78,93	11,84
	<b>SOMMANO</b>		<b>90,77</b>
	- Utile dell'Impresa	10,00% di E. 90,77	9,08
<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>99,85</b>	
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno</b> (Euro novantanove/85)		<b>99,85</b>
D3.19.018 01	<b>Armatura illuminante per lampade a vapori di mercurio, corpo in lega</b> di alluminio, montata a sospensione, vetro borosilicato temperato, portalamпада in ceramica, gabbia in acciaio, riflettore in lamiera stampata verniciato a polvere epossidica, vano portareattore incorporato: 50/80 W;		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- D8141 Armatura illuminante per lampade a vapori di mercurio - predisposta per montaggio a sospensione - 50/80 W	cad 1,00 x E. 105,46	105,46
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>105,46</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL	ora 0,35 x E. 22,52	7,88
	- 02090 Operaio impiantista specializzato 5° categoria ASSISTAL	ora 0,35 x E. 25,20	8,82
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>16,70</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>122,16</b>
	- Oneri Vari	% di E. 122,16	
	- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E. 122,16	18,32
	<b>SOMMANO</b>		<b>140,48</b>

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 140,48		14,05
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>154,53</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno</b> (Euro centocinquantaquattro/53)		<b>154,53</b>
<b>D3.19.019</b>	<b>Armatura illuminante per lampade a vapori di mercurio, corpo in lega</b> di alluminio, montata a soffitto, vetro borosilicato temperato, portalampada in ceramica, gabbia in acciaio, riflettore in lamiera stampata verniciato a polvere epossidica, vano portareattore incorporato:		
<b>01</b>	50/80 W;		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- D8145 Armatura illuminante per lampade a vapori di mercurio - predisposta per montaggio a soffitto - 50/80 W cad 1,00 x E. 109,36	109,36	
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>109,36</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL ora 0,40 x E. 22,52	9,01	
	- 02090 Operaio impiantista specializzato 5° categoria ASSISTAL ora 0,40 x E. 25,20	10,08	
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>19,09</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>128,45</b>
	- Oneri Vari % di E. 128,45		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 128,45		19,27
	<b>SOMMANO</b>		<b>147,72</b>
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 147,72		14,77
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>162,49</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno</b> (Euro centosessantadue/49)		<b>162,49</b>
<b>D3.19.021</b>	<b>Armatura illuminante per lampade a ioduri metallici, corpo in lega di</b> alluminio, montata a sospensione, vetro borosilicato temperato, portalampada in ceramica, gabbia in acciaio, riflettore in lamiera stampata verniciato a polvere epossidica, vano portareattore incorporato:		
<b>01</b>	250 W;		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- D8153 Armatura illuminante per lampade a ioduri metallici - predisposta per montaggio a sospensione - 250 W cad 1,00 x E. 175,64	175,64	
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>175,64</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL ora 0,50 x E. 22,52	11,26	
	- 02090 Operaio impiantista specializzato 5°		

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	categoria ASSISTAL ora 0,50 x E. 25,20 <b>Totale MANODOPERA</b> <b>SOMMANO</b> - Oneri Vari % di E. 199,50 - Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 199,50 <b>SOMMANO</b> - Utile dell'Impresa 10,00% di E. 229,43 <b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b> <b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno</b> (Euro duecentocinquantadue/37)	12,60	<b>23,86</b> <b>199,50</b> 29,93 <b>229,43</b> 22,94 <b>252,37</b> <b>252,37</b>
<b>D3.19.024</b>	<b>Armatura illuminante per lampade a vapori di sodio, corpo in lega di alluminio, montata a sospensione, vetro borosilicato temperato, portalamпада in ceramica, gabbia in acciaio, riflettore in lamiera stampata verniciato a polvere epossidica, vano portareattore incorporato:</b> <b>01</b> 70 W; <b>A) MATERIALI</b> - D8159 Armatura illuminante per lampade a vapori di sodio - predisposta per montaggio a sospensione - 70 W cad 1,00 x E. 113,27 <b>Totale MATERIALI</b> <b>D) MANODOPERA</b> - 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL ora 0,42 x E. 22,52 - 02090 Operaio impiantista specializzato 5° categoria ASSISTAL ora 0,42 x E. 25,20 <b>Totale MANODOPERA</b> <b>SOMMANO</b> - Oneri Vari % di E. 133,31 - Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 133,31 <b>SOMMANO</b> - Utile dell'Impresa 10,00% di E. 153,31 <b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b> <b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno</b> (Euro centosessantotto/64)	113,27	<b>113,27</b> 9,46 10,58 <b>20,04</b> <b>133,31</b> 20,00 <b>153,31</b> 15,33 <b>168,64</b> <b>168,64</b>
<b>D3.19.027</b>	<b>Armatura illuminante per tubi fluorescenti, corpo in lega di alluminio, tubo di protezione in vetro trattato ad alta resistenza meccanica, riflettore in lamiera stampata verniciato a polvere epossidica, reattore e starter, cablata e rifasata, alimentazione 230 V - 50 Hz completo di gabbia di protezione in acciaio:</b> <b>01</b> 1 x 18/20 W;		

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro			
		Parziale	Totale		
D3.19.028 01	<b>A) MATERIALI</b> - D8168 Armatura illuminante per tubi fluorescenti - 1 x 18/20 W	cad	1,00 x E. 64,09	64,09	
	<b>Totale MATERIALI</b>				<b>64,09</b>
	<b>D) MANODOPERA</b> - 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL	ora	0,42 x E. 22,52	9,46	
	- 02090 Operaio impiantista specializzato 5° categoria ASSISTAL	ora	0,42 x E. 25,20	10,58	
	<b>Totale MANODOPERA</b>				<b>20,04</b>
	<b>SOMMANO</b>				<b>84,13</b>
	- Oneri Vari		% di E. 84,13		
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E. 84,13		12,62
	<b>SOMMANO</b>				<b>96,75</b>
	- Utile dell'Impresa		10,00% di E. 96,75		9,68
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>				<b>106,43</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno</b> (Euro centesei/43)				<b>106,43</b>
	<b>Organi di comando e segnalazione, corpo e coperchio in lega di alluminio, imbrocchi filettati UNI 6125, viteria in acciaio inossidabile, tensione di lavoro 380 V c.a.. Interruttore rotativo a pacco:</b>				
	<b>A) MATERIALI</b> - D8177 interruttore rotativo a pacco - bipolare 16 A	cad	1,00 x E. 39,54	39,54	
	<b>Totale MATERIALI</b>				<b>39,54</b>
<b>D) MANODOPERA</b> - 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL	ora	0,20 x E. 22,52	4,50		
- 02090 Operaio impiantista specializzato 5° categoria ASSISTAL	ora	0,20 x E. 25,20	5,04		
<b>Totale MANODOPERA</b>				<b>9,54</b>	
<b>SOMMANO</b>				<b>49,08</b>	
- Oneri Vari		% di E. 49,08			
- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E. 49,08		7,36	
<b>SOMMANO</b>				<b>56,44</b>	
- Utile dell'Impresa		10,00% di E. 56,44		5,64	
<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>				<b>62,08</b>	
<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno</b> (Euro sessantadue/08)				<b>62,08</b>	

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
<b>D3.19.029</b>	<b>Organi di comando e segnalazione, corpo e coperchio in lega di alluminio, imbrocchi filettati UNI 6125, viteria in acciaio inossidabile, tensione di lavoro 380 V c.a.. Deviatore rotativo a pacco:</b>		
<b>01</b>	bipolare 16 A;		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- D8187 deviatore rotativo a pacco - bipolare 16 A	cad 1,00 x E. 44,53	44,53
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>44,53</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL	ora 0,20 x E. 22,52	4,50
	- 02090 Operaio impiantista specializzato 5° categoria ASSISTAL	ora 0,20 x E. 25,20	5,04
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>9,54</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>54,07</b>
	- <b>Oneri Vari</b>	% di E. 54,07	
	- <b>Spese generali dell'Impresa</b>	15,00% di E. 54,07	8,11
	<b>SOMMANO</b>		<b>62,18</b>
	- <b>Utile dell'Impresa</b>	10,00% di E. 62,18	6,22
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>68,40</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno</b> (Euro sessantotto/40)		<b>68,40</b>
<b>D3.19.031</b>	<b>Posti di comando e segnalazione, corpo e coperchio in lega di alluminio, imbrocchi filettati UNI 6125, perno comando in acciaio inox e vetro al borosilicato temperato ove previsto, viteria in acciaio inossidabile, tensione di lavoro 380 V:</b>		
<b>01</b>	posto singolo con pulsante o segnale luminoso;		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- D8193 posto singolo con pulsante o segnale luminoso	cad 1,00 x E. 28,90	28,90
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>28,90</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL	ora 0,20 x E. 22,52	4,50
	- 02090 Operaio impiantista specializzato 5° categoria ASSISTAL	ora 0,20 x E. 25,20	5,04
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>9,54</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>38,44</b>
	- <b>Oneri Vari</b>	% di E. 38,44	
	- <b>Spese generali dell'Impresa</b>	15,00% di E. 38,44	5,77
	<b>SOMMANO</b>		<b>44,21</b>
	- <b>Utile dell'Impresa</b>	10,00% di E. 44,21	4,42

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>48,63</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno</b> (Euro quarantotto/63)		<b>48,63</b>
<b>D3.19.032</b>	<b>Organi di comando e controllo per motori, corpo e coperchio in lega di alluminio, imbrocchi filettati UNI 6125, viteria in acciaio inossidabile, tensione di lavoro 380 V:</b>		
<b>01</b>	comando marcia, levetta con ritorno a molla;		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- D8198 comando marcia, levetta con ritorno a molla	cad 1,00 x E. 54,44	54,44
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>54,44</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL	ora 0,20 x E. 22,52	4,50
	- 02090 Operaio impiantista specializzato 5° categoria ASSISTAL	ora 0,20 x E. 25,20	5,04
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>9,54</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>63,98</b>
	- <b>Oneri Vari</b> % di E. 63,98		
	- <b>Spese generali dell'Impresa</b> 15,00% di E. 63,98		9,60
	<b>SOMMANO</b>		<b>73,58</b>
	- <b>Utile dell'Impresa</b> 10,00% di E. 73,58		7,36
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>80,94</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno</b> (Euro ottanta/94)		<b>80,94</b>
<b>D3.19.033</b>	<b>Interruttore automatico magnetotermico, taratura fissa, corpo e coperchio in lega di alluminio, 2 imbrocchi 1" filettati UNI 6125, viteria in acciaio inossidabile, tensione di lavoro 380 V/230 V - 50 Hz o 250 V c.c., portata fino a 80 A:</b>		
<b>01</b>	unipolare, da 10 A a 20 A;		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- D8204 Interruttore automatico magnetotermico - unipolare, da 10 A a 20 A	cad 1,00 x E. 81,18	81,18
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>81,18</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL	ora 0,20 x E. 22,52	4,50
	- 02090 Operaio impiantista specializzato 5° categoria ASSISTAL	ora 0,20 x E. 25,20	5,04
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>9,54</b>

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	<b>SOMMANO</b>		<b>90,72</b>
	- Oneri Vari % di E. 90,72		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 90,72		13,61
	<b>SOMMANO</b>		<b>104,33</b>
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 104,33		10,43
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>114,76</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno</b> (Euro centoquattordici/76)		<b>114,76</b>
<b>E.01.001</b>	<b>Fresatura di pavimentazioni in conglomerato bituminoso con impiego</b> di particolare macchina fresatrice, per spessori di pavimentazione fino a 15 cm., per riquotature longitudinali e trasversali della piattaforma stradale, compreso la squadratura secondo superfici geometriche regolari ed i contorni retti verticali delle zone di intervento, pulizia totale delle superfici del piano scarificato con macchina munita di spazzole rotanti e/o dispositivo aspiranti, nonche' il carico del materiale fresato.		
<b>01</b>	<b>B) NOLI</b>		
	- M046 autocarro con cassone ribaltabile trilaterale portata fino a mc 15.00	ora 0,00 x E. 47,71	0,12
	- M149 fresa a freddo con fresa cingolata, con larghezza di fresatura 1200 mm, profondita' di fresatura 0 - 320 mm	ora 0,00 x E. 107,33	0,27
	- M276 Spazzatrice stadale	ora 0,00 x E. 18,07	0,05
	<b>Totale NOLI</b>		<b>0,44</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2ø livello	ora 0,00 x E. 26,11	0,07
	- 02005 Conduttore di macchine operatrici 3 livello	ora 0,00 x E. 28,10	0,07
	- 02007 Conduttore di macchine operatrici 2 livello	ora 0,00 x E. 26,11	0,07
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>0,21</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>0,65</b>
	- Oneri Vari % di E. 0,65		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 0,65		0,10
	<b>SOMMANO</b>		<b>0,75</b>
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 0,75		0,08
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>0,83</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadro/centimetro</b> (Euro Zero/83)		<b>0,83</b>



Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
<b>E.01.002</b> <b>01</b>	<b>Sfangamento e depolverizzazione di capostrada, piazzali ecc. ,</b> compreso il trasporto del materiale di risulta nell'ambito dell'estesa.		
	<b>B) NOLI</b>		
	- M276 Spazzatrice stadale	ora 0,02 x E. 18,07	0,38
	<b>Totale NOLI</b>		<b>0,38</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2ø livello	ora 0,02 x E. 26,11	0,54
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>0,54</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>0,92</b>
	- Oneri Vari	% di E. 0,92	
	- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E. 0,92	0,14
	<b>SOMMANO</b>		<b>1,06</b>
	- Utile dell'Impresa	10,00% di E. 1,06	0,11
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>1,17</b>
<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato</b> (Euro uno/17)		<b>1,17</b>	
<b>E.01.006</b>	<b>Demolizione di fondazione stradale in terra stabilizzata o in misto</b> granulometrico, compreso l'eventuale strato di base e pavimentazione ed il trasporto del materiale di risulta nell'ambito dell'estesa.		
	<b>B) NOLI</b>		
	- M046 autocarro con cassone ribaltabile trilaterale portata fino a mc 15.00	ora 0,03 x E. 47,71	1,59
	- M108 escavatore cingolato fino a 200 q.li con benna L=1000 mm	ora 0,03 x E. 45,27	1,51
	<b>Totale NOLI</b>		<b>3,10</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2ø livello	ora 0,03 x E. 26,11	0,87
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2ø livello	ora 0,03 x E. 26,11	0,87
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>1,74</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>4,84</b>
	- Oneri Vari	% di E. 4,84	
	- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E. 4,84	0,73
	<b>SOMMANO</b>		<b>5,57</b>
- Utile dell'Impresa	10,00% di E. 5,57	0,56	
<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>6,13</b>	
<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro cubo</b> (Euro sei/13)		<b>6,13</b>	
<b>E.01.012</b>	<b>Asportazione pavimentazioni in corrispondenza di</b>		

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro		
		Parziale	Totale	
01	giunti.Asportazione di pavimentazione a cavallo dei giunti di dilatazione di impalcati di opere d'arte, in presenza o meno degli stessi per qualsiasi larghezza e qualsiasi spessore, fino a raggiungere l'estradosso della soletta. Compreso e compensato nel prezzo:- il taglio della pavimentazione per l'intero suo spessore lungo le linee delimitanti la fascia da asportare;- la demolizione della pavimentazione in conglomerato bituminoso e dell'eventuale sottostante strato impermeabilizzante;- ogni altra prestazione, fornitura ed onere, solo escluso l'eventuale demolizione di esistenti strutture e/o apparecchi di giunto e l'asportazione di angolari di ferro eventualmente esistenti sui bordi delle solette. Misurazione lungo il giunto da risanare. Sono esclusi gli oneri per il trasporto e conferimento ad impianto di trattamento o discarica.			
	per lavorazione eseguita in assenza di traffico;			
	<b>B) NOLI</b>			
	- M001 escavatore con cingolato in gomma fino a 15 q.li con benna da L=500 mm	ora	0,20 x E. 10,59	2,12
	- M044 autocarro con cassone ribaltabile trilaterale portata fino a t. 10.00	ora	0,05 x E. 28,92	1,45
	- M186 compressore per la produzione di aria compressa fino 5000 l/min	ora	0,20 x E. 16,91	3,38
	- M253 sabbiatrici con capacita' di litri 280	ora	0,03 x E. 15,33	0,38
	- M271 Martello demolitore idraulico kg 30 di peso	ora	0,20 x E. 1,15	0,23
	<b>Totale NOLI</b>			<b>7,56</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>			
	- 02001 Operaio edile comune di 1° livello	ora	0,50 x E. 23,45	11,73
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3° livello	ora	0,25 x E. 28,10	7,03
	- 02007 Conduttore di macchine operatrici 2 livello	ora	0,05 x E. 26,11	1,31
	- 02007 Conduttore di macchine operatrici 2 livello	ora	0,20 x E. 26,11	5,22
	<b>Totale MANODOPERA</b>			<b>25,29</b>
	<b>SOMMANO</b>			<b>32,85</b>
	- <b>Oneri Vari</b>		% di E. 32,85	
	- <b>Spese generali dell'Impresa</b>		15,00% di E. 32,85	4,93
	<b>SOMMANO</b>			<b>37,78</b>
	- <b>Utile dell'Impresa</b>		10,00% di E. 37,78	3,78
<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>			<b>41,56</b>	
<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato</b> (Euro quarantuno/56)			<b>41,56</b>	
<b>E.01.013</b>	<b>Demolizione o/o asportazione giunto. Demolizione e/o asportazione</b>			
	di esistente struttura e/o apparecchio di giunto di dilatazione su impalcati di opere d'arte, di qualsiasi tipo e dimensione, fino a raggiungere l'estradosso della soletta. Escluso l'allontanamento a discarica dei materiali di risulta, l'asportazione degli eventuali angolari di ferro eventualmente esistenti sui bordi delle solette e gli oneri di trasporto e conferimento a discarica .			
<b>01</b>	per lavorazione eseguita in assenza di traffico;			

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro			
		Parziale	Totale		
<b>E.01.015</b> <b>01</b>	<b>B) NOLI</b>				
	- M001 escavatore con cingolato in gomma fino a 15 q.li con benna da L=500 mm	ora	0,05 x E.	10,59	0,53
	- M044 autocarro con cassone ribaltabile trilaterale portata fino a t. 10.00	ora	0,01 x E.	28,92	0,29
	- M186 compressore per la produzione di aria compressa fino 5000 l/min	ora	0,05 x E.	16,91	0,85
	- M270 Martello demolitore idraulico kg 20 di peso	ora	0,05 x E.	0,71	0,04
	<b>Totale NOLI</b>				<b>1,71</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>				
	- 02001 Operaio edile comune di 1 $\emptyset$ livello	ora	0,05 x E.	23,45	1,17
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3 $\emptyset$ livello	ora	0,05 x E.	28,10	1,41
	- 02007 Conduttore di macchine operatrici 2 livello	ora	0,01 x E.	26,11	0,26
	- 02007 Conduttore di macchine operatrici 2 livello	ora	0,05 x E.	26,11	1,31
	<b>Totale MANODOPERA</b>				<b>4,15</b>
	<b>SOMMANO</b>				<b>5,86</b>
	- <b>Oneri Vari</b>		% di E.	5,86	
	- <b>Spese generali dell'Impresa</b>		15,00% di E.	5,86	0,88
	<b>SOMMANO</b>				<b>6,74</b>
	- <b>Utile dell'Impresa</b>		10,00% di E.	6,74	0,67
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>				<b>7,41</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro lineare</b> (Euro sette/41)				<b>7,41</b>
	<b>Svellimento di basolato di qualunque classe e specie, compreso la malta di allettamento, la pulizia, l'accatastamento dei basoli utilizzabili ed il trasporto del materiale di risulta nell'ambito dell'estesa.</b>				
<b>B) NOLI</b>					
- M044 autocarro con cassone ribaltabile trilaterale portata fino a t. 10.00	ora	0,05 x E.	28,92	1,45	
- M108 escavatore cingolato fino a 200 q.li con benna L=1000 mm	ora	0,05 x E.	45,27	2,26	
<b>Totale NOLI</b>				<b>3,71</b>	
<b>D) MANODOPERA</b>					
- 02001 Operaio edile comune di 1 $\emptyset$ livello	ora	0,05 x E.	23,45	1,17	
- 02002 Operaio edile qualificato di 2 $\emptyset$ livello	ora	0,05 x E.	26,11	1,31	
- 02005 Conduttore di macchine operatrici 3 livello	ora	0,05 x E.	28,10	1,41	
<b>Totale MANODOPERA</b>				<b>3,89</b>	
<b>SOMMANO</b>				<b>7,60</b>	
- <b>Oneri Vari</b>		% di E.	7,60		

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI			PREZZO Euro		
				Parziale	Totale	
E.01.018 01	- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E.	7,60		1,14	
	<b>SOMMANO</b>				<b>8,74</b>	
	- Utile dell'Impresa	10,00% di E.	8,74		0,87	
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>				<b>9,61</b>	
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato (Euro nove/61)				<b>9,61</b>	
	<b>Scomposizione di pavimentazione in selciato o in cubetti di qualsiasi tipo e specie, compreso la demolizione del massetto sottostante, la pulizia, l'accatastamento del materiale utilizzabile ed il trasporto del materiale di risulta nell'ambito dell'estesa.</b>					
	01 posti su sabbia con recupero del materiale.					
	<b>B) NOLI</b>					
	- M044 autocarro con cassone ribaltabile trilaterale portata fino a t. 10.00	ora	0,02 x E.	28,92	0,48	
	- M108 escavatore cingolato fino a 200 q.li con benna L=1000 mm	ora	0,02 x E.	45,27	0,76	
	<b>Totale NOLI</b>				<b>1,24</b>	
	<b>D) MANODOPERA</b>					
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello	ora	0,05 x E.	23,45	1,17	
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2ø livello	ora	0,05 x E.	26,11	1,31	
- 02002 Operaio edile qualificato di 2ø livello	ora	0,02 x E.	26,11	0,44		
- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello	ora	0,02 x E.	28,10	0,47		
<b>Totale MANODOPERA</b>				<b>3,39</b>		
<b>SOMMANO</b>				<b>4,63</b>		
- Oneri Vari		% di E.	4,63			
- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E.	4,63		0,69	
<b>SOMMANO</b>				<b>5,32</b>		
- Utile dell'Impresa		10,00% di E.	5,32		0,53	
<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>				<b>5,85</b>		
prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato (Euro cinque/85)				<b>5,85</b>		
E.01.019 01	<b>Rimozione di segnaletica orizzontale fissa o temporanea su qualsiasi tipo di pavimentazione compiuta a regola d'arte senza lasciare residui permanenti.</b>					
	01 strisce longitudinali rette o curve da 12 cm.					
	<b>A) MATERIALI</b>					
	- E036 Bitume ossibato	kg	0,06 x E.	0,88	0,05	
<b>Totale MATERIALI</b>				<b>0,05</b>		
<b>D) MANODOPERA</b>						
- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello	ora	0,00 x E.	23,45	0,07		

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>0,07</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>0,12</b>
	- Oneri Vari % di E. 0,12		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 0,12		0,02
	<b>SOMMANO</b>		<b>0,14</b>
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 0,14		0,01
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>0,15</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro lineare</b> (Euro Zero/15)		<b>0,15</b>
<b>E.01.027</b>	<b>Rimozione di manufatti in ghisa, compresa la rimozione del telaio</b> mediante scalpellatura del calcestruzzo o malta o altro materiale di fissaggio. <b>01</b> rimozione in opera di chiusini.		
	<b>B) NOLI</b>		
	- M050 autocarro con cassone ribaltabile trilaterale portata t. 1.8 con gruetta ora 0,00 x E. 19,62	0,03	
	<b>Totale NOLI</b>		<b>0,03</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello ora 0,00 x E. 23,45	0,10	
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2ø livello ora 0,00 x E. 26,11	0,04	
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>0,14</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>0,17</b>
	- Oneri Vari % di E. 0,17		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 0,17		0,03
	<b>SOMMANO</b>		<b>0,20</b>
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 0,20		0,02
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>0,22</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/chilogrammo</b> (Euro Zero/22)		<b>0,22</b>
<b>E.01.031</b>	<b>Pulizia di pozzetti di ispezione, comprendente la rimozione del</b> materiale depositatosi ed il lavaggio. <b>01</b> di lato fino a 40 cm.		
	<b>B) NOLI</b>		
	- M001 escavatore con cingolato in gomma fino a 15 q.li con benna da L=500 mm ora 0,01 x E. 10,59	0,15	
	- M044 autocarro con cassone ribaltabile trilaterale portata fino a t. 10.00 ora 0,01 x E. 28,92	0,40	
	<b>Totale NOLI</b>		<b>0,55</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello ora 0,02 x E. 23,45	0,47	
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2ø livello ora 0,02 x E. 26,11	0,52	

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>0,99</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>1,54</b>
	- Oneri Vari % di E. 1,54		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 1,54		0,23
	<b>SOMMANO</b>		<b>1,77</b>
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 1,77		0,18
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>1,95</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno</b> (Euro uno/95)		<b>1,95</b>
<b>E.01.037</b>	<b>Espurgo di materiali di qualsiasi natura e consistenza, in tubazioni o</b> condotto diversi, di fogne e cunicoli, non praticabili a qualunque profondità, comprese le materie putride, eseguito a macchina con getti idrodinamici ad alta pressione. Sono compresi: gli oneri per le tubazioni di pompaggio ed aspirazione delle materie, con l'esclusione del trasporto e degli oneri di conferimento a discarica o ad impianto di trattamento.		
<b>01</b>	espurgo con macchina idrodinamica in condotte e tubazioni.		
	<b>B) NOLI</b>		
	- M332 autocarro attrezzato per spurghi e lavaggi con serbatoio da 6 a 8 mc	ora 0,05 x E. 51,69	2,58
	<b>Totale NOLI</b>		<b>2,58</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2° livello	ora 0,05 x E. 26,11	1,31
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>1,31</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>3,89</b>
	- Oneri Vari % di E. 3,89		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 3,89		0,58
	<b>SOMMANO</b>		<b>4,47</b>
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 4,47		0,45
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>4,92</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro lineare</b> (Euro quattro/92)		<b>4,92</b>
<b>E.01.038</b>	<b>Trasporto a discarica autorizzata e/o ad impianto di trattamento</b> rifiuti di materiali provenienti da :		
<b>01</b>	demolizioni stradali o demolizioni eseguite per lavori stradali , scavi , scomposizioni e fresaggi con esclusione delle rimozioni, eseguite con autocarri di media/grande portata ovvero con portata superiore a 35 q.li;		
	<b>B) NOLI</b>		
	- M046 autocarro con cassone ribaltabile trilaterale portata fino a mc 15.00	ora 0,01 x E. 47,71	0,27

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	<b>Totale NOLI</b>		<b>0,27</b>
	<b>D) MANODOPERA</b> - 02002 Operaio edile qualificato di 2° livello ora 0,01 x E. 26,11	0,15	
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>0,15</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>0,42</b>
	- Oneri Vari % di E. 0,42		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 0,42		0,06
	<b>SOMMANO</b>		<b>0,48</b>
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 0,48		0,05
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>0,53</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro cubo/kilometro</b> (Euro Zero/53)		<b>0,53</b>
<b>E.01.039</b>	<b>Conferimento a sito e/o a discarica autorizzata e/o ad impianto di</b> recupero di materiale proveniente dagli scavi privo di scorie e frammenti diversi. Lo smaltimento dovrà essere certificato da formulario di identificazione rifiuti, compilato in ogni sua parte, che sarà consegnato alla D.L. per la contabilizzazione.		
<b>01</b>	Imballaggi in carta e cartone CER 15.01.01, Imballaggi di materiali misti in carta e cartone CER 15.01.06, Carta e cartone 20.01.01.		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- 00686 CER 150101 Imballaggi di carta e cartone - 150106 Imballaggi di materiali misti - 200101 Carta e cartone ql 1,00 x E. 25,90	25,90	
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>25,90</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>25,90</b>
	- Oneri Vari % di E. 25,90		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 25,90		3,89
	<b>SOMMANO</b>		<b>29,79</b>
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 29,79		2,98
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>32,77</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/quintale</b> (Euro trentadue/77)		<b>32,77</b>
<b>E.02.001</b>	<b>Scavo di sbancamento eseguito, anche a campioni di qualsiasi</b> lunghezza, con mezzi meccanici in materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte o bagnate compresi i muri a secco o in malta di scarsa consistenza, anche in presenza d'acqua, per apertura di sede stradale e relativo cassonetto, per formazione del piano di posa dei rilevati (qualora lo scavo superi la profondità di cm. 20), per apertura di gallerie in artificiale, per la formazione o		

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro		
		Parziale	Totale	
01	l'approfondimento di cunette, fossi e canali, per l'impianto di opere d'arte, per la regolarizzazione ed approfondimento di alvei di corsi d'acqua in magra, ecc., compreso le rocce tenere da piccone, esclusi solo la roccia dura da mina ed i trovanti di dimensioni superiori ad 1,00 me; esclusa altresì la demolizione di massicciate stradali esistenti; compreso il carico, compresi pure la regolarizzazione delle scarpate in trincea, il taglio di alberi e cespugli, l'estirpazione di ceppaie e la rimozione preventiva dello stato di humus quando necessario; compreso l'esaurimento di acqua con canali fugatori o cunette od opere simili, di qualunque lunghezza ed importanza, ed ogni altro onere e magistero, anche se qui non descritto.			
	in terreni sciolti, con resistenza alla compressione inferiore a 60 Kg/cmq, compreso il trasporto del materiale di risulta in rilevato nell'ambito del cantiere;			
	<b>B) NOLI</b>			
	- M023 apripista cingolati fino 104 Kw (140 CV)	ora	0,01 x E. 49,12	0,49
	- M034 escavatore cingolato fino a 250 q.li con benna L=1200 mm	ora	0,02 x E. 52,11	1,04
	- M046 autocarro con cassone ribaltabile trilaterale portata fino a mc 15.00	ora	0,02 x E. 47,71	0,95
	<b>Totale NOLI</b>			<b>2,48</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>			
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2° livello	ora	0,01 x E. 26,11	0,26
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2° livello	ora	0,02 x E. 26,11	0,52
	- 02007 Conduttore di macchine operatrici 2 livello	ora	0,02 x E. 26,11	0,52
	<b>Totale MANODOPERA</b>			<b>1,30</b>
	<b>SOMMANO</b>			<b>3,78</b>
	- Oneri Vari		% di E. 3,78	
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E. 3,78	0,57
<b>SOMMANO</b>			<b>4,35</b>	
- Utile dell'Impresa		10,00% di E. 4,35	0,44	
<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>			<b>4,79</b>	
<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro cubo</b> (Euro quattro/79)			<b>4,79</b>	
<b>E.02.002</b>	<b>Scavo di fondazione a sezione obbligata eseguito con mezzo meccanico</b> in terreni sciolti di qualsiasi natura, con resistenza alla compressione inferiore a 60 Kg/cmq, compreso trovanti e strutture murarie od altri rinvenuti nello scavo, anche in presenza di acqua con un deflusso della stessa fino ad un battente massimo di cm. 20, le eliminazioni in secondo tempo di parti in precedenza scavate, compreso il carico del materiale eccedente quello occorrente per il reinterro, il trasporto all'interno del cantiere, escluse le eventuali ed occorrenti opere provvisoriale, il trasporto ed il conferimento a discarica o ad impianto di trattamento: per profondita' fino a mt. 2;			
01	<b>B) NOLI</b> - M046 autocarro con cassone ribaltabile			



Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI			PREZZO Euro		
				Parziale	Totale	
	trilaterale portata fino a mc 15.00	ora	0,02 x E.	47,71	0,72	
	- M108 escavatore cingolato fino a 200 q.li con benna L=1000 mm	ora	0,08 x E.	45,27	3,62	
	<b>Totale NOLI</b>					<b>4,34</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>					
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2 $\emptyset$ livello	ora	0,08 x E.	26,11	2,09	
	- 02007 Conduttore di macchine operatrici 2 livello	ora	0,02 x E.	26,11	0,39	
	<b>Totale MANODOPERA</b>					<b>2,48</b>
	<b>SOMMANO</b>					<b>6,82</b>
	- Oneri Vari		% di E.	6,82		
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E.	6,82		1,02
	<b>SOMMANO</b>					<b>7,84</b>
	- Utile dell'Impresa		10,00% di E.	7,84		0,78
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>					<b>8,62</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro cubo</b> (Euro otto/62)					<b>8,62</b>
<b>E.02.003</b>	<b>Scavo di fondazione a sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici in terreni costituiti da argille compatte e sovraconsolidate, con resistenza alla compressione superiore a 60 Kg/cm<sup>q</sup>, compreso trovanti e strutture murarie od altri rinvenuti nello scavo, anche in presenza di acqua con un deflusso della stessa fino ad un battente massimo di cm. 20, le eliminazioni in secondo tempo di parti in precedenza escavate. Compreso il carico del materiale eccedente quello occorrente per il reinterro, il trasporto all'interno del cantiere, escluse le eventuali ed occorrenti opere provvisionali, il trasporto ed il conferimento a discarica o ad impianto di trattamento:</b>					
<b>01</b>	per profondita' fino a mt. 2;					
	<b>B) NOLI</b>					
	- M046 autocarro con cassone ribaltabile trilaterale portata fino a mc 15.00	ora	0,20 x E.	47,71	9,54	
	- M105 escavatore cingolato fino a 150 q.li , con benna L=1000 mm	ora	0,20 x E.	39,40	7,88	
	<b>Totale NOLI</b>					<b>17,42</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>					
	- 02007 Conduttore di macchine operatrici 2 livello	ora	0,20 x E.	26,11	5,22	
	- 02007 Conduttore di macchine operatrici 2 livello	ora	0,20 x E.	26,11	5,22	
	<b>Totale MANODOPERA</b>					<b>10,44</b>
	<b>SOMMANO</b>					<b>27,86</b>
	- Oneri Vari		% di E.	27,86		
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E.	27,86		4,18
	<b>SOMMANO</b>					<b>32,04</b>

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 32,04		3,20
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>35,24</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro cubo</b> (Euro trentacinque/24)		<b>35,24</b>
<b>E.02.005</b>	<b>Scavo a pozzo a cielo aperto per fondazioni di ponti, viadotti, muri di sostegno, contrafforti per il consolidamento di falde montane o simili, o per eventuali altri manufatti; eseguito a sezione circolare od ellittica ed eventualmente anche poligonale in materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte o bagnate, anche fortemente spingenti, compresi i trovanti di qualsiasi dimensione. Sono compresi nel prezzo: le sbadacchiature, le ferramenta, la scampanatura del fondo eseguita come prescritto nel Capitolato Speciale d'Appalto, la regolarizzazione del fondo, il sollevamento con qualsiasi mezzo (anche meccanico) delle materie scavate di risulta ed il trasporto a rifiuto delle stesse nell'ambito dell'estesa. Sono esclusi il trasporto a discarica o a impianto di trattamento e gli oneri di conferimento.</b>		
<b>01</b>	per profondita' fino a ml. 5 fino a mq. 20.		
	<b>B) NOLI</b>		
	- M046 autocarro con cassone ribaltabile trilaterale portata fino a mc 15.00	ora 0,05 x E. 47,71	2,39
	- M107 escavatore cingolato fino a 300 q.li con benna L=1400 mm	ora 0,07 x E. 63,38	4,44
	- M302 Autogru' telescopica da 30 t	ora 0,02 x E. 52,32	1,05
	<b>Totale NOLI</b>		<b>7,88</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello	ora 0,05 x E. 23,45	1,17
	- 02005 Conduttore di macchine operatrici 3 livello	ora 0,07 x E. 28,10	1,97
	- 02005 Conduttore di macchine operatrici 3 livello	ora 0,02 x E. 28,10	0,56
	- 02007 Conduttore di macchine operatrici 2 livello	ora 0,05 x E. 26,11	1,31
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>5,01</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>12,89</b>
	- Oneri Vari % di E. 12,89		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 12,89		1,93
	<b>SOMMANO</b>		<b>14,82</b>
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 14,82		1,48
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>16,30</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro cubo</b> (Euro sedici/30)		<b>16,30</b>
<b>E.02.009</b>	<b>Compattazione del piano di posa della fondazione stradale</b> (sottofondo) per la profondità e con le modalità prescritte dal Capitolato Speciale, fino a raggiungere in ogni punto un valore della densità non minore del 95% di quella massima della prova AASHO modificata, ed un valore del		

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro				
		Parziale	Totale			
<b>01</b>	modulo di deformazione ma non minore di 400 Kg/cmq, compresi gli eventuali inumidimenti od essiccamenti necessari: su terreni appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3.					
	<b>B) NOLI</b>					
	- M146 rullo da 5 t a 10 t	ora	0,01 x E.	45,14	0,25	
	- M320 autobotte dotata di spanditrice di acqua a pressione montata su telaio da t. 10.00	ora	0,01 x E.	30,48	0,17	
	<b>Totale NOLI</b>					<b>0,42</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>					
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello	ora	0,01 x E.	23,45	0,13	
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2ø livello	ora	0,01 x E.	26,11	0,15	
	- 02007 Conduttore di macchine operatrici 2 livello	ora	0,01 x E.	26,11	0,15	
	<b>Totale MANODOPERA</b>					<b>0,43</b>
	<b>SOMMANO</b>					<b>0,85</b>
	- <b>Oneri Vari</b>		% di E.	0,85		
	- <b>Spese generali dell'Impresa</b>		15,00% di E.	0,85		0,13
	<b>SOMMANO</b>					<b>0,98</b>
	- <b>Utile dell'Impresa</b>		10,00% di E.	0,98		0,10
<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>					<b>1,08</b>	
<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato</b> (Euro uno/08)					<b>1,08</b>	
<b>E.02.010</b>	<b>Preparazione del piano di posa dei rilevati, compreso lo scavo di</b> scoticamento per una profondità media di cm. 20, previo rimozione dei cespugli, estirpazione ceppaie, carico, compattamento del fondo dello scavo fino a raggiungere la densità prescritta, la compattazione del piano di posa ed il costipamento prescritto compreso ogni onere inerente: con l'impiego di materiali idonei provenienti da cave di prestito.					
<b>01</b>						
<b>A) MATERIALI</b>						
- E2018 misto di cava	mc	0,25 x E.	16,50	4,13		
<b>Totale MATERIALI</b>					<b>4,13</b>	
<b>B) NOLI</b>						
- M108 escavatore cingolato fino a 200 q.li con benna L=1000 mm	ora	0,01 x E.	45,27	0,31		
- M146 rullo da 5 t a 10 t	ora	0,02 x E.	45,14	0,68		
<b>Totale NOLI</b>					<b>0,99</b>	
<b>D) MANODOPERA</b>						
- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello	ora	0,01 x E.	23,45	0,16		
- 02002 Operaio edile qualificato di 2ø livello	ora	0,01 x E.	26,11	0,18		
- 02007 Conduttore di macchine operatrici 2 livello	ora	0,02 x E.	26,11	0,39		
<b>Totale MANODOPERA</b>					<b>0,73</b>	

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro				
		Parziale	Totale			
E.02.011  01						
		<b>SOMMANO</b>				<b>5,85</b>
	- Oneri Vari		% di E.	5,85		
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E.	5,85		0,88
		<b>SOMMANO</b>				<b>6,73</b>
	- Utile dell'Impresa		10,00% di E.	6,73		0,67
		<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>				<b>7,40</b>
		<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato</b> (Euro sette/40)				<b>7,40</b>
		<b>Formazione di isole spartitraffico mediante sistemazione, compresa</b> compattazione meccanica, di materiali proveniente sia dagli scavi che dalle cave, sparsi a strati non superiore ai 50 cm., compresi: la sagomatura e profilatura dei cigli, delle banchine, delle scarpate, il taglio degli alberi e cespugli e la estirpazione di ceppaie, compresi altresì ogni lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto:				
		con l'impiego di materiali idonei provenienti da scavi.				
		<b>B) NOLI</b>				
		- M046 autocarro con cassone ribaltabile trilaterale portata fino a mc 15.00	ora	0,01 x E.	47,71	0,46
		- M108 escavatore cingolato fino a 200 q.li con benna L=1000 mm	ora	0,01 x E.	45,27	0,44
		- M146 rullo da 5 t a 10 t	ora	0,01 x E.	45,14	0,44
		- M320 autobotte dotata di spanditrice di acqua a pressione montata su telaio da t. 10.00	ora	0,01 x E.	30,48	0,15
	<b>Totale NOLI</b>				<b>1,49</b>	
	<b>D) MANODOPERA</b>					
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello	ora	0,01 x E.	23,45	0,23	
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2ø livello	ora	0,01 x E.	26,11	0,25	
	- 02005 Conduttore di macchine operatrici 3 livello	ora	0,01 x E.	28,10	0,27	
	- 02007 Conduttore di macchine operatrici 2 livello	ora	0,01 x E.	26,11	0,13	
	- 02007 Conduttore di macchine operatrici 2 livello	ora	0,01 x E.	26,11	0,25	
	<b>Totale MANODOPERA</b>				<b>1,13</b>	
	<b>SOMMANO</b>				<b>2,62</b>	
	- Oneri Vari		% di E.	2,62		
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E.	2,62	0,39	
	<b>SOMMANO</b>				<b>3,01</b>	
	- Utile dell'Impresa		10,00% di E.	3,01	0,30	
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>				<b>3,31</b>	
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro cubo</b> (Euro tre/31)				<b>3,31</b>	

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
<b>E.02.013</b>	<b>Materiali aridi aventi pezzatura compresa tra cm. 0,2 e 20, esenti da materiali vegetali e terrosi, per strati anticapillari, forniti in opera al di sotto dei rilevati e della sovrastruttura, compresa la compattazione meccanica, su superfici appositamente configurate secondo le istruzioni della D.L.</b>		
<b>01</b>	se provenienti dagli scavi.		
	<b>B) NOLI</b>		
	- M046 autocarro con cassone ribaltabile trilaterale portata fino a mc 15.00	ora 0,02 x E. 47,71	0,80
	- M108 escavatore cingolato fino a 200 q.li con benna L=1000 mm	ora 0,02 x E. 45,27	0,76
	- M146 rullo da 5 t a 10 t	ora 0,01 x E. 45,14	0,37
	- M320 autobotte dotata di spanditrice di acqua a pressione montata su telaio da t. 10.00	ora 0,01 x E. 30,48	0,21
	<b>Totale NOLI</b>		<b>2,14</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello	ora 0,01 x E. 23,45	0,19
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2ø livello	ora 0,01 x E. 26,11	0,18
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2ø livello	ora 0,01 x E. 26,11	0,22
	- 02007 Conduttore di macchine operatrici 2 livello	ora 0,02 x E. 26,11	0,44
	- 02007 Conduttore di macchine operatrici 2 livello	ora 0,02 x E. 26,11	0,44
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>1,47</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>3,61</b>
	- <b>Oneri Vari</b>	% di E. 3,61	
	- <b>Spese generali dell'Impresa</b>	15,00% di E. 3,61	0,54
	<b>SOMMANO</b>		<b>4,15</b>
	- <b>Utile dell'Impresa</b>	10,00% di E. 4,15	0,42
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>4,57</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro cubo</b> (Euro quattro/57)		<b>4,57</b>
<b>E.02.014</b>	<b>Inerti derivanti pietrischetti, graniglie e sabbie di scorie da acciaieria, aventi pezzatura compresa tra mm. 0,01 e mm. 14, forniti in opera al di sotto dei rilevati e della sovrastruttura, compresa la compattazione meccanica, su superfici appositamente configurate secondo le istruzioni della D.L.</b>		
<b>01</b>	granella, 0-4 mm.		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- E2021 Granella 0-4 mm. di scorie acciaieria	qI 16,00 x E. 0,60	9,60
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>9,60</b>
	<b>B) NOLI</b>		
	- M046 autocarro con cassone ribaltabile trilaterale portata fino a mc 15.00	ora 0,03 x E. 47,71	1,59
	- M108 escavatore cingolato fino a 200 q.li		

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI			PREZZO Euro		
				Parziale	Totale	
	con benna L=1000 mm	ora	0,02 x E.	45,27	0,76	
	- M146 rullo da 5 t a 10 t	ora	0,01 x E.	45,14	0,37	
			<b>Totale NOLI</b>			<b>2,72</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>					
	- 02001 Operaio edile comune di 1 $\emptyset$ livello	ora	0,01 x E.	23,45	0,19	
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2 $\emptyset$ livello	ora	0,01 x E.	26,11	0,22	
	- 02007 Conduttore di macchine operatrici 2 livello	ora	0,02 x E.	26,11	0,44	
	- 02007 Conduttore di macchine operatrici 2 livello	ora	0,03 x E.	26,11	0,87	
			<b>Totale MANODOPERA</b>			<b>1,72</b>
			<b>SOMMANO</b>			<b>14,04</b>
	- Oneri Vari		% di E.	14,04		
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E.	14,04		2,11
			<b>SOMMANO</b>			<b>16,15</b>
	- Utile dell'Impresa		10,00% di E.	16,15		1,62
			<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>			<b>17,77</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro cubo</b> (Euro diciasette/77)					<b>17,77</b>
<b>E.02.020</b>	<b>Strato anticontaminante e filtrante fra il terreno di base ed il riempimento con il rilevato realizzato in fibre di poliestere ottenuto tramite agugliatura, resistente ai raggi UV e agenti chimici, con proprietà geotessile conforme alle norme EN965, EN ISO 10319, EN ISO 12236, EN ISO 918, EN ISO 12956, con le seguenti caratteristiche:</b>					
<b>01</b>	massa areica 150 g/mq;					
	<b>A) MATERIALI</b>					
	- B5246 Geotessile non tessuto in fibra di poliestere bianco agugliato - massa areica 150 g/mq.	mq	1,00 x E.	0,52	0,52	
			<b>Totale MATERIALI</b>			<b>0,52</b>
	<b>B) NOLI</b>					
	- M051 autocarro con cassone ribaltabile trilaterale portata t. 8.5 con gru	ora	0,01 x E.	26,96	0,13	
			<b>Totale NOLI</b>			<b>0,13</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>					
	- 02001 Operaio edile comune di 1 $\emptyset$ livello	ora	0,02 x E.	23,45	0,39	
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2 $\emptyset$ livello	ora	0,02 x E.	26,11	0,44	
	- 02007 Conduttore di macchine operatrici 2 livello	ora	0,01 x E.	26,11	0,13	
			<b>Totale MANODOPERA</b>			<b>0,96</b>
			<b>SOMMANO</b>			<b>1,61</b>
	- Oneri Vari		% di E.	1,61		
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E.	1,61		0,24

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	<b>SOMMANO</b>		<b>1,85</b>
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 1,85		0,19
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>2,04</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato</b> (Euro due/04)		<b>2,04</b>
<b>E.02.022</b>	<b>Stabilizzazione e rinforzo di sottofondi cedevoli e sovrastrutture</b> stradali mediante impiego di geogriglia al 100% in Polipropilene (PP) e giunzione integrale. La geogriglia è costituita da una struttura piana monolitica con una distribuzione regolare di aperture circa rettangolari che individuano fili longitudinali e trasversali e deve garantire elevate resistenze ed elevati moduli elastici a trazione. La resistenza a trazione prevalente dell'elemento di rinforzo deve essere sviluppata in direzione perpendicolare all'asse stradale (TD). Le giunzioni tra i due ordini di fili devono essere parte integrante della struttura della geogriglia e non devono essere ottenute per intreccio o saldatura dei singoli fili, per garantire la capacità di assorbimento delle forze e di confinamento del terreno.		
<b>01</b>	con resistenza massima a trazione non inferiore a 20 kN/m in direzione trasversale (TD) e a 13.0 kN/m in direzione longitudinale (MD), peso non inferiore a 200 g/m <sup>2</sup> e dimensione minima delle maglie 27 mm.		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- E509 geogriglia a giunzione integrale al 100% polipropilene peso non inferiore a 200 g/mq e dimensione maglia 27 mm mq 1,00 x E. 1,88	1,88	
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>1,88</b>
	<b>B) NOLI</b>		
	- M051 autocarro con cassone ribaltabile trilaterale portata t. 8.5 con gru ora 0,01 x E. 26,96	0,13	
	- M146 rullo da 5 t a 10 t ora 0,01 x E. 45,14	0,23	
	<b>Totale NOLI</b>		<b>0,36</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02001 Operaio edile comune di 1 <sup>o</sup> livello ora 0,02 x E. 23,45	0,47	
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2 <sup>o</sup> livello ora 0,02 x E. 26,11	0,52	
	- 02007 Conduttore di macchine operatrici 2 livello ora 0,01 x E. 26,11	0,13	
	- 02007 Conduttore di macchine operatrici 2 livello ora 0,01 x E. 26,11	0,13	
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>1,25</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>3,49</b>
	- Oneri Vari % di E. 3,49		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 3,49		0,52
	<b>SOMMANO</b>		<b>4,01</b>
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 4,01		0,40
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>4,41</b>

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato</b> (Euro quattro/41)		<b>4,41</b>
<b>E.02.023</b>	<b>Strato separatore e di rinforzo atto ad aumentare la capacità</b> portante del terreno, per stabilizzazione e rinforzo di sottopiedi cedevoli, costituito al 100% da polipropilene ottenuto tramite agugliatura, resistente ai raggi UV e agenti chimici, con proprietà geotessile conforme alle norme EN9864, EN ISO 10319, EN ISO 12236, EN ISO 9863-1, EN ISO 12956, con le seguenti caratteristiche:		
<b>01</b>	massa areica 150 g/mq;		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- B5247 Geotessile non tessuto in fibra di polipropilene bianco di prima qualità - massa areica 150 g/mq.	mq 1,00 x E. 0,82	0,82
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>0,82</b>
	<b>B) NOLI</b>		
	- M051 autocarro con cassone ribaltabile trilaterale portata t. 8.5 con gru	ora 0,01 x E. 26,96	0,13
	<b>Totale NOLI</b>		<b>0,13</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02001 Operaio edile comune di 1° livello	ora 0,02 x E. 23,45	0,39
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2° livello	ora 0,02 x E. 26,11	0,44
	- 02007 Conduttore di macchine operatrici 2 livello	ora 0,01 x E. 26,11	0,13
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>0,96</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>1,91</b>
	- <b>Oneri Vari</b>	% di E. 1,91	
	- <b>Spese generali dell'Impresa</b>	15,00% di E. 1,91	0,29
	<b>SOMMANO</b>		<b>2,20</b>
	- <b>Utile dell'Impresa</b>	10,00% di E. 2,20	0,22
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>2,42</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato</b> (Euro due/42)		<b>2,42</b>
<b>E.03.002</b>	<b>Costruzione di paratia subalvea, da lasciare in sito a difesa delle</b> fondazioni, formata da pali trivellati in calcestruzzo, anche armati, ed accostati l'uno all'altro di diametro adeguato all'altezza della paratia ed al battente d'acqua, compreso ogni onere per la perforazione del terreno, il getto di calcestruzzo Rck 30 - XC2 - rapporto a/c <0,60, ed ogni lavoro accessorio, la fornitura di tutti i materiali, il noleggio di attrezzature anche speciali, la necessaria mano d'opera e tutto quanto occorrente per dare il lavoro compiuto, compreso gli oneri d'incamiciatura con lamierino:		
<b>01</b>	fino a m. 5 sotto il battente medio della acqua.		



Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- B5071 Calcestruzzo durevole per impieghi strutturali a prestazione garantita in classe di consistenza S3 - S4. D max inerti 32 mm. Rck 30 - XC2 - rapporto a/c <0,60	mc 0,30 x E. 74,63	22,39
	- B5228 Lamierino in acciaio zincato cm. 80 x cm.100 spessore mm.6	kg 10,00 x E. 0,98	9,80
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>32,19</b>
	<b>B) NOLI</b>		
	- M011 Perforatrice idraulica hr 30 per perforazioni da 350 mm. a 800 mm.	ora 0,08 x E. 53,99	4,50
	- M046 autocarro con cassone ribaltabile trilaterale portata fino a mc 15.00	ora 0,02 x E. 47,71	0,80
	- M277 Autogru' telescopica da 130 t	ora 0,02 x E. 222,88	3,72
	- M359 escavatore cingolato fino a 250 q.li con battipalo	ora 0,03 x E. 52,11	1,74
	<b>Totale NOLI</b>		<b>10,76</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello	ora 0,05 x E. 23,45	1,17
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2ø livello	ora 0,05 x E. 26,11	1,31
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello	ora 0,02 x E. 28,10	0,47
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello	ora 0,02 x E. 28,10	0,47
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello	ora 0,08 x E. 28,10	2,34
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello	ora 0,02 x E. 28,10	0,47
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>6,23</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>49,18</b>
	- <b>Oneri Vari</b> % di E. 49,18		
	- <b>Spese generali dell'Impresa</b> 15,00% di E. 49,18		7,38
	<b>SOMMANO</b>		<b>56,56</b>
	- <b>Utile dell'Impresa</b> 10,00% di E. 56,56		5,66
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>62,22</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato</b> (Euro sessantadue/22)		<b>62,22</b>
<b>E.03.004</b>	<b>Scavo a vuoto per l'esecuzione del diaframma, esclusa la fornitura e</b>		
<b>01</b>	posa in opera delle armature di sostegno delle pareti o di sistemi equivalenti: per spessore di cm. 50.		
	<b>B) NOLI</b>		
	- M044 autocarro con cassone ribaltabile trilaterale portata fino a t. 10.00	ora 0,01 x E. 28,92	0,36
	- M289 escavatore idraulico a fune cingolato - ovvero gru cingolata - per scavi, integramenti, reintegri, infissione pali del diametro max 1200 , con zavorra da 12,7 t.	ora 0,15 x E. 79,63	11,94

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	<b>Totale NOLI</b>		<b>12,30</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02001 Operaio edile comune di 1 $\emptyset$ livello ora 0,20 x E. 23,45	4,69	
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2 $\emptyset$ livello ora 0,01 x E. 26,11	0,33	
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2 $\emptyset$ livello ora 0,20 x E. 26,11	5,22	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3 $\emptyset$ livello ora 0,15 x E. 28,10	4,22	
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>14,46</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>26,76</b>
	- <b>Oneri Vari</b> % di E. 26,76		
	- <b>Spese generali dell'Impresa</b> 15,00% di E. 26,76		4,01
	<b>SOMMANO</b>		<b>30,77</b>
	- <b>Utile dell'Impresa</b> 10,00% di E. 30,77		3,08
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>33,85</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato</b> (Euro trentatre/85)		<b>33,85</b>
<b>E.03.008</b>	<b>Pali trivellati di grande diametro eseguiti con fusto in calcestruzzo</b> armato Rck 30, compresa la formazione del foro, l'onere della posa della gabbia metallica con l'uso di autogru e gli eventuali sovrappessori di scavo, la fornitura di calcestruzzo con l'ausilio di tubi getto, sia alla base che lungo il fusto del palo, il carico e il trasporto del materiale di risulta nell'ambito del cantiere (esclusi gli oneri per il trasporto e gli oneri per il conferimento a discarica e/o ad impianto di trattamento di rifiuti), ed ogni eventuale altro onere per dare i pali completi in ogni loro parte con la sola esclusione del ferro di armatura, l'utilizzo del tuboforma e la fornitura di eventuale controcamicia in lamierino, per ogni metro di palo fino alla profondita' di 20 m: - in terreni autosostenenti con resistenza alla compressione inferiore a 60 kg/cmq;		
<b>01</b>	per diametro pari a 400 mm.;		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- B5066 Calcestruzzo durevole per impieghi strutturali a prestazione garantita in classe di consistenza S3 - S4. D max inerti 32 mm. Rck 30 - XC1 - rapporto a/c <0,60 mc 0,21 x E. 74,25	15,59	
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>15,59</b>
	<b>B) NOLI</b>		
	- M012 Perforatrice idraulica hr 100 per perforazioni da 450 mm. a 1300 mm. ora 0,07 x E. 111,59	7,44	
	- M033 escavatore cingolato fino a 135 q.li , con benna L=950 mm ora 0,02 x E. 35,64	0,60	
	- M046 autocarro con cassone ribaltabile trilaterale portata fino a mc 15.00 ora 0,02 x E. 47,71	0,80	
	- M301 Autogru' telescopica da 15 t ora 0,02 x E. 48,78	0,98	
	- M361 Tubi getto completi di: tramoggia, girevole di sollevamento, chiave a catena, chiave di estrazione del cordino di acciaio, piattaforma antiscivolo, contenitore a rack. ora 0,05 x E. 8,48	0,42	
	<b>Totale NOLI</b>		<b>10,24</b>

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02001 Operaio edile comune di 1 $\emptyset$ livello ora 0,10 x E. 23,45	2,35	
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2 $\emptyset$ livello ora 0,05 x E. 26,11	1,31	
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2 $\emptyset$ livello ora 0,02 x E. 26,11	0,44	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3 $\emptyset$ livello ora 0,05 x E. 28,10	1,41	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3 $\emptyset$ livello ora 0,02 x E. 28,10	0,47	
	- 02004 Operaio edile specializzato di 4 $\emptyset$ livello ora 0,05 x E. 29,57	1,48	
	- 02005 Conduttore di macchine operatrici 3 livello ora 0,07 x E. 28,10	1,87	
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>9,33</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>35,16</b>
	- Oneri Vari % di E. 35,16		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 35,16		5,27
	<b>SOMMANO</b>		<b>40,43</b>
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 40,43		4,04
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>44,47</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro lineare</b> (Euro quarantaquattro/47)		<b>44,47</b>
<b>E.03.009</b>	<b>Pali trivellati di grande diametro eseguiti con fusto in calcestruzzo</b> armato Rck 30, compresa la formazione del foro, l'onere della posa della gabbia metallica con l'uso di autogru e di eventuali sovrappessori di scavo, la fornitura di calcestruzzo con l'ausilio di tubi getto, sia alla base che lungo il fusto del palo, il carico e il trasporto del materiale di risulta nell'ambito del cantiere (esclusi gli oneri per il trasporto e gli oneri per il conferimento a discarica e/o ad impianto di trattamento di rifiuti), ed ogni eventuale altro onere per dare i pali completi in ogni loro parte con la sola esclusione del ferro di armatura, l'utilizzo del tuboforma e la fornitura di eventuale controcamicia in lamierino, per ogni metro di palo fino alla profondita' di 20 m: - in terreni autosostenenti con resistenza alla compressione superiore a 60 kg/cmq; <b>01</b> per diametro pari a 400 mm.;		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- B5066 Calcestruzzo durevole per impieghi strutturali a prestazione garantita in classe di consistenza S3 - S4. D max inerti 32 mm. Rck 30 - XC1 - rapporto a/c <0,60 mc 0,21 x E. 74,25	15,59	
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>15,59</b>
	<b>B) NOLI</b>		
	- M012 Perforatrice idraulica hr 100 per perforazioni da 450 mm. a 1300 mm. ora 0,10 x E. 111,59	11,16	
	- M033 escavatore cingolato fino a 135 q.li , con benna L=950 mm ora 0,02 x E. 35,64	0,60	
	- M046 autocarro con cassone ribaltabile trilaterale portata fino a mc 15.00 ora 0,02 x E. 47,71	0,80	
	- M301 Autogru' telescopica da 15 t ora 0,02 x E. 48,78	0,98	
	- M361 Tubi getto completi di: tramoggia, girevole di sollevamento, chiave a catena, chiave di estrazione del cordino di acciaio,		

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	piattaforma antiscivolo, contenitore a rack. ora 0,05 x E. 8,48	0,42	
	<b>Totale NOLI</b>		<b>13,96</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02001 Operaio edile comune di 1 $\emptyset$ livello ora 0,10 x E. 23,45	2,35	
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2 $\emptyset$ livello ora 0,02 x E. 26,11	0,44	
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2 $\emptyset$ livello ora 0,05 x E. 26,11	1,31	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3 $\emptyset$ livello ora 0,05 x E. 28,10	1,41	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3 $\emptyset$ livello ora 0,02 x E. 28,10	0,47	
	- 02004 Operaio edile specializzato di 4 $\emptyset$ livello ora 0,05 x E. 29,57	1,48	
	- 02005 Conduttore di macchine operatrici 3 livello ora 0,10 x E. 28,10	2,81	
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>10,27</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>39,82</b>
	- <b>Oneri Vari</b> % di E. 39,82		
	- <b>Spese generali dell'Impresa</b> 15,00% di E. 39,82		5,97
	<b>SOMMANO</b>		<b>45,79</b>
	- <b>Utile dell'Impresa</b> 10,00% di E. 45,79		4,58
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>50,37</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro lineare</b> (Euro cinquanta/37)		<b>50,37</b>
<b>E.03.010</b>	<b>Pali trivellati di grande diametro eseguiti con fusto in calcestruzzo</b> armato Rck 35 compresa la formazione del foro, l'onere della posa della gabbia metallica con l'uso di autogru e gli eventuali sovrappessori di scavo, la fornitura di calcestruzzo con l'ausilio di tubi getto, sia alla base che lungo il fusto del palo, il carico e il trasporto del materiale di risulta nell'ambito del cantiere (esclusi gli oneri per il trasporto e gli oneri per il conferimento a discarica e/o ad impianto di trattamento di rifiuti), ed ogni eventuale altro onere per dare i pali completi in ogni loro parte con la sola esclusione del ferro di armatura, l'utilizzo del tuboforma e la fornitura di eventuale controcamicia in lamierino, per ogni metro di palo fino alla profondita' di 20 m: - in terreni autosostenenti con resistenza alla compressione inferiore a 60 kg/cmq; <b>01</b> per diametro pari a 400 mm.;		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- B5067 Calcestruzzo durevole per impieghi strutturali a prestazione garantita in classe di consistenza S3 - S4. D max inerti 32 mm. Rck 35 - XC1 - rapporto a/c <0,60 mc 0,21 x E. 78,75	16,54	
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>16,54</b>
	<b>B) NOLI</b>		
	- M012 Perforatrice idraulica hr 100 per perforazioni da 450 mm. a 1300 mm. ora 0,07 x E. 111,59	7,44	
	- M033 escavatore cingolato fino a 135 q.li , con benna L=950 mm ora 0,02 x E. 35,64	0,60	
	- M046 autocarro con cassone ribaltabile trilaterale portata fino a mc 15.00 ora 0,02 x E. 47,71	0,80	
	- M301 Autogru' telescopica da 15 t ora 0,02 x E. 48,78	0,98	

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	- M361 Tubi getto completi di: tramoggia, girevole di sollevamento, chiave a catena, chiave di estrazione del cordino di acciaio, piattaforma antiscivolo, contenitore a rack. ora 0,05 x E. 8,48	0,42	
	<b>Totale NOLI</b>		<b>10,24</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello ora 0,10 x E. 23,45	2,35	
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2ø livello ora 0,02 x E. 26,11	0,44	
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2ø livello ora 0,05 x E. 26,11	1,31	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello ora 0,05 x E. 28,10	1,41	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello ora 0,02 x E. 28,10	0,47	
	- 02004 Operaio edile specializzato di 4ø livello ora 0,05 x E. 29,57	1,48	
	- 02005 Conduttore di macchine operatrici 3 livello ora 0,07 x E. 28,10	1,87	
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>9,33</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>36,11</b>
	- <b>Oneri Vari</b> % di E. 36,11		
	- <b>Spese generali dell'Impresa</b> 15,00% di E. 36,11		5,42
	<b>SOMMANO</b>		<b>41,53</b>
	- <b>Utile dell'Impresa</b> 10,00% di E. 41,53		4,15
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>45,68</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro lineare</b> (Euro quarantacinque/68)		<b>45,68</b>
<b>E.03.011</b>	<b>Pali trivellati di grande diametro eseguiti con fusto in calcestruzzo</b> armato Rck 35, compresa la formazione del foro, l'onere della posa della gabbia metallica con l'uso di autogru e di eventuali sovrappessori di scavo, la fornitura di calcestruzzo con l'ausilio di tubi getto, sia alla base che lungo il fusto del palo, il carico e il trasporto del materiale di risulta nell'ambito del cantiere (esclusi gli oneri per il trasporto e gli oneri per il conferimento a discarica e/o ad impianto di trattamento di rifiuti), ed ogni eventuale altro onere per dare i pali completi in ogni loro parte con la sola esclusione del ferro di armatura, l'utilizzo del tuboforma e la fornitura di eventuale controcamicia in lamierino, per ogni metro di palo fino alla profondita' di 20 m: - in terreni autosostenenti con resistenza alla compressione superiore a 60 kg/cmq;		
<b>01</b>	per diametro pari a 400 mm.;		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- B5067 Calcestruzzo durevole per impieghi strutturali a prestazione garantita in classe di consistenza S3 - S4. D max inerti 32 mm. Rck 35 - XC1 - rapporto a/c <0,60 mc 0,21 x E. 78,75	16,54	
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>16,54</b>
	<b>B) NOLI</b>		
	- M012 Perforatrice idraulica hr 100 per perforazioni da 450 mm. a 1300 mm. ora 0,10 x E. 111,59	11,16	
	- M033 escavatore cingolato fino a 135 q.li , con benna L=950 mm ora 0,02 x E. 35,64	0,60	

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro		
		Parziale	Totale	
	- M046 autocarro con cassone ribaltabile trilaterale portata fino a mc 15.00	ora	0,02 x E. 47,71	0,80
	- M301 Autogru' telescopica da 15 t	ora	0,02 x E. 48,78	0,98
	- M361 Tubi getto completi di: tramoggia, girevole di sollevamento, chiave a catena, chiave di estrazione del cordino di acciaio, piattaforma antiscivolo, contenitore a rack.	ora	0,05 x E. 8,48	0,42
	<b>Totale NOLI</b>			<b>13,96</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>			
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello	ora	0,10 x E. 23,45	2,35
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2ø livello	ora	0,05 x E. 26,11	1,31
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2ø livello	ora	0,02 x E. 26,11	0,44
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello	ora	0,05 x E. 28,10	1,41
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello	ora	0,02 x E. 28,10	0,47
	- 02004 Operaio edile specializzato di 4ø livello	ora	0,05 x E. 29,57	1,48
	- 02005 Conduttore di macchine operatrici 3 livello	ora	0,10 x E. 28,10	2,81
	<b>Totale MANODOPERA</b>			<b>10,27</b>
	<b>SOMMANO</b>			<b>40,77</b>
	- <b>Oneri Vari</b>		% di E. 40,77	
	- <b>Spese generali dell'Impresa</b>		15,00% di E. 40,77	6,12
	<b>SOMMANO</b>			<b>46,89</b>
	- <b>Utile dell'Impresa</b>		10,00% di E. 46,89	4,69
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>			<b>51,58</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro lineare</b> (Euro cinquantuno/58)			<b>51,58</b>
<b>E.03.017</b>	<b>Scapitozzatura testa di palo comprensivo di ogni onere e magistero</b> per dare il palo finito a perfetta regola d'arte con la sola esclusione degli oneri per il trasporto e per il conferimento a discarica e/o ad impianto di trattamento di rifiuti:			
<b>01</b>	per diametro pari a 400 mm.			
	<b>B) NOLI</b>			
	- M184 compressore per la produzione di aria compressa fino 2000 l/min	ora	0,12 x E. 9,82	1,18
	- M270 Martello demolitore idraulico kg 20 di peso	ora	0,12 x E. 0,71	0,09
	- M472 escavatore con cingoli in gomma fino a 30 q.li con martello e o benna da L=600 mm	ora	0,12 x E. 15,18	1,82
	<b>Totale NOLI</b>			<b>3,09</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>			
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello	ora	0,12 x E. 23,45	2,81
	- 02007 Conduttore di macchine operatrici 2 livello	ora	0,12 x E. 26,11	3,13
	<b>Totale MANODOPERA</b>			<b>5,94</b>

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	<b>SOMMANO</b>		<b>9,03</b>
	- Oneri Vari % di E. 9,03		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 9,03		1,35
	<b>SOMMANO</b>		<b>10,38</b>
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 10,38		1,04
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>11,42</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno</b> (Euro undici/42)		<b>11,42</b>
<b>E.03.019</b>	<b>Scavo a vuoto per l'esecuzione del palo trivellato misurato dalla</b> quota del piano effettivo di lavoro (piano di campagna) alla quota di sommità del palo effettivamente gettato:		
<b>01</b>	per diametro pari a 400 mm.;		
	<b>B) NOLI</b>		
	- M012 Perforatrice idraulica hr 100 per perforazioni da 450 mm. a 1300 mm. ora 0,10 x E. 111,59	11,16	
	- M033 escavatore cingolato fino a 135 q.li , con benna L=950 mm ora 0,02 x E. 35,64	0,60	
	- M046 autocarro con cassone ribaltabile trilaterale portata fino a mc 15.00 ora 0,02 x E. 47,71	0,80	
	<b>Totale NOLI</b>		<b>12,56</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02001 Operaio edile comune di 1° livello ora 0,10 x E. 23,45	2,35	
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2° livello ora 0,02 x E. 26,11	0,44	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3° livello ora 0,02 x E. 28,10	0,47	
	- 02004 Operaio edile specializzato di 4° livello ora 0,05 x E. 29,57	1,48	
	- 02005 Conduttore di macchine operatrici 3 livello ora 0,10 x E. 28,10	2,81	
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>7,55</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>20,11</b>
	- Oneri Vari % di E. 20,11		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 20,11		3,02
	<b>SOMMANO</b>		<b>23,13</b>
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 23,13		2,31
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>25,44</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro lineare</b> (Euro venticinque/44)		<b>25,44</b>
<b>E.03.021</b>	<b>Sola perforazione di micropali con andamento verticale od inclinato</b> entro 20° dalla verticale, con l'onere eventuale del rivestimento del perforo eseguito mediante perforazione a rotazione o rotopercolazione, in materie di qualsiasi natura, compresa roccia da mina ecc. compreso l'allontanamento del materiale di risulta nell'ambito del cantiere.		
<b>01</b>	Diametro esterno mm 65/90.		

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro			
		Parziale	Totale		
<b>E.03.022</b>  <b>01</b>	<b>B) NOLI</b>				
	- M360 Perforatrice cingolata idraulica 10.000 Kg. per esecuzione di micropali	ora	0,15 x E.	58,10	8,72
	<b>Totale NOLI</b>				<b>8,72</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>				
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello	ora	0,08 x E.	23,45	1,76
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello	ora	0,08 x E.	28,10	2,11
	- 02007 Conduttore di macchine operatrici 2 livello	ora	0,15 x E.	26,11	3,92
	<b>Totale MANODOPERA</b>				<b>7,79</b>
	<b>SOMMANO</b>				<b>16,51</b>
	- <b>Oneri Vari</b>		% di E.	16,51	
	- <b>Spese generali dell'Impresa</b>		15,00% di E.	16,51	2,48
	<b>SOMMANO</b>				<b>18,99</b>
	- <b>Utile dell'Impresa</b>		10,00% di E.	18,99	1,90
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>				<b>20,89</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro lineare</b> (Euro venti/89)				<b>20,89</b>
	<b>Micropali subverticali esclusa perforazione.Pali speciali di</b> fondazione o di piccolo diametro, in verticale o subverticale per ancoraggi od altro, eseguiti in terreni di qualsiasi natura e consistenza, anche in presenza d'acqua, attraverso il getto, nei fori ricavati con perforazione pagata a parte, di miscele di cemento tipo R 325 o di cemento e sabbia con additivi, sia a gravità che a pressione, compreso l'onere del getto in presenza di armatura, questa da pagare a parte, ed ogni altro onere, magistero o fornitura.Esclusa la fornitura degli eventuali additivi, solo se ordinata dalla D.L., come da Capitolato.				
<b>Diametro esterno mm 65/90 - getto a gravità o bassa pressione.</b>					
<b>A) MATERIALI</b>					
- 00001 Acqua (per uso industriale 0,2079)	mc	0,05 x E.	0,20	0,01	
- 00051 Sabbia lavata di fiume	mc	0,00 x E.	35,00	0,04	
- 00080 Cemento tipo 325	ql	0,10 x E.	12,00	1,20	
- B5216 additivo antiritiro -	kg	0,40 x E.	4,85	1,94	
<b>Totale MATERIALI</b>				<b>3,19</b>	
<b>B) NOLI</b>					
- M371 Pompa monocilindrica ad iniezione per malte	ora	0,08 x E.	12,85	1,07	
- M374 Martello fondo foro e aste	ora	0,08 x E.	0,86	0,07	
- M380 Pompa iniezione aria compressa 8 BAR	ora	0,08 x E.	10,15	0,85	
<b>Totale NOLI</b>				<b>1,99</b>	
<b>D) MANODOPERA</b>					
- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello	ora	0,08 x E.	23,45	1,95	
- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello	ora	0,08 x E.	28,10	2,34	
<b>Totale MANODOPERA</b>				<b>4,29</b>	



Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	<b>SOMMANO</b>		<b>9,47</b>
	- Oneri Vari % di E. 9,47		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 9,47		1,42
	<b>SOMMANO</b>		<b>10,89</b>
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 10,89		1,09
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>11,98</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro lineare</b> (Euro undici/98)		<b>11,98</b>
<b>E.03.024</b>	<b>Tubo per micropali di ogni dimensione.Fornitura e posa in opera, nei</b>		
<b>01</b>	pali speciali o micropali, di armatura portante ecc. come da voce d'elenco. In ferro saldato.		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- B5244 armatura tubolare in ferro per tubazione micropali kg 1,00 x E. 0,50	0,50	
	- HA281 Elettrodo citoflex D. 3,25 cad 1,00 x E. 0,32	0,32	
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>0,82</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2ø livello ora 0,00 x E. 26,11	0,07	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello ora 0,00 x E. 28,10	0,07	
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>0,14</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>0,96</b>
	- Oneri Vari % di E. 0,96		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 0,96		0,14
	<b>SOMMANO</b>		<b>1,10</b>
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 1,10		0,11
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>1,21</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/chilogrammo</b> (Euro uno/21)		<b>1,21</b>
<b>E.03.025</b>	<b>Riperforazione di foro precedentemente iniettato e cementato, per</b>		
<b>01</b>	franamento od occlusione del perforo, eseguita nella stessa direzione ed inclinazione del foro guida, al fine di dare il lavoro eseguito a regola d'arte comprensivo di ogni onere e magistero. Misurato al metro lineare per tratto effettivamente cementato. diametro esterno 65/90.		
	<b>B) NOLI</b>		
	- M360 Perforatrice cingolata idraulica 10.000 Kg. per esecuzione di micropali ora 0,05 x E. 58,10	2,91	
	<b>Totale NOLI</b>		<b>2,91</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello ora 0,05 x E. 23,45	1,17	

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro			
		Parziale	Totale		
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3 $\emptyset$ livello ora	0,05 x E.	28,10	1,41	
	- 02007 Conduttore di macchine operatrici 2 livello	ora 0,05 x E.	26,11	1,31	
	<b>Totale MANODOPERA</b>				<b>3,89</b>
	<b>SOMMANO</b>				<b>6,80</b>
	- Oneri Vari	% di E.	6,80		
	- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E.	6,80		1,02
	<b>SOMMANO</b>				<b>7,82</b>
	- Utile dell'Impresa	10,00% di E.	7,82		0,78
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>				<b>8,60</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro lineare</b> (Euro otto/60)				<b>8,60</b>
<b>E.03.028</b>	<b>Prove di continuità pali di grande diametro con sondaggi sonici.</b> Prove di continuita' per pali a grande diametro, come previste dai D.M. 14/09/2005 e D.M. 14/01/2008 eseguita mediante l'infilaggio di tre tubi in metallo o plastica nel corpo dei pali, muniti di idonei giunti e tappi a chiusura per l'introduzione di apparecchiature di produzione di idonee onde soniche e rilevamento degli echi in modo da attestare quale sia il grado di compattezza del calcestruzzo e continuita' del getto. Per ogni prova su palo munito del dispositivo suddetto, compresi i maggiori oneri di introduzione dell'armatura e di getto del palo.				
<b>01</b>	Predisposizione della prova;				
	<b>A) MATERIALI</b>				
	- B5293 Predisposizione Prova sonica	cad	1,00 x E.	350,00	350,00
	- E029 Tubazione in PVC pesante mm. 100 per manufatti od in sotterraneo spessore sup mm. 3,00	ml	12,00 x E.	3,25	39,00
	<b>Totale MATERIALI</b>				<b>389,00</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>				
	- 02001 Operaio edile comune di 1 $\emptyset$ livello	ora	1,00 x E.	23,45	23,45
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3 $\emptyset$ livello	ora	1,00 x E.	28,10	28,10
	- 02005 Conduttore di macchine operatrici 3 livello	ora	1,00 x E.	28,10	28,10
	<b>Totale MANODOPERA</b>				<b>79,65</b>
	<b>SOMMANO</b>				<b>468,65</b>
	- Oneri Vari	% di E.	468,65		
	- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E.	468,65		70,30
	<b>SOMMANO</b>				<b>538,95</b>
	- Utile dell'Impresa	10,00% di E.	538,95		53,90
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>				<b>592,85</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno</b> (Euro cinquecentonovantadue/85)				<b>592,85</b>

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
<b>E.03.030</b>	<b>Trefolo per tiranti acciaio armonico , escluse testate di ancoraggio</b> -Tirante formato da trefoli di acciaio controllato in stabilimento, fornito e posto in opera nei fori di cui all'art. precedente. Compreso la fornitura dei trefoli rivestiti all'origine con guaina di PVC; o materiali similmente corrosivi; la posa in opera, i dispositivi di bloccaggio a fondo foro ed inoltre le iniezioni di malta o di boiaccia di cemento, salvo per la voce 01).Esclusa la fornitura e posa della testata di ancoraggio.		
<b>01</b>	Per ml di trefolo senza iniezioni testato e bloccato, per tensione fino a 30 ton realizzato con n.2 trefoli, da 31-45 ton. realizzato con tre trefoli, da 46-60 ton. realizzato con 4 trefoli, da 61-75 ton. realizzato con 5 trefoli, da 76-90 ton. realizzato con 6 trefoli, da 91-105 ton. realizzato con 7 trefoli e da 106-120 ton. realizzato con 8 trefoli. Escluse le iniezioni nonché le testate di ancoraggio. (per ogni trefolo a metrolineare).		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- B5242 trefolo in acciaio rivestito per precompressione da 0,6" ml 1,03 x E. 2,50	2,58	
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>2,58</b>
	<b>B) NOLI</b>		
	- M371 Pompa monocilindrica ad iniezione per malte ora 0,01 x E. 12,85	0,13	
	- M372 Mescolatrice per malte ora 0,01 x E. 4,13	0,04	
	- M373 Motocompressore ad aria 20.000 l/20 bar ora 0,01 x E. 60,50	0,61	
	- M376 Tesatrice idraulica ora 0,01 x E. 3,44	0,03	
	- M377 Martinetti idraulici ora 0,01 x E. 0,30		
	<b>Totale NOLI</b>		<b>0,81</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02001 Operaio edile comune di 1 $\emptyset$ livello ora 0,01 x E. 23,45	0,23	
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2 $\emptyset$ livello ora 0,01 x E. 26,11	0,26	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3 $\emptyset$ livello ora 0,01 x E. 28,10	0,28	
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>0,77</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>4,16</b>
	- <b>Oneri Vari</b> % di E. 4,16		
	- <b>Spese generali dell'Impresa</b> 15,00% di E. 4,16		0,62
	<b>SOMMANO</b>		<b>4,78</b>
	- <b>Utile dell'Impresa</b> 10,00% di E. 4,78		0,48
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>5,26</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro lineare</b> (Euro cinque/26)		<b>5,26</b>
<b>E.03.032</b>	<b>Iniezioni per micropali suborizzontali a bassa pressione -Iniezione</b> di miscela, per riempimento di perfori di micropali suborizzontali, composta di cemento pozzolanico, acqua, filler ed additivi, secondo le prescrizioni di capitolato.Compresi e compensati nel prezzo la fornitura di tutti i materiali, le attrezzature necessarie per l'iniezione, ogni altra prestazione ed onere, come da Capitolato.		
<b>01</b>	Perforo da mm 60 - 90.		

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI			PREZZO Euro	
				Parziale	Totale
	<b>A) MATERIALI</b>				
	- 00001 Acqua (per uso industriale 0,2079)	mc	0,05 x E.	0,20	0,01
	- 00051 Sabbia lavata di fiume	mc	0,00 x E.	35,00	0,04
	- 00080 Cemento tipo 325	ql	0,10 x E.	12,00	1,20
	- B5216 additivo antiritiro -	kg	0,20 x E.	4,85	0,97
	<b>Totale MATERIALI</b>				<b>2,22</b>
	<b>B) NOLI</b>				
	- M372 Mescolatrice per malte	ora	0,02 x E.	4,13	0,07
	- M380 Pompa iniezione aria compressa 8 BAR	ora	0,02 x E.	10,15	0,17
	<b>Totale NOLI</b>				<b>0,24</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>				
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello	ora	0,02 x E.	23,45	0,39
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello	ora	0,02 x E.	28,10	0,47
	<b>Totale MANODOPERA</b>				<b>0,86</b>
	<b>SOMMANO</b>				<b>3,32</b>
	- Oneri Vari		% di E.	3,32	
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E.	3,32	0,50
	<b>SOMMANO</b>				<b>3,82</b>
	- Utile dell'Impresa		10,00% di E.	3,82	0,38
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>				<b>4,20</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro lineare</b> (Euro quattro/20)				<b>4,20</b>
<b>E.03.033</b>	<b>Iniezione micropali suborizzontali ripetute ad alta pressione</b> Iniezioni di miscela, per riempimento di perfori di micropali suborizzontali con inclinazioni maggiore di 20 gradi sulla verticale da applicarsi solo se giustificati da apposito calcolo statico. La miscela dovrà essere composta da cemento pozzolanico, acqua, filler ed additivi, secondo le prescrizioni di Capitolato. Sono compresi e compensati nel prezzo la fornitura di tutti i materiali, le attrezzature necessarie per l'iniezione, ogni altra prestazione ed onere, esclusa la fornitura di additivi, da compensarsi a parte solo se ordinata dal D.L., come da Capitolato.				
<b>01</b>	Perforo da mm 60 - 90.				
	<b>A) MATERIALI</b>				
	- 00001 Acqua (per uso industriale 0,2079)	mc	0,05 x E.	0,20	0,01
	- 00080 Cemento tipo 325	ql	0,10 x E.	12,00	1,20
	<b>Totale MATERIALI</b>				<b>1,21</b>
	<b>B) NOLI</b>				
	- M371 Pompa monocilindrica ad iniezione per malte	ora	0,08 x E.	12,85	1,07
	- M372 Mescolatrice per malte	ora	0,08 x E.	4,13	0,34
	<b>Totale NOLI</b>				<b>1,41</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>				
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello	ora	0,08 x E.	23,45	1,95

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello ora 0,08 x E. 28,10	2,34	
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>4,29</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>6,91</b>
	- <b>Oneri Vari</b> % di E. 6,91		
	- <b>Spese generali dell'Impresa</b> 15,00% di E. 6,91		1,04
	<b>SOMMANO</b>		<b>7,95</b>
	- <b>Utile dell'Impresa</b> 10,00% di E. 7,95		0,80
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>8,75</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro lineare</b> (Euro otto/75)		<b>8,75</b>
<b>E.03.042</b>	<b>Rivestimento di murature in cls con pietrame.Rivestimento di opere</b> in calcestruzzo semplice od armato, di palificate di pali di grande diametro e di paratie berlinesi con elementi di pietrame locale, dello spessore da m 0.20 a 0.40, precedentemente tagliati e sbozzati e lavorati ad opera incerta e con giunti tra il pietrame liberi da malta interstiziale visibile come al paramento visto dei muri a secco. In opera con malta di cemento a kg 600 per mc di sabbia, escluso l'onere di eventuale ponteggio per muri di altezza superiore a m. 2.00. Compresi e compensati nel prezzo, l'indennità di cava, la fornitura del materiale lavorato, il carico, il trasporto da qualsiasi distanza e lo scarico a piè d'opera; compresi altresì la malta cementizia, le zanche di ferro per il fissaggio in fase di getto, la formazione dei fori di drenaggio nel numero e posizione che verranno prescritti dalla D.L., la formazione di giunti, il magistero per la formazione di risvolti ad angolo, la stilatura dei giunti tra il pietrame se richiesta dalla D.L e ogni onere e lavorazione necessaria per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.		
<b>01</b>	con materiale proveniente dagli scavi.		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- MA093 malta di cemento per iniezioni a q.li 6 ql 1,80 x E. 11,00	19,80	
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>19,80</b>
	<b>B) NOLI</b>		
	- M017 pala gommata compatta con cingoli in gomma fino a 50 q.li ora 0,05 x E. 22,34	1,12	
	- M075 betoniera a bicchiere con motore diesel, senza pala raschiante e capacità effettiva 350 litri ora 0,07 x E. 9,47	0,66	
	- M186 compressore per la produzione di aria compressa fino 5000 l/min ora 0,04 x E. 16,91	0,68	
	- M271 Martello demolitore idraulico kg 30 di peso ora 0,04 x E. 1,15	0,05	
	<b>Totale NOLI</b>		<b>2,51</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello ora 0,50 x E. 23,45	11,73	
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2ø livello ora 0,50 x E. 26,11	13,06	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello ora 0,50 x E. 28,10	14,05	
	- 02007 Conduttore di macchine operatrici 2 livello ora 0,50 x E. 26,11	13,06	

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>51,90</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>74,21</b>
	- Oneri Vari % di E. 74,21		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 74,21		11,13
	<b>SOMMANO</b>		<b>85,34</b>
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 85,34		8,53
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>93,87</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato</b> (Euro novantatre/87)		<b>93,87</b>
<b>E.03.043</b>	<b>Calcestruzzo non strutturale durevole a prescrizione garantita</b> conforme alle norme e prescrizioni tecniche previste. D max inerti 32 mm. Negli oneri sono compresi l'uso della pompa e del vibratore e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura, con i seguenti dosaggi: <b>01</b> Rck 5.		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- B5056 Calcestruzzo durevole per impieghi non strutturali Rck 5 (N/mm <sup>2</sup> ) a prestazione garantita in classe di consistenza S3 - S4. D max inerti 32 mm.	mc 1,00 x E. 59,63	59,63
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>59,63</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02001 Operaio edile comune di 1 <sup>o</sup> livello ora 0,05 x E. 23,45		1,17
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2 <sup>o</sup> livello ora 0,02 x E. 26,11		0,44
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>1,61</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>61,24</b>
	- Oneri Vari % di E. 61,24		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 61,24		9,19
	<b>SOMMANO</b>		<b>70,43</b>
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 70,43		7,04
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>77,47</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro cubo</b> (Euro settantasette/47)		<b>77,47</b>
<b>E.03.044</b>	<b>Calcestruzzo durevole preconfezionato per impieghi strutturali a</b> prestazione garantita conforme a norme cogenti ed a norme UNI vigenti per calcestruzzi autocompattanti. D inerti max 32 mm. Compresa la fornitura del materiale in cantiere, il suo spargimento, l'uso di pompa, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera realizzata a perfetta regola d'arte. Esclusi i soli ponteggi, casseforme e ferro di armatura. Caratteristiche dell'ambiente e rischi connessi: corrosione delle armature indotta da carbonatazione del calcestruzzo. In Fondazione.		

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro		
		Parziale	Totale	
<b>01</b>	Rck 30 - XC1 - rapporto a/c max 0,60.			
	<b>A) MATERIALI</b>			
	- B5066 Calcestruzzo durevole per impieghi strutturali a prestazione garantita in classe di consistenza S3 - S4. D max inerti 32 mm. Rck 30 - XC1 - rapporto a/c <0,60	mc	1,00 x E. 74,25	74,25
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>74,25</b>	
	<b>B) NOLI</b>			
	- M112 vibratori elettrici diamm 66 mm, ( mt. 4 tubo, mt 10 cavo, lunghezza bottiglia mm 440) comprensivo di generatore 4 tempi	ora	0,05 x E. 0,97	0,05
	<b>Totale NOLI</b>		<b>0,05</b>	
	<b>D) MANODOPERA</b>			
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello	ora	0,05 x E. 23,45	1,17
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello	ora	0,05 x E. 28,10	1,41
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>2,58</b>	
	<b>SOMMANO</b>		<b>76,88</b>	
	- <b>Oneri Vari</b>		% di E. 76,88	
	- <b>Spese generali dell'Impresa</b>		15,00% di E. 76,88	11,53
<b>SOMMANO</b>		<b>88,41</b>		
- <b>Utile dell'Impresa</b>		10,00% di E. 88,41	8,84	
<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>97,25</b>		
<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro cubo</b> (Euro novantasette/25)			<b>97,25</b>	
<b>E.03.045</b>	<b>Calcestruzzo durevole preconfezionato per impieghi strutturali a prestazione garantita conforme a norme cogenti ed a norme UNI vigenti per calcestruzzi autocompattanti. D inerti max 32 mm. Compresa la fornitura del materiale in cantiere, il suo spargimento, l'uso di pompa, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera realizzata a perfetta regola d'arte. Esclusi i soli ponteggi, casseforme e ferro di armatura. Caratteristiche dell'ambiente e rischi connessi: corrosione delle armature indotta da carbonatazione del calcestruzzo. In Fondazione.</b>			
<b>01</b>	Rck 30 - XC2 - rapporto a/c max 0,60.			
	<b>A) MATERIALI</b>			
	- B5071 Calcestruzzo durevole per impieghi strutturali a prestazione garantita in classe di consistenza S3 - S4. D max inerti 32 mm. Rck 30 - XC2 - rapporto a/c <0,60	mc	1,00 x E. 74,63	74,63
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>74,63</b>	
	<b>B) NOLI</b>			
- M112 vibratori elettrici diamm 66 mm, ( mt. 4 tubo, mt 10 cavo, lunghezza bottiglia mm 440) comprensivo di generatore 4 tempi	ora	0,05 x E. 0,97	0,05	

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	<b>Totale NOLI</b>		<b>0,05</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02001 Operaio edile comune di 1 $\emptyset$ livello ora 0,05 x E. 23,45	1,17	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3 $\emptyset$ livello ora 0,05 x E. 28,10	1,41	
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>2,58</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>77,26</b>
	- <b>Oneri Vari</b> % di E. 77,26		
	- <b>Spese generali dell'Impresa</b> 15,00% di E. 77,26		11,59
	<b>SOMMANO</b>		<b>88,85</b>
	- <b>Utile dell'Impresa</b> 10,00% di E. 88,85		8,89
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>97,74</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro cubo</b> (Euro novantasette/74)		<b>97,74</b>
<b>E.03.046</b>	<b>Calcestruzzo durevole preconfezionato per impieghi strutturali a</b> prestazione garantita conforme a norme cogenti ed a norme UNI vigenti per calcestruzzi autocompattanti. D inerti max 32 mm. Compresa la fornitura del materiale in cantiere, il suo spargimento, l'uso di pompa, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera realizzata a perfetta regola d'arte. Esclusi i soli ponteggi, casseforme e ferro di armatura. Caratteristiche dell'ambiente e rischi connessi: corrosione delle armature indotta da carbonatazione del calcestruzzo. In Fondazione.		
<b>01</b>	Rck 35 - XC3 - rapporto a/c max 0,55.		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- B5076 Calcestruzzo durevole per impieghi strutturali a prestazione garantita in classe di consistenza S3 - S4. D max inerti 32 mm. Rck 35 - XC3 - rapporto a/c <0,55 mc 1,00 x E. 79,88	79,88	
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>79,88</b>
	<b>B) NOLI</b>		
	- M112 vibratori elettrici diam. 66 mm, ( mt. 4 tubo, mt 10 cavo, lunghezza bottiglia mm 440) comprensivo di generatore 4 tempi ora 0,05 x E. 0,97	0,05	
	<b>Totale NOLI</b>		<b>0,05</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02001 Operaio edile comune di 1 $\emptyset$ livello ora 0,05 x E. 23,45	1,17	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3 $\emptyset$ livello ora 0,05 x E. 28,10	1,41	
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>2,58</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>82,51</b>
	- <b>Oneri Vari</b> % di E. 82,51		
	- <b>Spese generali dell'Impresa</b> 15,00% di E. 82,51		12,38
	<b>SOMMANO</b>		<b>94,89</b>
	- <b>Utile dell'Impresa</b> 10,00% di E. 94,89		9,49



Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>104,38</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro cubo</b> (Euro centoquattro/38)		<b>104,38</b>
<b>E.03.047</b>	<b>Calcestruzzo durevole preconfezionato per impieghi strutturali a</b> prestazione garantita conforme a norme cogenti ed a norme UNI vigenti per calcestruzzi autocompattanti. D inerti max 32 mm. Compresa la fornitura del materiale in cantiere, il suo spargimento, l'uso di pompa, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera realizzata a perfetta regola d'arte. Esclusi i soli ponteggi, casseforme e ferro di armatura. Caratteristiche dell'ambiente e rischi connessi: corrosione delle armature indotta da carbonatazione del calcestruzzo. In Fondazione.		
<b>01</b>	Rck 40 - XC4 - rapporto a/c max 0,50.		
	<b>A) MATERIALI</b> - B5080 Calcestruzzo durevole per impieghi strutturali a prestazione garantita in classe di consistenza S3 - S4. D max inerti 32 mm. Rck 40 - XC4 - rapporto a/c <0,50	mc      1,00 x E.      85,13	85,13
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>85,13</b>
	<b>B) NOLI</b> - M112 vibratori elettrici diam. 66 mm, ( mt. 4 tubo, mt 10 cavo, lunghezza bottiglia mm 440) comprensivo di generatore 4 tempi	ora      0,05 x E.      0,97	0,05
	<b>Totale NOLI</b>		<b>0,05</b>
	<b>D) MANODOPERA</b> - 02001 Operaio edile comune di 1° livello	ora      0,05 x E.      23,45	1,17
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3° livello	ora      0,05 x E.      28,10	1,41
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>2,58</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>87,76</b>
	- <b>Oneri Vari</b>	% di E.      87,76	
	- <b>Spese generali dell'Impresa</b>	15,00% di E.      87,76	13,16
	<b>SOMMANO</b>		<b>100,92</b>
	- <b>Utile dell'Impresa</b>	10,00% di E.      100,92	10,09
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>111,01</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro cubo</b> (Euro centoundici/01)		<b>111,01</b>
<b>E.03.048</b>	<b>Calcestruzzo durevole preconfezionato per impieghi strutturali a</b> prestazione garantita conforme a norme cogenti ed a norme UNI vigenti per calcestruzzi autocompattanti. D inerti max 32 mm. Compresa la fornitura del materiale in cantiere, il suo spargimento, l'uso di pompa, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera realizzata a perfetta regola d'arte. Esclusi i soli ponteggi, casseforme e ferro di armatura. Caratteristiche dell'ambiente e rischi connessi: corrosione delle armature indotta da cloruri non provenienti dall'acqua di mare. In Fondazione.		
<b>01</b>	Rck 35 - XD1 - rapporto a/c max 0,55.		

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro		
		Parziale	Totale	
	<b>A) MATERIALI</b>			
	- B5082 Calcestruzzo durevole per impieghi strutturali a prestazione garantita in classe di consistenza S3 - S4. D max inerti 32 mm. Rck 35 - XD1 - rapporto a/c <0,55	mc	1,00 x E. 80,63	80,63
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>80,63</b>	
	<b>B) NOLI</b>			
	- M112 vibratori elettrici diamm 66 mm, ( mt. 4 tubo, mt 10 cavo, lunghezza bottiglia mm 440) comprensivo di generatore 4 tempi	ora	0,05 x E. 0,97	0,05
	<b>Totale NOLI</b>		<b>0,05</b>	
	<b>D) MANODOPERA</b>			
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello	ora	0,05 x E. 23,45	1,17
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello	ora	0,05 x E. 28,10	1,41
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>2,58</b>	
	<b>SOMMANO</b>		<b>83,26</b>	
	- <b>Oneri Vari</b>	% di E.	83,26	
	- <b>Spese generali dell'Impresa</b>	15,00% di E.	83,26	12,49
	<b>SOMMANO</b>		<b>95,75</b>	
	- <b>Utile dell'Impresa</b>	10,00% di E.	95,75	9,58
<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>105,33</b>		
<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro cubo</b> (Euro centocinque/33)		<b>105,33</b>		
<b>E.03.049</b>	<b>Calcestruzzo durevole preconfezionato per impieghi strutturali a prestazione garantita conforme a norme cogenti ed a norme UNI vigenti per calcestruzzi autocompattanti. D inerti max 32 mm. Compresa la fornitura del materiale in cantiere, il suo spargimento, l'uso di pompa, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera realizzata a perfetta regola d'arte. Esclusi i soli ponteggi, casseforme e ferro di armatura. Caratteristiche dell'ambiente e rischi connessi: corrosione delle armature indotta da cloruri non provenienti dall'acqua di mare. In Fondazione.</b>			
<b>01</b>	Rck 40 - XD2 - rapporto a/c max 0,50.			
	<b>A) MATERIALI</b>			
	- B5086 Calcestruzzo durevole per impieghi strutturali a prestazione garantita in classe di consistenza S3 - S4. D max inerti 32 mm. Rck 40 - XD2 - rapporto a/c <0,50	mc	1,00 x E. 85,88	85,88
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>85,88</b>	
	<b>B) NOLI</b>			
	- M112 vibratori elettrici diamm 66 mm, ( mt. 4 tubo, mt 10 cavo, lunghezza bottiglia mm 440) comprensivo di generatore 4 tempi	ora	0,05 x E. 0,97	0,05
	<b>Totale NOLI</b>		<b>0,05</b>	

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
<b>E.03.051</b>	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello ora	0,05 x E.	23,45
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello ora	0,05 x E.	28,10
			1,17
			1,41
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>2,58</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>88,51</b>
	- <b>Oneri Vari</b>	% di E.	88,51
	- <b>Spese generali dell'Impresa</b>	15,00% di E.	88,51
			13,28
	<b>SOMMANO</b>		<b>101,79</b>
	- <b>Utile dell'Impresa</b>	10,00% di E.	101,79
			10,18
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>111,97</b>
<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro cubo</b> (Euro centoundici/97)		<b>111,97</b>	
<b>01</b>	<b>Calcestruzzo durevole preconfezionato per impieghi strutturali a</b> prestazione garantita conforme a norme cogenti ed a norme UNI vigenti per calcestruzzi autocompattanti. D inerti max 32 mm. Compresa la fornitura del materiale in cantiere, il suo spargimento, l'uso di pompa, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera realizzata a perfetta regola d'arte. Esclusi i soli ponteggi, casseforme e ferro di armatura. Caratteristiche dell'ambiente e rischi connessi: corrosione indotta da cloruri presenti nell'acqua di mare. In Fondazione.		
	Rck 40 - XS1 - rapporto a/c max 0,50.		
<b>A) MATERIALI</b>			
- B5089 Calcestruzzo durevole per impieghi strutturali a prestazione garantita in classe di consistenza S3 - S4. D max inerti 32 mm. Rck 40 - XS1 - rapporto a/c <0,50	mc	1,00 x E.	86,63
			86,63
<b>Totale MATERIALI</b>			<b>86,63</b>
<b>B) NOLI</b>			
- M112 vibratori elettrici diam 66 mm, ( mt. 4 tubo, mt 10 cavo, lunghezza bottiglia mm 440) comprensivo di generatore 4 tempi	ora	0,05 x E.	0,97
			0,05
<b>Totale NOLI</b>			<b>0,05</b>
<b>D) MANODOPERA</b>			
- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello ora	0,05 x E.	23,45	1,17
- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello ora	0,05 x E.	28,10	1,41
			2,58
<b>Totale MANODOPERA</b>			<b>2,58</b>
<b>SOMMANO</b>			<b>89,26</b>
- <b>Oneri Vari</b>	% di E.	89,26	
- <b>Spese generali dell'Impresa</b>	15,00% di E.	89,26	13,39
<b>SOMMANO</b>			<b>102,65</b>
- <b>Utile dell'Impresa</b>	10,00% di E.	102,65	10,27
<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>			<b>112,92</b>

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro cubo</b> (Euro centododici/92)		<b>112,92</b>
<b>E.03.053</b>	<b>Calcestruzzo durevole preconfezionato per impieghi strutturali a</b> prestazione garantita conforme a norme cogenti ed a norme UNI vigenti per calcestruzzi autocompattanti. D inerti max 32 mm. Compresa la fornitura del materiale in cantiere, il suo spargimento, l'uso di pompa, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera realizzata a perfetta regola d'arte. Esclusi i soli ponteggi, casseforme e ferro di armatura.Caratteristiche dell'ambiente e rischi connessi: attacco chimico.In Fondazione.		
<b>01</b>	Rck 35 - XA1 - rapporto a/c max 0,55.		
	<b>A) MATERIALI</b> - B5093 Calcestruzzo durevole per impieghi strutturali a prestazione garantita in classe di consistenza S3 - S4. D max inerti 32 mm. Rck 35 - XA1 - rapporto a/c <0,55	mc 1,00 x E. 82,13	82,13
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>82,13</b>
	<b>B) NOLI</b> - M112 vibratori elettrici diam 66 mm, ( mt. 4 tubo, mt 10 cavo, lunghezza bottiglia mm 440) comprensivo di generatore 4 tempi	ora 0,05 x E. 0,97	0,05
	<b>Totale NOLI</b>		<b>0,05</b>
	<b>D) MANODOPERA</b> - 02001 Operaio edile comune di 1ø livello	ora 0,05 x E. 23,45	1,17
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello	ora 0,05 x E. 28,10	1,41
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>2,58</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>84,76</b>
	- <b>Oneri Vari</b>	% di E. 84,76	
	- <b>Spese generali dell'Impresa</b>	15,00% di E. 84,76	12,71
	<b>SOMMANO</b>		<b>97,47</b>
	- <b>Utile dell'Impresa</b>	10,00% di E. 97,47	9,75
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>107,22</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro cubo</b> (Euro centosette/22)		<b>107,22</b>
<b>E.03.054</b>	<b>Calcestruzzo durevole preconfezionato per impieghi strutturali a</b> prestazione garantita conforme a norme cogenti ed a norme UNI vigenti per calcestruzzi autocompattanti. D inerti max 32 mm. Compresa la fornitura del materiale in cantiere, il suo spargimento, l'uso di pompa, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera realizzata a perfetta regola d'arte. Esclusi i soli ponteggi, casseforme e ferro di armatura.Caratteristiche dell'ambiente e rischi connessi: attacco dei cicli gelo/disgelo.In Fondazione.		
<b>01</b>	Rck 40 - XF1 - rapporto a/c max 0,50.		
	<b>A) MATERIALI</b> - B5100 Calcestruzzo durevole per impieghi		

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro			
		Parziale	Totale		
	strutturali a prestazione garantita in classe di consistenza S3 - S4. D max inerti 32 mm. Rck 40 - XF1 - rapporto a/c <0,50	mc	1,00 x E. 88,13	88,13	
	<b>Totale MATERIALI</b>				<b>88,13</b>
	<b>B) NOLI</b>				
	- M112 vibratori elettrici diam 66 mm, ( mt. 4 tubo, mt 10 cavo, lunghezza bottiglia mm 440) comprensivo di generatore 4 tempi	ora	0,05 x E. 0,97	0,05	
	<b>Totale NOLI</b>				<b>0,05</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>				
	- 02001 Operaio edile comune di 1° livello	ora	0,05 x E. 23,45	1,17	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3° livello	ora	0,05 x E. 28,10	1,41	
	<b>Totale MANODOPERA</b>				<b>2,58</b>
	<b>SOMMANO</b>				<b>90,76</b>
	- Oneri Vari		% di E. 90,76		
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E. 90,76		13,61
	<b>SOMMANO</b>				<b>104,37</b>
	- Utile dell'Impresa		10,00% di E. 104,37		10,44
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>				<b>114,81</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro cubo</b> (Euro centoquattordici/81)				<b>114,81</b>
<b>E.03.055</b>	<b>Calcestruzzo durevole preconfezionato per impieghi strutturali a</b> prestazione garantita conforme a norme cogenti ed a norme UNI vigenti per calcestruzzi autocompattanti. D inerti max 32 mm. Compresa la fornitura del materiale in cantiere, il suo spargimento, l'uso di pompa, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera realizzata a perfetta regola d'arte. Esclusi i soli ponteggi, casseforme e ferro di armatura. Caratteristiche dell'ambiente e rischi connessi: corrosione delle armature indotta da carbonatazione del calcestruzzo. In Elevazione.				
<b>01</b>	Rck 30 - XC1 - rapporto a/c max 0,60.				
	<b>A) MATERIALI</b>				
	- B5066 Calcestruzzo durevole per impieghi strutturali a prestazione garantita in classe di consistenza S3 - S4. D max inerti 32 mm. Rck 30 - XC1 - rapporto a/c <0,60	mc	1,00 x E. 74,25	74,25	
	<b>Totale MATERIALI</b>				<b>74,25</b>
	<b>B) NOLI</b>				
	- M102 pompa per calcestruzzo con braccio da 35 mt	ora	0,04 x E. 79,77	3,19	
	- M112 vibratori elettrici diam 66 mm, ( mt. 4 tubo, mt 10 cavo, lunghezza bottiglia mm 440) comprensivo di generatore 4 tempi	ora	0,04 x E. 0,97	0,04	
	<b>Totale NOLI</b>				<b>3,23</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>				

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	- 02001 Operaio edile comune di 1 $\emptyset$ livello ora 0,04 x E. 23,45	0,94	
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2 $\emptyset$ livello ora 0,04 x E. 26,11	1,04	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3 $\emptyset$ livello ora 0,04 x E. 28,10	1,12	
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>3,10</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>80,58</b>
	- <b>Oneri Vari</b> % di E. 80,58		
	- <b>Spese generali dell'Impresa</b> 15,00% di E. 80,58		12,09
	<b>SOMMANO</b>		<b>92,67</b>
	- <b>Utile dell'Impresa</b> 10,00% di E. 92,67		9,27
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>101,94</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro cubo</b> (Euro centouno/94)		<b>101,94</b>
<b>E.03.056</b>	<b>Calcestruzzo durevole preconfezionato per impieghi strutturali a</b> prestazione garantita conforme a norme cogenti ed a norme UNI vigenti per calcestruzzi autocompattanti. D inerti max 32 mm. Compresa la fornitura del materiale in cantiere, il suo spargimento, l'uso di pompa, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera realizzata a perfetta regola d'arte. Esclusi i soli ponteggi, casseforme e ferro di armatura. Caratteristiche dell'ambiente e rischi connessi: corrosione delle armature indotta da carbonatazione del calcestruzzo. In elevazione.		
<b>01</b>	Rck 30 - XC2 - rapporto a/c max 0,60.		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- B5071 Calcestruzzo durevole per impieghi strutturali a prestazione garantita in classe di consistenza S3 - S4. D max inerti 32 mm. Rck 30 - XC2 - rapporto a/c <0,60	mc 1,00 x E. 74,63	74,63
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>74,63</b>
	<b>B) NOLI</b>		
	- M102 pompa per calcestruzzo con braccio da 35 mt	ora 0,04 x E. 79,77	3,19
	- M112 vibratorii elettrici diam. 66 mm, ( mt. 4 tubo, mt 10 cavo, lunghezza bottiglia mm 440) comprensivo di generatore 4 tempi	ora 0,04 x E. 0,97	0,04
	<b>Totale NOLI</b>		<b>3,23</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02001 Operaio edile comune di 1 $\emptyset$ livello ora 0,04 x E. 23,45	0,94	
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2 $\emptyset$ livello ora 0,04 x E. 26,11	1,04	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3 $\emptyset$ livello ora 0,04 x E. 28,10	1,12	
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>3,10</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>80,96</b>
	- <b>Oneri Vari</b> % di E. 80,96		
	- <b>Spese generali dell'Impresa</b> 15,00% di E. 80,96		12,14
	<b>SOMMANO</b>		<b>93,10</b>

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 93,10		9,31
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>102,41</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro cubo</b> (Euro centodue/41)		<b>102,41</b>
<b>E.03.057</b>	<b>Calcestruzzo durevole preconfezionato per impieghi strutturali a</b> prestazione garantita conforme a norme cogenti ed a norme UNI vigenti per calcestruzzi autocompattanti. D inerti max 32 mm. Compresa la fornitura del materiale in cantiere, il suo spargimento, l'uso di pompa, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera realizzata a perfetta regola d'arte. Esclusi i soli ponteggi, casseforme e ferro di armatura. Caratteristiche dell'ambiente e rischi connessi: corrosione delle armature indotta da carbonatazione del calcestruzzo. In elevazione.		
<b>01</b>	Rck 35 - XC3 - rapporto a/c max 0,55.		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- B5076 Calcestruzzo durevole per impieghi strutturali a prestazione garantita in classe di consistenza S3 - S4. D max inerti 32 mm. Rck 35 - XC3 - rapporto a/c <0,55	mc 1,00 x E. 79,88	79,88
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>79,88</b>
	<b>B) NOLI</b>		
	- M102 pompa per calcestruzzo con braccio da 35 mt	ora 0,04 x E. 79,77	3,19
	- M112 vibratori elettrici diam. 66 mm, ( mt. 4 tubo, mt 10 cavo, lunghezza bottiglia mm 440) comprensivo di generatore 4 tempi	ora 0,04 x E. 0,97	0,04
	<b>Totale NOLI</b>		<b>3,23</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02001 Operaio edile comune di 1° livello	ora 0,04 x E. 23,45	0,94
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2° livello	ora 0,04 x E. 26,11	1,04
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3° livello	ora 0,04 x E. 28,10	1,12
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>3,10</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>86,21</b>
	- Oneri Vari % di E. 86,21		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 86,21		12,93
	<b>SOMMANO</b>		<b>99,14</b>
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 99,14		9,91
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>109,05</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro cubo</b> (Euro centonove/05)		<b>109,05</b>
<b>E.03.059</b>	<b>Calcestruzzo durevole preconfezionato per impieghi strutturali a</b> prestazione garantita conforme a norme cogenti ed a norme UNI vigenti per calcestruzzi autocompattanti. D inerti max 32 mm. Compresa la fornitura del materiale in cantiere, il suo spargimento, l'uso di pompa, la vibrazione e		

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro		
		Parziale	Totale	
01	quant'altro necessario per dare un'opera realizzata a perfetta regola d'arte. Esclusi i soli ponteggi, casseforme e ferro di armatura. Caratteristiche dell'ambiente e rischi connessi: corrosione delle armature indotta da cloruri non provenienti dall'acqua di mare. In elevazione. Rck 35 - XD1 - rapporto a/c max 0,55.			
	<b>A) MATERIALI</b>			
	- B5082 Calcestruzzo durevole per impieghi strutturali a prestazione garantita in classe di consistenza S3 - S4. D max inerti 32 mm. Rck 35 - XD1 - rapporto a/c <0,55	mc	1,00 x E. 80,63	80,63
	<b>Totale MATERIALI</b>			<b>80,63</b>
	<b>B) NOLI</b>			
	- M102 pompa per calcestruzzo con braccio da 35 mt	ora	0,04 x E. 79,77	3,19
	- M112 vibratori elettrici diam. 66 mm, ( mt. 4 tubo, mt 10 cavo, lunghezza bottiglia mm 440) comprensivo di generatore 4 tempi	ora	0,04 x E. 0,97	0,04
	<b>Totale NOLI</b>			<b>3,23</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>			
	- 02001 Operaio edile comune di 1° livello	ora	0,04 x E. 23,45	0,94
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2° livello	ora	0,04 x E. 26,11	1,04
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3° livello	ora	0,04 x E. 28,10	1,12
	<b>Totale MANODOPERA</b>			<b>3,10</b>
	<b>SOMMANO</b>			<b>86,96</b>
	- Oneri Vari		% di E. 86,96	
- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E. 86,96	13,04	
<b>SOMMANO</b>			<b>100,00</b>	
- Utile dell'Impresa		10,00% di E. 100,00	10,00	
<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>			<b>110,00</b>	
<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro cubo</b> (Euro centodieci/00)			<b>110,00</b>	
<b>E.03.062</b>	<b>Calcestruzzo durevole preconfezionato per impieghi strutturali a prestazione garantita conforme a norme cogenti ed a norme UNI vigenti per calcestruzzi autocompattanti. D inerti max 32 mm. Compresa la fornitura del materiale in cantiere, il suo spargimento, l'uso di pompa, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera realizzata a perfetta regola d'arte. Esclusi i soli ponteggi, casseforme e ferro di armatura. Caratteristiche dell'ambiente e rischi connessi: corrosione indotta da cloruri presenti nell'acqua di mare. In elevazione.</b>			
01	Rck 40 - XS1 - rapporto a/c max 0,50.			
<b>A) MATERIALI</b>				
- B5089 Calcestruzzo durevole per impieghi strutturali a prestazione garantita in classe di consistenza S3 - S4. D max inerti 32 mm. Rck 40 - XS1 - rapporto a/c <0,50	mc	1,00 x E. 86,63	86,63	



Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>86,63</b>
	<b>B) NOLI</b>		
	- M102 pompa per calcestruzzo con braccio da 35 mt ora 0,04 x E. 79,77	3,19	
	- M112 vibratori elettrici diam 66 mm, ( mt. 4 tubo, mt 10 cavo, lunghezza bottiglia mm 440) comprensivo di generatore 4 tempi ora 0,04 x E. 0,97	0,04	
	<b>Totale NOLI</b>		<b>3,23</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello ora 0,04 x E. 23,45	0,94	
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2ø livello ora 0,04 x E. 26,11	1,04	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello ora 0,04 x E. 28,10	1,12	
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>3,10</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>92,96</b>
	- <b>Oneri Vari</b> % di E. 92,96		
	- <b>Spese generali dell'Impresa</b> 15,00% di E. 92,96		13,94
	<b>SOMMANO</b>		<b>106,90</b>
	- <b>Utile dell'Impresa</b> 10,00% di E. 106,90		10,69
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>117,59</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro cubo</b> (Euro centodiciasette/59)		<b>117,59</b>
<b>E.03.064</b>	<b>Calcestruzzo durevole preconfezionato per impieghi strutturali a</b> prestazione garantita conforme a norme cogenti ed a norme UNI vigenti per calcestruzzi autocompattanti. D inerti max 32 mm. Compresa la fornitura del materiale in cantiere, il suo spargimento, l'uso di pompa, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera realizzata a perfetta regola d'arte. Esclusi i soli ponteggi, casseforme e ferro di armatura. Caratteristiche dell'ambiente e rischi connessi: attacco chimico. In elevazione.		
<b>01</b>	Rck 35 - XA1 - rapporto a/c max 0,55.		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- B5093 Calcestruzzo durevole per impieghi strutturali a prestazione garantita in classe di consistenza S3 - S4. D max inerti 32 mm. Rck 35 - XA1 - rapporto a/c <0,55 mc 1,00 x E. 82,13	82,13	
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>82,13</b>
	<b>B) NOLI</b>		
	- M102 pompa per calcestruzzo con braccio da 35 mt ora 0,04 x E. 79,77	3,19	
	- M112 vibratori elettrici diam 66 mm, ( mt. 4 tubo, mt 10 cavo, lunghezza bottiglia mm 440) comprensivo di generatore 4 tempi ora 0,04 x E. 0,97	0,04	
	<b>Totale NOLI</b>		<b>3,23</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello ora 0,04 x E. 23,45	0,94	

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2ø livello ora 0,04 x E. 26,11	1,04	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello ora 0,04 x E. 28,10	1,12	
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>3,10</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>88,46</b>
	- Oneri Vari % di E. 88,46		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 88,46		13,27
	<b>SOMMANO</b>		<b>101,73</b>
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 101,73		10,17
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>111,90</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro cubo</b> (Euro centoundici/90)		<b>111,90</b>
<b>E.03.065</b>	<b>Calcestruzzo durevole preconfezionato per impieghi strutturali a</b> prestazione garantita conforme a norme cogenti ed a norme UNI vigenti per calcestruzzi autocompattanti. D inerti max 32 mm. Compresa la fornitura del materiale in cantiere, il suo spargimento, l'uso di pompa, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera realizzata a perfetta regola d'arte. Esclusi i soli ponteggi, casseforme e ferro di armatura.Caratteristiche dell'ambiente e rischi connessi: attacco dei cicli gelo/disgelo.In elevazione.		
<b>01</b>	Rck 40 - XF1 - rapporto a/c max 0,50.		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- B5100 Calcestruzzo durevole per impieghi strutturali a prestazione garantita in classe di consistenza S3 - S4. D max inerti 32 mm. Rck 40 - XF1 - rapporto a/c <0,50 mc 1,00 x E. 88,13	88,13	
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>88,13</b>
	<b>B) NOLI</b>		
	- M102 pompa per calcestruzzo con braccio da 35 mt ora 0,04 x E. 79,77	3,19	
	- M112 vibratori elettrici diamm 66 mm, ( mt. 4 tubo, mt 10 cavo, lunghezza bottiglia mm 440) comprensivo di generatore 4 tempi ora 0,04 x E. 0,97	0,04	
	<b>Totale NOLI</b>		<b>3,23</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello ora 0,04 x E. 23,45	0,94	
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2ø livello ora 0,04 x E. 26,11	1,04	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello ora 0,04 x E. 28,10	1,12	
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>3,10</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>94,46</b>
	- Oneri Vari % di E. 94,46		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 94,46		14,17
	<b>SOMMANO</b>		<b>108,63</b>
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 108,63		10,86

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>119,49</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro cubo</b> (Euro centodicianove/49)		<b>119,49</b>
<b>E.03.070</b>	<b>Rivestimenti con calcestruzzo spruzzato all'aperto classe 25/30 (Rck 30 MPA) in opera.</b> Conglomerato cementizio spruzzato e confezionato a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI 206/1:2001 e classe di lavorabilità S4 o S5, confezionato a norma di legge secondo le indicazioni e prescrizioni del capitolato Speciale di Appalto.		
<b>01</b>	rivestimento di cm. 5 - sfrido 20%;		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- B5066 Calcestruzzo durevole per impieghi strutturali a prestazione garantita in classe di consistenza S3 - S4. D max inerti 32 mm. Rck 30 - XC1 - rapporto a/c <0,60	mc 0,06 x E. 74,25	4,46
	- B5116 Incremento da S4 a S5 (fino a rck 35)	mc 0,06 x E. 1,50	0,09
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>4,55</b>
	<b>B) NOLI</b>		
	- M026 Spruzzatrice per calcestruzzo	ora 0,03 x E. 59,60	1,79
	<b>Totale NOLI</b>		<b>1,79</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02007 Conduttore di macchine operatrici 2 livello	ora 0,03 x E. 26,11	0,78
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>0,78</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>7,12</b>
	- <b>Oneri Vari</b>	% di E. 7,12	
	- <b>Spese generali dell'Impresa</b>	15,00% di E. 7,12	1,07
	<b>SOMMANO</b>		<b>8,19</b>
	- <b>Utile dell'Impresa</b>	10,00% di E. 8,19	0,82
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>9,01</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato</b> (Euro nove/01)		<b>9,01</b>
<b>E.03.072</b>	<b>Rivestimenti con calcestruzzo spruzzato all'aperto classe 30/35 (Rck 35 MPA) in opera.</b> Conglomerato cementizio spruzzato e confezionato a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI 206/1:2001 e classe di lavorabilità S4 o S5, confezionato a norma di legge secondo le indicazioni e prescrizioni del capitolato Speciale di Appalto.		
<b>01</b>	rivestimento di cm. 5 - sfrido 20%;		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- B5067 Calcestruzzo durevole per impieghi strutturali a prestazione garantita in classe di consistenza S3 - S4. D max inerti 32 mm.		

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	Rck 35 - XC1 - rapporto a/c <0,60 mc 0,06 x E. 78,75	4,73	
	- B5116 Incremento da S4 a S5 (fino a rck 35) mc 0,06 x E. 1,50	0,09	
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>4,82</b>
	<b>B) NOLI</b>		
	- M026 Spruzzatrice per calcestruzzo ora 0,03 x E. 59,60	1,79	
	<b>Totale NOLI</b>		<b>1,79</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02007 Conduttore di macchine operatrici 2 livello ora 0,03 x E. 26,11	0,78	
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>0,78</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>7,39</b>
	- Oneri Vari % di E. 7,39		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 7,39		1,11
	<b>SOMMANO</b>		<b>8,50</b>
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 8,50		0,85
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>9,35</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato</b> (Euro nove/35)		<b>9,35</b>
<b>E.03.081</b>	<b>Fornitura e posa in opera di muro di sostegno prefabbricato, di classe leggera, prodotto in serie in stabilimento, per strade di 1<sup>a</sup> categoria, costituito da pannelli verticali in conglomerato cementizio armato vibrato classe Rck 40, avente resistenza non inferiore a 40 N/mmq., provvisti dalla parte della terra di una costola o tirante di irrigidimento estendentesi per l'intera altezza e da una platea in conglomerato cementizio armato, delle dimensioni di cm. 100 x cm. 125 e spessore altezza variabile in base alla lunghezza del muro prefabbricato, gettata in opera compresa nel prezzo. Il muro sarà dimensionato per resistere alla spinta di un terrapieno orizzontale avente un angolo di attrito di 33°, un peso specifico della terra di 2.00 ton/mc. e un sovraccarico di 2,00 ton/mq. I pannelli dello spessore ai bordi non inferiore a 8 cm., dovranno presentare la faccia in vista piana e ben rifinita ed inoltre gli spigoli verticali in vista devono essere arrotondati. Il muro realizzato secondo le norme tecniche e gli elaborati di progetto, verificati e fatti propri dall'impresa. Dato in opera compreso: la fornitura e posa in opera dei pannelli e dei tiranti, la costruzione del cordolo di fondazione di calcestruzzo e della platea, la sigillatura dell'articolazione tirante pannello con malta reoplastica premiscelata a ritiro compensato; l'esecuzione di un bordino di finitura di malta cementizia al piede dei pannelli; la fornitura e posa in opera di un profilato in PVC nei giunti tra i pannelli; i maggiori oneri di compattazione del rilevato a tergo del muro ed ogni altra prestazione, fornitura ed onere. Sono esclusi l'eventuale drenaggio a tergo del muro e l'eventuale coronamento in sommità. L'altezza del muro sarà misurata lungo la facciata del pannello, dall'estradosso della fondazione alla sommità del pannello.</b>		
<b>01</b>	Per altezze fino a m. 2.00.		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- B5042 Calcestruzzo durevole per impieghi strutturali Rck 25 (N/mmq) mc 0,18 x E. 57,00	10,26	
	- B5123 Pannello in legno per casseformi		

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	0.5x1.00 mq 0,22 x E. 16,50	3,63	
	- E242 muro di sostegno prefabbricato altezza m. 2 sovraccarico 2 ton/mq spessore 8 cm. ml 1,00 x E. 311,60	311,60	
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>325,49</b>
	<b>B) NOLI</b>		
	- M108 escavatore cingolato fino a 200 q.li con benna L=1000 mm ora 0,10 x E. 45,27	4,53	
	<b>Totale NOLI</b>		<b>4,53</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02001 Operaio edile comune di 1 $\emptyset$ livello ora 0,20 x E. 23,45	4,69	
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2 $\emptyset$ livello ora 0,20 x E. 26,11	5,22	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3 $\emptyset$ livello ora 0,20 x E. 28,10	5,62	
	- 02007 Conduttore di macchine operatrici 2 livello ora 0,10 x E. 26,11	2,61	
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>18,14</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>348,16</b>
	- <b>Oneri Vari</b> % di E. 348,16		
	- <b>Spese generali dell'Impresa</b> 15,00% di E. 348,16		52,22
	<b>SOMMANO</b>		<b>400,38</b>
	- <b>Utile dell'Impresa</b> 10,00% di E. 400,38		40,04
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>440,42</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro lineare</b> (Euro quattrocentoquaranta/42)		<b>440,42</b>
<b>E.03.082</b>	<b>Fornitura e posa in opera di muro di sostegno prefabbricato, di classe media, prodotto in serie in stabilimento, per strade di 1<sup>^</sup> categoria, costituito da pannelli verticali in conglomerato cementizio armato vibrato classe Rck 40, avente resistenza non inferiore a 40 N/mm<sup>2</sup>, provvisti dalla parte della terra di una costola o tirante di irrigidimento estendenti per l'intera altezza e da una platea in conglomerato cementizio armato, delle dimensioni di cm. 100 x cm. 150 x cm. 12, gettata in opera compresa nel prezzo. Il muro sarà dimensionato per resistere alla spinta di un terrapieno orizzontale avente un angolo di attrito di 30°, un peso specifico della terra di 2.00 ton/mc. e un sovraccarico di 4,00 ton/mq. I pannelli dello spessore ai bordi non inferiore a 10 cm., dovranno presentare la faccia in vista piana e ben rifinita ed inoltre gli spigoli verticali in vista devono essere arrotondati. Il muro realizzato secondo le norme tecniche e gli elaborati di progetto, verificati e fatti propri dall'impresa. Dato in opera compreso: la fornitura e posa in opera dei pannelli e dei tiranti, la costruzione del cordolo di fondazione di calcestruzzo e della platea, la sigillatura dell'articolazione tirante pannello con malta reoplastica premiscelata a ritiro compensato; l'esecuzione di un bordino di finitura di malta cementizia al piede dei pannelli; la fornitura e posa in opera di un profilato in PVC nei giunti tra i pannelli; i maggiori oneri di compattazione del rilevato a tergo del muro ed ogni altra prestazione, fornitura ed onere. Sono esclusi l'eventuale drenaggio a tergo del muro e l'eventuale coronamento in sommità. L'altezza del muro sarà misurata lungo la facciata del pannello, dall'estradosso della fondazione alla sommità del pannello.</b>		

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
<b>01</b>	Per altezze fino a m. 2.00.		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- B5042 Calcestruzzo durevole per impieghi strutturali Rck 25 (N/mm <sup>2</sup> )	mc 0,18 x E. 57,00	10,26
	- B5123 Pannello in legno per casseformi 0.5x1.00	mq 0,22 x E. 16,50	3,63
	- E087 muro di sostegno prefabbricato altezza m. 2	ml 1,00 x E. 380,00	380,00
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>393,89</b>
	<b>B) NOLI</b>		
	- M108 escavatore cingolato fino a 200 q.li con benna L=1000 mm	ora 0,10 x E. 45,27	4,53
	<b>Totale NOLI</b>		<b>4,53</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02001 Operaio edile comune di 1 <sup>o</sup> livello	ora 0,20 x E. 23,45	4,69
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2 <sup>o</sup> livello	ora 0,20 x E. 26,11	5,22
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3 <sup>o</sup> livello	ora 0,20 x E. 28,10	5,62
	- 02007 Conduttore di macchine operatrici 2 livello	ora 0,10 x E. 26,11	2,61
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>18,14</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>416,56</b>
	- Oneri Vari	% di E. 416,56	
- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E. 416,56	62,48	
<b>SOMMANO</b>		<b>479,04</b>	
- Utile dell'Impresa	10,00% di E. 479,04	47,90	
<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>526,94</b>	
<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro lineare</b> (Euro cinquecentoventisei/94)		<b>526,94</b>	
<b>E.03.083</b>	<b>Fornitura e posa in opera di muro di sostegno prefabbricato, di classe pesante, prodotto in serie in stabilimento, per strade di 1<sup>a</sup> categoria, costituito da pannelli verticali in conglomerato cementizio armato vibrato classe Rck 40, avente resistenza non inferiore a 40 N/mm<sup>2</sup>, provvisti dalla parte della terra di una costola o tirante di irrigidimento estendenti per l'intera altezza e da una platea in conglomerato cementizio armato, delle dimensioni di cm. 100 x cm. 125 e spessore altezza variabile in base alla lunghezza del muro prefabbricato, gettata in opera compresa nel prezzo. Il muro sarà dimensionato per resistere alla spinta di un terrapieno orizzontale avente un angolo di attrito di 27°, un peso specifico della terra di 2.00 ton/mc. e un sovraccarico di 6,00 ton/mq. I pannelli dello spessore ai bordi non inferiore a 12 cm., dovranno presentare la faccia in vista piana e ben rifinita ed inoltre gli spigoli verticali in vista devono essere arrotondati. Il muro realizzato secondo le norme tecniche e gli elaborati di progetto, verificati e fatti propri dall'impresa. Dato in opera compreso: la fornitura e posa in opera dei pannelli e dei tiranti, la costruzione del cordolo di fondazione di calcestruzzo e della platea, la sigillatura dell'articolazione tirante pannello con malta reoplastica premiscelata a ritiro compensato; l'esecuzione di un bordino di finitura di malta cementizia al piede dei pannelli; la fornitura e</b>		

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro			
		Parziale	Totale		
<b>01</b>	posa in opera di un profilato in PVC nei giunti tra i pannelli; i maggiori oneri di compattazione del rilevato a tergo del muro ed ogni altra prestazione, fornitura ed onere. Sono esclusi l'eventuale drenaggio a tergo del muro e l'eventuale coronamento in sommità. L'altezza del muro sarà misurata lungo la facciata del pannello, dall'estradosso della fondazione alla sommità del pannello. Per altezze fino a m. 2.00.				
	<b>A) MATERIALI</b>				
	- B5042 Calcestruzzo durevole per impieghi strutturali Rck 25 (N/mm <sup>2</sup> )	mc	0,18 x E.	57,00	10,26
	- B5123 Pannello in legno per casseformi 0.5x1.00	mq	0,22 x E.	16,50	3,63
	- E257 muro di sostegno prefabbricato altezza m. 2 sovraccarico 6 ton/mq spessore 12 cm.	ml	1,00 x E.	475,00	475,00
	<b>Totale MATERIALI</b>				<b>488,89</b>
	<b>B) NOLI</b>				
	- M108 escavatore cingolato fino a 200 q.li con benna L=1000 mm	ora	0,10 x E.	45,27	4,53
	<b>Totale NOLI</b>				<b>4,53</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>				
	- 02001 Operaio edile comune di 1 <sup>o</sup> livello	ora	0,20 x E.	23,45	4,69
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2 <sup>o</sup> livello	ora	0,20 x E.	26,11	5,22
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3 <sup>o</sup> livello	ora	0,20 x E.	28,10	5,62
	- 02007 Conduttore di macchine operatrici 2 livello	ora	0,10 x E.	26,11	2,61
	<b>Totale MANODOPERA</b>				<b>18,14</b>
	<b>SOMMANO</b>				<b>511,56</b>
	- Oneri Vari		% di E.	511,56	
- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E.	511,56	76,73	
<b>SOMMANO</b>				<b>588,29</b>	
- Utile dell'Impresa		10,00% di E.	588,29	58,83	
<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>				<b>647,12</b>	
<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro lineare</b> (Euro seicentoquarantasette/12)				<b>647,12</b>	
<b>E.03.084</b>	<b>Strutture di sostegno o sottoscarpa in terra rinforzata a paramento</b> verticale con tecnologia MacRes realizzate secondo gli elaborati di progetto allegati al contratto, verificati e fatti propri dall'Impresa Appaltatrice, ed approvati dalla Direzione Lavori; costituite da un rilevato rinforzato con rinforzi lineari in acciaio zincato ad aderenza migliorata poste nel terreno in strati successivi e connesse ad un paramento flessibile in calcestruzzo. I prezzi compensano ogni prestazione e fornitura necessaria per eseguire l'opera compiuta a regola d'arte, gli oneri di calcolo ed eventuale brevetto, i maggiori oneri per la formazione del rilevato a causa della più accurata selezione dei materiali, della presenza dei rinforzi, del ridotto spessore degli strati, delle cautele da adottare nella compattazione a ridosso del paramento esterno e della maggiore frequenza delle prove; compresa inoltre la necessaria				

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro			
		Parziale	Totale		
01	assistenza tecnica specialistica, tanto per il montaggio, quanto per il controllo preventivo di laboratorio sulla idoneità dei materiali da rilevato da utilizzare per la costruzione del massiccio in terra rinforzata. Sono solo esclusi: gli scavi occorrenti, la fornitura e posa in opera del rilevato e il cordolo di livellamento da pagare in base alle relative voci di elenco prezzi.				
	Fornitura e posa in opera di pannelli di spessore cm. 14 per paramento verticale a superficie a vista liscia, prefabbricati in calcestruzzo con Rck =35 MPa, con tutti gli angoli retti, armati o non, secondo le esigenze progettuali, con ferri ad aderenza migliorata del tipo Fe B 44 K controllato in stabilimento, allineati mediante incastri perno/manicotto, compresi i pezzi speciali (semi pannelli e/o pannelli fuori misura), i pilastri d'angolo, le lastre coprigiunto, gli accessori occorrenti (perni, manicotti, etc.), i giunti orizzontali costituiti da placche d'appoggio in gomma EPDM, spessore 2 cm. e i coprigiunti verticali costituiti da strisce di tessuto non tessuto di gr./mq. 250, di larghezza cm. 40:				
	<b>A) MATERIALI</b>				
	- E514 pannello prefabbricato in calcestruzzo per terra rinforzata a paramento verticale	mq	1,00 x E.	68,00	68,00
	<b>Totale MATERIALI</b>				<b>68,00</b>
	<b>B) NOLI</b>				
	- M052 autocarro con cassone ribaltabile trilaterale portata t. 30 con gru	ora	0,17 x E.	41,46	6,91
	<b>Totale NOLI</b>				<b>6,91</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>				
	- 02001 Operaio edile comune di 1° livello	ora	0,17 x E.	23,45	3,91
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2° livello	ora	0,17 x E.	26,11	4,35
	- 02005 Conduttore di macchine operatrici 3 livello	ora	0,17 x E.	28,10	4,68
	<b>Totale MANODOPERA</b>				<b>12,94</b>
	<b>SOMMANO</b>				<b>87,85</b>
- <b>Oneri Vari</b>		% di E.	87,85		
- <b>Spese generali dell'Impresa</b>		15,00% di E.	87,85	13,18	
<b>SOMMANO</b>				<b>101,03</b>	
- <b>Utile dell'Impresa</b>		10,00% di E.	101,03	10,10	
<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>				<b>111,13</b>	
<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato</b> (Euro centoundici/13)				<b>111,13</b>	
<b>E.03.087</b>	<b>Fornitura e posa in opera di spalla da ponte prefabbricata, costituita</b> da una struttura del tipo di sostegno o sottoscarpa, e dimensionata per sottortare anche il carico di impalcato da ponte, con componente verticale di 50 ton/ml e componente orizzontale di 5 ton/ml, applicata all'appoggio e diretta nel senso più favorevole. Costituito da pannelli verticali in conglomerato cementizio armato vibrato classe Rck 40, avente resistenza non inferiore a 40 N/mm <sup>2</sup> , provvisti dalla parte della terra di una costola o tirante di irrigidimento estendenti per l'intera altezza e da una platea in conglomerato cementizio armato, delle dimensioni di cm. 100 x cm. 125 e spessore altezza variabile in base alla lunghezza del muro prefabbricato, gettata in opera				



Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro			
		Parziale	Totale		
01	compresa nel prezzo. Il muro sarà dimensionato per resistere alla spinta di un terrapieno orizzontale avente un angolo di attrito di 30°, un peso specifico della terra di 2.00 ton/mc. e un sovraccarico di 4,00 ton/mq. I pannelli dello spessore ai bordi non inferiore a 12 cm., dovranno presentare la faccia in vista piana e ben rifinita ed inoltre gli spigoli verticali in vista devono essere arrotondati. La spessore minimo della costola è di cm. 20. Il muro realizzato secondo le norme tecniche e gli elaborati di progetto, verificati e fatti propri dall'impresa. Dato in opera compreso: la fornitura e posa in opera dei pannelli e dei tiranti, la costruzione della platea e del cordolo di fondazione, la sigillatura dell'articolazione tirante pannello con malta reoplastica premiscelata a ritiro compensato; l'esecuzione di un bordino di finitura di malta cementizia al piede dei pannelli; la fornitura e posa in opera di un profilato in PVC nei giunti tra i pannelli; i maggiori oneri di compattazione del rilevato a tergo del muro ed ogni altra prestazione, fornitura ed onere. Sono esclusi dal prezzo il pulvino in c.a. gettato in opera sulla sommità delle costole, per l'appoggio dell'impalcato. L'altezza si intende estesa convenzionalmente dall'estradosso della fondazione o della platea se essa sporge anteriormente alla facciata fino al piano di calpestio sul ponte. Per altezze fino a m. 2.00.				
	<b>A) MATERIALI</b>				
	- B5042 Calcestruzzo durevole per impieghi strutturali Rck 25 (N/mm <sup>2</sup> )	mc	0,18 x E.	57,00	10,26
	- B5123 Pannello in legno per casseformi 0.5x1.00	mq	0,22 x E.	16,50	3,63
	- E272 spalle da ponte prefabbricate altezza m. 2	ml	1,00 x E.	494,00	494,00
	<b>Totale MATERIALI</b>				<b>507,89</b>
	<b>B) NOLI</b>				
	- M108 escavatore cingolato fino a 200 q.li con benna L=1000 mm	ora	0,10 x E.	45,27	4,53
	<b>Totale NOLI</b>				<b>4,53</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>				
	- 02001 Operaio edile comune di 1° livello	ora	0,20 x E.	23,45	4,69
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2° livello	ora	0,20 x E.	26,11	5,22
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3° livello	ora	0,20 x E.	28,10	5,62
	- 02007 Conduttore di macchine operatrici 2 livello	ora	0,10 x E.	26,11	2,61
	<b>Totale MANODOPERA</b>				<b>18,14</b>
	<b>SOMMANO</b>				<b>530,56</b>
	- Oneri Vari		% di E.	530,56	
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E.	530,56	79,58
	<b>SOMMANO</b>				<b>610,14</b>
	- Utile dell'Impresa		10,00% di E.	610,14	61,01
<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>				<b>671,15</b>	
<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro lineare</b> (Euro seicentostantuno/15)				<b>671,15</b>	

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
<b>E.03.095</b>	<b>Armatura sia metallica che di legname costruita anche a sbalzo a sostegno di centine per archi o volti per altezza mediata fino a 10 metri, computata secondo le norme del Capitolato Speciale:</b>		
<b>01</b>	per luci inferiori a m. 5,00.		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- B5053 Chiodi in acciaio da 6 kg 0,50 x E. 1,90	0,95	
	- B5121 Tavole prismatiche mc 0,01 x E. 280,00	3,36	
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>4,31</b>
	<b>B) NOLI</b>		
	- M051 autocarro con cassone ribaltabile trilaterale portata t. 8.5 con gru ora 0,01 x E. 26,96	0,27	
	<b>Totale NOLI</b>		<b>0,27</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02001 Operaio edile comune di 1° livello ora 0,03 x E. 23,45	0,70	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3° livello ora 0,03 x E. 28,10	0,84	
	- 02007 Conduttore di macchine operatrici 2 livello ora 0,01 x E. 26,11	0,26	
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>1,80</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>6,38</b>
	- <b>Oneri Vari</b> % di E. 6,38		
	- <b>Spese generali dell'Impresa</b> 15,00% di E. 6,38		0,96
	<b>SOMMANO</b>		<b>7,34</b>
	- <b>Utile dell'Impresa</b> 10,00% di E. 7,34		0,73
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>8,07</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato (Euro otto/07)</b>		<b>8,07</b>
<b>E.03.098</b>	<b>Fornitura e posa in opera di barre di collegamento impalcati, in acciaio C 40 controllato in stabilimento, normalizzato della lunghezza di 5400 mm. con estremità rifollate e filettate per circa 200 mm.; ognuna completa di dadi (2 M42), piastre di acciaio predisposte per l'attacco delle barre (min. 40*140*200 Fe 52), guaine (n'2 in nastro metallico diam. 65/70), tubi in PVC (2 diam. 63 mm.) con fascetta e guaine in neoprene a soffiutto (lunghezza minima 60 mm.) e sigillata con idoneo mastice. Compreso ogni onere, fornitura e magistero:</b>		
<b>01</b>	diametro 40 mm.;		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- B5260 Acciaio in barre 835 MPA e 1030 MPA kg 76,00 x E. 1,65	125,40	
	- B5265 Stucco esossidico kg 2,40 x E. 3,36	8,06	
	- B5266 piastra distribuzione carico in acciaio per apparecchi di appoggio kg 16,00 x E. 1,85	29,60	
	- E176 cemento reoplastico kg 20,00 x E. 0,80	16,00	
	- E177 guaina bituminosa sp. mm. 3 mq 0,50 x E. 6,15	3,08	
	- E178 primer bituminoso lt 0,20 x E. 2,50	0,50	
	- MA094 malta di cemento reoplastica ql 0,33 x E. 14,00	4,62	

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>187,26</b>
	<b>B) NOLI</b>		
	- M001 escavatore con cingolato in gomma fino a 15 q.li con benna da L=500 mm	ora 0,10 x E. 10,59	1,06
	- M372 Mescolatrice per malte	ora 0,15 x E. 4,13	0,62
	- M373 Motocompressore ad aria 20.000 l/20 bar	ora 0,25 x E. 60,50	15,13
	- M377 Martinetti idraulici	ora 1,00 x E. 0,30	0,30
	<b>Totale NOLI</b>		<b>17,11</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02001 Operaio edile comune di 1 $\emptyset$ livello	ora 1,50 x E. 23,45	35,18
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2 $\emptyset$ livello	ora 1,50 x E. 26,11	39,17
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3 $\emptyset$ livello	ora 1,50 x E. 28,10	42,15
	- 02007 Conduttore di macchine operatrici 2 livello	ora 0,10 x E. 26,11	2,61
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>119,11</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>323,48</b>
	- <b>Oneri Vari</b>	% di E. 323,48	
	- <b>Spese generali dell'Impresa</b>	15,00% di E. 323,48	48,52
	<b>SOMMANO</b>		<b>372,00</b>
	- <b>Utile dell'Impresa</b>	10,00% di E. 372,00	37,20
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>409,20</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno</b> (Euro quattrocentonove/20)		<b>409,20</b>
<b>E.03.100</b>	<b>Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio lavorato e</b> tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché tutti gli oneri relativi ai controlli di legge. Del tipo B450C controllato in stabilimento.		
<b>01</b>	diametro fino a 10 mm.;		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- B5047 Tondo da 8 - FeB 44 K	kg 1,05 x E. 0,61	0,64
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>0,64</b>
	<b>B) NOLI</b>		
	- M201 taglia - piega barre	ora 0,01 x E. 1,40	0,01
	- M277 Autogru' telescopica da 130 t	ora 0,00 x E. 222,88	0,07
	<b>Totale NOLI</b>		<b>0,08</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02001 Operaio edile comune di 1 $\emptyset$ livello	ora 0,01 x E. 23,45	0,13
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2 $\emptyset$ livello	ora 0,00 x E. 26,11	0,01
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3 $\emptyset$ livello	ora 0,01 x E. 28,10	0,31
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>0,45</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>1,17</b>
	- <b>Oneri Vari</b>	% di E. 1,17	

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro				
		Parziale	Totale			
E.03.105	- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E.	1,17		0,18	
		<b>SOMMANO</b>			<b>1,35</b>	
	- Utile dell'Impresa	10,00% di E.	1,35		0,14	
		<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>			<b>1,49</b>	
		<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/chilogrammo</b> (Euro uno/49)			<b>1,49</b>	
	<b>01</b>	<b>Acciaio in barre per strutture in cemento armato precompresso, dato</b> in opera compresi tutti gli oneri relativi alla giunzione delle varie barre mediante gli occorrenti manicotti filettati ed alla eventuale filettatura realizzata senza l'asportazione del metallo, la fornitura e posa in opera dei manicotti stessi, degli apparecchi terminali di bloccaggio delle barre, la fornitura e posa in opera delle guaine metalliche, l'esecuzione di iniezioni di malta fine di cemento, le operazioni di tiro anche in più riprese ed ogni altro onere inerente. Per chilogrammo di barra di acciaio, controllato in stabilimento e provvisto del certificato di origine e qualità, dato in opera:				
		<b>A) MATERIALI</b>				
		- B5260 Acciaio in barre 835 MPA e 1030 MPA	kg	1,00 x E.	1,65	1,65
				<b>Totale MATERIALI</b>		<b>1,65</b>
		<b>B) NOLI</b>				
	- M377 Martinetti idraulici	ora	0,02 x E.	0,30	0,01	
			<b>Totale NOLI</b>		<b>0,01</b>	
	<b>D) MANODOPERA</b>					
	- 02001 Operaio edile comune di 1 $\emptyset$ livello	ora	0,01 x E.	23,45	0,23	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3 $\emptyset$ livello	ora	0,01 x E.	28,10	0,28	
			<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>0,51</b>	
			<b>SOMMANO</b>		<b>2,17</b>	
	- Oneri Vari	% di E.	2,17			
	- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E.	2,17		0,33	
			<b>SOMMANO</b>		<b>2,50</b>	
	- Utile dell'Impresa	10,00% di E.	2,50		0,25	
			<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>2,75</b>	
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/chilogrammo</b> (Euro due/75)				<b>2,75</b>	
E.03.108	<b>Apparecchio appoggio in acciaio - teflon unidirezionale - per</b> scorrimenti non maggiori di 50 mm.Apparecchio di appoggio in acciaio - teflon tipo mobile unidirezionale -, a cerniera sferica, cilindrica od a disco di neoprene incapsulato, con coppie di scorrimento costituite da pattini in teflon vergine di primo impiego (spessore minimo 4 mm. di cui metà incassati) o da lamiere di acciaio inox lucidate a specchio (spessore minimo 2 mm. se piane o sferiche, 1 mm. se cilindriche), altre parti allestite in laminato FE 42 e fuso FE G 52, parti soggette ad aggressione atmosferica protette da una mano di fondo zincate					

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro		
		Parziale	Totale	
01	organico ed una a finire in epossi-poliamidica, ma per scorrimenti complessivi non maggiori di 300 mm. Appoggio per carichi da 151 a 250 ton.			
	<b>A) MATERIALI</b>			
	- E185 apparecchio di appoggio in acciaio teflon UNIDIREZIONALE fino a 250 ton.	tn 1,00 x E.	4,15	4,15
	<b>Totale MATERIALI</b>			<b>4,15</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>			
	- 02001 Operaio edile comune di 1° livello	ora 0,01 x E.	23,45	0,12
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3° livello	ora 0,01 x E.	28,10	0,14
	<b>Totale MANODOPERA</b>			<b>0,26</b>
	<b>SOMMANO</b>			<b>4,41</b>
	- Oneri Vari	% di E.	4,41	
	- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E.	4,41	0,66
	<b>SOMMANO</b>			<b>5,07</b>
	- Utile dell'Impresa	10,00% di E.	5,07	0,51
<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>			<b>5,58</b>	
<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/tonnellate</b> (Euro cinque/58)			<b>5,58</b>	
E.04.001	<b>Fornitura e posa in opera di materiale anticapillare di idonea granulometria, provvisto di idonea marcatura CE, prescritta da Capitolato Speciale al di sotto di rilevati o della sovrastruttura avente funzione di filtro per terreni sottostanti compresa la stesa a superfici piane e livellate, il compattamento meccanico secondo le norme per i rilevati ed ogni altro onere e magistero.</b>			
	<b>A) MATERIALI</b>			
	- E2019 Materiale anticapillare per massicciate stradali	mc 1,05 x E.	16,58	17,41
	<b>Totale MATERIALI</b>			<b>17,41</b>
	<b>B) NOLI</b>			
	- M046 autocarro con cassone ribaltabile trilaterale portata fino a mc 15.00	ora 0,01 x E.	47,71	0,24
	- M108 escavatore cingolato fino a 200 q.li con benna L=1000 mm	ora 0,01 x E.	45,27	0,45
	- M146 rullo da 5 t a 10 t	ora 0,01 x E.	45,14	0,45
	- M320 autobotte dotata di spanditrice di acqua a pressione montata su telaio da t. 10.00	ora 0,01 x E.	30,48	0,15
	<b>Totale NOLI</b>			<b>1,29</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>			

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI			PREZZO Euro		
				Parziale	Totale	
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2 $\emptyset$ livello	ora	0,01 x E.	26,11	0,26	
	- 02007 Conduttore di macchine operatrici 2 livello	ora	0,01 x E.	26,11	0,26	
	- 02007 Conduttore di macchine operatrici 2 livello	ora	0,01 x E.	26,11	0,13	
	- 02007 Conduttore di macchine operatrici 2 livello	ora	0,01 x E.	26,11	0,13	
	- 02007 Conduttore di macchine operatrici 2 livello	ora	0,01 x E.	26,11	0,26	
	<b>Totale MANODOPERA</b>					<b>1,04</b>
	<b>SOMMANO</b>					<b>19,74</b>
	- Oneri Vari		% di E.	19,74		
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E.	19,74		2,96
	<b>SOMMANO</b>					<b>22,70</b>
	- Utile dell'Impresa		10,00% di E.	22,70		2,27
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>					<b>24,97</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro cubo</b> (Euro ventiquattro/97)					<b>24,97</b>
<b>E.05.001</b>	<b>Rinforzo di corpo stradale mediante la posa, tra il piano di appoggio</b>					
	del rilevato e la struttura sovrastante, di una geogriglia a resistenza monodirezionale costituita da nastri in polietilene supportanti trefoli in poliestere ad alta tenacità inguainati in un rivestimento protettivo in polietilene, in grado di contribuire al miglioramento della portanza dei terreni assorbendo le tensioni come sforzi di trazione. La geogriglia, dovrà essere completamente imputrescibile, resistente sia agli agenti chimici che agli insetti, muffe e microrganismi presenti nel terreno. Compresi gli sfridi, le sovrapposizioni, gli accessori ed i mezzi d'opera necessari per la stesa del materiale, secondo le seguenti caratteristiche meccaniche:					
<b>01</b>	carico di rottura nominale della geogriglia di 100 kN/m.					
	<b>A) MATERIALI</b>					
	- E296 geogriglia monodirezionale carico di rottura 100 kN/m	mq	1,07 x E.	7,76	8,30	
	<b>Totale MATERIALI</b>					<b>8,30</b>
	<b>B) NOLI</b>					
	- M051 autocarro con cassone ribaltabile trilaterale portata t. 8.5 con gru	ora	0,05 x E.	26,96	1,35	
	<b>Totale NOLI</b>					<b>1,35</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>					
	- 02001 Operaio edile comune di 1 $\emptyset$ livello	ora	0,10 x E.	23,45	2,35	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3 $\emptyset$ livello	ora	0,07 x E.	28,10	1,97	
	- 02007 Conduttore di macchine operatrici 2 livello	ora	0,05 x E.	26,11	1,31	

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>5,63</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>15,28</b>
	- Oneri Vari % di E. 15,28		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 15,28		2,29
	<b>SOMMANO</b>		<b>17,57</b>
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 17,57		1,76
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>19,33</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato</b> (Euro diciannove/33)		<b>19,33</b>
<b>E.05.013</b>	<b>Geocomposito costituito da un geotessile non tessuto accoppiato alla</b>		
<b>01</b>	rete grimpante, per i seguenti spessori e pesi: spessore 10 mm. e peso > 700 g/mq.		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- E321 Geocomposito drenante con anima cuspidata e un geotessile sp 10 mm peso >700 g/mq	mq 1,07 x E. 6,60	7,06
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>7,06</b>
	<b>B) NOLI</b>		
	- M051 autocarro con cassone ribaltabile trilaterale portata t. 8.5 con gru	ora 0,02 x E. 26,96	0,54
	<b>Totale NOLI</b>		<b>0,54</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02001 Operaio edile comune di 1° livello	ora 0,02 x E. 23,45	0,47
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3° livello	ora 0,02 x E. 28,10	0,56
	- 02007 Conduttore di macchine operatrici 2 livello	ora 0,02 x E. 26,11	0,52
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>1,55</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>9,15</b>
	- Oneri Vari % di E. 9,15		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 9,15		1,37
	<b>SOMMANO</b>		<b>10,52</b>
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 10,52		1,05
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>11,57</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato</b> (Euro undici/57)		<b>11,57</b>
<b>E.05.021</b>	<b>Fornitura e posa in opera di geogriglie bi-orientate, realizzate in</b>		
<b>01</b>	polipropilene (PP) mediante estrusione continua senza successive saldature, costituite da struttura piana monolitica per rinforzo sottofondi. con resistenza massima a trazione non inferiore a 20 kN/m;		

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro		
		Parziale	Totale	
	<b>A) MATERIALI</b>			
	- E335 Geogriglie bi-orientate resistenza a trazione 20 kN/m	mq	1,07 x E. 2,75	2,94
	<b>Totale MATERIALI</b>			<b>2,94</b>
	<b>B) NOLI</b>			
	- M051 autocarro con cassone ribaltabile trilaterale portata t. 8.5 con gru	ora	0,02 x E. 26,96	0,54
	<b>Totale NOLI</b>			<b>0,54</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>			
	- 02001 Operaio edile comune di 1 $\emptyset$ livello	ora	0,02 x E. 23,45	0,47
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3 $\emptyset$ livello	ora	0,02 x E. 28,10	0,56
	- 02007 Conduttore di macchine operatrici 2 livello	ora	0,02 x E. 26,11	0,52
	<b>Totale MANODOPERA</b>			<b>1,55</b>
	<b>SOMMANO</b>			<b>5,03</b>
	- <b>Oneri Vari</b>		% di E. 5,03	
	- <b>Spese generali dell'Impresa</b>		15,00% di E. 5,03	0,75
	<b>SOMMANO</b>			<b>5,78</b>
- <b>Utile dell'Impresa</b>		10,00% di E. 5,78	0,58	
<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>			<b>6,36</b>	
<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato</b> (Euro sei/36)			<b>6,36</b>	
<b>E.05.028</b>	<b>Fornitura e posa in opera di Tubi metallici a sezione circolare e profilo ondulato, con onda di altezza 18 mm. passo 90 mm., costituiti da una banda in acciaio strutturale S280 GD secondo EN 10147, zincato a caldo secondo la Norma EN 10327 , di spessore variabile da mm. 0,8 a mm. 1,5, graffiata in modo elicoidale e continuo su tutta la lunghezza. I tubi sono uniti tra loro mediante giunti metallici esterni a fascia, con serraggio a vite. Forniti in barre da 6 metri.(escluso lo scavo e la sabbia occorrente per la formazione del letto di posa).</b>			
<b>01</b>	Diametro mm.500 spessore mm. 1,0.			
	<b>A) MATERIALI</b>			
	- E351 tubo spiral diametro mm. 500 spessore mm. 1,00	ml	1,00 x E. 57,80	57,80
	- E352 giunto per tubo spiral diametro mm. 500 spessore mm. 1,00	nr/ml	0,16 x E. 23,63	3,78
	- E363 gruppo bulloni di serraggio	nr/ml	0,16 x E. 2,50	0,40
	<b>Totale MATERIALI</b>			<b>61,98</b>
	<b>B) NOLI</b>			
	- M051 autocarro con cassone ribaltabile trilaterale portata t. 8.5 con gru	ora	0,04 x E. 26,96	1,08
	<b>Totale NOLI</b>			<b>1,08</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>			
	- 02001 Operaio edile comune di 1 $\emptyset$ livello	ora	0,05 x E. 23,45	1,17



Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro			
		Parziale	Totale		
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3° livello ora	0,05 x E.	28,10	1,41	
	- 02007 Conduttore di macchine operatrici 2 livello	ora 0,04 x E.	26,11	1,04	
	<b>Totale MANODOPERA</b>				<b>3,62</b>
	<b>SOMMANO</b>				<b>66,68</b>
	- <b>Oneri Vari</b>	% di E.	66,68		
	- <b>Spese generali dell'Impresa</b>	15,00% di E.	66,68		10,00
	<b>SOMMANO</b>				<b>76,68</b>
	- <b>Utile dell'Impresa</b>	10,00% di E.	76,68		7,67
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>				<b>84,35</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro lineare</b> (Euro ottantaquattro/35)				<b>84,35</b>
<b>E.08.001</b>	<b>Fornitura di segnali di pericolo di forma triangolare (come da figure stabilite dal Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione):</b> in lamiera di ferro spessore 10/10, rifrangenza classe I, delle dimensioni di: <b>01</b> lato 60 cm.				
	<b>A) MATERIALI</b>				
	- ES182 SEGNALI DI PERICOLO TRIANGOLARI In lamiera di ferro da 10/10 lato cm 60 classe di rifrangenza I	cad	1,00 x E.	15,38	15,38
	<b>SOMMANO</b>				<b>15,38</b>
	- <b>Oneri Vari</b>	% di E.	15,38		
	- <b>Spese generali dell'Impresa</b>	15,00% di E.	15,38		2,31
	<b>SOMMANO</b>				<b>17,69</b>
	- <b>Utile dell'Impresa</b>	10,00% di E.	17,69		1,77
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>				<b>19,46</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno</b> (Euro diciannove/46)				<b>19,46</b>
<b>E.08.003</b>	<b>Fornitura di segnali di pericolo di forma triangolare (come da figure stabilite dal Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione):</b> in lamiera di ferro spessore 10/10, rifrangenza classe II, delle dimensioni di: <b>01</b> lato 60 cm.				
	<b>A) MATERIALI</b>				
	- ES188 SEGNALI DI PERICOLO TRIANGOLARI In lamiera di ferro da 10/10 lato cm 60 classe di rifrangenza II	cad	1,00 x E.	30,16	30,16
	<b>SOMMANO</b>				<b>30,16</b>

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro			
		Parziale	Totale		
E.08.005 01	- Oneri Vari	% di E.	30,16	4,52	
	- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E.	30,16		
	<b>SOMMANO</b>			<b>34,68</b>	
	- Utile dell'Impresa	10,00% di E.	34,68	3,47	
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>			<b>38,15</b>	
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno</b> (Euro trentotto/15)			<b>38,15</b>	
	<b>Fornitura di segnale di prescrizione (come da figure del Nuovo Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione), di forma ottagonale di rifrangenza classe II: in lamiera di ferro 10/10, delle dimensioni di: lato 60 cm.</b>				
	<b>A) MATERIALI</b>				
	- ES194 SEGNALI DI PRESCRIZIONE di forma ottagonale In lamiera di ferro da 10/10 di diametro cm 60 classe di rifrangenza II	cad	1,00 x E.	42,70	42,70
	<b>SOMMANO</b>			<b>42,70</b>	
- Oneri Vari	% di E.	42,70	6,41		
- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E.	42,70			
<b>SOMMANO</b>			<b>49,11</b>		
- Utile dell'Impresa	10,00% di E.	49,11	4,91		
<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>			<b>54,02</b>		
<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno</b> (Euro cinquantaquattro/02)			<b>54,02</b>		
E.08.007 01	<b>Fornitura di segnale di "diritto di precedenza" (come da figure del Nuovo Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione), di forma romboidale: in lamiera di ferro 10/10, rifrangenza classe I, delle dimensioni di: lato 40 cm.</b>				
	<b>A) MATERIALI</b>				
	- ES200 SEGNALI DI DIRITTO PRECEDENZA di forma romboidale In lamiera di ferro da 10/10 lato cm 40 classe di rifrangenza I	cad	1,00 x E.	18,10	18,10
	<b>SOMMANO</b>			<b>18,10</b>	
	- Oneri Vari	% di E.	18,10	2,72	
	- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E.	18,10		
	<b>SOMMANO</b>			<b>20,82</b>	
	- Utile dell'Impresa	10,00% di E.	20,82	2,08	
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>			<b>22,90</b>	
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno</b> (Euro ventidue/90)			<b>22,90</b>	

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
<b>E.08.009</b>	<b>Fornitura di segnale di "diritto di precedenza" (come da figure del Nuovo Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione), di forma romboidale: in lamiera di ferro spessore 10/10, rifrangenza classe II, delle dimensioni di:</b>		
<b>01</b>	lato 40 cm.		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- ES206 SEGNALI DI DIRITTO PRECEDENZA di forma romboidale In lamiera di ferro da 10/10 lato cm 40 classe di rifrangenza II	cad 1,00 x E. 29,28	29,28
	<b>SOMMANO</b>		<b>29,28</b>
	- <b>Oneri Vari</b>	% di E. 29,28	
	- <b>Spese generali dell'Impresa</b>	15,00% di E. 29,28	4,39
	<b>SOMMANO</b>		<b>33,67</b>
	- <b>Utile dell'Impresa</b>	10,00% di E. 33,67	3,37
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>37,04</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno</b> (Euro trentasette/04)		<b>37,04</b>
<b>E.08.010</b>	<b>Fornitura di segnale di "diritto di precedenza" (come da figure del Nuovo Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione), di forma romboidale: in lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe II, delle dimensioni di:</b>		
<b>01</b>	lato 40 cm.		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- ES209 SEGNALI DI DIRITTO PRECEDENZA di forma romboidale In lamiera di alluminio da 25/10 lato cm 40 classe di rifrangenza II	cad 1,00 x E. 33,56	33,56
	<b>SOMMANO</b>		<b>33,56</b>
	- <b>Oneri Vari</b>	% di E. 33,56	
	- <b>Spese generali dell'Impresa</b>	15,00% di E. 33,56	5,03
	<b>SOMMANO</b>		<b>38,59</b>
	- <b>Utile dell'Impresa</b>	10,00% di E. 38,59	3,86
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>42,45</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno</b> (Euro quarantadue/45)		<b>42,45</b>
<b>E.08.011</b>	<b>Fornitura di segnali di prescrizione e indicazione (come da figure del Nuovo Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione), di forma quadrata: in lamiera di ferro 10/10, rifrangenza classe I, delle dimensioni di:</b>		
<b>01</b>	lato 40 cm.		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- ES212 SEGNALI DI INDICAZIONE di forma quadrata In lamiera di ferro da 10/10 di lato cm 40 classe di rifrangenza I	cad 1,00 x E. 21,22	21,22

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	<b>SOMMANO</b>		<b>21,22</b>
	- Oneri Vari % di E. 21,22		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 21,22		3,18
	<b>SOMMANO</b>		<b>24,40</b>
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 24,40		2,44
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>26,84</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno</b> (Euro ventisei/84)		<b>26,84</b>
<b>E.08.013</b>	<b>Fornitura di segnali di prescrizione e indicazione (come da figure del Nuovo Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione), di forma quadrata: in lamiera di ferro spessore 10/10, rifrangenza classe II, delle dimensioni di:</b>		
<b>01</b>	lato 40 cm.		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- ES218 SEGNALI DI INDICAZIONE di forma quadrata In lamiera di ferro da 10/10 di lato cm 40 classe di rifrangenza II cad 1,00 x E. 31,92	31,92	
	<b>SOMMANO</b>		<b>31,92</b>
	- Oneri Vari % di E. 31,92		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 31,92		4,79
	<b>SOMMANO</b>		<b>36,71</b>
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 36,71		3,67
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>40,38</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno</b> (Euro quaranta/38)		<b>40,38</b>
<b>E.08.015</b>	<b>Fornitura di segnali di indicazione (come da figure del Nuovo Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione), di forma rettangolare : in lamiera di ferro 10/10, rifrangenza classe I, delle dimensioni di:</b>		
<b>01</b>	40x60 cm.		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- ES224 SEGNALI DI INDICAZIONE di forma rettangolare In lamiera di ferro da 10/10 di lato cm 40x60 classe di rifrangenza I cad 1,00 x E. 19,54	19,54	
	<b>SOMMANO</b>		<b>19,54</b>
	- Oneri Vari % di E. 19,54		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 19,54		2,93
	<b>SOMMANO</b>		<b>22,47</b>
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 22,47		2,25
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>24,72</b>

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno</b> (Euro ventiquattro/72)		<b>24,72</b>
<b>E.08.016</b>	<b>Fornitura di segnali di indicazione (come da figure del Nuovo Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione), di forma rettangolare : in alluminio 25/10, rifrangenza classe I, delle dimensioni di:</b>		
<b>01</b>	40x60 cm.		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- ES227 SEGNALI DI INDICAZIONE di forma rettangolare In lamiera di alluminio da 25/10 di lato cm 40x60 classe di rifrangenza I	cad 1,00 x E. 24,26	24,26
	<b>SOMMANO</b>		<b>24,26</b>
	- Oneri Vari	% di E. 24,26	
	- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E. 24,26	3,64
	<b>SOMMANO</b>		<b>27,90</b>
	- Utile dell'Impresa	10,00% di E. 27,90	2,79
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>30,69</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno</b> (Euro trenta/69)		<b>30,69</b>
<b>E.08.017</b>	<b>Fornitura di segnali di indicazione (come da figure del Nuovo Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione), di forma rettangolare : in ferro 10/10, rifrangenza classe II , delle dimensioni di:</b>		
<b>01</b>	40x60 cm.		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- ES230 SEGNALI DI INDICAZIONE di forma rettangolare In lamiera di ferro da 10/10 di lato cm 40x60 classe di rifrangenza II	cad 1,00 x E. 37,76	37,76
	<b>SOMMANO</b>		<b>37,76</b>
	- Oneri Vari	% di E. 37,76	
	- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E. 37,76	5,66
	<b>SOMMANO</b>		<b>43,42</b>
	- Utile dell'Impresa	10,00% di E. 43,42	4,34
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>47,76</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno</b> (Euro quarantasette/76)		<b>47,76</b>
<b>E.08.019</b>	<b>Fornitura di segnali di "divieto" e "obbligo" di forma circolare su fondo bianco o azzurro (come da figure stabilite dal Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione):in lamiera di ferro 10/10, rifrangenza classe I, delle dimensioni di:</b>		
<b>01</b>	diametro 40 cm.		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- ES236 SEGNALI DI DIVIETO E OBBLIGO In		

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	lamiera di ferro da 10/10 di diametro cm 40 classe di rifrangenza I	cad 1,00 x E. 15,40	15,40
	<b>SOMMANO</b>		<b>15,40</b>
	- Oneri Vari % di E. 15,40		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 15,40		2,31
	<b>SOMMANO</b>		<b>17,71</b>
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 17,71		1,77
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>19,48</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno</b> (Euro diciannove/48)		<b>19,48</b>
<b>E.08.020</b>	<b>Fornitura di segnali di "divieto" e "obbligo" di forma circolare su</b> fondo bianco o azzurro (come da figure stabilite dal Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione): in lamiera di alluminio spessore 25/10, rifrangenza classe I, delle dimensioni di: <b>01</b> diametro 40 cm.		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- ES239 SEGNALI DI DIVIETO E OBBLIGO In lamiera di alluminio da 25/10 di diametro cm 40 classe di rifrangenza I	cad 1,00 x E. 19,10	19,10
	<b>SOMMANO</b>		<b>19,10</b>
	- Oneri Vari % di E. 19,10		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 19,10		2,87
	<b>SOMMANO</b>		<b>21,97</b>
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 21,97		2,20
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>24,17</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno</b> (Euro ventiquattro/17)		<b>24,17</b>
<b>E.08.022</b>	<b>Fornitura di segnali di "divieto" e "obbligo" di forma circolare su</b> fondo bianco o azzurro (come da figure stabilite dal Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione): in lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe II , delle dimensioni di: <b>01</b> lato 40 cm.		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- ES245 SEGNALI DI DIVIETO E OBBLIGO In lamiera di alluminio da 25/10 di diametro cm 40 classe di rifrangenza II	cad 1,00 x E. 31,50	31,50
	<b>SOMMANO</b>		<b>31,50</b>
	- Oneri Vari % di E. 31,50		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 31,50		4,73
	<b>SOMMANO</b>		<b>36,23</b>
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 36,23		3,62

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>39,85</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno</b> (Euro trentanove/85)		<b>39,85</b>
<b>E.08.024</b>	<b>Fornitura di segnale di indicazioni urbane (come da figure del Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione), di forma rettangolare: in lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe I , delle dimensioni di : 20x100 cm.</b>		
<b>01</b>	<b>A) MATERIALI</b> - ES251 SEGNALE DI INDICAZIONE URBANE di forma rettangolare In lamiera di alluminio 25/10 di dimensioni cm 20x100 classe di rifrangenza I	cad 1,00 x E. 34,18	34,18
	<b>SOMMANO</b>		<b>34,18</b>
	- Oneri Vari	% di E. 34,18	
	- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E. 34,18	5,13
	<b>SOMMANO</b>		<b>39,31</b>
	- Utile dell'Impresa	10,00% di E. 39,31	3,93
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>43,24</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno</b> (Euro quarantatre/24)		<b>43,24</b>
<b>E.08.025</b>	<b>Fornitura di segnale di indicazioni urbane (come da figure del Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione), di forma rettangolare: in lamiera di ferro 10/10, rifrangenza classe II, delle dimensioni di: 20x100 cm.</b>		
<b>01</b>	<b>A) MATERIALI</b> - ES254 SEGNALE DI INDICAZIONE URBANE di forma rettangolare In lamiera di ferro 10/10 di dimensioni cm 20x100 classe di rifrangenza II	cad 1,00 x E. 39,04	39,04
	<b>SOMMANO</b>		<b>39,04</b>
	- Oneri Vari	% di E. 39,04	
	- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E. 39,04	5,86
	<b>SOMMANO</b>		<b>44,90</b>
	- Utile dell'Impresa	10,00% di E. 44,90	4,49
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>49,39</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno</b> (Euro quarantanove/39)		<b>49,39</b>
<b>E.08.026</b>	<b>Fornitura di segnale di indicazioni urbane (come da figure del Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione), di forma rettangolare: in lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe II, delle dimensioni di:</b>		

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
<b>01</b>	20x100 cm.		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- ES257 SEGNALE DI INDICAZIONE URBANEdi forma rettangolare In lamiera di alluminio 25/10 di dimensioni cm 20x100 classe di rifrangenza II	cad 1,00 x E. 44,32	44,32
	<b>SOMMANO</b>		<b>44,32</b>
	- <b>Oneri Vari</b>	% di E. 44,32	
	- <b>Spese generali dell'Impresa</b>	15,00% di E. 44,32	6,65
	<b>SOMMANO</b>		<b>50,97</b>
	- <b>Utile dell'Impresa</b>	10,00% di E. 50,97	5,10
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>56,07</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno</b> (Euro cinquantasei/07)		<b>56,07</b>
<b>E.08.027</b>	<b>Fornitura di segnale di indicazioni extraurbane (come da figure del Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione), di forma rettangolare: lamiera di ferro 10/10, rifrangenza classe I , delle dimensioni di.</b>		
<b>01</b>	130x30 cm.		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- ES260 SEGNALE DI INDICAZIONI EXTRAURBANEdi forma rettangolare Inlamiera di ferro 10/10 di dimensioni cm 130x30 classe di rifrangenza I	cad 1,00 x E. 48,20	48,20
	<b>SOMMANO</b>		<b>48,20</b>
	- <b>Oneri Vari</b>	% di E. 48,20	
	- <b>Spese generali dell'Impresa</b>	15,00% di E. 48,20	7,23
	<b>SOMMANO</b>		<b>55,43</b>
	- <b>Utile dell'Impresa</b>	10,00% di E. 55,43	5,54
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>60,97</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno</b> (Euro sessanta/97)		<b>60,97</b>
<b>E.08.029</b>	<b>Fornitura di segnale di indicazioni extraurbane (come da figure del Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione), di forma rettangolare: lamiera di ferro 10/10, rifrangenza classe II , delle dimensioni di.</b>		
<b>01</b>	130x30 cm.		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- ES266 SEGNALE DI INDICAZIONI EXTRAURBANEdi forma rettangolare Inlamiera di ferro 10/10 di dimensioni cm 130x30 classe di rifrangenza II	cad 1,00 x E. 59,40	59,40
<b>SOMMANO</b>		<b>59,40</b>	



Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	- Oneri Vari % di E. 59,40		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 59,40		8,91
	<b>SOMMANO</b>		<b>68,31</b>
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 68,31		6,83
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>75,14</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno</b> (Euro settantacinque/14)		<b>75,14</b>
<b>E.08.030</b>	<b>Fornitura di segnale di indicazioni extraurbane (come da figure del</b> Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione), di forma rettangolare: lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe II , delle dimensioni di.		
<b>01</b>	130x30 cm.		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- ES269 SEGNALE DI INDICAZIONI EXTRAURBANEdi forma rettangolare Inlamiera di alluminio 25/10 di dimensioni cm 130x30 classe di rifrangenza II	cad 1,00 x E. 79,94	79,94
	<b>SOMMANO</b>		<b>79,94</b>
	- Oneri Vari % di E. 79,94		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 79,94		11,99
	<b>SOMMANO</b>		<b>91,93</b>
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 91,93		9,19
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>101,12</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno</b> (Euro centouno/12)		<b>101,12</b>
<b>E.08.033</b>	<b>Fornitura di segnale di preavviso deviazione/preselezione (come da</b> figure del Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione), di forma rettangolare: lamiera di ferro 10/10, rifrangenza classe II , delle dimensioni di.		
<b>01</b>	120x90 cm.		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- ES543 SEGNALE DI PREAVISO DEVIAZIONE/PRESELEZIONEdi forma rettangolare In lamiera di ferro 10/10 di dimensioni cm 120x90 classe di rifrangenza II	cad 1,00 x E. 188,46	188,46
	<b>SOMMANO</b>		<b>188,46</b>
	- Oneri Vari % di E. 188,46		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 188,46		28,27
	<b>SOMMANO</b>		<b>216,73</b>
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 216,73		21,67
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>238,40</b>

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno</b> (Euro duecentotrentotto/40)		<b>238,40</b>
<b>E.08.034</b>	<b>Fornitura di segnale di preavviso deviazione/preselezione (come da figure del Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione), di forma rettangolare: lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe II , delle dimensioni di.</b>		
<b>01</b>	120x90 cm.		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- ES545 SEGNALE DI PREAVISO DEVIAZIONE/PRESELEZIONE di forma rettangolare In lamiera di alluminio 25/10 di dimensioni cm 120x90 classe di rifrangenza II	cad 1,00 x E. 217,26	217,26
	<b>SOMMANO</b>		<b>217,26</b>
	- <b>Oneri Vari</b>	% di E. 217,26	
	- <b>Spese generali dell'Impresa</b>	15,00% di E. 217,26	32,59
	<b>SOMMANO</b>		<b>249,85</b>
	- <b>Utile dell'Impresa</b>	10,00% di E. 249,85	24,99
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>274,84</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno</b> (Euro duecentosettantaquattro/84)		<b>274,84</b>
<b>E.08.035</b>	<b>Fornitura di segnale di progressiva chilometrica con telaio zincato bifacciale (come da figure del Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione) in lamiera di alluminio 25/10 classe di rifrangenza I .</b>		
<b>01</b>	60x40 cm.		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- ES506 SEGNALE DI PROGRESSIVA CHILOMETRICA In lamiera di alluminio 25/10 di dimensioni 60X40 classe di rifrangenza I con telaio zincato bifacciale	ml 1,00 x E. 51,82	51,82
	<b>SOMMANO</b>		<b>51,82</b>
	- <b>Oneri Vari</b>	% di E. 51,82	
	- <b>Spese generali dell'Impresa</b>	15,00% di E. 51,82	7,77
	<b>SOMMANO</b>		<b>59,59</b>
	- <b>Utile dell'Impresa</b>	10,00% di E. 59,59	5,96
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>65,55</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno</b> (Euro sessantacinque/55)		<b>65,55</b>
<b>E.08.036</b>	<b>Fornitura di segnale di progressiva chilometrica con telaio zincato bifacciale (come da figure del Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione) in lamiera di alluminio 25/10 classe di rifrangenza II .</b>		
<b>01</b>	60x40 cm.		

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro		
		Parziale	Totale	
	<b>A) MATERIALI</b>			
	- ES509 SEGNALE DI PROGRESSIVA CHILOMETRICA In lamiera di alluminio 25/10 di dimensioni 60X40 classe di rifrangenza II con telaio zincato bifacciale	ml 1,00 x E.	92,02	92,02
	<b>SOMMANO</b>			<b>92,02</b>
	- Oneri Vari	% di E.	92,02	
	- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E.	92,02	13,80
	<b>SOMMANO</b>			<b>105,82</b>
	- Utile dell'Impresa	10,00% di E.	105,82	10,58
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>			<b>116,40</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno</b> (Euro centosedici/40)			<b>116,40</b>
	<b>E.08.037</b>	<b>Fornitura di segnale di progressiva ettometrica con scatolato</b>		
<b>01</b>	monofacciale (come da figure del Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione di dimensioni 25x25 cm. in lamiera di alluminio 25/10 classe di rifrangenza II.			
	<b>A) MATERIALI</b>			
	- ES282 SEGNALE DI PROGRESSIVA ETTOMETRICA In lamiera di alluminio 25/10 di dimensioni 25x25 classe di rifrangenza II con scatolato monofacciale	cad 1,00 x E.	13,68	13,68
	<b>SOMMANO</b>			<b>13,68</b>
	- Oneri Vari	% di E.	13,68	
	- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E.	13,68	2,05
	<b>SOMMANO</b>			<b>15,73</b>
	- Utile dell'Impresa	10,00% di E.	15,73	1,57
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>			<b>17,30</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno</b> (Euro diciasette/30)			<b>17,30</b>
	<b>E.08.039</b>	<b>Fornitura di segnale di località e localizzazione (come da figure del</b>		
<b>01</b>	Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione) di dimensioni 150x70 cm. in lamiera di ferro 10/10 classe di rifrangenza I.			
	<b>A) MATERIALI</b>			
	- ES284 SEGNALE DI LOCALITA' E LOCALIZZAZIONE In lamiera di ferro 10/10 di dimensioni 150x70 classe di rifrangenza I	cad 1,00 x E.	75,60	75,60
	<b>SOMMANO</b>			<b>75,60</b>
	- Oneri Vari	% di E.	75,60	
	- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E.	75,60	11,34

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	<b>SOMMANO</b>		<b>86,94</b>
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 86,94		8,69
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>95,63</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno</b> (Euro novantacinque/63)		<b>95,63</b>
<b>E.08.041</b>	<b>Fornitura di segnale di località e localizzazione (come da figure del</b>		
<b>01</b>	Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione) di dimensioni 200x70 cm. in lamiera di ferro 10/10 classe di rifrangenza I.		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- ES546 SEGNALE DI LOCALITA' E LOCALIZZAZIONE In lamiera di ferro 10/10 di dimensioni 200x70 classe di rifrangenza I cad 1,00 x E. 99,60	99,60	
	<b>SOMMANO</b>		<b>99,60</b>
	- Oneri Vari % di E. 99,60		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 99,60		14,94
	<b>SOMMANO</b>		<b>114,54</b>
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 114,54		11,45
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>125,99</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno</b> (Euro centoventicinque/99)		<b>125,99</b>
<b>E.08.043</b>	<b>Fornitura di segnale di indicazioni inizio/continua/fine (come da</b>		
<b>01</b>	figure del Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione), di forma rettangolare: lamiera di ferro 10/10, rifrangenza classe I , delle dimensioni di. 10x25 cm.		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- ES288 SEGNALE DI INDICAZIONI INIZIO/CONTINUA/FINE di forma rettangolare In lamiera di ferro 10/10 di dimensioni 10x25 classe di rifrangenza I cad 1,00 x E. 2,39	2,39	
	<b>SOMMANO</b>		<b>2,39</b>
	- Oneri Vari % di E. 2,39		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 2,39		0,36
	<b>SOMMANO</b>		<b>2,75</b>
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 2,75		0,28
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>3,03</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno</b> (Euro tre/03)		<b>3,03</b>
<b>E.08.045</b>	<b>Fornitura di segnale di indicazioni inizio/continua/fine (come da</b>		
	figure del Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione), di forma rettangolare: lamiera di ferro 10/10, rifrangenza classe II , delle dimensioni di.		

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
<b>01</b>	10x25 cm.		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- ES294 SEGNALE DI INDICAZIONI INIZIO/CONTINUA/FINE di forma rettangolare In lamiera di ferro 10/10 di dimensioni 10x25 classe di rifrangenza II	cad 1,00 x E. 3,70	3,70
	<b>SOMMANO</b>		<b>3,70</b>
	- Oneri Vari	% di E. 3,70	
	- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E. 3,70	0,56
	<b>SOMMANO</b>		<b>4,26</b>
	- Utile dell'Impresa	10,00% di E. 4,26	0,43
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>4,69</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno</b> (Euro quattro/69)		<b>4,69</b>
<b>E.08.049</b>	<b>Fornitura di segnale di indicazione uso corsie (come da figure del Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione), di forma rettangolare: lamiera di ferro 10/10, rifrangenza classe I , delle dimensioni di.</b>		
	<b>01</b> 120x180 cm.		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- ES304 SEGNALE DI INDICAZIONE USO CORSI Ed forma rettangolare In lamiera di ferro 10/10 di dimensioni 120x180 classe di rifrangenza I	cad 1,00 x E. 192,08	192,08
	<b>SOMMANO</b>		<b>192,08</b>
	- Oneri Vari	% di E. 192,08	
	- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E. 192,08	28,81
	<b>SOMMANO</b>		<b>220,89</b>
	- Utile dell'Impresa	10,00% di E. 220,89	22,09
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>242,98</b>
<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno</b> (Euro duecentoquarantadue/98)		<b>242,98</b>	
<b>E.08.051</b>	<b>Fornitura di segnale di indicazione uso corsie (come da figure del Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione), di forma rettangolare: lamiera di ferro 10/10, rifrangenza classe II , delle dimensioni di.</b>		
	<b>01</b> 120x180 cm.		
	<b>A) MATERIALI</b>		
- ES308 SEGNALE DI INDICAZIONE USO CORSI Ed forma rettangolare In lamiera di ferro 10/10 di dimensioni 120x180 classe di rifrangenza II	cad 1,00 x E. 377,34	377,34	
<b>SOMMANO</b>		<b>377,34</b>	

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	- Oneri Vari % di E. 377,34		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 377,34		56,60
	<b>SOMMANO</b>		<b>433,94</b>
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 433,94		43,39
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>477,33</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno</b> (Euro quattrocentosettantasette/33)		<b>477,33</b>
<b>E.08.053</b>	<b>Fornitura di segnale di identificazione strada (come da figure del</b> Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione), di forma rettangolare: lamiera di ferro 10/10, rifrangenza classe I , delle dimensioni di.		
<b>01</b>	40x20 cm.		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- ES312 SEGNALE DI IDENTIFICAZIONE STRADA di forma rettangolare In lamiera di ferro 10/10 di dimensioni 40x20 classe di rifrangenza I	cad 1,00 x E. 8,44	8,44
	<b>SOMMANO</b>		<b>8,44</b>
	- Oneri Vari % di E. 8,44		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 8,44		1,27
	<b>SOMMANO</b>		<b>9,71</b>
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 9,71		0,97
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>10,68</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno</b> (Euro dieci/68)		<b>10,68</b>
<b>E.08.055</b>	<b>Fornitura di segnale di identificazione strada (come da figure del</b> Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione), di forma rettangolare: lamiera di ferro 10/10, rifrangenza classe II , delle dimensioni di.		
<b>01</b>	40x20 cm.		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- ES316 SEGNALE DI IDENTIFICAZIONE STRADA di forma rettangolare In lamiera di ferro 10/10 di dimensioni 40x20 classe di rifrangenza II	cad 1,00 x E. 12,54	12,54
	<b>SOMMANO</b>		<b>12,54</b>
	- Oneri Vari % di E. 12,54		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 12,54		1,88
	<b>SOMMANO</b>		<b>14,42</b>
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 14,42		1,44
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>15,86</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno</b>		<b>15,86</b>

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	(Euro quindici/86)		
<b>E.08.058</b>	<b>Fornitura di segnale di inizio/fine autostrada e preavviso (come da figure del Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione), di forma rettangolare: lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe I , delle dimensioni di.</b>		
<b>01</b>	170x300 cm.		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- ES322 SEGNALE DI INIZIO/FINE AUTOSTRADA E PREAVVISO di forma rettangolare In lamiera di alluminio 25/10 di dimensioni 170x300 classe di rifrangenza I	cad 1,00 x E. 620,42	620,42
	<b>SOMMANO</b>		<b>620,42</b>
	- <b>Oneri Vari</b>	% di E. 620,42	
	- <b>Spese generali dell'Impresa</b>	15,00% di E. 620,42	93,06
	<b>SOMMANO</b>		<b>713,48</b>
	- <b>Utile dell'Impresa</b>	10,00% di E. 713,48	71,35
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>784,83</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno</b> (Euro settecentottantaquattro/83)		<b>784,83</b>
<b>E.08.061</b>	<b>Fornitura di pannelli integrativi per segnali triangolari, conforme alle norme stabilite dal Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione, con scatoratura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro in lamiera di ferro 10/10, rifrangenza classe I , delle dimensioni di.</b>		
<b>01</b>	53x18 cm.		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- ES328 PANNELLI INTEGRATIVI PER SEGNALI TRIANGOLARI In lamiera di ferro 10/10 di dimensioni 53x18 classe di rifrangenza I	cad 1,00 x E. 12,22	12,22
	<b>SOMMANO</b>		<b>12,22</b>
	- <b>Oneri Vari</b>	% di E. 12,22	
	- <b>Spese generali dell'Impresa</b>	15,00% di E. 12,22	1,83
	<b>SOMMANO</b>		<b>14,05</b>
	- <b>Utile dell'Impresa</b>	10,00% di E. 14,05	1,41
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>15,46</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno</b> (Euro quindici/46)		<b>15,46</b>
<b>E.08.062</b>	<b>Fornitura di pannelli integrativi per segnali triangolari, conforme alle norme stabilite dal Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione, con scatoratura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro in lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe I , delle dimensioni di.</b>		
<b>01</b>	53x18 cm.		

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro		
		Parziale	Totale	
E.08.063 01	<b>A) MATERIALI</b> - ES334 PANNELLI INTEGRATIVI PER SEGNALI TRIANGOLARI In lamiera di alluminio 25/10 di dimensioni 53x18 classe di rifrangenza I	cad	1,00 x E. 15,88	15,88
	<b>SOMMANO</b>			<b>15,88</b>
	- Oneri Vari		% di E. 15,88	
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E. 15,88	2,38
	<b>SOMMANO</b>			<b>18,26</b>
	- Utile dell'Impresa		10,00% di E. 18,26	1,83
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>			<b>20,09</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno</b> (Euro venti/09)			<b>20,09</b>
	<b>Fornitura di pannelli integrativi per segnali triangolari, conforme alle norme stabilite dal Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione, con scatolatura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro in lamiera di ferro 10/10, rifrangenza classe II , delle dimensioni di. 53x18 cm.</b>			
	<b>A) MATERIALI</b> - ES340 PANNELLI INTEGRATIVI PER SEGNALI TRIANGOLARI In lamiera di ferro 10/10 di dimensioni 53x18 classe di rifrangenza II	cad	1,00 x E. 17,74	17,74
<b>SOMMANO</b>			<b>17,74</b>	
- Oneri Vari		% di E. 17,74		
- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E. 17,74	2,66	
<b>SOMMANO</b>			<b>20,40</b>	
- Utile dell'Impresa		10,00% di E. 20,40	2,04	
<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>			<b>22,44</b>	
<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno</b> (Euro ventidue/44)			<b>22,44</b>	
<b>Fornitura di pannelli integrativi per segnali triangolari, conforme alle norme stabilite dal Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione, con scatolatura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro in lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe II , delle dimensioni di. 53x18 cm.</b>				
<b>A) MATERIALI</b> - ES346 PANNELLI INTEGRATIVI PER SEGNALI TRIANGOLARI In lamiera di alluminio 25/10 di dimensioni 53x18 classe di rifrangenza II	cad	1,00 x E. 21,92	21,92	



Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	<b>SOMMANO</b>		<b>21,92</b>
	- Oneri Vari % di E. 21,92		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 21,92		3,29
	<b>SOMMANO</b>		<b>25,21</b>
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 25,21		2,52
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>27,73</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno</b> (Euro ventisette/73)		<b>27,73</b>
<b>E.08.065</b>	<b>Fornitura di pannelli integrativi per segnali circolari, conforme alle</b> norme stabilite dal Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione, con scatolatura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro in lamiera di ferro 10/10, rifrangenza classe I , delle dimensioni di. <b>01</b> 33x17 cm.		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- ES352 PANNELLI INTEGRATIVI PER SEGNALI CIRCOLARI In lamiera di ferro 10/10 di dimensioni 33x17 classe di rifrangenza I cad 1,00 x E. 7,84	7,84	
	<b>SOMMANO</b>		<b>7,84</b>
	- Oneri Vari % di E. 7,84		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 7,84		1,18
	<b>SOMMANO</b>		<b>9,02</b>
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 9,02		0,90
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>9,92</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno</b> (Euro nove/92)		<b>9,92</b>
<b>E.08.066</b>	<b>Fornitura di pannelli integrativi per segnali circolari, conforme alle</b> norme stabilite dal Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione, con scatolatura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro in lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe I , delle dimensioni di. <b>01</b> 33x17 cm.		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- ES360 PANNELLI INTEGRATIVI PER SEGNALI CIRCOLARI In lamiera di alluminio 25/10 di dimensioni 33x17 classe di rifrangenza I cad 1,00 x E. 11,64	11,64	
	<b>SOMMANO</b>		<b>11,64</b>
	- Oneri Vari % di E. 11,64		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 11,64		1,75
	<b>SOMMANO</b>		<b>13,39</b>
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 13,39		1,34

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>14,73</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno</b> (Euro quattordici/73)		<b>14,73</b>
<b>E.08.067</b>	<b>Fornitura di pannelli integrativi per segnali circolari, conforme alle norme stabilite dal Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione, con sciolatura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro in lamiera di ferro 10/10, rifrangenza classe II , delle dimensioni di.</b>		
<b>01</b>	33x17 cm.		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- ES368 PANNELLI INTEGRATIVI PER SEGNALI CIRCOLARI In lamiera di ferro 10/10 di dimensioni 33x17 classe di rifrangenza II	cad 1,00 x E. 11,16	11,16
	<b>SOMMANO</b>		<b>11,16</b>
	- <b>Oneri Vari</b>	% di E. 11,16	
	- <b>Spese generali dell'Impresa</b>	15,00% di E. 11,16	1,67
	<b>SOMMANO</b>		<b>12,83</b>
	- <b>Utile dell'Impresa</b>	10,00% di E. 12,83	1,28
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>14,11</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno</b> (Euro quattordici/11)		<b>14,11</b>
<b>E.08.068</b>	<b>Fornitura di pannelli integrativi per segnali circolari, conforme alle norme stabilite dal Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione, con sciolatura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro in lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe II , delle dimensioni di.</b>		
<b>01</b>	33x17 cm.		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- ES376 PANNELLI INTEGRATIVI PER SEGNALI CIRCOLARI In lamiera di alluminio 25/10 di dimensioni 33x17 classe di rifrangenza II	cad 1,00 x E. 16,78	16,78
	<b>SOMMANO</b>		<b>16,78</b>
	- <b>Oneri Vari</b>	% di E. 16,78	
	- <b>Spese generali dell'Impresa</b>	15,00% di E. 16,78	2,52
	<b>SOMMANO</b>		<b>19,30</b>
	- <b>Utile dell'Impresa</b>	10,00% di E. 19,30	1,93
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>21,23</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno</b> (Euro ventuno/23)		<b>21,23</b>
<b>E.08.069</b>	<b>Fornitura di pannelli integrativi per segnali quadrati o rettangolari, conforme alle norme stabilite dal Codice della Strada e del Regolamento di</b>		

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro		
		Parziale	Totale	
01	Attuazione, con sciolatura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro in lamiera di ferro 10/10, rifrangenza classe I , delle dimensioni di. 20x40 cm.			
	<b>A) MATERIALI</b>			
	- ES387 PANNELLI INTEGRATIVI PER SEGNALI QUADRATI O RETTANGOLARI In lamiera di ferro 10/10 di dimensioni 20x40 classe di rifrangenza I	cad 1,00 x E.	7,01	7,01
	<b>SOMMANO</b>			<b>7,01</b>
	- Oneri Vari	% di E.	7,01	
	- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E.	7,01	1,05
	<b>SOMMANO</b>			<b>8,06</b>
	- Utile dell'Impresa	10,00% di E.	8,06	0,81
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>			<b>8,87</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno</b> (Euro otto/87)			<b>8,87</b>
E.08.070 01	<b>Fornitura di pannelli integrativi per segnali quadrati o rettangolari,</b> conforme alle norme stabilite dal Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione, con sciolatura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro in lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe I , delle dimensioni di. 20x40 cm.			
	<b>A) MATERIALI</b>			
	- ES393 PANNELLI INTEGRATIVI PER SEGNALI QUADRATI O RETTANGOLARI In lamiera di alluminio 25/10 di dimensioni 20x40 classe di rifrangenza I	cad 1,00 x E.	9,30	9,30
	<b>SOMMANO</b>			<b>9,30</b>
	- Oneri Vari	% di E.	9,30	
	- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E.	9,30	1,40
	<b>SOMMANO</b>			<b>10,70</b>
	- Utile dell'Impresa	10,00% di E.	10,70	1,07
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>			<b>11,77</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno</b> (Euro undici/77)			<b>11,77</b>
E.08.073 01	<b>Fornitura di croce di Sant'Andrea ( in osservanza del Regolamento di Attuazione del Codice della strada fig. II 107a, b, c, d Art. 87 )</b> per la segnalazione di binari senza barriere: in lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe I, delle dimensioni di: croce singola.			
	<b>A) MATERIALI</b>			
	- ES410 CROCE DI SANT'ANDREA In lamiera			

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro			
		Parziale	Totale		
	di alluminio 25/10 di dimensioni croce singola classe di rifrangenza I	cad 1,00 x E.	128,08	128,08	
	<b>SOMMANO</b>				<b>128,08</b>
	- Oneri Vari	% di E.	128,08		
	- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E.	128,08		19,21
	<b>SOMMANO</b>				<b>147,29</b>
	- Utile dell'Impresa	10,00% di E.	147,29		14,73
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>				<b>162,02</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno</b> (Euro centosessantadue/02)				<b>162,02</b>
<b>E.08.079</b>	<b>Fornitura e posa in opera di delineatore per gallerie, in alluminio</b> 80x20 cm, completo di paletto e piastra (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada fig. II 464 Art 174). <b>01</b> monofacciale rifrangenza classe II.				
	<b>A) MATERIALI</b>				
	- ES423 DELINEATORE PER GALLERIE in alluminio 80x20 monofacciale classe di rifrangenza II	cad 1,00 x E.	40,80	40,80	
	<b>Totale MATERIALI</b>				<b>40,80</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>				
	- 02001 Operaio edile comune di 1 $\emptyset$ livello	ora 0,08 x E.	23,45	1,95	
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2 $\emptyset$ livello	ora 0,08 x E.	26,11	2,17	
	<b>Totale MANODOPERA</b>				<b>4,12</b>
	<b>SOMMANO</b>				<b>44,92</b>
	- Oneri Vari	% di E.	44,92		
	- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E.	44,92		6,74
	<b>SOMMANO</b>				<b>51,66</b>
	- Utile dell'Impresa	10,00% di E.	51,66		5,17
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>				<b>56,83</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno</b> (Euro cinquantasei/83)				<b>56,83</b>
<b>E.08.082</b>	<b>Fornitura e posa in opera di delineatore di curva , (in osservanza del</b> Regolamento di attuazione del Codice della strada fig. II 466-467-468 Art 174),in lamiera di ferro 10/10, rifrangenza classe II , delle dimensioni di. <b>01</b> 60x60 cm.				
	<b>A) MATERIALI</b>				
	- ES429 DELINEATORI DI CURVA In lamiera di ferro 10/10 di dimensioni 60x60 classe di rifrangenza II	cad 1,00 x E.	30,70	30,70	
	<b>Totale MATERIALI</b>				<b>30,70</b>

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02001 Operaio edile comune di 1 $\emptyset$ livello ora 0,05 x E. 23,45	1,17	
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2 $\emptyset$ livello ora 0,05 x E. 26,11	1,31	
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>2,48</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>33,18</b>
	- <b>Oneri Vari</b> % di E. 33,18		
	- <b>Spese generali dell'Impresa</b> 15,00% di E. 33,18		4,98
	<b>SOMMANO</b>		<b>38,16</b>
	- <b>Utile dell'Impresa</b> 10,00% di E. 38,16		3,82
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>41,98</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno</b> (Euro quarantuno/98)		<b>41,98</b>
<b>E.08.084</b>	<b>Fornitura e posa in opera di delineatore per strade di montagna,</b> altezza 300 mm (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada fig. II 465 Art 174), per l'individualizzazione del tracciato in caso di neve, rifrangenza classe I, delle dimensioni di:		
<b>01</b>	diametro 48 mm.		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- ES433 DELINEATORI PER STRADE DI MONTAGNA Altezza 300mm Di diametro 48 mm banda rifrangente cad 1,00 x E. 18,40	18,40	
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>18,40</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02001 Operaio edile comune di 1 $\emptyset$ livello ora 0,50 x E. 23,45	11,73	
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2 $\emptyset$ livello ora 0,50 x E. 26,11	13,06	
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>24,79</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>43,19</b>
	- <b>Oneri Vari</b> % di E. 43,19		
	- <b>Spese generali dell'Impresa</b> 15,00% di E. 43,19		6,48
	<b>SOMMANO</b>		<b>49,67</b>
	- <b>Utile dell'Impresa</b> 10,00% di E. 49,67		4,97
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>54,64</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno</b> (Euro cinquantaquattro/64)		<b>54,64</b>
<b>E.08.087</b>	<b>Fornitura di staffa antirrotazione in acciaio zincato completo di</b> bulloni per il fissaggio dei segnali ai sostegni.		
<b>01</b>	60 mm.		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- ES487 staffe per il fissaggio dei segnali a i sostegni tubolari diam 60 comprensivi di		

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI			PREZZO Euro		
				Parziale	Totale	
	bulloneria	cad	1,00 x E.	1,39	1,39	
	<b>Totale MATERIALI</b>					<b>1,39</b>
	<b>SOMMANO</b>					<b>1,39</b>
	- Oneri Vari		% di E.	1,39		
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E.	1,39		0,21
	<b>SOMMANO</b>					<b>1,60</b>
	- Utile dell'Impresa		10,00% di E.	1,60		0,16
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>					<b>1,76</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno</b> (Euro uno/76)					<b>1,76</b>
<b>E.08.090</b>	<b>Montaggio o smontaggio di cartelli e segnali stradali su o da sostegni</b>					
	tubolari o ad U.					
<b>01</b>	per segnale normale o maggiorato su unico sostegno.					
	<b>B) NOLI</b>					
	- M051 autocarro con cassone ribaltabile trilaterale portata t. 8.5 con gru	ora	0,20 x E.	26,96	5,39	
	<b>Totale NOLI</b>					<b>5,39</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>					
	- 02001 Operaio edile comune di 1 $\emptyset$ livello	ora	0,20 x E.	23,45	4,69	
	- 02007 Conduttore di macchine operatrici 2 livello	ora	0,20 x E.	26,11	5,22	
	<b>Totale MANODOPERA</b>					<b>9,91</b>
	<b>SOMMANO</b>					<b>15,30</b>
	- Oneri Vari		% di E.	15,30		
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E.	15,30		2,30
	<b>SOMMANO</b>					<b>17,60</b>
	- Utile dell'Impresa		10,00% di E.	17,60		1,76
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>					<b>19,36</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno</b> (Euro diciannove/36)					<b>19,36</b>
<b>F.01.001</b>	<b>Stesa e modellazione di terra di coltivo:</b>					
<b>01</b>	esclusa la fornitura di terreno: operazione manuale per quantità fino a mq. 100.					
	<b>D) MANODOPERA</b>					
	- 02001 Operaio edile comune di 1 $\emptyset$ livello	ora	0,55 x E.	23,45	12,90	
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2 $\emptyset$ livello	ora	0,55 x E.	26,11	14,36	

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>27,26</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>27,26</b>
	- Oneri Vari % di E. 27,26		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 27,26		4,09
	<b>SOMMANO</b>		<b>31,35</b>
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 31,35		3,14
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>34,49</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro cubo</b> (Euro trentaquattro/49)		<b>34,49</b>
<b>F.01.002</b>	<b>Preparazione del terreno alla semina o al trapianto, consistente in</b> lavorazione meccanica alla profondità di 40 cm, erpicatura ed affinamento meccanico:		
<b>01</b>	per superfici inferiori a 5.000 mq.		
	<b>B) NOLI</b>		
	- M122 trattore con telaio da 50 cv gommato ora 0,00 x E. 31,81	0,08	
	- M123 trattore cabinato da 100 cv gommato ora 0,00 x E. 49,10	0,12	
	<b>Totale NOLI</b>		<b>0,20</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02007 Conduttore di macchine operatrici 2 livello ora 0,00 x E. 26,11	0,07	
	- 02007 Conduttore di macchine operatrici 2 livello ora 0,00 x E. 26,11	0,07	
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>0,14</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>0,34</b>
	- Oneri Vari % di E. 0,34		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 0,34		0,05
	<b>SOMMANO</b>		<b>0,39</b>
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 0,39		0,04
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>0,43</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato</b> (Euro Zero/43)		<b>0,43</b>
<b>F.01.005</b>	<b>Taglio del tappeto erboso con tosaerba a lama rotante, sono esclusi</b> oneri di trasporto a centri di smaltimento e oneri di smaltimento:- tappeto erboso in parchi e giardini a bassa manutenzione (4-6 tagli all'anno), per intervento:		
<b>01</b>	fino a 500 mq.		
	<b>B) NOLI</b>		
	- M430 tagliaerba a lame rotanti ora 0,02 x E. 2,43	0,05	
	<b>Totale NOLI</b>		<b>0,05</b>

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello	ora 0,04 x E.	23,45
			0,94
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>0,94</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>0,99</b>
	- Oneri Vari	% di E.	0,99
	- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E.	0,99
			0,15
	- Utile dell'Impresa	10,00% di E.	1,14
			0,11
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>1,25</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato</b> (Euro uno/25)		<b>1,25</b>
<b>F.01.007</b>	<b>Taglio del tappeto erboso con tosaerba, in aree di pregio, dotate di impianto irriguo e regolarmente concimate, sono esclusi oneri di trasporto a centri di smaltimento e oneri di smaltimento, per interventi settimanali (25-35 tagli anno), a ogni intervento:</b>		
<b>01</b>	per aiuole di superfici fino a 300 mq.		
	<b>B) NOLI</b>		
	- M430 tagliaerba a lame rotanti	ora 0,01 x E.	2,43
			0,03
	<b>Totale NOLI</b>		<b>0,03</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello	ora 0,03 x E.	23,45
			0,63
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>0,63</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>0,66</b>
	- Oneri Vari	% di E.	0,66
	- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E.	0,66
			0,10
	- Utile dell'Impresa	10,00% di E.	0,76
			0,08
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>0,84</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato</b> (Euro Zero/84)		<b>0,84</b>
<b>F.01.009</b>	<b>Taglio del tappeto erboso con attrezzo radiprato-sfibratore a coltelli, portato da trattore di adeguata potenza, dotato di raccogliore ad apertura idraulica, sono esclusi trasporti a centri di smaltimento e oneri di smaltimento, per 3 interventi annui, a intervento:</b>		
<b>01</b>	con raccolta materiale di risulta, superfici oltre 5000 mq.		
	<b>B) NOLI</b>		
	- M123 trattore cabinato da 100 cv gommato	ora 0,00 x E.	49,10
	- M432 attrezzo radiprato	ora 0,00 x E.	18,11
			0,12
			0,05
	<b>Totale NOLI</b>		<b>0,17</b>



Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	<b>D) MANODOPERA</b> - 02007 Conduttore di macchine operatrici 2 livello ora 0,00 x E. 26,11	0,07	
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>0,07</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>0,24</b>
	- Oneri Vari % di E. 0,24		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 0,24		0,04
	<b>SOMMANO</b>		<b>0,28</b>
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 0,28		0,03
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>0,31</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato</b> (Euro Zero/31)		<b>0,31</b>
<b>F.01.012</b>	<b>Asportazione delle foglie dai tappeti erbosi, da eseguirsi a mano e con macchina aspiratrice/soffiatrice, compreso carico, sono esclusi trasporto a centri smaltimento e onere di smaltimento.</b>		
<b>01</b>	per superfici fino 300 mq.		
	<b>B) NOLI</b>		
	- M044 autocarro con cassone ribaltabile trilaterale portata fino a t. 10.00 ora 0,00 x E. 28,92	0,07	
	- M434 macchina aspiratrice soffiatrice ora 0,00 x E. 20,00	0,05	
	<b>Totale NOLI</b>		<b>0,12</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02001 Operaio edile comune di 1 $\emptyset$ livello ora 0,00 x E. 23,45	0,06	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3 $\emptyset$ livello ora 0,00 x E. 28,10	0,07	
	- 02007 Conduttore di macchine operatrici 2 livello ora 0,00 x E. 26,11	0,07	
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>0,20</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>0,32</b>
	- Oneri Vari % di E. 0,32		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 0,32		0,05
	<b>SOMMANO</b>		<b>0,37</b>
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 0,37		0,04
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>0,41</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato</b> (Euro Zero/41)		<b>0,41</b>
<b>F.01.014</b>	<b>Formazione del tappeto erboso su terreno agrario con preparazione meccanica del terreno (pulizia dell'area, aratura/vangatura, erpicatura), con concimazione di fondo, semina manuale o meccanica, compreso fornitura di 100 g di concime composto ternario al mq e di 30g di seme al mq, semina, rullatura, escluso eventuale ammendante organico ed irrigazione:</b>		
<b>01</b>	per singole superfici fino a 300 mq.		

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- F0016 Miscuglio di sementi certificate per la formazione di un prato foraggero composto da graminacee e leguminose	kg 0,10 x E. 4,25	0,43
	- F0058 Concime Complesso ternario	kg 0,03 x E. 0,50	0,02
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>0,45</b>
	<b>B) NOLI</b>		
	- M122 trattore con telaio da 50 cv gommato	ora 0,02 x E. 31,81	0,64
	<b>Totale NOLI</b>		<b>0,64</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02001 Operaio edile comune di 1 $\emptyset$ livello	ora 0,10 x E. 23,45	2,35
	- 02007 Conduttore di macchine operatrici 2 livello	ora 0,02 x E. 26,11	0,52
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>2,87</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>3,96</b>
	- <b>Oneri Vari</b>	% di E. 3,96	
	- <b>Spese generali dell'Impresa</b>	15,00% di E. 3,96	0,59
	<b>SOMMANO</b>		<b>4,55</b>
	- <b>Utile dell'Impresa</b>	10,00% di E. 4,55	0,46
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>5,01</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato</b> (Euro cinque/01)		<b>5,01</b>
<b>F.01.015</b>	<b>Fornitura e posa in opera di tappeto erboso di miscuglio di graminacee, in zolla, per inerbimenti a pronto effetto, compresi tutti i lavori preparatori del terreno quali: il diserbo delle infestanti, la rimozione dei residui vegetali, la fresatura del terreno, la stesatura su terreno livellato di strato uniforme, per uno spessore di 5 cm, di miscela di sabbia e lapillo, esclusa irrigazione:</b>		
<b>01</b>	per superfici fino a 300 mq.		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- F0016 Miscuglio di sementi certificate per la formazione di un prato foraggero composto da graminacee e leguminose	kg 0,11 x E. 4,25	0,47
	- F0017 Prato per coltivato in zolla tipo "ornamentale" (festuche e poe)	m <sup>2</sup> 1,05 x E. 6,82	7,16
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>7,63</b>
	<b>B) NOLI</b>		
	- M122 trattore con telaio da 50 cv gommato	ora 0,04 x E. 31,81	1,27
	<b>Totale NOLI</b>		<b>1,27</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02001 Operaio edile comune di 1 $\emptyset$ livello	ora 0,10 x E. 23,45	2,35
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3 $\emptyset$ livello	ora 0,10 x E. 28,10	2,81
	- 02007 Conduttore di macchine operatrici 2		

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI			PREZZO Euro		
				Parziale	Totale	
	livello	ora	0,04 x E.	26,11	1,04	
	<b>Totale MANODOPERA</b>					<b>6,20</b>
	<b>SOMMANO</b>					<b>15,10</b>
	- Oneri Vari		% di E.	15,10		
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E.	15,10		2,27
	<b>SOMMANO</b>					<b>17,37</b>
	- Utile dell'Impresa		10,00% di E.	17,37		1,74
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>					<b>19,11</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato</b> (Euro diciannove/11)					<b>19,11</b>
<b>F.01.017</b>	<b>Rigenerazione dei tappeti erbosi con mezzi meccanici, operazione</b> consistente in una fessurazione e/o bucatatura, del cotico, asportazione feltro, asportazione carote di terra e/o passaggio con rete metallica, semina meccanica con miscuglio apposito per rigenerazione con 30 g/mq di seme, esclusa irrigazione:					
<b>01</b>	per singole superfici fino a 300 mq.					
	<b>A) MATERIALI</b>					
	- F0058 Concime Complesso ternario	kg	0,04 x E.	0,50	0,02	
	<b>Totale MATERIALI</b>					<b>0,02</b>
	<b>B) NOLI</b>					
	- M122 trattore con telaio da 50 cv gommato	ora	0,02 x E.	31,81	0,64	
	- M435 Macchina semovente combinata per la rigenerazione dei tappeti erbosi	ora	0,02 x E.	13,93	0,28	
	<b>Totale NOLI</b>					<b>0,92</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>					
	- 02007 Conduttore di macchine operatrici 2 livello	ora	0,02 x E.	26,11	0,52	
	- 02007 Conduttore di macchine operatrici 2 livello	ora	0,02 x E.	26,11	0,52	
	<b>Totale MANODOPERA</b>					<b>1,04</b>
	<b>SOMMANO</b>					<b>1,98</b>
	- Oneri Vari		% di E.	1,98		
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E.	1,98		0,30
	<b>SOMMANO</b>					<b>2,28</b>
	- Utile dell'Impresa		10,00% di E.	2,28		0,23
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>					<b>2,51</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato</b> (Euro due/51)					<b>2,51</b>
<b>F.01.019</b>	<b>Operazione di verticut su tappeti erbosi con macchina idonea,</b> compresa raccolta del feltro:					

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro		
		Parziale	Totale	
<b>01</b>	per superfici fino a 300 mq.			
	<b>B) NOLI</b>			
	- M436 Macchina semovente con sistema verticurt attrezzata con lame verticali per l'arieggiamento dei prati e l'eliminazione del feltro	ora 0,01 x E. 10,85	0,14	
	<b>Totale NOLI</b>		<b>0,14</b>	
	<b>D) MANODOPERA</b>			
	- 02007 Conduttore di macchine operatrici 2 livello	ora 0,01 x E. 26,11	0,33	
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>0,33</b>	
	<b>SOMMANO</b>		<b>0,47</b>	
	- Oneri Vari	% di E. 0,47		
	- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E. 0,47		0,07
	<b>SOMMANO</b>		<b>0,54</b>	<b>0,05</b>
- Utile dell'Impresa	10,00% di E. 0,54			
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>0,59</b>	
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato</b> (Euro Zero/59)		<b>0,59</b>	
<b>F.01.021</b>	<b>Manutenzione arbusti, siepi, aiuole. Potatura di siepi sui tre lati in forma obbligata, intervento completo di ogni attrezzo, attrezzature, mezzo meccanico necessario nonchè di raccolta e carico. Sono esclusi il trasporto a centri di smaltimento e oneri di smaltimento:</b>			
<b>01</b>	siepi con perimetro sezione fino a 200 cm.			
	<b>B) NOLI</b>			
- M043 autocarro con cassone ribaltabile trilaterale portata t. 1.8	ora 0,02 x E. 21,00	0,42		
<b>Totale NOLI</b>		<b>0,42</b>		
<b>D) MANODOPERA</b>				
- 02001 Operaio edile comune di 1° livello	ora 0,07 x E. 23,45	1,64		
- 02007 Conduttore di macchine operatrici 2 livello	ora 0,02 x E. 26,11	0,52		
<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>2,16</b>		
<b>SOMMANO</b>		<b>2,58</b>		
- Oneri Vari	% di E. 2,58			
- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E. 2,58		0,39	
<b>SOMMANO</b>		<b>2,97</b>	<b>0,30</b>	
- Utile dell'Impresa	10,00% di E. 2,97			
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>3,27</b>	
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro lineare</b>		<b>3,27</b>	

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	(Euro tre/27)		
<b>F.01.022</b>	<b>Potatura di siepi sui tre lati in forma libera, intervento completo di ogni attrezzo, attrezzature, mezzo meccanico necessario nonchè di raccolta e carico su automezzo. Sono esclusi il trasporto a centri di smaltimento e oneri di smaltimento:</b>		
<b>01</b>	siepi di altezza media fino a 1,5 m, larghezza 0,7 m.		
	<b>B) NOLI</b>		
	- M043 autocarro con cassone ribaltabile trilaterale portata t. 1.8	ora 0,02 x E. 21,00	0,42
	<b>Totale NOLI</b>		<b>0,42</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02001 Operaio edile comune di 1º livello	ora 0,05 x E. 23,45	1,17
	- 02007 Conduttore di macchine operatrici 2 livello	ora 0,02 x E. 26,11	0,52
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>1,69</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>2,11</b>
	- <b>Oneri Vari</b>	% di E. 2,11	
	- <b>Spese generali dell'Impresa</b>	15,00% di E. 2,11	0,32
	<b>SOMMANO</b>		<b>2,43</b>
	- <b>Utile dell'Impresa</b>	10,00% di E. 2,43	0,24
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>2,67</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro lineare</b> (Euro due/67)		<b>2,67</b>
<b>F.01.023</b>	<b>Potatura su arbusti e cespugli isolati o in macchie, intervento completo e comprensivo di ogni attrezzo, attrezzatura, mezzo meccanico necessario, nonchè di raccolta e di carico; sono esclusi trasporto a centri di smaltimento e oneri di smaltimento: per arbusti isolati.</b>		
<b>01</b>	altezza fino a 1 m.		
	<b>B) NOLI</b>		
	- M043 autocarro con cassone ribaltabile trilaterale portata t. 1.8	ora 0,02 x E. 21,00	0,42
	<b>Totale NOLI</b>		<b>0,42</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02001 Operaio edile comune di 1º livello	ora 0,08 x E. 23,45	1,88
	- 02007 Conduttore di macchine operatrici 2 livello	ora 0,02 x E. 26,11	0,52
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>2,40</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>2,82</b>
	- <b>Oneri Vari</b>	% di E. 2,82	
	- <b>Spese generali dell'Impresa</b>	15,00% di E. 2,82	0,42
	<b>SOMMANO</b>		<b>3,24</b>

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro				
		Parziale	Totale			
F.01.025	- Utile dell'Impresa	10,00% di E.	3,24		0,32	
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>				<b>3,56</b>	
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno (Euro tre/56)				<b>3,56</b>	
	<b>Vangatura di siepi e cespugli con diserbo ed eliminazione di ogni</b> ripullulo di specie estranee, intervento comprensivo di ogni mezzo, attrezzatura, mezzo meccanico necessario, nonchè di raccolta e di carico, sono esclusi trasporto a centro di smaltimento e onere di smaltimento.					
	<b>A) MATERIALI</b>					
	- F0078 Diserbante chimico specifico per il diserbo totale di vialetti ed aree pavimentate	kg	0,05 x E.	20,72	1,04	
	<b>Totale MATERIALI</b>				<b>1,04</b>	
	<b>B) NOLI</b>					
	- M043 autocarro con cassone ribaltabile trilaterale portata t. 1.8	ora	0,01 x E.	21,00	0,21	
	<b>Totale NOLI</b>				<b>0,21</b>	
	<b>D) MANODOPERA</b>					
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello	ora	0,05 x E.	23,45	1,17	
	- 02007 Conduttore di macchine operatrici 2 livello	ora	0,01 x E.	26,11	0,26	
	<b>Totale MANODOPERA</b>				<b>1,43</b>	
<b>SOMMANO</b>				<b>2,68</b>		
- Oneri Vari		% di E.	2,68			
- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E.	2,68		0,40	
<b>SOMMANO</b>				<b>3,08</b>		
- Utile dell'Impresa		10,00% di E.	3,08		0,31	
<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>				<b>3,39</b>		
prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato (Euro tre/39)				<b>3,39</b>		
F.01.027 01	<b>Concimazione manuale delle siepi, degli arbusti e dei cespugli con</b> concimi specifici e con distribuzione uniforme: per arbusti isolati.					
<b>A) MATERIALI</b>						
- F0956 Concime specifico per siepi	kg	0,10 x E.	0,63	0,06		
<b>Totale MATERIALI</b>				<b>0,06</b>		
<b>D) MANODOPERA</b>						
- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello	ora	0,01 x E.	23,45	0,29		
<b>Totale MANODOPERA</b>				<b>0,29</b>		
<b>SOMMANO</b>				<b>0,35</b>		

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	- Oneri Vari % di E. 0,35		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 0,35		0,05
	<b>SOMMANO</b>		<b>0,40</b>
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 0,40		0,04
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>0,44</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno</b> (Euro Zero/44)		<b>0,44</b>
<b>F.01.029</b>	<b>Potatura di contenimento di esemplari arborei decidui a chioma</b> espansa siti su strada secondo la forma campione stabilita dalla D.L. comunque sempre secondo il criterio della potatura a tutta cima e del taglio di ritorno. Intervento completo di ogni onere, attrezzatura, mezzo meccanico necessari, nonchè raccolta e carico, sono escluso trasporto a centri di smaltimento e oneri di smaltimento: su strada a traffico intenso.		
<b>01</b>	esemplari di altezza da 6 a 12 m.		
	<b>B) NOLI</b>		
	- M050 autocarro con cassone ribaltabile trilaterale portata t. 1.8 con gruetta ora 0,05 x E. 19,62	0,98	
	- M139 motosega con potenza di 3.0 kw (4.1 hp) ora 1,00 x E. 3,33	3,33	
	- M437 Piattaforma aerea o cestello installata su autocarro, completo di sbracci e snodi con sollevamento fino a 12 m. ora 1,00 x E. 26,05	26,05	
	<b>Totale NOLI</b>		<b>30,36</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02001 Operaio edile comune di 1º livello ora 1,00 x E. 23,45	23,45	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3º livello ora 1,00 x E. 28,10	28,10	
	- 02005 Conduttore di macchine operatrici 3 livello ora 1,00 x E. 28,10	28,10	
	- 02007 Conduttore di macchine operatrici 2 livello ora 0,05 x E. 26,11	1,31	
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>80,96</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>111,32</b>
	- Oneri Vari % di E. 111,32		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 111,32		16,70
	<b>SOMMANO</b>		<b>128,02</b>
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 128,02		12,80
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>140,82</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno</b> (Euro centoquaranta/82)		<b>140,82</b>
<b>F.01.030</b>	<b>Potatura di contenimento di esemplari arborei decidui, a chioma</b> espansa siti in parchi e giardini secondo la forma campione stabilita dalla D.L. o comunque sempre secondo il criterio della potatura a tutta cima e del taglio di ritorno, intervento completo di attrezzatura e mezzo meccanico necessari,		

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
<b>01</b>	nonchè raccolta e carico, sono esclusi il trasporto a centri di smaltimento e gli oneri di smaltimento: esemplari di altezza da 6 a 12 m.		
	<b>B) NOLI</b>		
	- M050 autocarro con cassone ribaltabile trilaterale portata t. 1.8 con gruetta	ora 0,05 x E. 19,62	0,98
	- M139 motosega con potenza di 3.0 kw (4.1 hp)	ora 0,65 x E. 3,33	2,16
	- M437 Piattaforma aerea o cestello installata su autocarro, completo di sbracci e snodi con sollevamento fino a 12 m.	ora 0,65 x E. 26,05	16,93
	<b>Totale NOLI</b>		<b>20,07</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello	ora 0,65 x E. 23,45	15,24
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello	ora 0,65 x E. 28,10	18,27
	- 02005 Conduttore di macchine operatrici 3 livello	ora 0,65 x E. 28,10	18,27
	- 02007 Conduttore di macchine operatrici 2 livello	ora 0,05 x E. 26,11	1,31
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>53,09</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>73,16</b>
	- Oneri Vari	% di E. 73,16	
	- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E. 73,16	10,97
	<b>SOMMANO</b>		<b>84,13</b>
	- Utile dell'Impresa	10,00% di E. 84,13	8,41
<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>92,54</b>	
<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno</b> (Euro novantadue/54)		<b>92,54</b>	
<b>F.01.031</b>	<b>Potatura di contenimento di esemplari arborei decidui, a chioma piramidale siti su strada secondo la forma campione stabilita dalla D.L. o comunque sempre secondo il criterio della potatura a tutta cime e del taglio di ritorno, intervento completo di attrezzatura e mezzo meccanico necessari, nonchè raccolta e carico, sono esclusi il trasporto a centri di smaltimento e gli oneri di smaltimento: su strada a traffico medio:</b>		
<b>01</b>	esemplari di altezza da 6 a 12 m.		
<b>B) NOLI</b>			
- M050 autocarro con cassone ribaltabile trilaterale portata t. 1.8 con gruetta	ora 0,05 x E. 19,62	0,98	
- M139 motosega con potenza di 3.0 kw (4.1 hp)	ora 0,60 x E. 3,33	2,00	
- M437 Piattaforma aerea o cestello installata su autocarro, completo di sbracci e snodi con sollevamento fino a 12 m.	ora 0,60 x E. 26,05	15,63	
<b>Totale NOLI</b>		<b>18,61</b>	
<b>D) MANODOPERA</b>			



Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	- 02001 Operaio edile comune di 1 $\emptyset$ livello ora 0,60 x E. 23,45	14,07	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3 $\emptyset$ livello ora 0,60 x E. 28,10	16,86	
	- 02005 Conduttore di macchine operatrici 3 livello ora 0,60 x E. 28,10	16,86	
	- 02007 Conduttore di macchine operatrici 2 livello ora 0,05 x E. 26,11	1,31	
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>49,10</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>67,71</b>
	- Oneri Vari % di E. 67,71		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 67,71		10,16
	<b>SOMMANO</b>		<b>77,87</b>
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 77,87		7,79
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>85,66</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno</b> (Euro ottantacinque/66)		<b>85,66</b>
<b>F.01.032</b>	<b>Potatura di contenimento di esemplari arborei decidui a chioma</b> piramidale siti su strada secondo la forma campione stabilita dalla D.L. comunque sempre secondo il criterio della potatura a tutta cima e del taglio di ritorno. Intervento completo di ogni onere, attrezzatura e mezzo meccanico necessari, nonchè raccolta e carico, sono esclusi il trasporto a centri di smaltimento e gli oneri di smaltimento: su strada a traffico intenso:		
<b>01</b>	esemplari di altezza da 6 a 12 m.		
	<b>B) NOLI</b>		
	- M050 autocarro con cassone ribaltabile trilaterale portata t. 1.8 con gruetta ora 0,05 x E. 19,62	0,98	
	- M139 motosega con potenza di 3.0 kw (4.1 hp) ora 0,75 x E. 3,33	2,50	
	- M437 Piattaforma aerea o cestello installata su autocarro, completo di sbracci e snodi con sollevamento fino a 12 m. ora 0,75 x E. 26,05	19,54	
	<b>Totale NOLI</b>		<b>23,02</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02001 Operaio edile comune di 1 $\emptyset$ livello ora 0,75 x E. 23,45	17,59	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3 $\emptyset$ livello ora 0,75 x E. 28,10	21,08	
	- 02005 Conduttore di macchine operatrici 3 livello ora 0,75 x E. 28,10	21,08	
	- 02007 Conduttore di macchine operatrici 2 livello ora 0,05 x E. 26,11	1,31	
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>61,06</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>84,08</b>
	- Oneri Vari % di E. 84,08		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 84,08		12,61
	<b>SOMMANO</b>		<b>96,69</b>
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 96,69		9,67

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>106,36</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno</b> (Euro centesei/36)		<b>106,36</b>
<b>F.01.033</b>	<b>Potatura di contenimento di esemplari arborei decidui, a chioma piramidale</b> siti in parchi e giardini secondo la forma campione stabilita dalla D.L. o comunque sempre secondo il criterio della potatura a tutta cima e del taglio di ritorno, intervento completo di attrezzatura, mezzo meccanico necessari, nonchè raccolta e carico, sono esclusi trasporti a centri di smaltimento e oneri di smaltimento:		
<b>01</b>	esemplari di altezza da 6 a 12 m.		
	<b>B) NOLI</b>		
	- M050 autocarro con cassone ribaltabile trilaterale portata t. 1.8 con gruetta	ora 0,05 x E. 19,62	0,98
	- M139 motosega con potenza di 3.0 kw (4.1 hp)	ora 0,40 x E. 3,33	1,33
	- M437 Piattaforma aerea o cestello installata su autocarro, completo di sbracci e snodi con sollevamento fino a 12 m.	ora 0,40 x E. 26,05	10,42
	<b>Totale NOLI</b>		<b>12,73</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02001 Operaio edile comune di 1º livello	ora 0,40 x E. 23,45	9,38
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3º livello	ora 0,40 x E. 28,10	11,24
	- 02005 Conduttore di macchine operatrici 3 livello	ora 0,40 x E. 28,10	11,24
	- 02007 Conduttore di macchine operatrici 2 livello	ora 0,05 x E. 26,11	1,31
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>33,17</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>45,90</b>
	- <b>Oneri Vari</b>	% di E. 45,90	
	- <b>Spese generali dell'Impresa</b>	15,00% di E. 45,90	6,89
	<b>SOMMANO</b>		<b>52,79</b>
	- <b>Utile dell'Impresa</b>	10,00% di E. 52,79	5,28
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>58,07</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno</b> (Euro cinquantotto/07)		<b>58,07</b>
<b>F.01.034</b>	<b>Potatura di contenimento annuale di latifoglie sempreverdi</b> (Quercius, Ligustrum), intervento completo di attrezzatura, mezzo meccanico necessario, nonchè raccolta e carico, sono esclusi trasporti a centri di smaltimento e oneri di smaltimento: su strada a traffico medio.		
<b>01</b>	per piante di altezza fino a 8 m, chioma diametro 4 m.		
	<b>B) NOLI</b>		
	- M050 autocarro con cassone ribaltabile trilaterale portata t. 1.8 con gruetta	ora 0,05 x E. 19,62	0,98

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	- M139 motosega con potenza di 3.0 kw (4.1 hp) ora 1,25 x E. 3,33	4,16	
	- M437 Piattaforma aerea o cestello installata su autocarro, completo di sbracci e snodi con sollevamento fino a 12 m. ora 1,25 x E. 26,05	32,56	
	<b>Totale NOLI</b>		<b>37,70</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02001 Operaio edile comune di 1 $\emptyset$ livello ora 1,25 x E. 23,45	29,31	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3 $\emptyset$ livello ora 1,25 x E. 28,10	35,13	
	- 02005 Conduttore di macchine operatrici 3 livello ora 1,25 x E. 28,10	35,13	
	- 02007 Conduttore di macchine operatrici 2 livello ora 0,05 x E. 26,11	1,31	
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>100,88</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>138,58</b>
	- <b>Oneri Vari</b> % di E. 138,58		
	- <b>Spese generali dell'Impresa</b> 15,00% di E. 138,58		20,79
	<b>SOMMANO</b>		<b>159,37</b>
	- <b>Utile dell'Impresa</b> 10,00% di E. 159,37		15,94
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>175,31</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno</b> (Euro centosettantacinque/31)		<b>175,31</b>
<b>F.01.035</b>	<b>Potatura di contenimento annuale di sempreverdi (Cupressus spp, Thuja, Chamaeyparis) intervento completo di attrezzatura, mezzo meccanico necessario, nonchè raccolta e carico, sono esclusi trasporti a centri di smaltimento e oneri di smaltimento:</b>		
<b>01</b>	altezza fino a 4 m.		
	<b>B) NOLI</b>		
	- M050 autocarro con cassone ribaltabile trilaterale portata t. 1.8 con gruetta ora 0,05 x E. 19,62	0,98	
	- M139 motosega con potenza di 3.0 kw (4.1 hp) ora 0,30 x E. 3,33	1,00	
	- M437 Piattaforma aerea o cestello installata su autocarro, completo di sbracci e snodi con sollevamento fino a 12 m. ora 0,30 x E. 26,05	7,82	
	<b>Totale NOLI</b>		<b>9,80</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02001 Operaio edile comune di 1 $\emptyset$ livello ora 0,30 x E. 23,45	7,04	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3 $\emptyset$ livello ora 0,30 x E. 28,10	8,43	
	- 02005 Conduttore di macchine operatrici 3 livello ora 0,30 x E. 28,10	8,43	
	- 02007 Conduttore di macchine operatrici 2 livello ora 0,05 x E. 26,11	1,31	
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>25,21</b>

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
F.01.036  01	<b>SOMMANO</b>		<b>35,01</b>
	- Oneri Vari	% di E. 35,01	
	- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E. 35,01	5,25
	<b>SOMMANO</b>		<b>40,26</b>
	- Utile dell'Impresa	10,00% di E. 40,26	4,03
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>44,29</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno</b> (Euro quarantaquattro/29)		<b>44,29</b>
	<b>Potatura di risanamento e ringiovanimento di alberi da frutto e da fiore</b> in fase di maturità o senescenza al fine di garantire la ripresa vegetativa e la fioritura, da effettuarsi mediante l'eliminazione delle parti secche o prive di vigore, compreso il tagli di branche o rami principali. intervento completo di ogni onere, attrezzatura, mezzo meccanico necessario, nonchè raccolta e carico, sono esclusi trasporti a centri di smaltimento e oneri di smaltimento: esemplari fino a 5 m. di altezza;		
	<b>B) NOLI</b>		
	- M050 autocarro con cassone ribaltabile trilaterale portata t. 1.8 con gruetta	ora 0,05 x E. 19,62	0,98
	- M139 motosega con potenza di 3.0 kw (4.1 hp)	ora 0,20 x E. 3,33	0,67
	- M437 Piattaforma aerea o cestello installata su autocarro, completo di sbracci e snodi con sollevamento fino a 12 m.	ora 0,20 x E. 26,05	5,21
	<b>Totale NOLI</b>		<b>6,86</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello	ora 0,20 x E. 23,45	4,69	
- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello	ora 0,20 x E. 28,10	5,62	
- 02005 Conduttore di macchine operatrici 3 livello	ora 0,20 x E. 28,10	5,62	
- 02007 Conduttore di macchine operatrici 2 livello	ora 0,05 x E. 26,11	1,31	
<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>17,24</b>	
<b>SOMMANO</b>		<b>24,10</b>	
- Oneri Vari	% di E. 24,10		
- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E. 24,10	3,62	
<b>SOMMANO</b>		<b>27,72</b>	
- Utile dell'Impresa	10,00% di E. 27,72	2,77	
<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>30,49</b>	
<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno</b> (Euro trenta/49)		<b>30,49</b>	
<b>F.01.037</b>	<b>Abbattimento di alberi adulti a chioma espansa siti su strada,</b> intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice, attrezzatura, nonchè raccolta e carico, sono esclusi trasporti a centri di smaltimento, oneri di		

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
<b>01</b>	smaltimento e rimozione del ceppo:su strada a traffico medio. esemplari di altezza fino a 6 m.		
	<b>B) NOLI</b>		
	- M051 autocarro con cassone ribaltabile trilaterale portata t. 8.5 con gru	ora 0,05 x E. 26,96	1,35
	- M139 motosega con potenza di 3.0 kw (4.1 hp)	ora 0,35 x E. 3,33	1,17
	<b>Totale NOLI</b>		<b>2,52</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02001 Operaio edile comune di 1 $\emptyset$ livello	ora 0,35 x E. 23,45	8,21
	- 02001 Operaio edile comune di 1 $\emptyset$ livello	ora 0,35 x E. 23,45	8,21
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3 $\emptyset$ livello	ora 0,35 x E. 28,10	9,84
	- 02007 Conduttore di macchine operatrici 2 livello	ora 0,05 x E. 26,11	1,31
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>27,57</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>30,09</b>
	- <b>Oneri Vari</b>	% di E. 30,09	
	- <b>Spese generali dell'Impresa</b>	15,00% di E. 30,09	4,51
	<b>SOMMANO</b>		<b>34,60</b>
- <b>Utile dell'Impresa</b>	10,00% di E. 34,60	3,46	
<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>38,06</b>	
<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno</b> (Euro trentotto/06)		<b>38,06</b>	
<b>F.01.038</b>	<b>Abbattimento di alberi adulti a chioma espansa siti su strada,</b> intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice, attrezzatura, nonch� raccolta e carico, sono esclusi trasporti a centri di smaltimento, oneri di smaltimento e rimozione del ceppo:su strada a traffico intenso.		
<b>01</b>	esemplari di altezza fino a 6 m.		
<b>B) NOLI</b>			
- M051 autocarro con cassone ribaltabile trilaterale portata t. 8.5 con gru	ora 0,05 x E. 26,96	1,35	
- M139 motosega con potenza di 3.0 kw (4.1 hp)	ora 0,60 x E. 3,33	2,00	
<b>Totale NOLI</b>		<b>3,35</b>	
<b>D) MANODOPERA</b>			
- 02001 Operaio edile comune di 1 $\emptyset$ livello	ora 0,60 x E. 23,45	14,07	
- 02001 Operaio edile comune di 1 $\emptyset$ livello	ora 0,60 x E. 23,45	14,07	
- 02003 Operaio edile specializzato di 3 $\emptyset$ livello	ora 0,60 x E. 28,10	16,86	
- 02007 Conduttore di macchine operatrici 2 livello	ora 0,05 x E. 26,11	1,31	
<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>46,31</b>	
<b>SOMMANO</b>		<b>49,66</b>	
- <b>Oneri Vari</b>	% di E. 49,66		

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 49,66		7,45
	<b>SOMMANO</b>		<b>57,11</b>
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 57,11		5,71
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>62,82</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno</b> (Euro sessantadue/82)		<b>62,82</b>
<b>F.01.039</b>	<b>Abbattimento di alberi adulti a chioma espansa siti in parchi e</b> giardini, intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice, attrezzatura, nonchè raccolta e carico, sono esclusi trasporti a centri di smaltimento, oneri di smaltimento e rimozione del ceppo:		
<b>01</b>	esemplari di altezza fino a 6 m.		
	<b>B) NOLI</b>		
	- M051 autocarro con cassone ribaltabile trilaterale portata t. 8.5 con gru ora 0,05 x E. 26,96	1,35	
	- M139 motosega con potenza di 3.0 kw (4.1 hp) ora 0,27 x E. 3,33	0,90	
	<b>Totale NOLI</b>		<b>2,25</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello ora 0,27 x E. 23,45	6,33	
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello ora 0,27 x E. 23,45	6,33	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello ora 0,27 x E. 28,10	7,59	
	- 02007 Conduttore di macchine operatrici 2 livello ora 0,05 x E. 26,11	1,31	
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>21,56</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>23,81</b>
	- Oneri Vari % di E. 23,81		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 23,81		3,57
	<b>SOMMANO</b>		<b>27,38</b>
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 27,38		2,74
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>30,12</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno</b> (Euro trenta/12)		<b>30,12</b>
<b>F.01.040</b>	<b>Abbattimento di alberi adulti a chioma piramidale siti su strada,</b> intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice, attrezzatura, nonchè raccolta e carico, sono esclusi trasporti a centri di smaltimento, oneri di smaltimento e rimozione del ceppo: su strada a traffico medio.		
<b>01</b>	esemplari di altezza fino a 6 m.		
	<b>B) NOLI</b>		
	- M051 autocarro con cassone ribaltabile trilaterale portata t. 8.5 con gru ora 0,05 x E. 26,96	1,35	
	- M139 motosega con potenza di 3.0 kw (4.1 hp) ora 0,20 x E. 3,33	0,67	

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	<b>Totale NOLI</b>		<b>2,02</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02001 Operaio edile comune di 1 $\emptyset$ livello ora 0,20 x E. 23,45	4,69	
	- 02001 Operaio edile comune di 1 $\emptyset$ livello ora 0,20 x E. 23,45	4,69	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3 $\emptyset$ livello ora 0,20 x E. 28,10	5,62	
	- 02007 Conduttore di macchine operatrici 2 livello ora 0,05 x E. 26,11	1,31	
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>16,31</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>18,33</b>
	- Oneri Vari % di E. 18,33		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 18,33		2,75
	<b>SOMMANO</b>		<b>21,08</b>
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 21,08		2,11
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>23,19</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno</b> (Euro ventitre/19)		<b>23,19</b>
<b>F.01.041</b>	<b>Abbattimento di alberi adulti a chioma piramidale siti su strada,</b> intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice, attrezzatura, nonch� raccolta e carico, sono esclusi trasporti a centri di smaltimento, oneri di smaltimento e rimozione del ceppo: su strada a traffico intenso.		
<b>01</b>	esemplari di altezza fino a 6 m.		
	<b>B) NOLI</b>		
	- M051 autocarro con cassone ribaltabile trilaterale portata t. 8.5 con gru ora 0,05 x E. 26,96	1,35	
	- M139 motosega con potenza di 3.0 kw (4.1 hp) ora 0,27 x E. 3,33	0,90	
	<b>Totale NOLI</b>		<b>2,25</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02001 Operaio edile comune di 1 $\emptyset$ livello ora 0,27 x E. 23,45	6,33	
	- 02001 Operaio edile comune di 1 $\emptyset$ livello ora 0,27 x E. 23,45	6,33	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3 $\emptyset$ livello ora 0,27 x E. 28,10	7,59	
	- 02007 Conduttore di macchine operatrici 2 livello ora 0,05 x E. 26,11	1,31	
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>21,56</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>23,81</b>
	- Oneri Vari % di E. 23,81		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 23,81		3,57
	<b>SOMMANO</b>		<b>27,38</b>
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 27,38		2,74
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>30,12</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno</b>		<b>30,12</b>

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	(Euro trenta/12)		
<b>F.01.042</b>	<b>Abbattimento di alberi adulti a chioma piramidale siti in parchi e giardini, intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice, nonchè raccolta e carico, sono esclusi trasporti a centri di smaltimento, oneri di smaltimento e rimozione del ceppo:</b>		
<b>01</b>	<b>esemplari di altezza fino a 6 m.</b>		
	<b>B) NOLI</b>		
	- M051 autocarro con cassone ribaltabile trilaterale portata t. 8.5 con gru	ora 0,05 x E. 26,96	1,35
	- M139 motosega con potenza di 3.0 kw (4.1 hp)	ora 0,15 x E. 3,33	0,50
	<b>Totale NOLI</b>		<b>1,85</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello	ora 0,15 x E. 23,45	3,52
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello	ora 0,15 x E. 23,45	3,52
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello	ora 0,15 x E. 28,10	4,22
	- 02007 Conduttore di macchine operatrici 2 livello	ora 0,05 x E. 26,11	1,31
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>12,57</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>14,42</b>
	- <b>Oneri Vari</b>	% di E. 14,42	
	- <b>Spese generali dell'Impresa</b>	15,00% di E. 14,42	2,16
	<b>SOMMANO</b>		<b>16,58</b>
	- <b>Utile dell'Impresa</b>	10,00% di E. 16,58	1,66
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>18,24</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno</b> (Euro diciotto/24)		<b>18,24</b>
<b>F.01.047</b>	<b>Messa a dimora di piante comprensiva di fornitura della stessa, scavo, piantagione, rinterro, formazione di conca di compluvio, fornitura e collocamento di palo tutore di castagno impregnato con sali di rame e la legatura con corde idonee :Piante in zolla altezza del fusto 100-125 cm.</b>		
<b>01</b>	<b>Arbutus unedo (cespuglio).</b>		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- F0021 Pali tutori in legno di pino scortecciati, non torniti, impregnati in autoclave con sali speciali antimuffa e antimarciamento e con punta-lunghezza 2,5 m, diam. 6-8 cm	cad 1,00 x E. 5,70	5,70
	- F0058 Concime Complesso ternario	kg 0,20 x E. 0,50	0,10
	- F0563 Arbutus unedo (cespuglio) in zolla con altezza (100-125)	cad 1,00 x E. 33,61	33,61
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>39,41</b>
	<b>B) NOLI</b>		
	- M002 escavatore con cingoli in gomma fino a 30 q.li con benna da L=600 mm	ora 0,05 x E. 15,18	0,76



Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	<b>Totale NOLI</b>		<b>0,76</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello ora 0,05 x E. 23,45	1,17	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello ora 0,05 x E. 28,10	1,41	
	- 02007 Conduttore di macchine operatrici 2 livello ora 0,05 x E. 26,11	1,31	
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>3,89</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>44,06</b>
	- Oneri Vari % di E. 44,06		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 44,06		6,61
	<b>SOMMANO</b>		<b>50,67</b>
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 50,67		5,07
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>55,74</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno</b> (Euro cinquantacinque/74)		<b>55,74</b>
<b>F.01.048</b>	<b>Messa a dimora di piante comprensiva di fornitura della stessa, scavo, piantagione, rinterro, formazione di conca di compluvio, fornitura e collocamento di palo tutore di castagno impregnato con sali di rame e la legatura con corde idonee :Piante in zolla altezza del fusto 125-150 cm.</b>		
<b>01</b>	Arbutus unedo (cespuglio).		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- F0021 Pali tutori in legno di pino scortecciati, non torniti, impregnati in autoclave con sali speciali antimuffa e antimarciume e con punta-lunghezza 2,5 m, diam. 6-8 cm cad 1,00 x E. 5,70	5,70	
	- F0058 Concime Complesso ternario kg 0,20 x E. 0,50	0,10	
	- F0564 Arbutus unedo (cespuglio) in zolla con altezza (125-150) cad 1,00 x E. 60,45	60,45	
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>66,25</b>
	<b>B) NOLI</b>		
	- M002 escavatore con cingoli in gomma fino a 30 q.li con benna da L=600 mm ora 0,07 x E. 15,18	1,06	
	<b>Totale NOLI</b>		<b>1,06</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello ora 0,07 x E. 23,45	1,64	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello ora 0,07 x E. 28,10	1,97	
	- 02007 Conduttore di macchine operatrici 2 livello ora 0,07 x E. 26,11	1,83	
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>5,44</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>72,75</b>
	- Oneri Vari % di E. 72,75		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 72,75		10,91

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	<b>SOMMANO</b>		<b>83,66</b>
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 83,66		8,37
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>92,03</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno</b> (Euro novantadue/03)		<b>92,03</b>
<b>F.01.049</b>	<b>Messa a dimora di piante comprensiva di fornitura della stessa, scavo,</b> piantagione, rinterro, formazione di conca di compluvio, fornitura e collocamento di palo tutore di castagno impregnato con sali di rame e la legatura con corde idonee :Piante in zolla altezza del fusto 150-175 cm.		
<b>01</b>	Arbutus unedo (cespuglio).		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- F0058 Concime Complesso ternario kg 0,20 x E. 0,50	0,10	
	- F0565 Arbutus unedo (cespuglio) in zolla con altezza (150-175) cad 1,00 x E. 114,14	114,14	
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>114,24</b>
	<b>B) NOLI</b>		
	- M002 escavatore con cingoli in gomma fino a 30 q.li con benna da L=600 mm ora 0,10 x E. 15,18	1,52	
	<b>Totale NOLI</b>		<b>1,52</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello ora 0,10 x E. 23,45	2,35	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello ora 0,10 x E. 28,10	2,81	
	- 02007 Conduttore di macchine operatrici 2 livello ora 0,10 x E. 26,11	2,61	
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>7,77</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>123,53</b>
	- Oneri Vari % di E. 123,53		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 123,53		18,53
	<b>SOMMANO</b>		<b>142,06</b>
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 142,06		14,21
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>156,27</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno</b> (Euro centocinquantasei/27)		<b>156,27</b>
<b>F.01.050</b>	<b>Messa a dimora di piante comprensiva di fornitura della stessa, scavo,</b> piantagione, rinterro, formazione di conca di compluvio, fornitura e collocamento di palo tutore di castagno impregnato con sali di rame e la legatura con corde idonee :Piante in zolla altezza del fusto 175-200 cm.		
<b>01</b>	Arbutus unedo (cespuglio).		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- F0058 Concime Complesso ternario kg 0,20 x E. 0,50	0,10	
	- F0566 Arbutus unedo (cespuglio) in zolla con altezza (175-200) cad 1,00 x E. 174,59	174,59	

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>174,69</b>
	<b>B) NOLI</b> - M002 escavatore con cingoli in gomma fino a 30 q.li con benna da L=600 mm	ora 0,13 x E. 15,18	1,90
	<b>Totale NOLI</b>		<b>1,90</b>
	<b>D) MANODOPERA</b> - 02001 Operaio edile comune di 1 $\emptyset$ livello	ora 0,13 x E. 23,45	2,93
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3 $\emptyset$ livello	ora 0,13 x E. 28,10	3,51
	- 02007 Conduttore di macchine operatrici 2 livello	ora 0,13 x E. 26,11	3,26
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>9,70</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>186,29</b>
	- <b>Oneri Vari</b>	% di E. 186,29	
	- <b>Spese generali dell'Impresa</b>	15,00% di E. 186,29	27,94
	<b>SOMMANO</b>		<b>214,23</b>
	- <b>Utile dell'Impresa</b>	10,00% di E. 214,23	21,42
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>235,65</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno</b> (Euro duecentotrentacinque/65)		<b>235,65</b>
<b>F.01.051</b>	<b>Messa a dimora di piante comprensiva di fornitura della stessa, scavo, piantagione, rinterro, formazione di conca di compluvio, fornitura e collocamento di palo tutore di castagno impregnato con sali di rame e la legatura con corde idonee :Piante in zolla altezza del fusto 200-250 cm.</b>		
<b>01</b>	Casuarina equisetifolia.		
	<b>A) MATERIALI</b> - F0058 Concime Complesso ternario	kg 0,20 x E. 0,50	0,10
	- F0573 Casuarina equisetifolia in zolla con altezza (200-250)	cad 1,00 x E. 37,64	37,64
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>37,74</b>
	<b>B) NOLI</b> - M002 escavatore con cingoli in gomma fino a 30 q.li con benna da L=600 mm	ora 0,15 x E. 15,18	2,28
	<b>Totale NOLI</b>		<b>2,28</b>
	<b>D) MANODOPERA</b> - 02001 Operaio edile comune di 1 $\emptyset$ livello	ora 0,15 x E. 23,45	3,52
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3 $\emptyset$ livello	ora 0,15 x E. 28,10	4,22
	- 02007 Conduttore di macchine operatrici 2 livello	ora 0,15 x E. 26,11	3,92
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>11,66</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>51,68</b>
	- <b>Oneri Vari</b>	% di E. 51,68	
	- <b>Spese generali dell'Impresa</b>	15,00% di E. 51,68	7,75

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	<b>SOMMANO</b>		
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 59,43		<b>59,43</b> 5,94
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>65,37</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno</b> (Euro sessantacinque/37)		<b>65,37</b>
<b>F.01.052</b>	<b>Messa a dimora di piante comprensiva di fornitura della stessa, scavo,</b> piantagione, rinterro, formazione di conca di compluvio, fornitura e collocamento di palo tutore di castagno impregnato con sali di rame e la legatura con corde idonee :Piante in zolla altezza del fusto 250-300 cm.		
<b>01</b>	Cedrus atlantica.		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- F0058 Concime Complesso ternario kg 0,20 x E. 0,50	0,10	
	- F0581 Cedrus atlantica in zolla con altezza (250-300) cad 1,00 x E. 145,02	145,02	
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>145,12</b>
	<b>B) NOLI</b>		
	- M002 escavatore con cingoli in gomma fino a 30 q.li con benna da L=600 mm ora 0,18 x E. 15,18	2,66	
	<b>Totale NOLI</b>		<b>2,66</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello ora 0,18 x E. 23,45	4,10	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello ora 0,18 x E. 28,10	4,92	
	- 02007 Conduttore di macchine operatrici 2 livello ora 0,18 x E. 26,11	4,57	
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>13,59</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>161,37</b>
	- Oneri Vari % di E. 161,37		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 161,37		24,21
	<b>SOMMANO</b>		<b>185,58</b>
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 185,58		18,56
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>204,14</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno</b> (Euro duecentoquattro/14)		<b>204,14</b>
<b>F.01.053</b>	<b>Messa a dimora di piante comprensiva di fornitura della stessa, scavo,</b> piantagione, rinterro, formazione di conca di compluvio, fornitura e collocamento di palo tutore di castagno impregnato con sali di rame e la legatura con corde idonee :Piante in zolla altezza del fusto 300-350 cm.		
<b>01</b>	Casuarina equisetifolia.		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- F0058 Concime Complesso ternario kg 0,20 x E. 0,50	0,10	
	- F0574 Casuarina equisetifolia in zolla con		

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI			PREZZO Euro		
				Parziale	Totale	
	altezza (300-350)	cad	1,00 x E.	127,60	127,60	
	<b>Totale MATERIALI</b>					<b>127,70</b>
	<b>B) NOLI</b>					
	- M002 escavatore con cingoli in gomma fino a 30 q.li con benna da L=600 mm	ora	0,20 x E.	15,18	3,04	
	<b>Totale NOLI</b>					<b>3,04</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>					
	- 02001 Operaio edile comune di 1 $\emptyset$ livello	ora	0,20 x E.	23,45	4,69	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3 $\emptyset$ livello	ora	0,20 x E.	28,10	5,62	
	- 02007 Conduttore di macchine operatrici 2 livello	ora	0,20 x E.	26,11	5,22	
	<b>Totale MANODOPERA</b>					<b>15,53</b>
	<b>SOMMANO</b>					<b>146,27</b>
	- Oneri Vari		% di E.	146,27		
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E.	146,27		21,94
	<b>SOMMANO</b>					<b>168,21</b>
	- Utile dell'Impresa		10,00% di E.	168,21		16,82
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>					<b>185,03</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno</b> (Euro centottantacinque/03)					<b>185,03</b>
<b>F.01.054</b>	<b>Messa a dimora di piante comprensiva di fornitura della stessa, scavo, piantagione, rinterro, formazione di conca di compluvio, fornitura e collocamento di palo tutore di castagno impregnato con sali di rame e la legatura con corde idonee :Piante in zolla altezza del fusto 350-400 cm.</b>					
<b>01</b>	Cedrus atlantica.					
	<b>A) MATERIALI</b>					
	- F0058 Concime Complesso ternario	kg	0,20 x E.	0,50	0,10	
	- F0583 Cedrus atlantica in zolla con altezza (350-400)	cad	1,00 x E.	268,58	268,58	
	<b>Totale MATERIALI</b>					<b>268,68</b>
	<b>B) NOLI</b>					
	- M002 escavatore con cingoli in gomma fino a 30 q.li con benna da L=600 mm	ora	0,23 x E.	15,18	3,42	
	<b>Totale NOLI</b>					<b>3,42</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>					
	- 02001 Operaio edile comune di 1 $\emptyset$ livello	ora	0,23 x E.	23,45	5,28	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3 $\emptyset$ livello	ora	0,23 x E.	28,10	6,32	
	- 02007 Conduttore di macchine operatrici 2 livello	ora	0,23 x E.	26,11	5,87	
	<b>Totale MANODOPERA</b>					<b>17,47</b>
	<b>SOMMANO</b>					<b>289,57</b>
	- Oneri Vari		% di E.	289,57		

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro			
		Parziale	Totale		
	- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E.	289,57		43,44
	<b>SOMMANO</b>				<b>333,01</b>
	- Utile dell'Impresa	10,00% di E.	333,01		33,30
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>				<b>366,31</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno</b> (Euro trecentosessantasei/31)				<b>366,31</b>
<b>F.01.055</b>	<b>Messa a dimora di piante comprensiva di fornitura della stessa, scavo,</b> piantagione, rinterro, formazione di conca di compluvio, fornitura e collocamento di palo tutore di castagno impregnato con sali di rame e la legatura con corde idonee :Piante in zolla altezza del fusto 400-450 cm.				
<b>01</b>	Cedrus atlantica.				
	<b>A) MATERIALI</b>				
	- F0058 Concime Complesso ternario	kg	0,20 x E.	0,50	0,10
	- F0584 Cedrus atlantica in zolla con altezza (400-450)	cad	1,00 x E.	389,42	389,42
	<b>Totale MATERIALI</b>				<b>389,52</b>
	<b>B) NOLI</b>				
	- M002 escavatore con cingoli in gomma fino a 30 q.li con benna da L=600 mm	ora	0,25 x E.	15,18	3,80
	<b>Totale NOLI</b>				<b>3,80</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>				
	- 02001 Operaio edile comune di 1° livello	ora	0,25 x E.	23,45	5,86
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3° livello	ora	0,25 x E.	28,10	7,03
	- 02007 Conduttore di macchine operatrici 2 livello	ora	0,25 x E.	26,11	6,53
	<b>Totale MANODOPERA</b>				<b>19,42</b>
	<b>SOMMANO</b>				<b>412,74</b>
	- Oneri Vari	% di E.	412,74		
	- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E.	412,74		61,91
	<b>SOMMANO</b>				<b>474,65</b>
	- Utile dell'Impresa	10,00% di E.	474,65		47,47
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>				<b>522,12</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno</b> (Euro cinquecentoventidue/12)				<b>522,12</b>
<b>F.01.056</b>	<b>Messa a dimora di piante comprensiva di fornitura della stessa, scavo,</b> piantagione, rinterro, formazione di conca di compluvio, fornitura e collocamento di palo tutore di castagno impregnato con sali di rame e la legatura con corde idonee :Piante in zolla altezza del fusto 450-500 cm.				
<b>01</b>	Cedrus atlantica.				
	<b>A) MATERIALI</b>				
	- F0058 Concime Complesso ternario	kg	0,20 x E.	0,50	0,10

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	- F0585 Cedrus atlantica in zolla con altezza (450-500) cad 1,00 x E. 570,70	570,70	
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>570,80</b>
	<b>B) NOLI</b>		
	- M002 escavatore con cingoli in gomma fino a 30 q.li con benna da L=600 mm ora 0,30 x E. 15,18	4,55	
	<b>Totale NOLI</b>		<b>4,55</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02001 Operaio edile comune di 1 $\emptyset$ livello ora 0,30 x E. 23,45	7,04	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3 $\emptyset$ livello ora 0,30 x E. 28,10	8,43	
	- 02007 Conduttore di macchine operatrici 2 livello ora 0,30 x E. 26,11	7,83	
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>23,30</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>598,65</b>
	- <b>Oneri Vari</b> % di E. 598,65		
	- <b>Spese generali dell'Impresa</b> 15,00% di E. 598,65		89,80
	<b>SOMMANO</b>		<b>688,45</b>
	- <b>Utile dell'Impresa</b> 10,00% di E. 688,45		68,85
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>757,30</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno</b> (Euro settecentocinquantesette/30)		<b>757,30</b>
<b>F.01.057</b>	<b>Messa a dimora di piante comprensiva di fornitura della stessa, scavo, piantagione, rinterro, formazione di conca di compluvio, fornitura e collocamento di palo tutore di castagno impregnato con sali di rame e la legatura con corde idonee :Piante in zolla con circonferenza 10-12 cm.</b>		
<b>01</b>	Albizia julibrissin.		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- F0058 Concime Complesso ternario kg 0,20 x E. 0,50	0,10	
	- F0556 Albizia julibrissin in zolla con cric. 10-12 cad 1,00 x E. 53,76	53,76	
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>53,86</b>
	<b>B) NOLI</b>		
	- M002 escavatore con cingoli in gomma fino a 30 q.li con benna da L=600 mm ora 0,05 x E. 15,18	0,76	
	<b>Totale NOLI</b>		<b>0,76</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02001 Operaio edile comune di 1 $\emptyset$ livello ora 0,05 x E. 23,45	1,17	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3 $\emptyset$ livello ora 0,05 x E. 28,10	1,41	
	- 02007 Conduttore di macchine operatrici 2 livello ora 0,05 x E. 26,11	1,31	
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>3,89</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>58,51</b>

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro			
		Parziale	Totale		
F.01.058  01	- Oneri Vari	% di E.	58,51	8,78	
	- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E.	58,51		
	<b>SOMMANO</b>			<b>67,29</b>	
	- Utile dell'Impresa	10,00% di E.	67,29	6,73	
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>			<b>74,02</b>	
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno</b> (Euro settantaquattro/02)			<b>74,02</b>	
	<b>Messa a dimora di piante comprensiva di fornitura della stessa, scavo, piantagione, rinterro, formazione di conca di compluvio, fornitura e collocamento di palo tutore di castagno impregnato con sali di rame e la legatura con corde idonee :Piante in zolla con circonferenza 12-14 cm.</b>				
	Albizia julibrissin.				
	<b>A) MATERIALI</b>				
	- F0058 Concime Complesso ternario	kg	0,20 x E.	0,50	0,10
	- F0557 Albizia julibrissin in zolla con cric. 12-14	cad	1,00 x E.	73,91	73,91
	<b>Totale MATERIALI</b>			<b>74,01</b>	
	<b>B) NOLI</b>				
	- M002 escavatore con cingoli in gomma fino a 30 q.li con benna da L=600 mm	ora	0,07 x E.	15,18	1,06
<b>Totale NOLI</b>			<b>1,06</b>		
<b>D) MANODOPERA</b>					
- 02001 Operaio edile comune di 1° livello	ora	0,07 x E.	23,45	1,64	
- 02003 Operaio edile specializzato di 3° livello	ora	0,07 x E.	28,10	1,97	
- 02007 Conduttore di macchine operatrici 2 livello	ora	0,07 x E.	26,11	1,83	
<b>Totale MANODOPERA</b>			<b>5,44</b>		
<b>SOMMANO</b>			<b>80,51</b>		
- Oneri Vari	% di E.	80,51	12,08		
- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E.	80,51			
<b>SOMMANO</b>			<b>92,59</b>		
- Utile dell'Impresa	10,00% di E.	92,59	9,26		
<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>			<b>101,85</b>		
<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno</b> (Euro centouno/85)			<b>101,85</b>		
<b>F.01.059</b>					
<b>Messa a dimora di piante comprensiva di fornitura della stessa, scavo, piantagione, rinterro, formazione di conca di compluvio, fornitura e collocamento di palo tutore di castagno impregnato con sali di rame e la legatura con corde idonee :Piante in zolla con circonferenza 14-16 cm.</b>					
Albizia julibrissin.					
<b>A) MATERIALI</b>					



Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI			PREZZO Euro		
				Parziale	Totale	
	- F0058 Concime Complesso ternario	kg	0,20 x E.	0,50	0,10	
	- F0558 Albizia julibrissin in zolla con cric. 14-16	cad	1,00 x E.	107,45	107,45	
	<b>Totale MATERIALI</b>					<b>107,55</b>
	<b>B) NOLI</b>					
	- M002 escavatore con cingoli in gomma fino a 30 q.li con benna da L=600 mm	ora	0,10 x E.	15,18	1,52	
	<b>Totale NOLI</b>					<b>1,52</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>					
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello	ora	0,10 x E.	23,45	2,35	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello	ora	0,10 x E.	28,10	2,81	
	- 02007 Conduttore di macchine operatrici 2 livello	ora	0,10 x E.	26,11	2,61	
	<b>Totale MANODOPERA</b>					<b>7,77</b>
	<b>SOMMANO</b>					<b>116,84</b>
	- Oneri Vari		% di E.	116,84		
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E.	116,84		17,53
	<b>SOMMANO</b>					<b>134,37</b>
	- Utile dell'Impresa		10,00% di E.	134,37		13,44
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>					<b>147,81</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno</b> (Euro centoquarantasette/81)					<b>147,81</b>
<b>F.01.060</b>	<b>Messa a dimora di piante comprensiva di fornitura della stessa, scavo, piantagione, rinterro, formazione di conca di compluvio, fornitura e collocamento di palo tutore di castagno impregnato con sali di rame e la legatura con corde idonee :Piante in zolla con circonferenza 16-18 cm.</b>					
<b>01</b>	Albizia julibrissin.					
	<b>A) MATERIALI</b>					
	- F0058 Concime Complesso ternario	kg	0,20 x E.	0,50	0,10	
	- F0559 Albizia julibrissin in zolla con cric. 16-18	cad	1,00 x E.	147,75	147,75	
	<b>Totale MATERIALI</b>					<b>147,85</b>
	<b>B) NOLI</b>					
	- M002 escavatore con cingoli in gomma fino a 30 q.li con benna da L=600 mm	ora	0,13 x E.	15,18	1,90	
	<b>Totale NOLI</b>					<b>1,90</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>					
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello	ora	0,13 x E.	23,45	2,93	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello	ora	0,13 x E.	28,10	3,51	
	- 02007 Conduttore di macchine operatrici 2 livello	ora	0,13 x E.	26,11	3,26	
	<b>Totale MANODOPERA</b>					<b>9,70</b>

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro		
		Parziale	Totale	
F.01.061  01	<b>SOMMANO</b>		<b>159,45</b>	
	- Oneri Vari	% di E.	159,45	
	- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E.	159,45	
			23,92	
	<b>SOMMANO</b>		<b>183,37</b>	
	- Utile dell'Impresa	10,00% di E.	183,37	
			18,34	
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>201,71</b>	
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno</b> (Euro duecentouno/71)		<b>201,71</b>	
	<b>Messa a dimora di piante comprensiva di fornitura della stessa, scavo,</b> piantagione, rinterro, formazione di conca di compluvio, fornitura e collocamento di palo tutore di castagno impregnato con sali di rame e la legatura con corde idonee :Piante in zolla con circonferenza 18-20 cm.			
	Albizia julibrissin.			
	<b>A) MATERIALI</b>			
	- F0058 Concime Complesso ternario	kg 0,20 x E.	0,50	0,10
	- F0560 Albizia julibrissin in zolla con cric. 18-20	cad 1,00 x E.	188,05	188,05
	<b>Totale MATERIALI</b>			<b>188,15</b>
<b>B) NOLI</b>				
- M002 escavatore con cingoli in gomma fino a 30 q.li con benna da L=600 mm	ora 0,15 x E.	15,18	2,28	
<b>Totale NOLI</b>			<b>2,28</b>	
<b>D) MANODOPERA</b>				
- 02001 Operaio edile comune di 1 $\emptyset$ livello	ora 0,15 x E.	23,45	3,52	
- 02003 Operaio edile specializzato di 3 $\emptyset$ livello	ora 0,15 x E.	28,10	4,22	
- 02007 Conduttore di macchine operatrici 2 livello	ora 0,15 x E.	26,11	3,92	
<b>Totale MANODOPERA</b>			<b>11,66</b>	
<b>SOMMANO</b>			<b>202,09</b>	
- Oneri Vari	% di E.	202,09		
- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E.	202,09	30,31	
<b>SOMMANO</b>			<b>232,40</b>	
- Utile dell'Impresa	10,00% di E.	232,40	23,24	
<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>			<b>255,64</b>	
<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno</b> (Euro duecentocinquantacinque/64)			<b>255,64</b>	
<b>F.01.062</b>	<b>Messa a dimora di rosai, cespugli raggruppati, cespugli robusti e</b> conifere nane. Sono compresi: la formazione della buca delle dimensioni occorrenti, la stesa di un adeguato strato di stallatico sul fondo dello scavo, la messa a dimora dell'elemento vegetativo, il riempimento del cavo con terra di coltura, il costipamento e l'innaffiamento finale. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la fornitura dell'elemento vegetativo,			

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro		
		Parziale	Totale	
01	dello stallattico, terra di coltura, il carico, il trasporto, lo scarico a centri di smaltimento e l'onere di smaltimento del materiale di risulta.			
	Rosai ed arbusti raggruppati (di piccola forza) con buca da cm 40x40 e di altezza minima cm 20.			
	<b>B) NOLI</b>			
	- M002 escavatore con cingoli in gomma fino a 30 q.li con benna da L=600 mm	ora 0,05 x E. 15,18	0,76	
	<b>Totale NOLI</b>			<b>0,76</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>			
	- 02001 Operaio edile comune di 1° livello	ora 0,10 x E. 23,45	2,35	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3° livello	ora 0,10 x E. 28,10	2,81	
	- 02007 Conduttore di macchine operatrici 2 livello	ora 0,05 x E. 26,11	1,31	
	<b>Totale MANODOPERA</b>			<b>6,47</b>
	<b>SOMMANO</b>			<b>7,23</b>
	- Oneri Vari	% di E. 7,23		
	- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E. 7,23		1,08
	<b>SOMMANO</b>			<b>8,31</b>
- Utile dell'Impresa	10,00% di E. 8,31		0,83	
<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>			<b>9,14</b>	
<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato</b> (Euro nove/14)			<b>9,14</b>	
F.01.064	<b>Intervento fitosanitario endoterapico (I.F.E.) a piante arboree</b> (latifoglie e conifere) eseguita con iniettori volumetrici a pressione o con il metodo gravitazionale o con microinfusione, per il controllo di insetti, funghi e fisiopatie non parassitarie mediante l'impiego di principi attivi registrati e autorizzati per tale uso nelle diluizioni e dosi come da prescrizioni tecniche, escluso fitofarmaco:			
	01 Piante di circ. da cm. 30 a cm. 120 - da 6 a 10 piante.			
	<b>B) NOLI</b>			
	- M440 Iniettore volumetrico	ora 0,95 x E. 11,13	10,57	
	<b>Totale NOLI</b>			<b>10,57</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>			
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3° livello	ora 0,95 x E. 28,10	26,70	
	<b>Totale MANODOPERA</b>			<b>26,70</b>
	<b>SOMMANO</b>			<b>37,27</b>
	- Oneri Vari	% di E. 37,27		
	- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E. 37,27		5,59
	<b>SOMMANO</b>			<b>42,86</b>
	- Utile dell'Impresa	10,00% di E. 42,86		4,29
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>			<b>47,15</b>

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno</b> (Euro quarantasette/15)		<b>47,15</b>
<b>F.02.001</b>	<b>Scoticamento terreno vegetale, sino ad una profondità di circa cm 15.</b> Sono esclusi: il trasporto e scarico a rifiuto del materiale di risulta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.		
	<b>B) NOLI</b>		
	- M046 autocarro con cassone ribaltabile trilaterale portata fino a mc 15.00	ora 0,02 x E. 47,71	0,95
	- M108 escavatore cingolato fino a 200 q.li con benna L=1000 mm	ora 0,02 x E. 45,27	0,91
	<b>Totale NOLI</b>		<b>1,86</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02007 Conduttore di macchine operatrici 2 livello	ora 0,02 x E. 26,11	0,52
	- 02007 Conduttore di macchine operatrici 2 livello	ora 0,02 x E. 26,11	0,52
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>1,04</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>2,90</b>
	- Oneri Vari	% di E. 2,90	
	- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E. 2,90	0,44
	<b>SOMMANO</b>		<b>3,34</b>
	- Utile dell'Impresa	10,00% di E. 3,34	0,33
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>3,67</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro cubo</b> (Euro tre/67)		<b>3,67</b>
<b>F.02.016</b>	<b>Manto finale per campo da tennis in terra rossa, fornito e posto in opera.</b> Sono compresi: lo spandimento; la rullatura; l'innaffiamento per uno strato di spessore di cm 1,5-2. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- F2032 manto tennis	ql 0,10 x E. 10,50	1,05
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>1,05</b>
	<b>B) NOLI</b>		
	- M145 rullo fino a 5 t	ora 0,02 x E. 27,78	0,56
	<b>Totale NOLI</b>		<b>0,56</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello	ora 0,02 x E. 23,45	0,47
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello	ora 0,01 x E. 28,10	0,14

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	- 02007 Conduttore di macchine operatrici 2 livello ora 0,02 x E. 26,11	0,52	
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>1,13</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>2,74</b>
	- Oneri Vari % di E. 2,74		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 2,74		0,41
	<b>SOMMANO</b>		<b>3,15</b>
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 3,15		0,32
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>3,47</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato</b> (Euro tre/47)		<b>3,47</b>
<b>F.02.037</b>	<b>Irrigatori a scomparsa. Irrigatori a scomparsa in materiale plastico,</b> del tipo a scelta della D.L. compresa fornitura e posa in opera. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro.		
<b>01</b>	gittate fino a m. 4.		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- F2057 irrigatori in materiale plastico a scomparsa fino a 4 m. cad 1,00 x E. 6,00	6,00	
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>6,00</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02135 Operaio livello "e" (ex comune) CCNL FLOROVIVAISTI ora 0,15 x E. 17,67	2,65	
	- 02139 Operaio livello "a" (ex specializzato super) CCNL FLOROVIVAISTI ora 0,15 x E. 22,44	3,37	
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>6,02</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>12,02</b>
	- Oneri Vari % di E. 12,02		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 12,02		1,80
	<b>SOMMANO</b>		<b>13,82</b>
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 13,82		1,38
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>15,20</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno</b> (Euro quindici/20)		<b>15,20</b>
<b>F.03.001</b>	<b>Fornitura e montaggio di panchina a struttura portante in profilato di</b> acciaio, zincata a caldo e verniciata con colori a scelta della D.L. La seduta e lo schienale sono costituiti complessivamente da 5 tavole di pino nordico massiccio impregnato in caldaia pressurizzata di sezione rettangolare con		

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro			
		Parziale	Totale		
<b>01</b>	spigoli smussati di mm. 105/115 x 40/50. Dimensioni circa cm. 190/200 x 70/80 x 80/90. per montaggio in area verde con costruzione di plinti di ancoraggio;				
	<b>A) MATERIALI</b>				
	- 00080 Cemento tipo 325	ql	0,03 x E.	12,00	0,36
	- F1008 panca n°2 supporti in acciaio; n°3 listoni seduta; n°2 listoni, Ingombro max 190x52x78 h.	cad	1,00 x E.	237,80	237,80
	<b>Totale MATERIALI</b>				<b>238,16</b>
	<b>B) NOLI</b>				
	- M300 autocarro con cassone ribaltabile trilaterale portata t. 3.5 con gru	ora	0,08 x E.	22,53	1,88
	<b>Totale NOLI</b>				<b>1,88</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>				
	- 02001 Operaio edile comune di 1° livello	ora	1,00 x E.	23,45	23,45
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3° livello	ora	1,00 x E.	28,10	28,10
	- 02007 Conduttore di macchine operatrici 2 livello	ora	0,08 x E.	26,11	2,17
	<b>Totale MANODOPERA</b>				<b>53,72</b>
	<b>SOMMANO</b>				<b>293,76</b>
	- Oneri Vari		% di E.	293,76	
- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E.	293,76	44,06	
<b>SOMMANO</b>				<b>337,82</b>	
- Utile dell'Impresa		10,00% di E.	337,82	33,78	
<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>				<b>371,60</b>	
<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno</b> (Euro trecentosettantuno/60)				<b>371,60</b>	
<b>F.03.005</b>	<b>Fornitura e montaggio di panca in listoni pino con struttura con due supporti di forma anatomica realizzati in ghisa colore grigio scuro opaco, lavorata e verniciata. Lunghezza cm 170/180. Munita di 10 listoni di pino nordico impregnato in autoclave con sali atossici di sez. mm 60 x 45 inseriti nella struttura e bloccati da 3 tiranti in acciaio. Trattamento dei listoni con verniciatura impregnante ad alta penetrazione ed ulteriore trattamento con vernici a base di cera diluibili ad acqua a basso contenuto di piombo particolarmente adatte all'uso esterno grazie a speciali filtri protettivi contro i raggi U.V.. Verniciatura dei supporti con trattamento di fondo antiruggine e smalto a forno a 180° C.; Altezza sedile cm 40; Ingombro max: cm. 170/180 x 60/70 x 75/85 h. .</b>				
<b>01</b>	per montaggio in area verde con costruzione di plinti di ancoraggio ( queste esclusi ) .				
<b>A) MATERIALI</b>					
- 00080 Cemento tipo 325	ql	0,03 x E.	12,00	0,36	
- F1009 panca n°2 supporti in ghisa; n°10 listoni in pino; Ingombro max 170x62x78 h.	cad	1,00 x E.	459,20	459,20	

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>459,56</b>
	<b>B) NOLI</b> - M300 autocarro con cassone ribaltabile trilaterale portata t. 3.5 con gru	ora 0,08 x E. 22,53	1,88
	<b>Totale NOLI</b>		<b>1,88</b>
	<b>D) MANODOPERA</b> - 02001 Operaio edile comune di 1 $\emptyset$ livello	ora 1,00 x E. 23,45	23,45
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3 $\emptyset$ livello	ora 1,00 x E. 28,10	28,10
	- 02007 Conduttore di macchine operatrici 2 livello	ora 0,08 x E. 26,11	2,17
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>53,72</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>515,16</b>
	- Oneri Vari	% di E. 515,16	
	- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E. 515,16	77,27
	<b>SOMMANO</b>		<b>592,43</b>
	- Utile dell'Impresa	10,00% di E. 592,43	59,24
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>651,67</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno</b> (Euro seicentocinquantuno/67)		<b>651,67</b>
<b>F.03.008</b>	<b>Fornitura e montaggio di panchina monolitica con schienale in granito naturale:</b>		
<b>01</b>	dim. 60/70 x 150/170 x 75/85 h.		
	<b>A) MATERIALI</b> - 00080 Cemento tipo 325	qI 0,12 x E. 12,00	1,44
	- F1085 PANCHINA IN GRANITO CON SPALLIERA DIM. 70 X 150 X 78 H	cad 1,00 x E. 799,88	799,88
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>801,32</b>
	<b>B) NOLI</b> - M300 autocarro con cassone ribaltabile trilaterale portata t. 3.5 con gru	ora 0,20 x E. 22,53	4,51
	<b>Totale NOLI</b>		<b>4,51</b>
	<b>D) MANODOPERA</b> - 02001 Operaio edile comune di 1 $\emptyset$ livello	ora 1,00 x E. 23,45	23,45
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3 $\emptyset$ livello	ora 1,00 x E. 28,10	28,10
	- 02007 Conduttore di macchine operatrici 2 livello	ora 0,20 x E. 26,11	5,22
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>56,77</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>862,60</b>
	- Oneri Vari	% di E. 862,60	
	- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E. 862,60	129,39
	<b>SOMMANO</b>		<b>991,99</b>

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 991,99		99,20
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>1.091,19</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno</b> (Euro millenovantuno/19)		<b>1.091,19</b>
<b>F.03.011</b>	<b>Fornitura e montaggio di cestino portarifiuti a forma cilindrica</b> realizzati in acciaio zincato a caldo e verniciato con colore a scelta della D.L., con palo completo di staffa, cerniera per lo svuotamento e munito di dispositivo ferma sacco in acciaio zincato. Dimensione cestino diametro cm. 28, altezza cm. 45/50, capacità 28 litri circa:		
<b>01</b>	per montaggio in area verde con costruzione di plinti di ancoraggio (questi esclusi);		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- 00080 Cemento tipo 325 ql 0,03 x E. 12,00	0,36	
	- F1013 Cestino di forma cilindrica in lamiera di acciaio bordata e con fori decorativi. Paletto di sostegno in tubo tondo di acciaio Ø 50 mm e altezza cm 120. Entrambi sono completamente zincati a caldo. Il cestino è munito di dispositivo ferma sacco in acciaio zincato. cad 1,00 x E. 106,60	106,60	
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>106,96</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02001 Operaio edile comune di 1º livello ora 0,33 x E. 23,45	7,82	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3º livello ora 0,33 x E. 28,10	9,37	
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>17,19</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>124,15</b>
	- <b>Oneri Vari</b> % di E. 124,15		
	- <b>Spese generali dell'Impresa</b> 15,00% di E. 124,15		18,62
	<b>SOMMANO</b>		<b>142,77</b>
	- <b>Utile dell'Impresa</b> 10,00% di E. 142,77		14,28
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>157,05</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno</b> (Euro centocinquantesette/05)		<b>157,05</b>
<b>F.03.022</b>	<b>Fornitura e montaggio di tavolo con panche e schienale in unica</b> struttura portante in profilato in ferro zincato a caldo e verniciato con colore a scelta della D.L.. Ogni panca sarà costituita complessivamente da 5 tavole di pino nordico massiccio impregnato in caldaia pressurizzata di sezione rettangolare con spigoli smussati di mm. 110 x 45 ed il piano del tavolo da sei listoni. Dimensioni cm. 185/195 x 190/2007 x 75/85h.		
<b>01</b>	per montaggio in area verde con costruzione di plinti di ancoraggio (questi esclusi);		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- 00080 Cemento tipo 325 ql 0,05 x E. 12,00	0,60	



Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	- F1023 Tavolo Pic Nic con spalliera cad 1,00 x E. 787,20	787,20	
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>787,80</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello ora 0,80 x E. 23,45	18,76	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello ora 0,80 x E. 28,10	22,48	
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>41,24</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>829,04</b>
	- Oneri Vari % di E. 829,04		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 829,04		124,36
	<b>SOMMANO</b>		<b>953,40</b>
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 953,40		95,34
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>1.048,74</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno</b> (Euro millequarantotto/74)		<b>1.048,74</b>
<b>F.03.025</b>	<b>Fornitura e montaggio di tavolo con panche senza schienale, tipo pic-nic, interamente in legno. Ogni panca sarà costituita complessivamente da 3 tavole di pino nordico massiccio impregnato in caldaia pressurizzata di sezione rettangolare con spigoli smussati di mm. 110 x 45 ed il piano del tavolo da sei listoni. Dimensioni cm. 185/195x 210/230 x 75/85 h.</b>		
<b>01</b>	per montaggio in area verde con costruzione di plinti di ancoraggio(questi esclusi);		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- 00080 Cemento tipo 325 ql 0,05 x E. 12,00	0,60	
	- F1026 Tavolo con Panche senza spalliera cad 1,00 x E. 588,76	588,76	
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>589,36</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello ora 0,80 x E. 23,45	18,76	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello ora 0,80 x E. 28,10	22,48	
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>41,24</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>630,60</b>
	- Oneri Vari % di E. 630,60		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 630,60		94,59
	<b>SOMMANO</b>		<b>725,19</b>
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 725,19		72,52
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>797,71</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno</b> (Euro settecentonovantasette/71)		<b>797,71</b>
<b>F.03.030</b>	<b>Fornitura e montaggio di altalena singola (età d'uso &gt; 3 anni), certificato in conformità delle Norme Europee EN 1176, interamente in legno lamellare di pino nordico impregnato a pressione con sali di rame e trattata</b>		

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro		
		Parziale	Totale	
01	con vernici pigmentate a base acrilica. Montanti costituiti da due doppie travi a forbice di sezione mm. 70 x 70. La trave è realizzata con tubolare di acciaio zincato a sez. rettangolare di cm 8 x 4 verniciata a forno a 180°C. N° 1 sedile piano in gomma antiurto con anima interna in profilato di alluminio o a gabbia e catene a maglia stretta saldate e zincate a fuoco. Assemblaggio mediante bulloneria in acciaio zincato 8.8 e dadi autobloccanti. Elementi copridado a norma in nylon colorato. Attacchi in metallo zincato a caldo, per l'ancoraggio al suolo, su plinti da computarsi a parte. Dimensioni 190x200x230 h. con sedile piano in gomma antiurto;			
	<b>A) MATERIALI</b>			
	- F1029 Altalena singola con sedile piano	cad	1,00 x E. 646,16	646,16
	<b>Totale MATERIALI</b>			<b>646,16</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>			
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello	ora	1,00 x E. 23,45	23,45
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello	ora	1,00 x E. 28,10	28,10
	<b>Totale MANODOPERA</b>			<b>51,55</b>
	<b>SOMMANO</b>			<b>697,71</b>
	- Oneri Vari		% di E. 697,71	
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E. 697,71	104,66
<b>SOMMANO</b>			<b>802,37</b>	
- Utile dell'Impresa		10,00% di E. 802,37	80,24	
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>882,61</b>	
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno</b> (Euro ottocentottantadue/61)		<b>882,61</b>	
H.01.001	<b>Scavo di sbancamento ed a sezione aperta per impianto di vasche ed opere similari, eseguito al di sotto del piano di sbancamento ed a qualsiasi profondita' compreso la formazione di rampe di accesso dal fondo, scavo, la profilatura delle scarpate, l'esaurimento dell'acqua fluente o affluente, fino ad un tirante di cm. 30, compreso l'onere di esportazione di eventuali trovanti di roccia o puddinga in blocchi non superiori al metro cubo, compreso trasporto nell'ambito del cantiere ed ogni altro onere e magistero.</b>			
	01 in terreni sciolti.			
	<b>B) NOLI</b>			
	- M034 escavatore cingolato fino a 250 q.li con benna L=1200 mm	ora	0,02 x E. 52,11	1,04
	- M046 autocarro con cassone ribaltabile trilaterale portata fino a mc 15.00	ora	0,02 x E. 47,71	0,95
<b>Totale NOLI</b>			<b>1,99</b>	
<b>D) MANODOPERA</b>				
- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello	ora	0,02 x E. 28,10	0,47	

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	- 02007 Conduttore di macchine operatrici 2 livello ora 0,02 x E. 26,11	0,52	
	- 02007 Conduttore di macchine operatrici 2 livello ora 0,02 x E. 26,11	0,52	
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>1,51</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>3,50</b>
	- Oneri Vari % di E. 3,50		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 3,50		0,53
	<b>SOMMANO</b>		<b>4,03</b>
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 4,03		0,40
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>4,43</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro cubo</b> (Euro quattro/43)		<b>4,43</b>
<b>H.01.002</b>	<b>Scavo a sezione ristretta per fondazione di opere d'arte e posa delle tubazioni, comunque eseguito anche in presenza di altre canalizzazioni in materie di qualsiasi natura e consistenza, anche bagnate da scavarsi con l'uso di pale, zappe, gravine o picconi, fino alla profondita' di m. 2 sotto il piano di campagna o di splateamento, compreso il taglio di piante o boschi sulla striscia occupata dall'Amministrazione, l'estirpamento delle erbe, radici o ciocche, lo scavo e la spaccatura dei trovanti, la semplice puntellatura dei cavi se necessaria o semplicemente utile, le eventuali scarpate delle pareti, il prosciugamento, lo spianamento delle pareti e del fondo, l'estrazione delle materie scavate e la loro sistemazione, ove possibile, sui cigli del cavo, escluso il trasporto a rifiuto a qualsiasi distanza delle materie non reimpiegabili o provenienti dai cavi aperti lungo strade da riempire con materiale arido, compreso l'eventuale esaurimento di acqua.</b>		
<b>01</b>	in centro abitato - con mezzo meccanico.		
	<b>B) NOLI</b>		
	- M004 escavatore con cingoli in gomma fino a 80 q.li con benna da L= 850 mm ora 0,10 x E. 31,29	3,13	
	- M044 autocarro con cassone ribaltabile trilaterale portata fino a t. 10.00 ora 0,08 x E. 28,92	2,41	
	- M231 motopompa da 5.5 hp, con portata fino a 600 lt/min, con diam. tubi di 50 mm HP/ora 0,02 x E. 7,62	0,13	
	<b>Totale NOLI</b>		<b>5,67</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello ora 0,02 x E. 23,45	0,39	
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2ø livello ora 0,10 x E. 26,11	2,61	
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2ø livello ora 0,08 x E. 26,11	2,17	
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>5,17</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>10,84</b>
	- Oneri Vari % di E. 10,84		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 10,84		1,63
	<b>SOMMANO</b>		<b>12,47</b>

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 12,47		1,25
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>13,72</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro cubo</b> (Euro tredici/72)		<b>13,72</b>
<b>H.01.003</b>	<b>Scavo a sezione ristretta per fondazione di opere d'arte e posa delle</b> tubazioni, comunque eseguito anche in presenza di altre canalizzazioni in materie di qualsiasi natura e consistenza, anche bagnate da scavarsi con l'uso di pale, zappe, gravine o picconi, per profondità da 2.01 a 4.00 m. sotto il piano di campagna o di splateamento, compreso il taglio di piante o boschi sulla striscia occupata dall'Amministrazione, l'estirpamento delle erbe, radici o ciocche, lo scavo e la spaccatura dei trovanti, la semplice puntellatura dei cavi se necessaria o semplicemente utile, le eventuali scarpate delle pareti, il prosciugamento, lo spianamento delle pareti e del fondo, l'estrazione delle materie scavate e la loro sistemazione, ove possibile, sui cigli del cavo, escluso il trasporto a rifiuto a qualsiasi distanza delle materie non reimpiegabili o provenienti dai cavi aperti lungo strade da riempire con materiale arido, compreso l'eventuale esaurimento di acqua. <b>01</b> in centro abitato - con mezzo meccanico.		
	<b>B) NOLI</b>		
	- M004 escavatore con cingoli in gomma fino a 80 q.li con benna da L= 850 mm ora 0,17 x E. 31,29	5,22	
	- M044 autocarro con cassone ribaltabile trilaterale portata fino a t. 10.00 ora 0,08 x E. 28,92	2,41	
	- M231 motopompa da 5.5 hp, con portata fino a 600 lt/min, con diam. tubi di 50 mm HP/ora 0,02 x E. 7,62	0,13	
	<b>Totale NOLI</b>		<b>7,76</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello ora 0,02 x E. 23,45	0,39	
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2ø livello ora 0,08 x E. 26,11	2,17	
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2ø livello ora 0,17 x E. 26,11	4,35	
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>6,91</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>14,67</b>
	- Oneri Vari % di E. 14,67		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 14,67		2,20
	<b>SOMMANO</b>		<b>16,87</b>
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 16,87		1,69
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>18,56</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro cubo</b> (Euro diciotto/56)		<b>18,56</b>
<b>H.01.004</b>	<b>Scavo a sezione ristretta per fondazione di opere d'arte e posa delle</b> tubazioni, comunque eseguito anche in presenza di altre canalizzazioni in materie di qualsiasi natura e consistenza, anche bagnate da scavarsi con l'uso di pale, zappe, gravine o picconi, per profondità da 4.01 a 6.00 m sotto il piano di campagna o di splateamento, compreso il taglio di piante o boschi sulla		

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro			
		Parziale	Totale		
01	striscia occupata dall'Amministrazione, l'estirpamento delle erbe, radici o ciocche, lo scavo e la spaccatura dei trovanti, la semplice puntellatura dei cavi se necessaria o semplicemente utile, le eventuali scarpate delle pareti, il prosciugamento, lo spianamento delle pareti e del fondo, l'estrazione delle materie scavate e la loro sistemazione, ove possibile, sui cigli del cavo, escluso il trasporto a rifiuto a qualsiasi distanza delle materie non reimpiegabili o provenienti dai cavi aperti lungo strade da riempire con materiale arido, compreso l'eventuale esaurimento di acqua.				
	in centro abitato - con mezzo meccanico.				
	<b>B) NOLI</b>				
	- M004 escavatore con cingoli in gomma fino a 80 q.li con benna da L= 850 mm	ora	0,20 x E.	31,29	6,26
	- M044 autocarro con cassone ribaltabile trilaterale portata fino a t. 10.00	ora	0,17 x E.	28,92	4,82
	- M231 motopompa da 5.5 hp, con portata fino a 600 lt/min, con diam. tubi di 50 mm	HP/ora	0,17 x E.	7,62	1,27
	<b>Totale NOLI</b>				<b>12,35</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>				
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello	ora	0,17 x E.	23,45	3,91
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2ø livello	ora	0,17 x E.	26,11	4,35
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2ø livello	ora	0,20 x E.	26,11	5,22
	<b>Totale MANODOPERA</b>				<b>13,48</b>
	<b>SOMMANO</b>				<b>25,83</b>
	- Oneri Vari		% di E.	25,83	
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E.	25,83	3,87
<b>SOMMANO</b>				<b>29,70</b>	
- Utile dell'Impresa		10,00% di E.	29,70	2,97	
<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>				<b>32,67</b>	
<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro cubo</b> (Euro trentadue/67)				<b>32,67</b>	
H.01.008	<b>Sovrapprezzo per scavo in roccia o materie compatte senza l'impiego</b>				
01	di mine previo ordine scritto della Direzione dei lavori. eseguito con demolitore a mano.				
<b>B) NOLI</b>					
- M185 compressore per la produzione di aria compressa fino 3000 l/min	ora	2,67 x E.	12,03	32,08	
- M270 Martello demolitore idraulico kg 20 di peso	ora	2,67 x E.	0,71	1,89	
<b>Totale NOLI</b>				<b>33,97</b>	
<b>D) MANODOPERA</b>					
- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello	ora	2,67 x E.	23,45	62,53	
<b>Totale MANODOPERA</b>				<b>62,53</b>	
<b>SOMMANO</b>				<b>96,50</b>	

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	- Oneri Vari % di E. 96,50		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 96,50		14,48
	<b>SOMMANO</b>		<b>110,98</b>
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 110,98		11,10
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>122,08</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro cubo</b> (Euro centoventidue/08)		<b>122,08</b>
<b>H.01.012</b>	<b>Perforazione fino a mt. 30 di profondità per la esecuzione di pozzi in</b> terreni di qualsiasi natura e consistenza sia sciolto che cementati, compreso l'attraversamento di trovanti lapidei e compreso e compensato il rivestimento provvisorio delle perforazioni con impiego di tubazioni metalliche di manovra telescopiche, infisse a mezzo di morsa oleodinamica o vibratore, compresa la successiva estrazione del rivestimento metallico, dopo la posa in opera della tubazione filtrante e del dreno, compreso l'allontanamento del materiale di risulta, nonchè lo spostamento dell'attrezzatura in andata e ritorno e posizionamento in sito. Non si intende compreso nel presente prezzo il costo della tubazione filtrante e del dreno, il trasporto a rifiuto e/o ad impianto di trattamento del materiale proveniente dagli scavi e l'onere per il conferimento. <b>01</b> del diametro da 400 mm. a 600 mm.		
	<b>B) NOLI</b>		
	- M033 escavatore cingolato fino a 135 q.li , con benna L=950 mm ora 0,05 x E. 35,64	1,78	
	- M046 autocarro con cassone ribaltabile trilaterale portata fino a mc 15.00 ora 0,05 x E. 47,71	2,39	
	- M289 escavatore idraulico a fune cingolato - ovvero gru cingolata - per scavi, integramenti, reintegri, infissione pali del diametro max 1200 , con zavorra da 12,7 t. ora 0,35 x E. 79,63	27,87	
	- M301 Autogru' telescopica da 15 t ora 0,02 x E. 48,78	0,98	
	- M363 Tubo forma in acciaio diametro mm. 609,6 - spessore mm. 14,2 kg/m 1,00 x E. 4,96	4,96	
	<b>Totale NOLI</b>		<b>37,98</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello ora 0,35 x E. 23,45	8,21	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello ora 0,35 x E. 28,10	9,84	
	- 02005 Conduttore di macchine operatrici 3 livello ora 0,35 x E. 28,10	9,84	
	- 02005 Conduttore di macchine operatrici 3 livello ora 0,02 x E. 28,10	0,56	
	- 02007 Conduttore di macchine operatrici 2 livello ora 0,05 x E. 26,11	1,31	
	- 02007 Conduttore di macchine operatrici 2 livello ora 0,05 x E. 26,11	1,31	
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>31,07</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>69,05</b>
	- Oneri Vari % di E. 69,05		

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro			
		Parziale	Totale		
	- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E.	69,05		10,36
	<b>SOMMANO</b>				<b>79,41</b>
	- Utile dell'Impresa	10,00% di E.	79,41		7,94
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>				<b>87,35</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro lineare</b> (Euro ottantasette/35)				<b>87,35</b>
<b>H.01.013</b>	<b>Fornitura e posa in opera di tubazioni in acciaio, con realizzazioni</b>				
	filtri a ponte e catramatura esterna, compresa la giunzione dei singoli elementi. .				
<b>01</b>	del diametro mm. 200 spessore mm. 5;				
	<b>A) MATERIALI</b>				
	- E079 Elettrodi citoflex 4.00	cad	4,00 x E.	1,00	4,00
	- HA238 tubazione in acciaio saldato rivestimento bituminoso interno ed esterno DN 200	ml	1,00 x E.	33,28	33,28
	<b>Totale MATERIALI</b>				<b>37,28</b>
	<b>B) NOLI</b>				
	- M034 escavatore cingolato fino a 250 q.li con benna L=1200 mm	ora	0,06 x E.	52,11	3,13
	- M305 motosaldatrice ts 400 per tubazioni e opere edili	ora	0,10 x E.	9,06	0,91
	<b>Totale NOLI</b>				<b>4,04</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>				
	- 02001 Operaio edile comune di 1 $\emptyset$ livello	ora	0,10 x E.	23,45	2,35
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2 $\emptyset$ livello	ora	0,10 x E.	26,11	2,61
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3 $\emptyset$ livello	ora	0,10 x E.	28,10	2,81
	- 02007 Conduttore di macchine operatrici 2 livello	ora	0,06 x E.	26,11	1,57
	<b>Totale MANODOPERA</b>				<b>9,34</b>
	<b>SOMMANO</b>				<b>50,66</b>
	- Oneri Vari		% di E.	50,66	
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E.	50,66	7,60
	<b>SOMMANO</b>				<b>58,26</b>
	- Utile dell'Impresa		10,00% di E.	58,26	5,83
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>				<b>64,09</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro lineare</b> (Euro sessantaquattro/09)				<b>64,09</b>
<b>H.01.014</b>	<b>Fornitura e posa in opera di tubazioni cieche di rivestimento</b>				
	definitivo del pozzo, in acciaio, con catramatura esterna e compresa la giunzione dei singoli elementi.				
<b>01</b>	del diametro mm. 200 spessore mm. 5.				

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro		
		Parziale	Totale	
	<b>A) MATERIALI</b>			
	- HA238 tubazione in acciaio saldato rivestimento bituminoso interno ed esterno DN 200	ml 1,00 x E.	33,28	33,28
	<b>Totale MATERIALI</b>			<b>33,28</b>
	<b>B) NOLI</b>			
	- M034 escavatore cingolato fino a 250 q.li con benna L=1200 mm	ora 0,05 x E.	52,11	2,61
	<b>Totale NOLI</b>			<b>2,61</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>			
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3° livello	ora 0,05 x E.	28,10	1,41
	- 02007 Conduttore di macchine operatrici 2 livello	ora 0,05 x E.	26,11	1,31
	<b>Totale MANODOPERA</b>			<b>2,72</b>
	<b>SOMMANO</b>			<b>38,61</b>
	- Oneri Vari	% di E.	38,61	
	- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E.	38,61	5,79
	<b>SOMMANO</b>			<b>44,40</b>
	- Utile dell'Impresa	10,00% di E.	44,40	4,44
<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>			<b>48,84</b>	
<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro lineare</b> (Euro quarantotto/84)			<b>48,84</b>	
<b>H.01.019</b>	<b>Conferimento a sito e/o a discarica autorizzata e/o ad impianto di</b> recupero di materiale proveniente dagli scavi privo di scorie e frammenti diversi. Lo smaltimento, previa caratterizzazione, dovrà essere certificato da formulario di identificazione rifiuti, compilato in ogni sua parte, che sarà consegnato alla D.L. per la contabilizzazione.			
<b>01</b>	Imballaggi in vetro CER 15.01.07, Vetro CER 17.02.02.			
	<b>A) MATERIALI</b>			
	- 00687 CER 150107 Imballaggi in vetro - 170202 Vetro	qI 1,00 x E.	18,10	18,10
	<b>SOMMANO</b>			<b>18,10</b>
	- Oneri Vari	% di E.	18,10	
	- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E.	18,10	2,72
	<b>SOMMANO</b>			<b>20,82</b>
	- Utile dell'Impresa	10,00% di E.	20,82	2,08
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>			<b>22,90</b>
<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/quintale</b> (Euro ventidue/90)			<b>22,90</b>	
<b>H.01.020</b>	<b>Fornitura e posa in opera di rivestimento definitivo in lamiera di</b> acciaio elettrosaldato compreso ogni onere e magistero, esclusa la sola			



Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro			
		Parziale	Totale		
<b>01</b>	perforazione da pagarsi a parte: tubazione in acciaio al carbonio.				
	<b>A) MATERIALI</b>				
	- B5262 Acciaio in barre 1080 MPA e 1230 MPA kg	1,00 x E.	1,75	1,75	
	<b>Totale MATERIALI</b>			<b>1,75</b>	
	<b>B) NOLI</b>				
	- M051 autocarro con cassone ribaltabile trilaterale portata t. 8.5 con gru	ora	0,00 x E.	26,96	0,02
	<b>Totale NOLI</b>			<b>0,02</b>	
	<b>D) MANODOPERA</b>				
	- 02001 Operaio edile comune di 1 $\emptyset$ livello	ora	0,00 x E.	23,45	0,02
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3 $\emptyset$ livello	ora	0,00 x E.	28,10	0,02
	- 02007 Conduttore di macchine operatrici 2 livello	ora	0,00 x E.	26,11	0,02
	<b>Totale MANODOPERA</b>			<b>0,06</b>	
	<b>SOMMANO</b>			<b>1,83</b>	
	- Oneri Vari		% di E.	1,83	
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E.	1,83	0,27
<b>SOMMANO</b>			<b>2,10</b>		
- Utile dell'Impresa		10,00% di E.	2,10	0,21	
<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>			<b>2,31</b>		
<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/chilogrammo</b> (Euro due/31)			<b>2,31</b>		
<b>H.01.021</b>	<b>Drenaggio con inerti in opera eseguito a regola d'arte compreso ogni onere e magistero.</b>				
<b>01</b>	eseguito con ghiaietto calibrato e selezionato; 1) per perforazioni fino a 500 mm.				
<b>A) MATERIALI</b>					
- E2024 ghiaia di fiume granulometria da 16 a 20 mm.	ql	2,00 x E.	2,00	4,00	
<b>Totale MATERIALI</b>			<b>4,00</b>		
<b>B) NOLI</b>					
- M051 autocarro con cassone ribaltabile trilaterale portata t. 8.5 con gru	ora	0,02 x E.	26,96	0,54	
<b>Totale NOLI</b>			<b>0,54</b>		
<b>D) MANODOPERA</b>					
- 02001 Operaio edile comune di 1 $\emptyset$ livello	ora	0,05 x E.	23,45	1,17	
- 02003 Operaio edile specializzato di 3 $\emptyset$ livello	ora	0,05 x E.	28,10	1,41	
- 02007 Conduttore di macchine operatrici 2 livello	ora	0,02 x E.	26,11	0,52	
<b>Totale MANODOPERA</b>			<b>3,10</b>		

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	<b>SOMMANO</b>		<b>7,64</b>
	- Oneri Vari % di E. 7,64		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 7,64		1,15
	<b>SOMMANO</b>		<b>8,79</b>
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 8,79		0,88
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>9,67</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro lineare</b> (Euro nove/67)		<b>9,67</b>
<b>H.02.001</b>	<b>Pulizia di pozzetti di ispezione, comprendente la rimozione del</b>		
<b>01</b>	materiale depositatosi ed il lavaggio. di lato fino a 40 cm.		
	<b>B) NOLI</b>		
	- M001 escavatore con cingolato in gomma fino a 15 q.li con benna da L=500 mm ora 0,02 x E. 10,59	0,21	
	- M044 autocarro con cassone ribaltabile trilaterale portata fino a t. 10.00 ora 0,01 x E. 28,92	0,40	
	<b>Totale NOLI</b>		<b>0,61</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello ora 0,02 x E. 23,45	0,47	
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2ø livello ora 0,02 x E. 26,11	0,52	
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>0,99</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>1,60</b>
	- Oneri Vari % di E. 1,60		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 1,60		0,24
	<b>SOMMANO</b>		<b>1,84</b>
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 1,84		0,18
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>2,02</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno</b> (Euro due/02)		<b>2,02</b>
<b>H.02.003</b>	<b>Espurgo di materiali di qualsiasi natura e consistenza, escluse le</b>		
	materie luride, anche in presenza di acqua con impiego di qualsiasi mezzo e		
	attrezzatura, escluso autospurgo in canali scoperti rivestiti o non, od in vasche,		
	fino alla profondità di m. 2 compreso la riconfigurazione del fondo e delle		
	pareti, il paleggio del materiale, il tiro in alto, il deposito in cumuli sui cigli, il		
	successivo trasporto a riempimento od in rilevato a qualsiasi distanza, non		
	esclusa la deviazione delle acque superficiali, in canali coperti, in fogne e		
	cunicoli praticabili, compreso inoltre il trasporto orizzontale in cumulo		
	nell'ambito del cantiere ed ogni onere e magistero per dare il lavoro finito.		
	Compreso l'onere dell'illuminazione artificiale ed i mezzi speciali richiesti per		

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro			
		Parziale	Totale		
<b>01</b>	lavori del genere. cunicoli praticabili.				
	<b>B) NOLI</b>				
	- M003 escavatore con cingoli di gomma fino a 50 q.li con benna L=700 mm	ora	0,25 x E.	22,86	5,72
	- M046 autocarro con cassone ribaltabile trilaterale portata fino a mc 15.00	ora	0,15 x E.	47,71	7,16
	- M176 generatore 10 kw/ora, completo di interruttore differenziale salvavita, con ruote e maniglie.	ora	0,30 x E.	4,55	1,37
	- M231 motopompa da 5.5 hp, con portata fino a 600 lt/min, con diam. tubi di 50 mm	HP/ora	0,30 x E.	7,62	2,29
	- M331 autocarro attrezzato per spurghi e lavaggi con serbatoio da 16 a 20 mc	ora	0,15 x E.	89,48	13,42
	<b>Totale NOLI</b>				<b>29,96</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>				
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello	ora	0,30 x E.	23,45	7,04
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello	ora	0,30 x E.	28,10	8,43
	- 02007 Conduttore di macchine operatrici 2 livello	ora	0,15 x E.	26,11	3,92
	- 02007 Conduttore di macchine operatrici 2 livello	ora	0,25 x E.	26,11	6,53
	- 02007 Conduttore di macchine operatrici 2 livello	ora	0,15 x E.	26,11	3,92
	<b>Totale MANODOPERA</b>				<b>29,84</b>
	<b>SOMMANO</b>				<b>59,80</b>
	- <b>Oneri Vari</b>		% di E.	59,80	
	- <b>Spese generali dell'Impresa</b>		15,00% di E.	59,80	8,97
	<b>SOMMANO</b>				<b>68,77</b>
	- <b>Utile dell'Impresa</b>		10,00% di E.	68,77	6,88
<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>				<b>75,65</b>	
<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro cubo</b> (Euro settantacinque/65)				<b>75,65</b>	
<b>H.02.007</b>	<b>Espurgo di materiali di qualsiasi natura e consistenza, in tubazioni o condotto diversi, di fogne e cunicoli, non praticabili a qualunque profondità, comprese le materie putride, eseguito a macchina con getti idrodinamici ad alta pressione. Sono compresi: gli oneri per le tubazioni di pompaggio ed aspirazione delle materie, con l'esclusione del trasporto e degli oneri di conferimento a discarica o ad impianto di trattamento.</b>				
<b>01</b>	espurgo con macchina idrodinamica in condotte e tubazioni.				
<b>B) NOLI</b>					
- M332 autocarro attrezzato per spurghi e lavaggi con serbatoio da 6 a 8 mc	ora	0,05 x E.	51,69	2,58	
<b>Totale NOLI</b>				<b>2,58</b>	
<b>D) MANODOPERA</b>					

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2 $\emptyset$ livello ora 0,05 x E. 26,11	1,31	
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>1,31</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>3,89</b>
	- Oneri Vari % di E. 3,89		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 3,89		0,58
	<b>SOMMANO</b>		<b>4,47</b>
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 4,47		0,45
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>4,92</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro cubo</b> (Euro quattro/92)		<b>4,92</b>
<b>H.03.001</b>	<b>Calcestruzzo cementizio per impieghi non strutturali a prestazione garantita conforme alle norme e prescrizioni tecniche previste. D max inerti 32 mm. per sottofondazione, sottofondi e opere similari non armate, a qualunque profondità compreso tutte le opere provvisorie e tutti gli oneri e magisteri per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. Negli oneri sono compresi l'uso della pompa e del vibratore e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura, con i seguenti dosaggi:</b>		
<b>01</b>	Rck 5 e classe di lavorabilità S4 o S5.		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- B5056 Calcestruzzo durevole per impieghi non strutturali Rck 5 (N/mm <sup>2</sup> ) a prestazione garantita in classe di consistenza S3 - S4. D max inerti 32 mm. mc 1,00 x E. 59,63	59,63	
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>59,63</b>
	<b>B) NOLI</b>		
	- M102 pompa per calcestruzzo con braccio da 35 mt ora 0,01 x E. 79,77	0,40	
	<b>Totale NOLI</b>		<b>0,40</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02001 Operaio edile comune di 1 $\emptyset$ livello ora 0,05 x E. 23,45	1,17	
	- 02007 Conduttore di macchine operatrici 2 livello ora 0,01 x E. 26,11	0,13	
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>1,30</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>61,33</b>
	- Oneri Vari % di E. 61,33		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 61,33		9,20
	<b>SOMMANO</b>		<b>70,53</b>
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 70,53		7,05

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>77,58</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro cubo</b> (Euro settantasette/58)		<b>77,58</b>
<b>04</b>	Rck 20 e classe di lavorabilità S4 o S5.		
	<b>A) MATERIALI</b> - B5062 Calcestruzzo ordinario Rck 20 (N/mm <sup>2</sup> ) a prestazione garantita in classe di consistenza S3 - S4. D max inerti 32 mm. mc 1,00 x E. 67,50	67,50	
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>67,50</b>
	<b>B) NOLI</b> - M102 pompa per calcestruzzo con braccio da 35 mt ora 0,01 x E. 79,77	0,40	
	<b>Totale NOLI</b>		<b>0,40</b>
	<b>D) MANODOPERA</b> - 02001 Operaio edile comune di 1 <sup>o</sup> livello ora 0,05 x E. 23,45 - 02007 Conduttore di macchine operatrici 2 livello ora 0,01 x E. 26,11	1,17 0,13	
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>1,30</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>69,20</b>
	- Oneri Vari % di E. 69,20		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 69,20		10,38
	<b>SOMMANO</b>		<b>79,58</b>
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 79,58		7,96
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>87,54</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro cubo</b> (Euro ottantasette/54)		<b>87,54</b>
<b>H.03.002</b>	<b>Calcestruzzo durevole preconfezionato per impieghi strutturali a</b> prestazione garantita conforme a norme cogenti ed a norme UNI vigenti per calcestruzzi autocompattanti. D inerti max 32 mm. Compresa la fornitura del materiale in cantiere, il suo spargimento, l'uso di pompa, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera realizzata a perfetta regola d'arte. Esclusi i soli ponteggi, casseforme e ferro di armatura. Caratteristiche dell'ambiente e rischi connessi: corrosione delle armature indotta da carbonatazione del calcestruzzo. In Fondazione.		
<b>03</b>	Rck 37 - XC1 - rapporto a/c max 0,60 - classe di lavorabilità S4 o S5.		
	<b>A) MATERIALI</b> - B5068 Calcestruzzo durevole per impieghi strutturali a prestazione garantita in classe di consistenza S3 - S4. D max inerti 32 mm. Rck 37 - XC1 - rapporto a/c <0,60 mc 1,00 x E. 80,63	80,63	
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>80,63</b>

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
H.03.004  01	<b>B) NOLI</b>		
	- M102 pompa per calcestruzzo con braccio da 35 mt	ora 0,01 x E. 79,77	0,40
	- M112 vibratori elettrici diam. 66 mm, ( mt. 4 tubo, mt 10 cavo, lunghezza bottiglia mm 440) comprensivo di generatore 4 tempi	ora 0,02 x E. 0,97	0,02
	<b>Totale NOLI</b>		<b>0,42</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02001 Operaio edile comune di 1° livello	ora 0,02 x E. 23,45	0,47
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3° livello	ora 0,02 x E. 28,10	0,56
	- 02005 Conduttore di macchine operatrici 3 livello	ora 0,01 x E. 28,10	0,14
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>1,17</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>82,22</b>
	- <b>Oneri Vari</b>	% di E. 82,22	
	- <b>Spese generali dell'Impresa</b>	15,00% di E. 82,22	12,33
	<b>SOMMANO</b>		<b>94,55</b>
	- <b>Utile dell'Impresa</b>	10,00% di E. 94,55	9,46
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>104,01</b>
<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro cubo</b> (Euro centoquattro/01)		<b>104,01</b>	
<b>H.03.004 Calcestruzzo durevole preconfezionato per impieghi strutturali a</b> prestazione garantita conforme a norme cogenti ed a norme UNI vigenti per calcestruzzi autocompattanti. D inerti max 32 mm. Compresa la fornitura del materiale in cantiere, il suo spargimento, l'uso di pompa, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera realizzata a perfetta regola d'arte. Esclusi i soli ponteggi, casseforme e ferro di armatura. Caratteristiche dell'ambiente e rischi connessi: corrosione delle armature indotta da carbonatazione del calcestruzzo. In Fondazione.			
<b>01 Rck 35 - XC3 - rapporto a/c max 0,55 - classe di lavorabilità S4 o S5.</b>			
<b>A) MATERIALI</b>			
- B5076 Calcestruzzo durevole per impieghi strutturali a prestazione garantita in classe di consistenza S3 - S4. D max inerti 32 mm. Rck 35 - XC3 - rapporto a/c <0,55	mc 1,00 x E. 79,88	79,88	
<b>Totale MATERIALI</b>		<b>79,88</b>	
<b>B) NOLI</b>			
- M102 pompa per calcestruzzo con braccio da 35 mt	ora 0,01 x E. 79,77	0,40	
- M112 vibratori elettrici diam. 66 mm, ( mt. 4 tubo, mt 10 cavo, lunghezza bottiglia mm 440) comprensivo di generatore 4 tempi	ora 0,02 x E. 0,97	0,02	
<b>Totale NOLI</b>		<b>0,42</b>	
<b>D) MANODOPERA</b>			
- 02001 Operaio edile comune di 1° livello	ora 0,02 x E. 23,45	0,47	

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro			
		Parziale	Totale		
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3 $\emptyset$ livello ora	0,02 x E.	28,10	0,56	
	- 02005 Conduttore di macchine operatrici 3 livello ora	0,01 x E.	28,10	0,14	
	<b>Totale MANODOPERA</b>				<b>1,17</b>
	<b>SOMMANO</b>				<b>81,47</b>
	- <b>Oneri Vari</b>	% di E.	81,47		
	- <b>Spese generali dell'Impresa</b>	15,00% di E.	81,47		12,22
	<b>SOMMANO</b>				<b>93,69</b>
	- <b>Utile dell'Impresa</b>	10,00% di E.	93,69		9,37
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>				<b>103,06</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro cubo</b> (Euro centotre/06)				<b>103,06</b>
<b>H.03.006</b>	<b>Calcestruzzo durevole preconfezionato per impieghi strutturali a</b> prestazione garantita conforme a norme cogenti ed a norme UNI vigenti per calcestruzzi autocompattanti. D inerti max 32 mm. Compresa la fornitura del materiale in cantiere, il suo spargimento, l'uso di pompa, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera realizzata a perfetta regola d'arte. Esclusi i soli ponteggi, casseforme e ferro di armatura.Caratteristiche dell'ambiente e rischi connessi: corrosione delle armature indotta da cloruri non provenienti dall'acqua di mare.In Fondazione.				
<b>01</b>	Rck 35 - XD1 - rapporto a/c max 0,55 - classe di lavorabilità S4 o S5.				
	<b>A) MATERIALI</b>				
	- B5082 Calcestruzzo durevole per impieghi strutturali a prestazione garantita in classe di consistenza S3 - S4. D max inerti 32 mm. Rck 35 - XD1 - rapporto a/c <0,55	mc	1,00 x E.	80,63	80,63
	<b>Totale MATERIALI</b>				<b>80,63</b>
	<b>B) NOLI</b>				
	- M102 pompa per calcestruzzo con braccio da 35 mt	ora	0,01 x E.	79,77	0,40
	- M112 vibratori elettrici diam 66 mm, ( mt. 4 tubo, mt 10 cavo, lunghezza bottiglia mm 440) comprensivo di generatore 4 tempi	ora	0,02 x E.	0,97	0,02
	<b>Totale NOLI</b>				<b>0,42</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>				
	- 02001 Operaio edile comune di 1 $\emptyset$ livello	ora	0,02 x E.	23,45	0,47
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3 $\emptyset$ livello	ora	0,02 x E.	28,10	0,56
	- 02005 Conduttore di macchine operatrici 3 livello	ora	0,01 x E.	28,10	0,14
	<b>Totale MANODOPERA</b>				<b>1,17</b>
	<b>SOMMANO</b>				<b>82,22</b>
	- <b>Oneri Vari</b>	% di E.	82,22		
	- <b>Spese generali dell'Impresa</b>	15,00% di E.	82,22		12,33

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	<b>SOMMANO</b>		<b>94,55</b>
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 94,55		9,46
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>104,01</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro cubo</b> (Euro centoquattro/01)		<b>104,01</b>
<b>H.03.007</b>	<b>Calcestruzzo durevole preconfezionato per impieghi strutturali a</b> prestazione garantita conforme a norme cogenti ed a norme UNI vigenti per calcestruzzi autocompattanti. D inerti max 32 mm. Compresa la fornitura del materiale in cantiere, il suo spargimento, l'uso di pompa, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera realizzata a perfetta regola d'arte. Esclusi i soli ponteggi, casseforme e ferro di armatura. Caratteristiche dell'ambiente e rischi connessi: corrosione delle armature indotta da cloruri non provenienti dall'acqua di mare. In Fondazione.		
<b>01</b>	Rck 40 - XD2 - rapporto a/c max 0,50 - classe di lavorabilità S4 o S5.		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- B5086 Calcestruzzo durevole per impieghi strutturali a prestazione garantita in classe di consistenza S3 - S4. D max inerti 32 mm. Rck 40 - XD2 - rapporto a/c <0,50	mc 1,00 x E. 85,88	85,88
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>85,88</b>
	<b>B) NOLI</b>		
	- M102 pompa per calcestruzzo con braccio da 35 mt	ora 0,01 x E. 79,77	0,40
	- M112 vibratori elettrici diam. 66 mm, ( mt. 4 tubo, mt 10 cavo, lunghezza bottiglia mm 440) comprensivo di generatore 4 tempi	ora 0,02 x E. 0,97	0,02
	<b>Totale NOLI</b>		<b>0,42</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02001 Operaio edile comune di 1° livello	ora 0,02 x E. 23,45	0,47
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3° livello	ora 0,02 x E. 28,10	0,56
	- 02005 Conduttore di macchine operatrici 3 livello	ora 0,01 x E. 28,10	0,14
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>1,17</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>87,47</b>
	- Oneri Vari % di E. 87,47		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 87,47		13,12
	<b>SOMMANO</b>		<b>100,59</b>
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 100,59		10,06
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>110,65</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro cubo</b> (Euro centodieci/65)		<b>110,65</b>
<b>H.03.010</b>	<b>Calcestruzzo durevole preconfezionato per impieghi strutturali a</b> prestazione garantita conforme a norme cogenti ed a norme UNI vigenti per		



Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro			
		Parziale	Totale		
01	calcestruzzi autocompattanti. D inerti max 32 mm. Compresa la fornitura del materiale in cantiere, il suo spargimento, l'uso di pompa, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera realizzata a perfetta regola d'arte. Esclusi i soli ponteggi, casseforme e ferro di armatura. Caratteristiche dell'ambiente e rischi connessi: corrosione indotta da cloruri presenti nell'acqua di mare. In Fondazione.				
	Rck 45 - XS2 - rapporto a/c max 0,45 - classe di lavorabilità S4 o S5.				
	<b>A) MATERIALI</b>				
	- B5091 Calcestruzzo durevole per impieghi strutturali a prestazione garantita in classe di consistenza S3 - S4. D max inerti 32 mm. Rck 45 - XS2 - rapporto a/c <0,45	mc	1,00 x E.	91,88	91,88
	<b>Totale MATERIALI</b>				<b>91,88</b>
	<b>B) NOLI</b>				
	- M102 pompa per calcestruzzo con braccio da 35 mt	ora	0,01 x E.	79,77	0,40
	- M112 vibratori elettrici diam. 66 mm, ( mt. 4 tubo, mt 10 cavo, lunghezza bottiglia mm 440) comprensivo di generatore 4 tempi	ora	0,02 x E.	0,97	0,02
	<b>Totale NOLI</b>				<b>0,42</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>				
	- 02001 Operaio edile comune di 1° livello	ora	0,02 x E.	23,45	0,47
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3° livello	ora	0,02 x E.	28,10	0,56
	- 02005 Conduttore di macchine operatrici 3 livello	ora	0,01 x E.	28,10	0,14
	<b>Totale MANODOPERA</b>				<b>1,17</b>
	<b>SOMMANO</b>				<b>93,47</b>
- Oneri Vari		% di E.	93,47		
- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E.	93,47	14,02	
<b>SOMMANO</b>				<b>107,49</b>	
- Utile dell'Impresa		10,00% di E.	107,49	10,75	
<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>				<b>118,24</b>	
<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro cubo</b> (Euro centodiciotto/24)				<b>118,24</b>	
H.03.012	<b>Calcestruzzo durevole preconfezionato per impieghi strutturali a prestazione garantita conforme a norme cogenti ed a norme UNI vigenti per calcestruzzi autocompattanti. D inerti max 32 mm. Compresa la fornitura del materiale in cantiere, il suo spargimento, l'uso di pompa, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera realizzata a perfetta regola d'arte. Esclusi i soli ponteggi, casseforme e ferro di armatura. Caratteristiche dell'ambiente e rischi connessi: attacco dei cicli gelo/disgelo. In Fondazione.</b>				
01	Rck 40 - XF1 - rapporto a/c max 0,50 - classe di lavorabilità S4 o S5.				
<b>A) MATERIALI</b>					
- B5100 Calcestruzzo durevole per impieghi strutturali a prestazione garantita in classe					

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro			
		Parziale	Totale		
	di consistenza S3 - S4. D max inerti 32 mm. Rck 40 - XF1 - rapporto a/c <0,50	mc	1,00 x E. 88,13	88,13	
	<b>Totale MATERIALI</b>				<b>88,13</b>
	<b>B) NOLI</b>				
	- M102 pompa per calcestruzzo con braccio da 35 mt	ora	0,01 x E. 79,77	0,40	
	- M112 vibratori elettrici diammm 66 mm, ( mt. 4 tubo, mt 10 cavo, lunghezza bottiglia mm 440) comprensivo di generatore 4 tempi	ora	0,02 x E. 0,97	0,02	
	<b>Totale NOLI</b>				<b>0,42</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>				
	- 02001 Operaio edile comune di 1 $\emptyset$ livello	ora	0,02 x E. 23,45	0,47	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3 $\emptyset$ livello	ora	0,02 x E. 28,10	0,56	
	- 02005 Conduttore di macchine operatrici 3 livello	ora	0,01 x E. 28,10	0,14	
	<b>Totale MANODOPERA</b>				<b>1,17</b>
	<b>SOMMANO</b>				<b>89,72</b>
	- <b>Oneri Vari</b>		% di E. 89,72		
	- <b>Spese generali dell'Impresa</b>		15,00% di E. 89,72		13,46
	<b>SOMMANO</b>				<b>103,18</b>
	- <b>Utile dell'Impresa</b>		10,00% di E. 103,18		10,32
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>				<b>113,50</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro cubo</b> (Euro centotredici/50)				<b>113,50</b>
<b>H.03.014</b>	<b>Calcestruzzo durevole preconfezionato per impieghi strutturali a</b> prestazione garantita conforme a norme cogenti ed a norme UNI vigenti per calcestruzzi autocompattanti. D inerti max 32 mm. Compresa la fornitura del materiale in cantiere, il suo spargimento, l'uso di pompa, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera realizzata a perfetta regola d'arte. Esclusi i soli ponteggi, casseforme e ferro di armatura. Caratteristiche dell'ambiente e rischi connessi: corrosione delle armature indotta da carbonatazione del calcestruzzo. In elevazione.				
<b>01</b>	Rck 30 - XC2 - rapporto a/c max 0,60 - classe di lavorabilità S4 o S5.				
	<b>A) MATERIALI</b>				
	- B5071 Calcestruzzo durevole per impieghi strutturali a prestazione garantita in classe di consistenza S3 - S4. D max inerti 32 mm. Rck 30 - XC2 - rapporto a/c <0,60	mc	1,00 x E. 74,63	74,63	
	<b>Totale MATERIALI</b>				<b>74,63</b>
	<b>B) NOLI</b>				
	- M102 pompa per calcestruzzo con braccio da 35 mt	ora	0,02 x E. 79,77	1,20	
	- M112 vibratori elettrici diammm 66 mm, ( mt. 4 tubo, mt 10 cavo, lunghezza bottiglia mm 440) comprensivo di generatore 4 tempi	ora	0,04 x E. 0,97	0,04	

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	<b>Totale NOLI</b>		<b>1,24</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello ora 0,04 x E. 23,45	0,94	
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2ø livello ora 0,04 x E. 26,11	1,04	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello ora 0,02 x E. 28,10	0,42	
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>2,40</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>78,27</b>
	- Oneri Vari % di E. 78,27		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 78,27		11,74
	<b>SOMMANO</b>		<b>90,01</b>
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 90,01		9,00
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>99,01</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro cubo</b> (Euro novantanove/01)		<b>99,01</b>
<b>H.03.016</b>	<b>Calcestruzzo durevole preconfezionato per impieghi strutturali a</b> prestazione garantita conforme a norme cogenti ed a norme UNI vigenti per calcestruzzi autocompattanti. D inerti max 32 mm. Compresa la fornitura del materiale in cantiere, il suo spargimento, l'uso di pompa, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera realizzata a perfetta regola d'arte. Esclusi i soli ponteggi, casseforme e ferro di armatura. Caratteristiche dell'ambiente e rischi connessi: corrosione delle armature indotta da carbonatazione del calcestruzzo. In elevazione.		
<b>01</b>	Rck 40 - XC4 - rapporto a/c max 0,50 - classe di lavorabilità S4 o S5.		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- B5080 Calcestruzzo durevole per impieghi strutturali a prestazione garantita in classe di consistenza S3 - S4. D max inerti 32 mm. Rck 40 - XC4 - rapporto a/c <0,50 mc 1,00 x E. 85,13	85,13	
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>85,13</b>
	<b>B) NOLI</b>		
	- M102 pompa per calcestruzzo con braccio da 35 mt ora 0,02 x E. 79,77	1,20	
	- M112 vibratori elettrici diam 66 mm, ( mt. 4 tubo, mt 10 cavo, lunghezza bottiglia mm 440) comprensivo di generatore 4 tempi ora 0,04 x E. 0,97	0,04	
	<b>Totale NOLI</b>		<b>1,24</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello ora 0,04 x E. 23,45	0,94	
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2ø livello ora 0,04 x E. 26,11	1,04	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello ora 0,02 x E. 28,10	0,42	
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>2,40</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>88,77</b>
	- Oneri Vari % di E. 88,77		

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro			
		Parziale	Totale		
	- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E.	88,77		13,32
	<b>SOMMANO</b>				<b>102,09</b>
	- Utile dell'Impresa	10,00% di E.	102,09		10,21
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>				<b>112,30</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro cubo</b> (Euro centododici/30)				<b>112,30</b>
<b>H.03.018</b>	<b>Calcestruzzo durevole preconfezionato per impieghi strutturali a</b> prestazione garantita conforme a norme cogenti ed a norme UNI vigenti per calcestruzzi autocompattanti. D inerti max 32 mm. Compresa la fornitura del materiale in cantiere, il suo spargimento, l'uso di pompa, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera realizzata a perfetta regola d'arte. Esclusi i soli ponteggi, casseforme e ferro di armatura. Caratteristiche dell'ambiente e rischi connessi: corrosione delle armature indotta da cloruri non provenienti dall'acqua di mare. In elevazione.				
<b>01</b>	Rck 40 - XD2 - rapporto a/c max 0,50 - classe di lavorabilità S4 o S5.				
	<b>A) MATERIALI</b>				
	- B5086 Calcestruzzo durevole per impieghi strutturali a prestazione garantita in classe di consistenza S3 - S4. D max inerti 32 mm. Rck 40 - XD2 - rapporto a/c <0,50	mc	1,00 x E.	85,88	85,88
	<b>Totale MATERIALI</b>				<b>85,88</b>
	<b>B) NOLI</b>				
	- M102 pompa per calcestruzzo con braccio da 35 mt	ora	0,02 x E.	79,77	1,20
	- M112 vibratori elettrici diam. 66 mm, ( mt. 4 tubo, mt 10 cavo, lunghezza bottiglia mm 440) comprensivo di generatore 4 tempi	ora	0,04 x E.	0,97	0,04
	<b>Totale NOLI</b>				<b>1,24</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>				
	- 02001 Operaio edile comune di 1° livello	ora	0,04 x E.	23,45	0,94
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2° livello	ora	0,04 x E.	26,11	1,04
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3° livello	ora	0,02 x E.	28,10	0,42
	<b>Totale MANODOPERA</b>				<b>2,40</b>
	<b>SOMMANO</b>				<b>89,52</b>
	- Oneri Vari	% di E.	89,52		
	- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E.	89,52		13,43
	<b>SOMMANO</b>				<b>102,95</b>
	- Utile dell'Impresa	10,00% di E.	102,95		10,30
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>				<b>113,25</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro cubo</b> (Euro centotredici/25)				<b>113,25</b>
<b>H.03.021</b>	<b>Calcestruzzo durevole preconfezionato per impieghi strutturali a</b>				

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro			
		Parziale	Totale		
01	prestazione garantita conforme a norme cogenti ed a norme UNI vigenti per calcestruzzi autocompattanti. D inerti max 32 mm. Compresa la fornitura del materiale in cantiere, il suo spargimento, l'uso di pompa, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera realizzata a perfetta regola d'arte. Esclusi i soli ponteggi, casseforme e ferro di armatura. Caratteristiche dell'ambiente e rischi connessi: corrosione indotta da cloruri presenti nell'acqua di mare. In elevazione.				
	Rck 45 - XS2 - rapporto a/c max 0,45 - classe di lavorabilità S4 o S5.				
	<b>A) MATERIALI</b>				
	- B5091 Calcestruzzo durevole per impieghi strutturali a prestazione garantita in classe di consistenza S3 - S4. D max inerti 32 mm. Rck 45 - XS2 - rapporto a/c <0,45	mc	1,00 x E.	91,88	91,88
	<b>Totale MATERIALI</b>				<b>91,88</b>
	<b>B) NOLI</b>				
	- M102 pompa per calcestruzzo con braccio da 35 mt	ora	0,02 x E.	79,77	1,20
	- M112 vibratori elettrici diam. 66 mm, ( mt. 4 tubo, mt 10 cavo, lunghezza bottiglia mm 440) comprensivo di generatore 4 tempi	ora	0,04 x E.	0,97	0,04
	<b>Totale NOLI</b>				<b>1,24</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>				
	- 02001 Operaio edile comune di 1° livello	ora	0,04 x E.	23,45	0,94
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2° livello	ora	0,04 x E.	26,11	1,04
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3° livello	ora	0,02 x E.	28,10	0,42
	<b>Totale MANODOPERA</b>				<b>2,40</b>
<b>SOMMANO</b>				<b>95,52</b>	
- Oneri Vari		% di E.	95,52		
- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E.	95,52	14,33	
<b>SOMMANO</b>				<b>109,85</b>	
- Utile dell'Impresa		10,00% di E.	109,85	10,99	
<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>				<b>120,84</b>	
<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro cubo</b> (Euro centoventi/84)				<b>120,84</b>	
H.03.023	<b>Calcestruzzo durevole preconfezionato per impieghi strutturali a</b> prestazione garantita conforme a norme cogenti ed a norme UNI vigenti per calcestruzzi autocompattanti. D inerti max 32 mm. Compresa la fornitura del materiale in cantiere, il suo spargimento, l'uso di pompa, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera realizzata a perfetta regola d'arte. Esclusi i soli ponteggi, casseforme e ferro di armatura. Caratteristiche dell'ambiente e rischi connessi: attacco dei cicli gelo/disgelo. In elevazione.				
01	Rck 40 - XF1 - rapporto a/c max 0,50 - classe di lavorabilità S4 o S5.				
<b>A) MATERIALI</b>					
- B5100 Calcestruzzo durevole per impieghi strutturali a prestazione garantita in classe					

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro			
		Parziale	Totale		
	di consistenza S3 - S4. D max inerti 32 mm. Rck 40 - XF1 - rapporto a/c <0,50	mc	1,00 x E. 88,13	88,13	
	<b>Totale MATERIALI</b>				<b>88,13</b>
	<b>B) NOLI</b>				
	- M102 pompa per calcestruzzo con braccio da 35 mt	ora	0,02 x E. 79,77	1,20	
	- M112 vibratori elettrici diammm 66 mm, ( mt. 4 tubo, mt 10 cavo, lunghezza bottiglia mm 440) comprensivo di generatore 4 tempi	ora	0,04 x E. 0,97	0,04	
	<b>Totale NOLI</b>				<b>1,24</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>				
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello	ora	0,04 x E. 23,45	0,94	
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2ø livello	ora	0,04 x E. 26,11	1,04	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello	ora	0,02 x E. 28,10	0,42	
	<b>Totale MANODOPERA</b>				<b>2,40</b>
	<b>SOMMANO</b>				<b>91,77</b>
	- <b>Oneri Vari</b>		% di E. 91,77		
	- <b>Spese generali dell'Impresa</b>		15,00% di E. 91,77		13,77
	<b>SOMMANO</b>				<b>105,54</b>
	- <b>Utile dell'Impresa</b>		10,00% di E. 105,54		10,55
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>				<b>116,09</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro cubo</b> (Euro centosedici/09)				<b>116,09</b>
<b>H.03.024</b>	<b>Casseforme metalliche o in legname per getti di conglomerati</b> cementizi semplici o armati, compreso puntellamento, successivo disarmo e accatastamento; eseguite fino ad un'altezza di m. 4.00 dal piano di appoggio;realizzate a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo.				
<b>01</b>	per muri di sostegno armati e non, in fondazione.				
	<b>A) MATERIALI</b>				
	- 01337 Disarmante per casseri	litro	1,00 x E. 1,55	1,55	
	- B5052 Chiodi in acciaio da 5	kg	0,25 x E. 1,90	0,48	
	- B5119 Travi in abete di dimensione varia uso Trieste	mc	0,00 x E. 195,00	0,59	
	- B5120 Tavole sottomisure.	mc	0,00 x E. 220,00	0,99	
	<b>Totale MATERIALI</b>				<b>3,61</b>
	<b>B) NOLI</b>				
	- M218 seghe circolari fino a 1000 W	ora	0,08 x E. 1,14	0,09	
	<b>Totale NOLI</b>				<b>0,09</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>				
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello	ora	0,07 x E. 23,45	1,64	
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2ø livello	ora	0,12 x E. 26,11	3,13	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello	ora	0,12 x E. 28,10	3,37	

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>8,14</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>11,84</b>
	- Oneri Vari % di E. 11,84		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 11,84		1,78
	<b>SOMMANO</b>		<b>13,62</b>
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 13,62		1,36
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>14,98</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato</b> (Euro quattordici/98)		<b>14,98</b>
<b>H.03.026</b>	<b>Bauletto di calcestruzzo vibrato, della classe R = 200, dato in opera</b> rifinito con lisciatura a cemento nelle facce viste, a spigoli regolari, vivi o smussati, compreso la sagomatura e le forme occorrenti: <b>01</b> di altezza fino a cm. 8.		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- B5062 Calcestruzzo ordinario Rck 20 (N/mm <sup>2</sup> ) a prestazione garantita in classe di consistenza S3 - S4. D max inerti 32 mm. mc 0,08 x E. 67,50	5,40	
	- B5120 Tavole sottomisure. mc 0,01 x E. 220,00	2,20	
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>7,60</b>
	<b>B) NOLI</b>		
	- M112 vibratori elettrici diam. 66 mm, ( mt. 4 tubo, mt 10 cavo, lunghezza bottiglia mm 440) comprensivo di generatore 4 tempi ora 0,10 x E. 0,97	0,10	
	<b>Totale NOLI</b>		<b>0,10</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2° livello ora 0,35 x E. 26,11	9,14	
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>9,14</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>16,84</b>
	- Oneri Vari % di E. 16,84		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 16,84		2,53
	<b>SOMMANO</b>		<b>19,37</b>
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 19,37		1,94
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>21,31</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato</b> (Euro ventuno/31)		<b>21,31</b>
<b>H.03.033</b>	<b>Impermeabilizzazione di impianti di depurazione mediante:- Pulizia</b> accurata delle superfici mediante idrolavaggio, idrosabbatura o sabbatura fino ad ottenere una superficie a poro aperto ed eventuale rimozione delle parti in distacco e dei difetti del calcestruzzo;- Stuccatura dei difetti del calcestruzzo e di tutti i distanziatori con malta cementizia impermeabilizzante a spessore millimetrico;- Forniture e applicazione manuale o meccanica sulle superfici		

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	<p>precedentemente preparate e bagnate a rifiuto di prodotto cementizio inorganico monocomponente da miscelare con acqua per impermeabilizzazione di strutture in muratura o in calcestruzzo creando uno strato compatto ed impermeabile in maniera permanente anche in contropressione fino a 7 atm. Il prodotto deve essere atossico, consentire il passaggio di vapore ed avere specifiche caratteristiche di resistenza all'attacco dei solfati, la stesura sarà effettuata in 2 strati da 3 Kg/m<sup>2</sup> ciascuno applicati fresco su fresco per uno spessore complessivo di 3 mm. E necessario continuare ad idratare la superficie per circa cinque giorni. Il prodotto deve avere, a 28 giorni di maturazione una resistenza a compressione non inferiore a 40 MPa ed una resistenza a trazione non inferiore a 6 MPa e inoltre deve essere corredato da certificazione di resistenza all'aggressione delle acque reflue presenti negli impianti di depurazione per edilizia civile.</p> <p><b>A) MATERIALI</b></p> <p>- IM063 malta impermeabilizzante antiritiro da ripristino kg 1,05 x E. 1,44 1,51</p> <p>- IM066 Additivo elasticizzante idoneo per l'uso in serbatoio di acqua potabile kg 1,05 x E. 6,84 7,18</p> <p>- IM070 Spazzole corte per applicazione di malte cad 0,01 x E. 12,20 0,12</p> <p><b>Totale MATERIALI</b> <b>8,81</b></p> <p><b>B) NOLI</b></p> <p>- M252 sabbiatrici con capacita' di litri 200 ora 0,20 x E. 13,18 2,64</p> <p><b>Totale NOLI</b> <b>2,64</b></p> <p><b>D) MANODOPERA</b></p> <p>- 02001 Operaio edile comune di 1° livello ora 0,75 x E. 23,45 17,59</p> <p>- 02002 Operaio edile qualificato di 2° livello ora 0,75 x E. 26,11 19,58</p> <p>- 02003 Operaio edile specializzato di 3° livello ora 0,75 x E. 28,10 21,08</p> <p><b>Totale MANODOPERA</b> <b>58,25</b></p> <p><b>SOMMANO</b> <b>69,70</b></p> <p>- <b>Oneri Vari</b> % di E. 69,70</p> <p>- <b>Spese generali dell'Impresa</b> 15,00% di E. 69,70 10,46</p> <p><b>SOMMANO</b> <b>80,16</b></p> <p>- <b>Utile dell'Impresa</b> 10,00% di E. 80,16 8,02</p> <p><b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b> <b>88,18</b></p> <p><b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato</b> (Euro ottantotto/18) <b>88,18</b></p>		
<b>H.03.047</b>	<p><b>Fornitura e posa in opera di pozzetto di raccolta in calcestruzzo</b> armato vibrato ad alta resistenza integrale prodotti secondo le norme DIN 19580 con calcestruzzo da 60 N/mm<sup>2</sup>, provvisti di profili in acciaio zincato saldati all'armatura metallica posti a protezione dei bordi e delle sedi delle griglie, con pareti lisce e coefficiente di scabrezza 0,95 Manning Strickler, con giunti maschi femmina e spinotti antidisassamento in acciaio inox, con i cavetti in acciaio per il sollevamento e la movimentazione in cantiere. Provvisti di griglie in ghisa sferoidale di classe E 600, secondo le norme UNI EN 124, con fessure a banana e rilievi antiscivolamento, fissati alla sede con due bulloni in</p>		



Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro			
		Parziale	Totale		
01	acciaio inox. La fornitura dovrà essere corredata dal certificato di prodotto, relativo alla prova di carico dell'insieme canale e griglia. La classe di portata dei canali autoportanti deve essere conforme alla norma UNI EN 1433. La posa in opera dovrà essere realizzata con il sottofondo in calcestruzzo magro sullo strato di terreno stabilizzato. Il materiale di rifianco avrà la stessa natura di quelli utilizzati per il corpo della strada. Il presente articolo è comprensivo di ogni onere e magistero per rendere l'opera a perfetta regola d'arte.				
	larghezza interna mm. 200, larghezza esterna mm. 400, altezza esterna mm. 700.				
	<b>A) MATERIALI</b>				
	- B5060 Calcestruzzo durevole per impieghi non strutturali Rck 15 (N/mm <sup>2</sup> ) a prestazione garantita in classe di consistenza S3 - S4. D max inerti 32 mm.	mc	0,09 x E.	64,88	5,51
	- HM028 pozzetto di raccolta classe E 600 mm. LI 200 LE 400 AE700	cad	1,00 x E.	635,70	635,70
	<b>Totale MATERIALI</b>				<b>641,21</b>
	<b>B) NOLI</b>				
	- M051 autocarro con cassone ribaltabile trilaterale portata t. 8.5 con gru	ora	0,10 x E.	26,96	2,70
	- M105 escavatore cingolato fino a 150 q.li , con benna L=1000 mm	ora	0,05 x E.	39,40	1,97
	<b>Totale NOLI</b>				<b>4,67</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>				
	- 02001 Operaio edile comune di 1 <sup>o</sup> livello	ora	0,15 x E.	23,45	3,52
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3 <sup>o</sup> livello	ora	0,15 x E.	28,10	4,22
	- 02007 Conduttore di macchine operatrici 2 livello	ora	0,10 x E.	26,11	2,61
	- 02007 Conduttore di macchine operatrici 2 livello	ora	0,05 x E.	26,11	1,31
	<b>Totale MANODOPERA</b>				<b>11,66</b>
	<b>SOMMANO</b>				<b>657,54</b>
- <b>Oneri Vari</b>		% di E.	657,54		
- <b>Spese generali dell'Impresa</b>		15,00% di E.	657,54	98,63	
<b>SOMMANO</b>				<b>756,17</b>	
- <b>Utile dell'Impresa</b>		10,00% di E.	756,17	75,62	
<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>				<b>831,79</b>	
<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno</b> (Euro ottocentotrentuno/79)				<b>831,79</b>	
<b>H.03.049</b>	<b>Fornitura e posa in opera di piastra di chiusura in cemento armato</b> per canale autoportante in calcestruzzo ad alta resistenza con bordo ad "U". con giunti maschi femmina e spinotti antidisassamento in acciaio inox, con i cavetti in acciaio per il sollevamento e la movimentazione in cantiere. Classe di carico delle piastre D400, secondo le norme UNI EN 124. La fornitura dovrà essere corredata dal certificato di prodotto, relativo alla prova di carico dell'insieme canale e griglia. Il presente articolo è comprensivo di ogni onere e				

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro				
		Parziale	Totale			
01	magistero per rendere l'opera a perfetta regola d'arte. Piastra di chiusura per canale con le seguenti misure: interne larghezza 240 e altezza 250 - esterne larghezza 400 ed altezza 320;					
	<b>A) MATERIALI</b>					
	- HM044 piastra di chiusura in cemento armato per canale di scarico in cemento armato D400 Misure interne 240x250 misure esterne 400x320	ml	1,00 x E.	65,38	65,38	
	<b>Totale MATERIALI</b>					<b>65,38</b>
	<b>B) NOLI</b>					
	- M051 autocarro con cassone ribaltabile trilaterale portata t. 8.5 con gru	ora	0,05 x E.	26,96	1,35	
	<b>Totale NOLI</b>					<b>1,35</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>					
	- 02001 Operaio edile comune di 1° livello	ora	0,02 x E.	23,45	0,47	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3° livello	ora	0,02 x E.	28,10	0,56	
	- 02007 Conduttore di macchine operatrici 2 livello	ora	0,05 x E.	26,11	1,31	
	<b>Totale MANODOPERA</b>					<b>2,34</b>
	<b>SOMMANO</b>					<b>69,07</b>
	- <b>Oneri Vari</b>		% di E.	69,07		
	- <b>Spese generali dell'Impresa</b>		15,00% di E.	69,07		10,36
<b>SOMMANO</b>					<b>79,43</b>	
- <b>Utile dell'Impresa</b>		10,00% di E.	79,43		7,94	
<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>					<b>87,37</b>	
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro lineare</b> (Euro ottantasette/37)				<b>87,37</b>	
H.03.050	<b>Fornitura e posa in opera di griglie in ghisa sferoidale GJS-500-7 per canale autoportante in calcestruzzo ad alta resistenza con bordo ad "U", di classe C 250 - D 400, secondo le norme UNI EN 124, con fessure a banana o con bloccaggio a correre senza bulloni e munite di rilievi antiscivolamento, fissati alla sede con due bulloni in acciaio. La fornitura dovrà essere corredata dal certificato di prodotto, relativo alla prova di carico della griglia. Il presente articolo è comprensivo di ogni onere e magistero per rendere l'opera a perfetta regola d'arte. Griglie in ghisa per canale con le seguenti misure:</b> interne larghezza 240 e altezza 250 - esterne larghezza 400 ed altezza 320;					
	<b>A) MATERIALI</b>					
	- HM052 griglie in ghisa sferoidale per canale di scarico in cemento armato D400 Misure interne 240x250 misure esterne 400x320	ml	1,00 x E.	88,54	88,54	
	<b>Totale MATERIALI</b>					<b>88,54</b>
	<b>B) NOLI</b>					
- M051 autocarro con cassone ribaltabile trilaterale portata t. 8.5 con gru	ora	0,02 x E.	26,96	0,54		

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	<b>Totale NOLI</b>		<b>0,54</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02001 Operaio edile comune di 1 $\emptyset$ livello ora 0,02 x E. 23,45	0,47	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3 $\emptyset$ livello ora 0,02 x E. 28,10	0,56	
	- 02007 Conduttore di macchine operatrici 2 livello ora 0,02 x E. 26,11	0,52	
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>1,55</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>90,63</b>
	- Oneri Vari % di E. 90,63		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 90,63		13,59
	<b>SOMMANO</b>		<b>104,22</b>
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 104,22		10,42
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>114,64</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro lineare</b> (Euro centoquattordici/64)		<b>114,64</b>
<b>H.04.001</b>	<b>Fornitura e posa in opera di tubazioni prefabbricate in calcestruzzo</b> armato per condotte fognarie interrate, realizzate con il metodo della compressione radiale , prodotte secondo la norma UNI EN 1916 ( Marcatura Ce) , aventi spessori e armatura metallica proporzionati alle sollecitazioni statiche e dinamiche previste per strade di I^ categoria, anche con ricoprimento minimo di metri 1,00 sulla generatrice superiore del tubo. La resistenza caratteristica a compressione del calcestruzzo non deve essere inferiore a 40 Mpa.I tubi dovranno avere un'estremità a bicchiere per giunzione ad incastro con guarnizione in elastomero a norma UNI EN 681-1 incorporata nel bicchiere per la tenuta idraulica anche ad una pressione di esercizio pari a 0,5 atm , piede d'appoggio e rivestimento interno in resina epossidica catramosa per uno spessore non inferiore a 300 micronRestano esclusi gli scavi, il massetto in cls, il rinfiacco ed il rinterro. <b>01</b> diametro interno di 400 mm.		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- H5260 tubazione in calcestruzzo armato norma UNI EN 1916 classe di resistenza 160 KN/mq DN 400 mm ml 1,00 x E. 60,30	60,30	
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>60,30</b>
	<b>B) NOLI</b>		
	- M034 escavatore cingolato fino a 250 q.li con benna L=1200 mm ora 0,14 x E. 52,11	7,30	
	<b>Totale NOLI</b>		<b>7,30</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02001 Operaio edile comune di 1 $\emptyset$ livello ora 0,06 x E. 23,45	1,41	

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello ora 0,08 x E. 23,45	1,88	
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello ora 0,08 x E. 23,45	1,88	
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2ø livello ora 0,08 x E. 26,11	2,09	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello ora 0,06 x E. 28,10	1,69	
	- 02007 Conduttore di macchine operatrici 2 livello ora 0,14 x E. 26,11	3,66	
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>12,61</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>80,21</b>
	- Oneri Vari % di E. 80,21		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 80,21		12,03
	<b>SOMMANO</b>		<b>92,24</b>
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 92,24		9,22
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>101,46</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro lineare</b> (Euro centouno/46)		<b>101,46</b>
<b>H.04.002</b>	<b>Tubazioni in ghisa sferoidale per fognatura a gravità e/o a pressione</b> per pH da 4 a 12 conformi alla norma UNI EN 598 fornite e poste in opera, rivestite internamente con malta cementizia alluminosa applicata per centrifugazione ed esternamente con uno strato di zinco metallico di spessore 200 gr/mq applicato per metallizzazione e successiva vernice sintetica rossa. I tubi dovranno avere un'estremità a bicchiere per giunzione a mezzo di anello di gomma. Il giunto elastico di tipo automatico, conforme alla norma UNI 9163, sarà con guarnizione in elastomero a norma UNI EN 681-1 e dovrà permettere deviazioni angolari e spostamenti longitudinali del tubo senza compromettere la tenuta. Compensato nel prezzo ogni onere per la fornitura e la posa in opera compresa l'esecuzione delle prove idrauliche. Escluso la fornitura di pezzi speciali, lo scavo, la formazione del letto di posa, i rinfianchi ed i rinterri. Lunghezza utile delle tubazioni: Dn 80 - 600 6m Dn 700 - 1000 7m.		
<b>01</b>	diametro nominale di 80 mm.		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- TG074 1- Tubazioni in ghisa sferoidale per fognatura in pressione Dn 80 ml 1,00 x E. 22,80	22,80	
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>22,80</b>
	<b>B) NOLI</b>		
	- M034 escavatore cingolato fino a 250 q.li con benna L=1200 mm ora 0,07 x E. 52,11	3,65	
	<b>Totale NOLI</b>		<b>3,65</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello ora 0,04 x E. 23,45	0,94	
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello ora 0,03 x E. 23,45	0,70	
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello ora 0,04 x E. 23,45	0,94	
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2ø livello ora 0,04 x E. 26,11	1,04	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello ora 0,03 x E. 28,10	0,84	
	- 02007 Conduttore di macchine operatrici 2 livello ora 0,07 x E. 26,11	1,83	

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>6,29</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>32,74</b>
	- Oneri Vari % di E. 32,74		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 32,74		4,91
	<b>SOMMANO</b>		<b>37,65</b>
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 37,65		3,77
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>41,42</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro lineare</b> (Euro quarantuno/42)		<b>41,42</b>
<b>H.04.003</b>	<b>Tubazioni in ghisa sferoidale per fognatura conformi alla norma UNI EN 598</b> fornite e poste in opera, rivestite internamente con malta cementizia alluminosa applicata per centrifugazione ed esternamente con uno strato di zinco metallico di spessore 200 gr/mq applicato per metallizzazione e successiva vernice sintetica rossa. I tubi avranno estremità a bicchiere per giunto elastico automatico con sistema speciale antisfilamento e saranno completi di guarnizione con inserti metallici che aderiranno sulla estremità liscia del tubo e vi si ancoreranno per attrito. Il giunto meccanico con dispositivo antisfilamento dovrà permettere deviazioni angolari del tubo senza compromettere la tenuta e l'innesto degli stessi. Compensato nel prezzo ogni onere per la fornitura e la posa in opera compresa l'esecuzione delle prove idrauliche. Escluso la fornitura di pezzi speciali, lo scavo, la formazione del letto di posa, i rinfianchi ed i rinterri.		
<b>01</b>	diametro nominale di 80 mm.		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- TG094 DN 80 - tubazioni in ghisa antisfilamento per fognature a gravità conformi alla norma UNI EN 598 ml 1,00 x E. 24,53		24,53
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>24,53</b>
	<b>B) NOLI</b>		
	- M034 escavatore cingolato fino a 250 q.li con benna L=1200 mm ora 0,07 x E. 52,11		3,65
	<b>Totale NOLI</b>		<b>3,65</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello ora 0,04 x E. 23,45		0,94
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello ora 0,03 x E. 23,45		0,70
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello ora 0,04 x E. 23,45		0,94
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2ø livello ora 0,04 x E. 26,11		1,04
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello ora 0,03 x E. 28,10		0,84
	- 02007 Conduttore di macchine operatrici 2 livello ora 0,07 x E. 26,11		1,83
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>6,29</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>34,47</b>
	- Oneri Vari % di E. 34,47		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 34,47		5,17

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	<b>SOMMANO</b>		
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 39,64		<b>39,64</b> 3,96
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>43,60</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro lineare</b> (Euro quarantatre/60)		<b>43,60</b>
<b>H.04.005</b>	<b>Tubazioni in PVC -U (polivincloruro rigido non plastificato) a parete</b> compatta conformi alla norma UNI EN 1401 per fognature e scarichi interrati non in pressione con giunzioni del tipo a bicchiere con guarnizione di tenuta in materiale elastomerico costruite secondo la norma UNI ENI 681/1. Le giunzioni dovranno essere tali da garantire la tenuta sia alla prova di collaudo che in fase d'esercizio anche in condizioni di deflessione angolare del giunto. Il sistema adottato dovrà essere in grado di bloccare la guarnizione elastomerica di tenuta in modo che questa si presenti premontata in fabbrica ed inamovibile con anello di rinforzo elastico tale da evitare accidentali erniature interne della guarnizione durante le fasi di posa. I tubi dovranno portare il marchio di conformità di prodotto (IIP o equivalente) rilasciato da ente terzo riconosciuto ed accreditato nell'ambito della comunità europea. Compensato nel prezzo ogni onere per la posa in opera compresa l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione. Escluso la fornitura di pezzi speciali, lo scavo, la formazione del letto di posa, i rinfianchi ed i rinterri. - Classe di rigidità 2 kN/mq.		
<b>01</b>	diametro esterno di 160 mm - spessore 3,2 mm;		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- H5001 tubazioni in PVC UNI-EN 1401 tipo compatto SN 2kN/mq - DN 160 ml 1,00 x E. 5,12	5,12	
	- IN025 DN prova idraulica su condotte in pressione su un campione di 50 mt per un tratto di 500 mt ml 1,00 x E. 0,90	0,90	
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>6,02</b>
	<b>B) NOLI</b>		
	- M034 escavatore cingolato fino a 250 q.li con benna L=1200 mm ora 0,04 x E. 52,11	2,08	
	<b>Totale NOLI</b>		<b>2,08</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello ora 0,03 x E. 23,45	0,70	
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello ora 0,01 x E. 23,45	0,23	
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello ora 0,03 x E. 23,45	0,70	
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2ø livello ora 0,03 x E. 26,11	0,78	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello ora 0,01 x E. 28,10	0,28	
	- 02007 Conduttore di macchine operatrici 2 livello ora 0,04 x E. 26,11	1,04	
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>3,73</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>11,83</b>
	- Oneri Vari % di E. 11,83		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 11,83		1,77

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	<b>SOMMANO</b>		<b>13,60</b>
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 13,60		1,36
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>14,96</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro lineare</b> (Euro quattordici/96)		<b>14,96</b>
<b>H.04.006</b>	<b>Tubazioni in PVC -U (polivincloruro rigido non plastificato) a parete</b> compatta conformi alla norma UNI EN 1401 per fognature e scarichi interrati non in pressione con giunzioni del tipo a bicchiere con guarnizione di tenuta in materiale elastomerico costruite secondo la norma UNI ENI 681/1. Le giunzioni dovranno essere tali da garantire la tenuta sia alla prova di collaudo che in fase d'esercizio anche in condizioni di deflessione angolare del giunto. Il sistema adottato dovrà essere in grado di bloccare la guarnizione elastomerica di tenuta in modo che questa si presenti premontata in fabbrica ed inamovibile con anello di rinforzo elastico tale da evitare accidentali erniature interne della guarnizione durante le fasi di posa. I tubi dovranno portare il marchio di conformità di prodotto (IIP o equivalente) rilasciato da ente terzo riconosciuto ed accreditato nell'ambito della comunità europea. Compensato nel prezzo ogni onere per la posa in opera compresa l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione. Escluso la fornitura di pezzi speciali, lo scavo , la formazione del letto di posa, i rinfianchi ed i rinterri. - Classe di rigidità 4 kN/mq.		
<b>01</b>	diametro esterno di 125 mm - spessore 3,2 mm.		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- H5015 tubazioni in PVC UNI-EN 1401 tipo compatto SN 4kN/mq - DN 125 ml 1,00 x E. 4,09	4,09	
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>4,09</b>
	<b>B) NOLI</b>		
	- M034 escavatore cingolato fino a 250 q.li con benna L=1200 mm ora 0,03 x E. 52,11	1,56	
	<b>Totale NOLI</b>		<b>1,56</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello ora 0,01 x E. 23,45	0,23	
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello ora 0,02 x E. 23,45	0,47	
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello ora 0,02 x E. 23,45	0,47	
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2ø livello ora 0,02 x E. 26,11	0,52	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello ora 0,01 x E. 28,10	0,28	
	- 02007 Conduttore di macchine operatrici 2 livello ora 0,03 x E. 26,11	0,78	
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>2,75</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>8,40</b>
	- Oneri Vari % di E. 8,40		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 8,40		1,26
	<b>SOMMANO</b>		<b>9,66</b>
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 9,66		0,97
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>10,63</b>

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro lineare</b> (Euro dieci/63)		<b>10,63</b>
<b>H.04.007</b>	<b>Tubazioni in PVC -U (polivincloruro rigido non plastificato) a parete</b> compatta conformi alla norma UNI EN 1401 per fognature e scarichi interrati non in pressione con giunzioni del tipo a bicchiere con guarnizione di tenuta in materiale elastomerico costruite secondo la norma UNI ENI 681/1. Le giunzioni dovranno essere tali da garantire la tenuta sia alla prova di collaudo che in fase d'esercizio anche in condizioni di deflessione angolare del giunto. Il sistema adottato dovrà essere in grado di bloccare la guarnizione elastomerica di tenuta in modo che questa si presenti premontata in fabbrica ed inamovibile con anello di rinforzo elastico tale da evitare accidentali erniature interne della guarnizione durante le fasi di posa. I tubi dovranno portare il marchio di conformità di prodotto (IIP o equivalente) rilasciato da ente terzo riconosciuto ed accreditato nell'ambito della comunità europea. Compensato nel prezzo ogni onere per la posa in opera compresa l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione. Escluso la fornitura di pezzi speciali, lo scavo, la formazione del letto di posa, i rinfianchi ed i rinterri. - Classe di rigidità 8 kN/mq.		
<b>01</b>	diametro esterno di 110 mm - spessore 3,2 mm.		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- H5029 tubazioni in PVC UNI-EN 1401 tipo compatto SN 8kN/mq - DN 110	ml 1,00 x E.	3,58
			3,58
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>3,58</b>
	<b>B) NOLI</b>		
	- M034 escavatore cingolato fino a 250 q.li con benna L=1200 mm	ora 0,03 x E.	52,11
			1,56
	<b>Totale NOLI</b>		<b>1,56</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello	ora 0,01 x E.	23,45
			0,23
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello	ora 0,02 x E.	23,45
			0,47
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello	ora 0,02 x E.	23,45
			0,47
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2ø livello	ora 0,02 x E.	26,11
			0,52
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello	ora 0,01 x E.	28,10
			0,28
	- 02007 Conduttore di macchine operatrici 2 livello	ora 0,03 x E.	26,11
			0,78
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>2,75</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>7,89</b>
	- Oneri Vari	% di E.	7,89
	- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E.	7,89
			1,18
	<b>SOMMANO</b>		<b>9,07</b>
	- Utile dell'Impresa	10,00% di E.	9,07
			0,91
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>9,98</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro lineare</b> (Euro nove/98)		<b>9,98</b>



Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro			
		Parziale	Totale		
<b>H.04.010</b>	<b>Tubazioni in PVC -U (polivincloruro rigido non plastificato) a parete</b> strutturata per condotte fognarie civili ed industriali conformi alla norma UNI EN 13476 categoria A1 (a parete multistrato piena espansa), con giunzioni del tipo a bicchiere con guarnizione di tenuta in materiale elastomerico secondo la norma UNI ENI 681:1 Il sistema adottato dovrà essere in grado di bloccare la guarnizione elastomerica di tenuta in modo che questa si presenti premontata in fabbrica ed inamovibile con anello di rinforzo elastico tale da evitare accidentali erniature interne della guarnizione durante le fasi di posa. I tubi dovranno portare il marchio di conformità di prodotto (IIP o equivalente) rilasciato da ente terzo riconosciuto ed accreditato nell'ambito della comunità europea. Compensato nel prezzo ogni onere per la posa in opera compresa l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione. Escluso la fornitura di pezzi speciali, lo scavo, la formazione del letto di posa, i rinfianchi ed i rinterri. - Classe di rigidità 16 kN/mq.				
	<b>01</b> diametro esterno di 200 mm- spessore 8,0 mm.				
	<b>A) MATERIALI</b>				
	- H5043 tubazioni in PVC conformi alla norma EN 13476 tipo strutturato SN 16kN/mq - DN 200	ml	1,00 x E.	11,97	11,97
	<b>Totale MATERIALI</b>				<b>11,97</b>
	<b>B) NOLI</b>				
	- M034 escavatore cingolato fino a 250 q.li con benna L=1200 mm	ora	0,05 x E.	52,11	2,61
	<b>Totale NOLI</b>				<b>2,61</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>				
	- 02001 Operaio edile comune di 1° livello	ora	0,03 x E.	23,45	0,70
	- 02001 Operaio edile comune di 1° livello	ora	0,03 x E.	23,45	0,70
	- 02001 Operaio edile comune di 1° livello	ora	0,02 x E.	23,45	0,47
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2° livello	ora	0,03 x E.	26,11	0,78
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3° livello	ora	0,02 x E.	28,10	0,56
- 02007 Conduttore di macchine operatrici 2 livello	ora	0,05 x E.	26,11	1,31	
<b>Totale MANODOPERA</b>				<b>4,52</b>	
<b>SOMMANO</b>				<b>19,10</b>	
- <b>Oneri Vari</b>		% di E.	19,10		
- <b>Spese generali dell'Impresa</b>		15,00% di E.	19,10	2,87	
<b>SOMMANO</b>				<b>21,97</b>	
- <b>Utile dell'Impresa</b>		10,00% di E.	21,97	2,20	
<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>				<b>24,17</b>	
<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro lineare</b> (Euro ventiquattro/17)				<b>24,17</b>	
<b>H.04.012</b>	<b>Tubazioni destinate al convogliamento di reflui non in pressione per</b> reti e/o fognature interrato e scarichi a mare, caratterizzate da parete piena bistrato in PEAD PE 100 a superficie liscia con strato interno chiaro ottenuto mediante un processo di coestrusione in una unica lavorazione. Le tubazioni saranno rispondenti alla UNI EN 12666-1, inoltre lo strato interno dovrà essere				

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro			
		Parziale	Totale		
01	<p>prodotto con un compound idoneo ad essere resistente a 50 anni in presenza di idrogeno solforato e acido solforico con fattore di resistenza determinato in riferimento ai metodi della BS ISO 8584-1:1990 e alla ISO/TR 10358. Entrambe le conformità dovranno essere attestate da un Organismo di terza parte accreditato. Le giunzioni saranno realizzate esclusivamente mediante processo di saldatura per elettrofusione, in conformità alla UNI 10521, di manicotto in polietilene PE 100 conforme alle norme UNI EN 12201-3 e 5, saldabile con tensione di 40V (o 42V) nominali, spira in rame interamente ricoperta in polietilene, tempo di saldatura fisso in relazione alla temperatura ambiente e deve essere dichiarato saldabile dal produttore in un campo di temperatura ambiente compreso tra 10 e + 45 °C, con zone fredde prive di sistemi meccanici di contenimento e la sua saldatura dovrà essere garantita su tubi di diametro almeno pari al nominale e senza procedure accessorie. Compensato nel prezzo ogni onere per la posa in opera e la saldatura .Escluso la fornitura di pezzi speciali, lo scavo , la formazione del letto di posa, i rinfianchi ed i rinterri. - Classe di rigidità 4 kN/mq.</p> <p>diametro esterno 200 mm; spessore 7,7 mm.</p> <p><b>A) MATERIALI</b></p> <p>- H5310 DN 200 - SN 4 Tubazioni in PEAD PE 100 caratterizzate da parete piena bistrato a superficie liscia con strato interno chiaro ottenuto mediante un processo di coestrusione in un'unica lavorazione, per fognature e scarichi interrati civili ed industriali non in pressione secondo UNI EN 12666-1 SDR 26</p> <p>- IN121 DN 200 Saldatura mediante processo di saldatura per elettrofusione di manicotto in polietilene PE 100 conforme alle norme UNI EN 12201-3 e 5, saldabile con tensione di 40V (o 42V) nominali, spira in rame interamente ricoperta e tempo di saldatura fisso in relazione alla temperatura ambiente. Comprensiva degli oneri relativi alla preparazione e pulizia delle superfici da saldare.</p> <p><b>D) MANODOPERA</b></p> <p>- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello</p> <p>- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello</p> <p>- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello</p> <p>- 02002 Operaio edile qualificato di 2ø livello</p> <p>- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello</p> <p>- 02007 Conduttore di macchine operatrici 2 livello</p> <p><b>- Oneri Vari</b></p> <p><b>- Spese generali dell'Impresa</b></p>	cad	1,00 x E.	16,72	16,72
	cad	0,08 x E.	46,27	3,70	
	<b>Totale MATERIALI</b>				<b>20,42</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>				
	ora	0,04 x E.	23,45	0,94	
	ora	0,04 x E.	23,45	0,94	
	ora	0,03 x E.	23,45	0,70	
	ora	0,04 x E.	26,11	1,04	
	ora	0,03 x E.	28,10	0,84	
	ora	0,07 x E.	26,11	1,83	
	<b>Totale MANODOPERA</b>				<b>6,29</b>
	<b>SOMMANO</b>				<b>26,71</b>
		% di E.	26,71		
		15,00% di E.	26,71		4,01
	<b>SOMMANO</b>				<b>30,72</b>



Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro			
		Parziale	Totale		
01	e superficie interna liscia) Tipo B conformi alla norma Europea UNI EN 13476 per condotte fognarie civili ed industriali fornite e poste in opera , con sistema di giunzione a manicotto o a bicchiere e guarnizione di tenuta elastica conforme alla norme UNI EN 681/1. I tubi dovranno portare il marchio di conformità di prodotto (IIP o equivalente) rilasciato da ente terzo riconosciuto ed accreditato nell'ambito della comunità europea. Compensato nel prezzo ogni onere per la posa in opera compresa l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione. Escluso la fornitura di pezzi speciali, lo scavo , la formazione del letto di posa, i rinfianchi ed i rinterri. - Classe di rigidità 8 kN/mq.				
	diametro esterno di 160 mm; - interno mm. 138,6.				
	<b>A) MATERIALI</b>				
	- H5209 tubazione in PEAD corrugato conformi alla norma en 13476 - 1 SN 8 KN/mq DN 160	ml	1,00 x E.	4,94	4,94
	<b>Totale MATERIALI</b>				<b>4,94</b>
	<b>B) NOLI</b>				
	- M034 escavatore cingolato fino a 250 q.li con benna L=1200 mm	ora	0,05 x E.	52,11	2,61
	<b>Totale NOLI</b>				<b>2,61</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>				
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello	ora	0,02 x E.	23,45	0,47
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello	ora	0,03 x E.	23,45	0,70
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello	ora	0,03 x E.	23,45	0,70
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2ø livello	ora	0,03 x E.	26,11	0,78
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello	ora	0,02 x E.	28,10	0,56
	- 02007 Conduttore di macchine operatrici 2 livello	ora	0,05 x E.	26,11	1,31
<b>Totale MANODOPERA</b>				<b>4,52</b>	
<b>SOMMANO</b>				<b>12,07</b>	
- <b>Oneri Vari</b>		% di E.	12,07		
- <b>Spese generali dell'Impresa</b>		15,00% di E.	12,07	1,81	
<b>SOMMANO</b>				<b>13,88</b>	
- <b>Utile dell'Impresa</b>		10,00% di E.	13,88	1,39	
<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>				<b>15,27</b>	
<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro lineare</b> (Euro quindici/27)				<b>15,27</b>	
<b>H.04.017</b>	<b>Tubazioni in PP a parete strutturata (superficie esterna corrugata e superficie interna liscia)</b> Tipo B conformi alla norma Europea UNI EN 13476 per condotte di scarico interrate non in pressione , con sistema di giunzione integrato in ogni barra e costituito dalle due estremità del tubo a parete piena di cui una liscia ed una bicchierata e dotata di alloggio o sede preformata per la guarnizione elastomerica di tenuta del tipo a labbro, realizzata in EPDM secondo la norma UNI EN 681/1. I tubi dovranno portare il marchio di conformità di prodotto (IIP o equivalente) rilasciato da ente terzo riconosciuto ed accreditato nell'ambito della comunità europea. Compensato				

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro		
		Parziale	Totale	
01	nel prezzo ogni onere per la posa in opera compreso , il lavaggio e la disinfezione. Escluso la fornitura di pezzi speciali, lo scavo , la formazione del letto di posa, i rinfianchi ed i rinterri. Classe di rigidità 8 KN/ mq. diametro nominale di 200 mm.			
	<b>A) MATERIALI</b>			
	- H5304 DN 200 SN 8 Tubazione in Polipropilene a parete strutturata SNR 41	cad 1,00 x E.	8,70	8,70
	<b>Totale MATERIALI</b>			<b>8,70</b>
	<b>B) NOLI</b>			
	- M034 escavatore cingolato fino a 250 q.li con benna L=1200 mm	ora 0,05 x E.	52,11	2,61
	<b>Totale NOLI</b>			<b>2,61</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>			
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello	ora 0,03 x E.	23,45	0,70
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello	ora 0,02 x E.	23,45	0,47
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello	ora 0,03 x E.	23,45	0,70
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2ø livello	ora 0,03 x E.	26,11	0,78
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello	ora 0,02 x E.	28,10	0,56
	- 02007 Conduttore di macchine operatrici 2 livello	ora 0,05 x E.	26,11	1,31
	<b>Totale MANODOPERA</b>			<b>4,52</b>
<b>SOMMANO</b>			<b>15,83</b>	
- Oneri Vari	% di E.	15,83		
- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E.	15,83	2,37	
<b>SOMMANO</b>			<b>18,20</b>	
- Utile dell'Impresa	10,00% di E.	18,20	1,82	
<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>			<b>20,02</b>	
<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro lineare</b> (Euro venti/02)			<b>20,02</b>	
H.04.019	<b>Tubazioni in Polietilene ad alta densità (PEAD) a parete strutturata</b> (superficie esterna corrugata e superficie interna liscia) Tipo B conformi alla norma Europea UNI EN 13476 per condotte di scarico interrate non in pressione , con sistema di giunzione a manicotto o a bicchiere, guarnizione elastomerica di tenuta del tipo a labbro, realizzata in EPDM secondo la norma UNI EN 681/1 e guarnizione idroespandente posizionata nell'incavo tra la seconda e terza corrugazione del tubo. I tubi dovranno portare il marchio di conformità di prodotto (IIP o equivalente) rilasciato da ente terzo riconosciuto ed accreditato nell'ambito della comunità europea. Compensato nel prezzo ogni onere per la posa in opera compreso , il lavaggio e la disinfezione. Escluso la fornitura di pezzi speciali, lo scavo , la formazione del letto di posa, i rinfianchi ed i rinterri. Classe di rigidità 4 KN/ mq. diametro nominale esterno di 200 mm.			
01	<b>A) MATERIALI</b>			
	- H5354 Diametro nominale esterno 200 mm			
	- SN 4 + guarnizione idroespandente			

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro			
		Parziale	Totale		
	tubazione in PEAD a parete strutturata per fognature e scarichi interrati civili ed industriali non in pressione secondo UNI EN 13476-3	ml	1,00 x E. 9,31	9,31	
	<b>Totale MATERIALI</b>				<b>9,31</b>
	<b>B) NOLI</b>				
	- M034 escavatore cingolato fino a 250 q.li con benna L=1200 mm	ora	0,05 x E. 52,11	2,61	
	<b>Totale NOLI</b>				<b>2,61</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>				
	- 02001 Operaio edile comune di 1 $\emptyset$ livello	ora	0,03 x E. 23,45	0,70	
	- 02001 Operaio edile comune di 1 $\emptyset$ livello	ora	0,03 x E. 23,45	0,70	
	- 02001 Operaio edile comune di 1 $\emptyset$ livello	ora	0,02 x E. 23,45	0,47	
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2 $\emptyset$ livello	ora	0,03 x E. 26,11	0,78	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3 $\emptyset$ livello	ora	0,02 x E. 28,10	0,56	
	- 02007 Conduttore di macchine operatrici 2 livello	ora	0,05 x E. 26,11	1,31	
	<b>Totale MANODOPERA</b>				<b>4,52</b>
	<b>SOMMANO</b>				<b>16,44</b>
	- <b>Oneri Vari</b>		% di E. 16,44		
	- <b>Spese generali dell'Impresa</b>		15,00% di E. 16,44		2,47
	<b>SOMMANO</b>				<b>18,91</b>
	- <b>Utile dell'Impresa</b>		10,00% di E. 18,91		1,89
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>				<b>20,80</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro lineare</b> (Euro venti/80)				<b>20,80</b>
<b>H.04.021</b>	<b>Tubazioni in Polipropilene ad alto contenuto elastico (PPHM) a parete</b> strutturata (superficie esterna corrugata e superficie interna liscia) Tipo B conformi alla norma Europea UNI EN 13476 per condotte di scarico interrate non in pressione , con sistema di giunzione a manicotto o a bicchiere, guarnizione elastomerica di tenuta del tipo a labbro, realizzata in EPDM secondo la norma UNI EN 681/1 e guarnizione idroespandente posizionata nell'incavo tra la seconda e terza corrugazione del tubo. I tubi dovranno portare il marchio di conformità di prodotto (IIP o equivalente) rilasciato da ente terzo riconosciuto ed accreditato nell'ambito della comunità europea. Compensato nel prezzo ogni onere per la posa in opera compreso , il lavaggio e la disinfezione. Escluso la fornitura di pezzi speciali, lo scavo , la formazione del letto di posa, i rinfianchi ed i rinterri. Classe di rigidità 16 KN/ mq.				
<b>01</b>	diametro nominale esterno di 160 mm.				
	<b>A) MATERIALI</b>				
	- H5341 Diametro nominale esterno 160 mm				
	- SN 16 + guarnizione idroespandente				
	tubazione in PPHM a parete strutturata per fognature e scarichi interrati civili ed industriali non in pressione secondo UNI EN 13476-3	ml	1,00 x E. 9,56	9,56	

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>9,56</b>
	<b>B) NOLI</b> - M034 escavatore cingolato fino a 250 q.li con benna L=1200 mm	ora 0,05 x E. 52,11	2,61
	<b>Totale NOLI</b>		<b>2,61</b>
	<b>D) MANODOPERA</b> - 02001 Operaio edile comune di 1ø livello	ora 0,02 x E. 23,45	0,47
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello	ora 0,03 x E. 23,45	0,70
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello	ora 0,03 x E. 23,45	0,70
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2ø livello	ora 0,03 x E. 26,11	0,78
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello	ora 0,02 x E. 28,10	0,56
	- 02007 Conduttore di macchine operatrici 2 livello	ora 0,05 x E. 26,11	1,31
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>4,52</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>16,69</b>
	- <b>Oneri Vari</b>	% di E. 16,69	
	- <b>Spese generali dell'Impresa</b>	15,00% di E. 16,69	2,50
	<b>SOMMANO</b>		<b>19,19</b>
	- <b>Utile dell'Impresa</b>	10,00% di E. 19,19	1,92
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>21,11</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro lineare</b> (Euro ventuno/11)		<b>21,11</b>
<b>H.04.023</b>	<b>Tubazioni in ghisa sferoidale conformi alla norma UNI EN 545:2007</b> fornite e poste in opera, rivestite internamente con malta cementizia d'altoforno applicata per centrifugazione ed esternamente zincata per metallizzazione con una lega di zinco-alluminio di spessore minimo pari a 400 g/mq con successiva vernice epossidica di finitura secondo quanto indicato nella norma UNI EN 545: 2007 al punto D.2.3 dell'appendice. I tubi dovranno avere un'estremità a bicchiere per giunzione a mezzo di anello di gomma. Il giunto elastico di tipo automatico, conforme alla norma UNI 9163, sarà con guarnizione in elastomero a norma UNI EN 681-1 e dovrà permettere deviazioni angolari e spostamenti longitudinali del tubo senza compromettere la tenuta. Le guarnizioni dovranno essere conformi al DM 06/04/2004 nr. 174 (idoneità per il trasporto di acqua potabile o da potabilizzare). Il giunto e la malta cementizia devono rispettare i requisiti di prestazione di cui al punto 5 e al punto 7 della norma UNI EN 545 e pertanto il produttore deve fornire certificazione di 3° parte che ne comprovi la conformità. Compensato nel prezzo ogni onere per la posa in opera compresa l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione. Escluso la fornitura di pezzi speciali, lo scavo, la formazione del letto di posa, i rinfianchi ed i rinterri. Classi di Pressione DN 60 - 300 non inferiore a 40 bar DN 300 - 600 non inferiore a 30 bar.		
<b>01</b>	diametro nominale di 60 mm.		

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- IN025 DN prova idraulica su condotte in pressione su un campione di 50 mt per un tratto di 500 mt	ml 1,00 x E. 0,90	0,90
	- TG001 Tubo in ghisa sferoidale, diametro interno mm 60.	ml 1,00 x E. 19,20	19,20
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>20,10</b>
	<b>B) NOLI</b>		
	- M034 escavatore cingolato fino a 250 q.li con benna L=1200 mm	ora 0,07 x E. 52,11	3,65
	<b>Totale NOLI</b>		<b>3,65</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello	ora 0,03 x E. 23,45	0,70
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello	ora 0,04 x E. 23,45	0,94
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello	ora 0,04 x E. 23,45	0,94
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2ø livello	ora 0,04 x E. 26,11	1,04
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello	ora 0,03 x E. 28,10	0,84
	- 02007 Conduttore di macchine operatrici 2 livello	ora 0,07 x E. 26,11	1,83
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>6,29</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>30,04</b>
	- <b>Oneri Vari</b>	% di E. 30,04	
	- <b>Spese generali dell'Impresa</b>	15,00% di E. 30,04	4,51
	<b>SOMMANO</b>		<b>34,55</b>
	- <b>Utile dell'Impresa</b>	10,00% di E. 34,55	3,46
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>38,01</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro lineare</b> (Euro trentotto/01)		<b>38,01</b>
<b>H.04.024</b>	<b>Tubazioni in ghisa sferoidale dotate di sistema antisfilamento ad innesto automatico per basse pressioni conformi alla norma UNI EN 545:2007</b> fornite e poste in opera, rivestite internamente con malta cementizia d'altoforno applicata per centrifugazione ed esternamente zincata per metallizzazione con una lega di zinco-alluminio di spessore minimo pari a 400 g/mq con successiva vernice epossidica di finitura secondo quanto indicato nella norma UNI EN 545: 2007 al punto D.2.3 dell'appendice. I tubi avranno estremità a bicchiere per giunto elastico automatico con sistema speciale antisfilamento e saranno completi di guarnizione con inserti metallici che aderiranno sulla estremità liscia del tubo e vi si ancoreranno per attrito. Il giunto meccanico con dispositivo antisfilamento dovrà permettere deviazioni angolari del tubo senza compromettere la tenuta e l'innesto degli stessi. I rivestimenti interni ed esterni e le guarnizioni dovranno essere conformi al DM 06/04/2004 nr. 174 (idoneità per il trasporto di acqua potabile o da potabilizzare). Il giunto e la malta cementizia devono rispettare i requisiti di prestazione di cui al punto 5 e al punto 7 della norma UNI EN 545 e pertanto il produttore deve fornire certificazione di 3° parte che ne comprovi la conformità. Compensato nel prezzo ogni onere per la posa in opera compresa		



Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro			
		Parziale	Totale		
<b>01</b>	l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione. Escluso la fornitura di pezzi speciali, lo scavo, la formazione del letto di posa, i rinfianchi ed i rinterrati. diametro nominale di 60 mm - classe di pressione (pfa) bar 25.				
	<b>A) MATERIALI</b>				
	- IN025 DN prova idraulica su condotte in pressione su un campione di 50 mt per un tratto di 500 mt	ml	1,00 x E.	0,90	0,90
	- TG014 Tubo antisfilamento DN 60 classe di pressione (pfa) bar 25	ml	1,00 x E.	22,05	22,05
	<b>Totale MATERIALI</b>				<b>22,95</b>
	<b>B) NOLI</b>				
	- M034 escavatore cingolato fino a 250 q.li con benna L=1200 mm	ora	0,07 x E.	52,11	3,65
	<b>Totale NOLI</b>				<b>3,65</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>				
	- 02001 Operaio edile comune di 1° livello	ora	0,04 x E.	23,45	0,94
	- 02001 Operaio edile comune di 1° livello	ora	0,04 x E.	23,45	0,94
	- 02001 Operaio edile comune di 1° livello	ora	0,03 x E.	23,45	0,70
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2° livello	ora	0,04 x E.	26,11	1,04
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3° livello	ora	0,03 x E.	28,10	0,84
	- 02007 Conduttore di macchine operatrici 2 livello	ora	0,07 x E.	26,11	1,83
	<b>Totale MANODOPERA</b>				<b>6,29</b>
	<b>SOMMANO</b>				<b>32,89</b>
- <b>Oneri Vari</b>		% di E.	32,89		
- <b>Spese generali dell'Impresa</b>		15,00% di E.	32,89	4,93	
<b>SOMMANO</b>				<b>37,82</b>	
- <b>Utile dell'Impresa</b>		10,00% di E.	37,82	3,78	
<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>				<b>41,60</b>	
<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro lineare</b> (Euro quarantuno/60)				<b>41,60</b>	
<b>H.04.025</b>	<b>Tubazioni in ghisa sferoidale dotate di sistema antisfilamento per alte pressioni ad innesto automatico con bicchiere a camera doppia, conformi alla norma UNI EN 545:2007 fornite e poste in opera, rivestite internamente con malta cementizia d'altoforno applicata per centrifugazione ed esternamente zincate per metallizzazione con una lega di zinco-alluminio di spessore minimo pari a 400 g/mq con successiva vernice epossidica di finitura secondo quanto indicato nella norma UNI EN 545: 2007 al punto D.2.3 dell'appendice. I tubi avranno estremità a bicchiere per giunzione a mezzo anello di gomma. Il giunto meccanico, conforme alla norma UNI EN 545:2007, che dovrà permettere deviazioni angolari del tubo senza compromettere la tenuta, sarà di tipo elastico automatico ed antisfilamento con bicchiere a doppia camera, quella interna per la guarnizione in elastomero conforme alla norma UNI EN 681-1 che assicura la tenuta idraulica, quella esterna per l'anello antisfilamento da applicare tra il bicchiere esterno e l'estremo liscio</b>				

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro			
		Parziale	Totale		
<b>01</b>	provvisto di cordone di saldatura.I rivestimenti interni ed esterni e le guarnizioni dovranno essere conformi al DM 06/04/2004 nr. 174 (idoneità per il trasporto di acqua potabile o da potabilizzare). Il giunto e la malta cementizia devono rispettare i requisiti di prestazione di cui al punto 5 e al punto 7 della norma UNI EN 545 e pertanto il produttore deve fornire certificazione di 3° parte che ne comprovi la conformità.Compensato nel prezzo ogni onere per la posa in opera compresa l'esecuzione delle prove idrauliche,il lavaggio e la disinfezione.Escluso la fornitura di pezzi speciali, lo scavo , la formazione del letto di posa, i rinfianchi ed i rinterrì.				
	diametro nominale di 100 mm - classe di pressione (pfa) bar 64.				
	<b>A) MATERIALI</b>				
	- IN025 DN prova idraulica su condotte in pressione su un campione di 50 mt per un tratto di 500 mt	ml	1,00 x E.	0,90	0,90
	- TG027 Tubo antisfilamento DN 100 classe di pressione (pfa) bar 64	ml	1,00 x E.	35,78	35,78
	<b>Totale MATERIALI</b>				<b>36,68</b>
	<b>B) NOLI</b>				
	- M034 escavatore cingolato fino a 250 q.li con benna L=1200 mm	ora	0,07 x E.	52,11	3,65
	<b>Totale NOLI</b>				<b>3,65</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>				
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello	ora	0,04 x E.	23,45	0,94
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello	ora	0,04 x E.	23,45	0,94
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello	ora	0,03 x E.	23,45	0,70
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2ø livello	ora	0,04 x E.	26,11	1,04
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello	ora	0,03 x E.	28,10	0,84
	- 02007 Conduttore di macchine operatrici 2 livello	ora	0,07 x E.	26,11	1,83
	<b>Totale MANODOPERA</b>				<b>6,29</b>
<b>SOMMANO</b>				<b>46,62</b>	
- <b>Oneri Vari</b>		% di E.	46,62		
- <b>Spese generali dell'Impresa</b>		15,00% di E.	46,62	6,99	
<b>SOMMANO</b>				<b>53,61</b>	
- <b>Utile dell'Impresa</b>		10,00% di E.	53,61	5,36	
<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>				<b>58,97</b>	
<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro lineare</b> (Euro cinquantotto/97)				<b>58,97</b>	
<b>H.04.026</b>	<b>Tubazioni in acciaio saldato secondo la norma UNI EN 10224 fornite e poste in opera bitumate internamente in conformità al DM 06/04/2004 nr. 174 (idoneità per il trasporto di acqua potabile o da potabilizzare) ed al DM 21/03/1973 (idoneità per il trasporto di liquidi alimentari) ed esternamente in</b>				

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro			
		Parziale	Totale		
01	conformità alla norma UNI 5256/87 con giunzioni a bicchiere cilindrico o bicchiere sferico per saldatura a sovrapposizione, compresa la saldatura elettrica, la fornitura degli elettrodi e la fasciatura dei giunti con manicotto termorestringente, il ripristino del rivestimento protettivo bituminoso, nella parete esterna dei tubi in corrispondenza delle giunzioni e del rivestimento ove danneggiato. Compensato nel prezzo ogni onere per la posa in opera compresa l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione. Escluso la fornitura di pezzi speciali, lo scavo, la formazione del letto di posa, i rinfianchi ed i rinterri.				
	di diametro nominale 50 mm spessore 2,9 mm;				
	<b>A) MATERIALI</b>				
	- HA232 tubazione in acciaio saldato rivestimento bituminoso interno ed esterno DN 50	ml	1,00 x E.	5,05	5,05
	- IN001 DN 50 saldatura ad arco elettrico su tubazione in acciaio saldato per condotte d'acqua con elettrodi a rivestimento cellulosico. Compreso gli oneri relativi alla pulizia prima e dopo la saldatura	cad	0,08 x E.	22,94	1,84
	- IN014 DN 50 ripristino dei giunti dopo la saldatura mediante manicotti termorestringenti	cad	0,08 x E.	3,46	0,28
	- IN025 DN prova idraulica su condotte in pressione su un campione di 50 mt per un tratto di 500 mt	ml	1,00 x E.	0,90	0,90
	<b>Totale MATERIALI</b>				<b>8,07</b>
	<b>B) NOLI</b>				
	- M034 escavatore cingolato fino a 250 q.li con benna L=1200 mm	ora	0,07 x E.	52,11	3,65
	<b>Totale NOLI</b>				<b>3,65</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>				
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello	ora	0,03 x E.	23,45	0,70
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello	ora	0,04 x E.	23,45	0,94
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello	ora	0,04 x E.	23,45	0,94
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2ø livello	ora	0,04 x E.	26,11	1,04
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello	ora	0,03 x E.	28,10	0,84
	- 02007 Conduttore di macchine operatrici 2 livello	ora	0,07 x E.	26,11	1,83
	<b>Totale MANODOPERA</b>				<b>6,29</b>
	<b>SOMMANO</b>				<b>18,01</b>
	- Oneri Vari		% di E.	18,01	
- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E.	18,01	2,70	
<b>SOMMANO</b>				<b>20,71</b>	
- Utile dell'Impresa		10,00% di E.	20,71	2,07	
<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>				<b>22,78</b>	
<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro lineare</b> (Euro ventidue/78)				<b>22,78</b>	

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
<b>H.04.027</b>	<b>Tubazioni in acciaio saldato secondo la norma UNI EN 10224 fornite</b> e poste in opera , con rivestimento esterno in bitume in conformità alla norma UNI ISO 5256/87 e rivestito internamente con resina epossidica per acqua potabile dello spessore minimo di 250 micron in conformità al DM 06/04/2004 nr. 174 (idoneità per il trasporto di acqua potabile o da potabilizzare) ed al DM 21/03/1973 (idoneità per il trasporto di liquidi alimentari), con giunzioni a bicchiere cilindrico (fino al DN 200) o bicchiere sferico (oltre il DN 200) per saldatura a sovrapposizione, compresa la saldatura elettrica, la fornitura degli elettrodi e la fasciatura dei giunti con manicotto termorestringente, il ripristino del rivestimento protettivo bituminoso, nella parete esterna dei tubi in corrispondenza delle giunzioni e del rivestimento ove danneggiato. Compensato nel prezzo ogni onere per la posa in opera compresa l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione. Escluso la fornitura di pezzi speciali, lo scavo , la formazione del letto di posa, i rinfianchi ed i rinterrati.		
<b>01</b>	diametro nominale di 80 mm spessore 2,9 mm;		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- HA269 tubazione in acciaio saldato bitume - resine epossidiche DN 80	ml 1,00 x E.	9,60
	- IN003 DN80 saldatura ad arco elettrico su tubazione in acciaio saldato per condotte d'acqua con elettrodi a rivestimento cellulosico. Compreso gli oneri relativi alla pulizia prima e dopo la saldatura	cad 0,08 x E.	32,81
	- IN016 DN 80 ripristino dei giunti dopo la saldatura mediante manicotti termorestringenti	cad 0,08 x E.	5,09
	- IN025 DN prova idraulica su condotte in pressione su un campione di 50 mt per un tratto di 500 mt	ml 1,00 x E.	0,90
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>13,53</b>
	<b>B) NOLI</b>		
	- M034 escavatore cingolato fino a 250 q.li con benna L=1200 mm	ora 0,07 x E.	52,11
	<b>Totale NOLI</b>		<b>3,65</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello	ora 0,04 x E.	23,45
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello	ora 0,03 x E.	23,45
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello	ora 0,04 x E.	23,45
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2ø livello	ora 0,04 x E.	26,11
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello	ora 0,03 x E.	28,10
	- 02007 Conduttore di macchine operatrici 2 livello	ora 0,07 x E.	26,11
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>6,29</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>23,47</b>
	- <b>Oneri Vari</b>	% di E.	23,47
	- <b>Spese generali dell'Impresa</b>	15,00% di E.	23,47
	<b>SOMMANO</b>		<b>26,99</b>

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 26,99		2,70
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>29,69</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro lineare</b> (Euro ventinove/69)		<b>29,69</b>
<b>H.04.028</b>	<b>Tubazioni in acciaio saldato secondo la norma UNI EN 10224 fornite e</b> poste in opera, con rivestimento esterno in polietilene in triplo strato rinforzato secondo le norme UNI 9099/89 e rivestito internamente con resina epossidica per acqua potabile dello spessore minimo di 250 micron in conformità al DM 06/04/2004 nr. 174 (idoneità per il trasporto di acqua potabile o da potabilizzare) ed al DM 21/03/1973 (idoneità per il trasporto di liquidi alimentari), con giunzioni a bicchiere cilindrico (fino al DN 200) o bicchiere sferico (oltre il DN 200) per saldatura a sovrapposizione, compresa la saldatura elettrica, la fornitura degli elettrodi e la fasciatura dei giunti con manicotto termorestringente, il ripristino del rivestimento protettivo bituminoso, nella parete esterna dei tubi in corrispondenza delle giunzioni e del rivestimento ove danneggiato. Compensato nel prezzo ogni onere per la posa in opera compresa l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione. Escluso la fornitura di pezzi speciali, lo scavo, la formazione del letto di posa, i rinfianchi ed i rinterrati.		
<b>01</b>	diametro nominale di 80 mm spessore 2,9 mm;		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- HA258 tubazione in acciaio saldato polietilene - resine epossidiche DN 80 ml 1,00 x E. 14,72		14,72
	- IN003 DN80 saldatura ad arco elettrico su tubazione in acciaio saldato per condotte d'acqua con elettrodi a rivestimento cellulosico. Compreso gli oneri relativi alla pulizia prima e dopo la saldatura cad 0,08 x E. 32,81		2,62
	- IN016 DN 80 ripristino dei giunti dopo la saldatura mediante manicotti termorestringenti cad 0,08 x E. 5,09		0,41
	- IN025 DN prova idraulica su condotte in pressione su un campione di 50 mt per un tratto di 500 mt ml 1,00 x E. 0,90		0,90
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>18,65</b>
	<b>B) NOLI</b>		
	- M034 escavatore cingolato fino a 250 q.li con benna L=1200 mm ora 0,07 x E. 52,11		3,65
	<b>Totale NOLI</b>		<b>3,65</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02001 Operaio edile comune di 1° livello ora 0,04 x E. 23,45		0,94
	- 02001 Operaio edile comune di 1° livello ora 0,03 x E. 23,45		0,70
	- 02001 Operaio edile comune di 1° livello ora 0,04 x E. 23,45		0,94
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2° livello ora 0,04 x E. 26,11		1,04
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3° livello ora 0,03 x E. 28,10		0,84
	- 02007 Conduttore di macchine operatrici 2 livello ora 0,07 x E. 26,11		1,83
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>6,29</b>

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	<b>SOMMANO</b>		<b>28,59</b>
	- Oneri Vari % di E. 28,59		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 28,59		4,29
	<b>SOMMANO</b>		<b>32,88</b>
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 32,88		3,29
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>36,17</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro lineare</b> (Euro trentasei/17)		<b>36,17</b>
<b>H.04.029</b>	<b>Tubazioni in polietilene ad alta densità PE 100 SIGMA 80 per</b> condotte di fluidi in pressione conformi alla norma UNI EN 12201, rispondenti al DM 06/04/2004 nr. 174 (idoneità per il trasporto di acqua potabile o da potabilizzare) ed al DM 21/03/1973 (idoneità per il trasporto di liquidi alimentari) e conformi alla norma UNI EN ISO 15494 per le applicazioni industriali. Le tubazioni dovranno essere ottenute con le sole materie prime vergini prive di materiali rigenerati e/o riciclati. I tubi dovranno portare il marchio di conformità di prodotto (IIP o equivalente) rilasciato da ente terzo riconosciuto ed accreditato nell'ambito della comunità europea. Compensato nel prezzo ogni onere per la fornitura in opera compresa l'esecuzione delle giunzioni, delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione. Escluso la fornitura di pezzi speciali, lo scavo, la formazione del letto di posa, i rinfianchi ed i rinterri. - per pressioni PFA 6. <b>12</b> diametro esterno di mm 560 - spessore 21,4.		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- HA012 tubazione in polietilene ad alta densit... per condotte di fluidi in pressione MRS 10 (PE - Sigma 80) conformi alle norme UNI EN 12201 e UNI EN ISO 15494 per pressioni PN 6 - DN 560 mm ml 1,00 x E. 92,41		92,41
	- IN025 DN prova idraulica su condotte in pressione su un campione di 50 mt per un tratto di 500 mt ml 1,00 x E. 0,90		0,90
	- IN050 DN 560 PFA 6 saldatura testa a testa di tubi in polietilene comprensiva degli oneri relativi alla preparazione e pulizia delle sezioni da saldare cad 0,08 x E. 61,08		4,89
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>98,20</b>
	<b>B) NOLI</b>		
	- M034 escavatore cingolato fino a 250 q.li con benna L=1200 mm ora 0,12 x E. 52,11		6,25
	<b>Totale NOLI</b>		<b>6,25</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello ora 0,05 x E. 23,45		1,17
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello ora 0,07 x E. 23,45		1,64

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello ora 0,07 x E. 23,45	1,64	
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2ø livello ora 0,07 x E. 26,11	1,83	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello ora 0,05 x E. 28,10	1,41	
	- 02007 Conduttore di macchine operatrici 2 livello ora 0,12 x E. 26,11	3,13	
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>10,82</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>115,27</b>
	- <b>Oneri Vari</b> % di E. 115,27		
	- <b>Spese generali dell'Impresa</b> 15,00% di E. 115,27		17,29
	<b>SOMMANO</b>		<b>132,56</b>
	- <b>Utile dell'Impresa</b> 10,00% di E. 132,56		13,26
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>145,82</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro lineare</b> (Euro centoquarantacinque/82)		<b>145,82</b>
<b>H.04.030</b>	<b>Tubazioni in polietilene ad alta densità PE 100 SIGMA 80 per</b> condotte di fluidi in pressione conformi alla norma UNI EN 12201, rispondenti al DM 06/04/2004 nr. 174 (idoneità per il trasporto di acqua potabile o da potabilizzare) ed al DM 21/03/1973 (idoneità per il trasporto di liquidi alimentari) e conformi alla norma UNI EN ISO 15494 per le applicazioni industriali. Le tubazioni dovranno essere ottenute con le sole materie prime vergini prive di materiali rigenerati e/o riciclati. I tubi dovranno portare il marchio di conformità di prodotto (IIP o equivalente) rilasciato da ente terzo riconosciuto ed accreditato nell'ambito della comunità europea. Compensato nel prezzo ogni onere per la fornitura in opera compresa l'esecuzione delle giunzioni, delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione. Escluso la fornitura di pezzi speciali, lo scavo, la formazione del letto di posa, i rinfianchi ed i rinterri. - per pressioni PFA 10.		
<b>01</b>	diametro esterno di mm 75 - spessore 4,5.		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- HA020 tubazione in polietilene ad alta densità... per condotte di fluidi in pressione MRS 10 (PE - Sigma 80) conformi alle norme UNI EN 12201 e UNI EN ISO 15494 per pressioni PN 10 - DN 75 mm ml 1,00 x E. 2,57	2,57	
	- IN025 DN prova idraulica su condotte in pressione su un campione di 50 mt per un tratto di 500 mt ml 1,00 x E. 0,90	0,90	
	- IN058 DN 75 PFA 10 saldatura testa a testa di tubi in polietilene comprensiva degli oneri relativi alla preparazione e pulizia delle sezioni da saldare cad 0,08 x E. 14,93	1,19	
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>4,66</b>
	<b>B) NOLI</b>		
	- M034 escavatore cingolato fino a 250 q.li con benna L=1200 mm ora 0,03 x E. 52,11	1,56	
	<b>Totale NOLI</b>		<b>1,56</b>

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro		
		Parziale	Totale	
	<b>D) MANODOPERA</b>			
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello	ora	0,01 x E. 23,45	0,23
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello	ora	0,02 x E. 23,45	0,47
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello	ora	0,02 x E. 23,45	0,47
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2ø livello	ora	0,02 x E. 26,11	0,52
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello	ora	0,01 x E. 28,10	0,28
	- 02007 Conduttore di macchine operatrici 2 livello	ora	0,03 x E. 26,11	0,78
	<b>Totale MANODOPERA</b>			<b>2,75</b>
	<b>SOMMANO</b>			<b>8,97</b>
	- Oneri Vari		% di E. 8,97	
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E. 8,97	1,35
	<b>SOMMANO</b>			<b>10,32</b>
	- Utile dell'Impresa		10,00% di E. 10,32	1,03
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>			<b>11,35</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro lineare</b> (Euro undici/35)			<b>11,35</b>
<b>H.04.031</b>	<b>Tubazioni in polietilene ad alta densità PE 100 SIGMA 80 per</b> condotte di fluidi in pressione conformi alla norma UNI EN 12201, rispondenti al DM 06/04/2004 nr. 174 (idoneità per il trasporto di acqua potabile o da potabilizzare) ed al DM 21/03/1973 (idoneità per il trasporto di liquidi alimentari) e conformi alla norma UNI EN ISO 15494 per le applicazioni industriali. Le tubazioni dovranno essere ottenute con le sole materie prime vergini prive di materiali rigenerati e/o riciclati. I tubi dovranno portare il marchio di conformità di prodotto (IIP o equivalente) rilasciato da ente terzo riconosciuto ed accreditato nell'ambito della comunità europea. Compensato nel prezzo ogni onere per la fornitura in opera compresa l'esecuzione delle giunzioni, delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione. Escluso la fornitura di pezzi speciali, lo scavo, la formazione del letto di posa, i rinfianchi ed i rinterri. - per pressioni PFA 16.			
<b>01</b>	diametro esterno di mm 25 - spessore 2,3.			
	<b>A) MATERIALI</b>			
	- HA043 tubazione in polietilene ad alta densit... per condotte di fluidi in pressione MRS 10 (PE - Sigma 80) conformi alle norme UNI EN 12201 e UNI EN ISO 15494 per pressioni PN 16 - DN 25 mm	ml	1,00 x E. 0,52	0,53
	- IN025 DN prova idraulica su condotte in pressione su un campione di 50 mt per un tratto di 500 mt	ml	1,00 x E. 0,90	0,90
	- IN079 DN 25 PFA 16 saldatura testa a testa di tubi in polietilene comprensiva degli oneri relativi alla preparazione e pulizia delle sezioni da saldare	cad	0,08 x E. 8,00	0,64
	<b>Totale MATERIALI</b>			<b>2,07</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>			
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello	ora	0,01 x E. 23,45	0,23



Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro			
		Parziale	Totale		
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello	ora	0,02 x E. 23,45	0,47	
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello	ora	0,02 x E. 23,45	0,47	
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2ø livello	ora	0,02 x E. 26,11	0,52	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello	ora	0,01 x E. 28,10	0,28	
	<b>Totale MANODOPERA</b>				<b>1,97</b>
	<b>SOMMANO</b>				<b>4,04</b>
	- <b>Oneri Vari</b>		% di E. 4,04		
	- <b>Spese generali dell'Impresa</b>		15,00% di E. 4,04		0,61
	<b>SOMMANO</b>				<b>4,65</b>
	- <b>Utile dell'Impresa</b>		10,00% di E. 4,65		0,47
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>				<b>5,12</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro lineare</b> (Euro cinque/12)				<b>5,12</b>
<b>08</b>	di diametro esterno di mm 110 - spessore 10,0.				
	<b>A) MATERIALI</b>				
	- HA050 tubazione in polietilene ad alta densit... per condotte di fluidi in pressione MRS 10 (PE - Sigma 80) conformi alle norme UNI EN 12201 e UNI EN ISO 15494 per pressioni PN 16 - DN 110 mm	ml	1,00 x E. 7,57	7,57	
	- IN025 DN prova idraulica su condotte in pressione su un campione di 50 mt per un tratto di 500 mt	ml	1,00 x E. 0,90	0,90	
	- IN086 DN 110 PFA 16 saldatura testa a testa di tubi in polietilene comprensiva degli oneri relativi alla preparazione e pulizia delle sezioni da saldare	cad	0,08 x E. 28,07	2,25	
	<b>Totale MATERIALI</b>				<b>10,72</b>
	<b>B) NOLI</b>				
	- M034 escavatore cingolato fino a 250 q.li con benna L=1200 mm	ora	0,05 x E. 52,11	2,61	
	<b>Totale NOLI</b>				<b>2,61</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>				
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello	ora	0,02 x E. 23,45	0,47	
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello	ora	0,03 x E. 23,45	0,70	
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello	ora	0,03 x E. 23,45	0,70	
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2ø livello	ora	0,03 x E. 26,11	0,78	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello	ora	0,02 x E. 28,10	0,56	
	- 02007 Conduttore di macchine operatrici 2 livello	ora	0,05 x E. 26,11	1,31	
	<b>Totale MANODOPERA</b>				<b>4,52</b>
	<b>SOMMANO</b>				<b>17,85</b>
	- <b>Oneri Vari</b>		% di E. 17,85		
	- <b>Spese generali dell'Impresa</b>		15,00% di E. 17,85		2,68

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	<b>SOMMANO</b>		<b>20,53</b>
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 20,53		2,05
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>22,58</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro lineare</b> (Euro ventidue/58)		<b>22,58</b>
<b>H.04.032</b>	<b>Tubazioni in polietilene ad alta densità PE 100 SIGMA 80 per</b> condotte di fluidi in pressione conformi alla norma UNI EN 12201, rispondenti al DM 06/04/2004 nr. 174 (idoneità per il trasporto di acqua potabile o da potabilizzare) ed al DM 21/03/1973 (idoneità per il trasporto di liquidi alimentari) e conformi alla norma UNI EN ISO 15494 per le applicazioni industriali. Le tubazioni dovranno essere ottenute con le sole materie prime vergini prive di materiali rigenerati e/o riciclati. I tubi dovranno portare il marchio di conformità di prodotto (IIP o equivalente) rilasciato da ente terzo riconosciuto ed accreditato nell'ambito della comunità europea. Compensato nel prezzo ogni onere per la fornitura in opera compresa l'esecuzione delle giunzioni, delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione. Escluso la fornitura di pezzi speciali, lo scavo, la formazione del letto di posa, i rinfianchi ed i rinterri. - per pressioni PFA 25.		
<b>01</b>	diametro esterno di mm 25 - spessore 3,5.		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- HA067 tubazione in polietilene ad alta densit... per condotte di fluidi in pressione MRS 10 (PE - Sigma 80) conformi alle norme UNI EN 12201 e UNI EN ISO 15494 per pressioni PN 25 - DN 25 mm ml 1,00 x E. 0,72	0,72	
	- IN025 DN prova idraulica su condotte in pressione su un campione di 50 mt per un tratto di 500 mt ml 1,00 x E. 0,90	0,90	
	- IN102 DN 25 PFA 25 saldatura testa a testa di tubi in polietilene comprensiva degli oneri relativi alla preparazione e pulizia delle sezioni da saldare cad 0,08 x E. 11,95	0,96	
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>2,58</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello ora 0,01 x E. 23,45	0,23	
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello ora 0,02 x E. 23,45	0,47	
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello ora 0,02 x E. 23,45	0,47	
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2ø livello ora 0,02 x E. 26,11	0,52	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello ora 0,01 x E. 28,10	0,28	
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>1,97</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>4,55</b>
	- Oneri Vari % di E. 4,55		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 4,55		0,68
	<b>SOMMANO</b>		<b>5,23</b>
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 5,23		0,52

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>5,75</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro lineare</b> (Euro cinque/75)		<b>5,75</b>
<b>07</b>	diametro esterno di mm 90 - spessore 12,3.  <b>A) MATERIALI</b> - HA073 tubazione in polietilene ad alta densit... per condotte di fluidi in pressione MRS 10 (PE - Sigma 80) conformi alle norme UNI EN 12201 e UNI EN ISO 15494 per pressioni PN 25 - DN 90 mm ml 1,00 x E. 7,66 7,66 - IN025 DN prova idraulica su condotte in pressione su un campione di 50 mt per un tratto di 500 mt ml 1,00 x E. 0,90 0,90 - IN108 DN 90 PFA 25 saldatura testa a testa di tubi in polietilene comprensiva degli oneri relativi alla preparazione e pulizia delle sezioni da saldare cad 0,08 x E. 33,16 2,65  <b>Totale MATERIALI</b>		<b>11,21</b>
	<b>B) NOLI</b> - M034 escavatore cingolato fino a 250 q.li con benna L=1200 mm ora 0,04 x E. 52,11 2,08  <b>Totale NOLI</b>		<b>2,08</b>
	<b>D) MANODOPERA</b> - 02001 Operaio edile comune di 1ø livello ora 0,01 x E. 23,45 0,23 - 02001 Operaio edile comune di 1ø livello ora 0,03 x E. 23,45 0,70 - 02001 Operaio edile comune di 1ø livello ora 0,03 x E. 23,45 0,70 - 02002 Operaio edile qualificato di 2ø livello ora 0,03 x E. 26,11 0,78 - 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello ora 0,01 x E. 28,10 0,28 - 02007 Conduttore di macchine operatrici 2 livello ora 0,04 x E. 26,11 1,04  <b>Totale MANODOPERA</b>		<b>3,73</b>
	<b>SOMMANO</b> - <b>Oneri Vari</b> % di E. 17,02 - <b>Spese generali dell'Impresa</b> 15,00% di E. 17,02  <b>SOMMANO</b>		<b>17,02</b>
	- <b>Utile dell'Impresa</b> 10,00% di E. 19,57  <b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>19,57</b>
			<b>21,53</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro lineare</b> (Euro ventuno/53)		<b>21,53</b>
<b>11</b>	diametro esterno di mm 160 - spessore 21,9.  <b>A) MATERIALI</b> - HA077 tubazione in polietilene ad alta densit... per condotte di fluidi in pressione		

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro		
		Parziale	Totale	
	MRS 10 (PE - Sigma 80) conformi alle norme UNI EN 12201 e UNI EN ISO 15494 per pressioni PN 25 - DN 160 mm	ml	1,00 x E. 24,09	24,09
	- IN025 DN prova idraulica su condotte in pressione su un campione di 50 mt per un tratto di 500 mt	ml	1,00 x E. 0,90	0,90
	- IN112 DN 160 PFA 25 saldatura testa a testa di tubi in polietilene comprensiva degli oneri relativi alla preparazione e pulizia delle sezioni da saldare	cad	0,08 x E. 58,48	4,68
	<b>Totale MATERIALI</b>			<b>29,67</b>
	<b>B) NOLI</b>			
	- M034 escavatore cingolato fino a 250 q.li con benna L=1200 mm	ora	0,07 x E. 52,11	3,65
	<b>Totale NOLI</b>			<b>3,65</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>			
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello	ora	0,04 x E. 23,45	0,94
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello	ora	0,03 x E. 23,45	0,70
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello	ora	0,04 x E. 23,45	0,94
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2ø livello	ora	0,04 x E. 26,11	1,04
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello	ora	0,03 x E. 28,10	0,84
	- 02007 Conduttore di macchine operatrici 2 livello	ora	0,07 x E. 26,11	1,83
	<b>Totale MANODOPERA</b>			<b>6,29</b>
	<b>SOMMANO</b>			<b>39,61</b>
	- Oneri Vari		% di E. 39,61	
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E. 39,61	5,94
	<b>SOMMANO</b>			<b>45,55</b>
	- Utile dell'Impresa		10,00% di E. 45,55	4,56
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>			<b>50,11</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro lineare</b> (Euro cinquanta/11)			<b>50,11</b>
<b>H.04.033</b>	<b>Tubazioni in polietilene ad alta densità PE 100 SIGMA 80 ad elevata prestazione</b> (Trenchless System con prestazioni tali da poter essere impiegati con tecniche "senza Scavo" o con scavo ma senza necessità del letto in sabbia) per condotte di fluidi in pressione conformi alla norma UNI EN 12201, rispondenti al DM 06/04/2004 nr. 174 (idoneità per il trasporto di acqua potabile o da potabilizzare) ed al DM 21/03/1973 (idoneità per il trasporto di liquidi alimentari) . Le tubazioni dovranno essere ottenute con le sole materie prime vergini prive di materiali rigenerati e/o riciclati. I tubi dovranno portare il marchio di conformità di prodotto (IIP o equivalente) rilasciato da ente terzo riconosciuto ed accreditato nell'ambito della comunità europea. Il produttore deve documentare l'esito positivo delle prove NPT (> 5000 h) e FNCT (>3300 h) relativi alla resistenza allo SCG e FNC ai fini dell'idoneità alla posa senza scavo e/o sabbia, sia sulla materia prima che sui campioni di tubi. Compensato nel prezzo ogni onere per la fornitura in opera compresa l'esecuzione delle giunzioni, delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione. Escluso la			

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro			
		Parziale	Totale		
<b>01</b>	fornitura di pezzi speciali, lo scavo , la formazione del letto di posa, i rinfianchi ed i rinterrati. - per pressioni PFA 6. diametro esterno di 160 mm. - Spessore mm. 6,2;				
	<b>A) MATERIALI</b>				
	- HA161 tubazione in PEAD sigma blu di tipo TS conformi alla norma UNI EN 12201 per pressioni PN 6 DN 160	ml	1,00 x E.	11,80	11,80
	- IN025 DN prova idraulica su condotte in pressione su un campione di 50 mt per un tratto di 500 mt	ml	1,00 x E.	0,90	0,90
	- IN039 DN 160 PFA 6 saldatura testa a testa di tubi in polietilene comprensiva degli oneri relativi alla preparazione e pulizia delle sezioni da saldare	cad	0,08 x E.	18,32	1,47
	<b>Totale MATERIALI</b>				<b>14,17</b>
	<b>B) NOLI</b>				
	- M034 escavatore cingolato fino a 250 q.li con benna L=1200 mm	ora	0,07 x E.	52,11	3,65
	<b>Totale NOLI</b>				<b>3,65</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>				
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello	ora	0,03 x E.	23,45	0,70
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello	ora	0,04 x E.	23,45	0,94
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello	ora	0,04 x E.	23,45	0,94
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2ø livello	ora	0,04 x E.	26,11	1,04
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello	ora	0,03 x E.	28,10	0,84
	- 02007 Conduttore di macchine operatrici 2 livello	ora	0,07 x E.	26,11	1,83
	<b>Totale MANODOPERA</b>				<b>6,29</b>
	<b>SOMMANO</b>				<b>24,11</b>
	- <b>Oneri Vari</b>		% di E.	24,11	
	- <b>Spese generali dell'Impresa</b>		15,00% di E.	24,11	3,62
<b>SOMMANO</b>				<b>27,73</b>	
- <b>Utile dell'Impresa</b>		10,00% di E.	27,73	2,77	
<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>				<b>30,50</b>	
<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro lineare</b> (Euro trenta/50)				<b>30,50</b>	
<b>10</b>	diametro esterno di 450 mm. - Spessore mm. 17,2;				
	<b>A) MATERIALI</b>				
	- HA170 tubazione in PEAD sigma blu di tipo TS conformi alla norma UNI EN 12201 per pressioni PN 6 DN 450	ml	1,00 x E.	91,17	91,17
	- IN025 DN prova idraulica su condotte in pressione su un campione di 50 mt per un tratto di 500 mt	ml	1,00 x E.	0,90	0,90
	- IN048 DN 450 PFA 6 saldatura testa a				

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	testa di tubi in polietilene comprensiva degli oneri relativi alla preparazione e pulizia delle sezioni da saldare	cad 0,08 x E. 48,71	3,90
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>95,97</b>
	<b>B) NOLI</b>		
	- M034 escavatore cingolato fino a 250 q.li con benna L=1200 mm	ora 0,10 x E. 52,11	5,21
	<b>Totale NOLI</b>		<b>5,21</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02001 Operaio edile comune di 1 $\emptyset$ livello	ora 0,06 x E. 23,45	1,41
	- 02001 Operaio edile comune di 1 $\emptyset$ livello	ora 0,04 x E. 23,45	0,94
	- 02001 Operaio edile comune di 1 $\emptyset$ livello	ora 0,06 x E. 23,45	1,41
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2 $\emptyset$ livello	ora 0,06 x E. 26,11	1,57
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3 $\emptyset$ livello	ora 0,04 x E. 28,10	1,12
	- 02007 Conduttore di macchine operatrici 2 livello	ora 0,10 x E. 26,11	2,61
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>9,06</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>110,24</b>
	- <b>Oneri Vari</b>	% di E. 110,24	
	- <b>Spese generali dell'Impresa</b>	15,00% di E. 110,24	16,54
	<b>SOMMANO</b>		<b>126,78</b>
	- <b>Utile dell'Impresa</b>	10,00% di E. 126,78	12,68
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>139,46</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro lineare</b> (Euro centotrentanove/46)		<b>139,46</b>
<b>H.04.034</b>	<b>Tubazioni in polietilene ad alta densità PE 100 SIGMA 80 ad elevata prestazione</b> (Trenchless System con prestazioni tali da poter essere impiegati con tecniche "senza Scavo" o con scavo ma senza necessità del letto in sabbia) per condotte di fluidi in pressione conformi alla norma UNI EN 12201, rispondenti al DM 06/04/2004 nr. 174 (idoneità per il trasporto di acqua potabile o da potabilizzare) ed al DM 21/03/1973 (idoneità per il trasporto di liquidi alimentari) . Le tubazioni dovranno essere ottenute con le sole materie prime vergini prive di materiali rigenerati e/o riciclati. I tubi dovranno portare il marchio di conformità di prodotto (IIP o equivalente) rilasciato da ente terzo riconosciuto ed accreditato nell'ambito della comunità europea. Il produttore deve documentare l'esito positivo delle prove NPT (> 5000 h) e FNCT (>3300 h) relativi alla resistenza allo SCG e FNC ai fini dell'idoneità alla posa senza scavo e/o sabbia, sia sulla materia prima che sui campioni di tubi. Compensato nel prezzo ogni onere per la fornitura in opera compresa l'esecuzione delle giunzioni, delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione. Escluso la fornitura di pezzi speciali, lo scavo, la formazione del letto di posa, i rinfianchi ed i rinterri. - per pressioni PFA 10.		
<b>08</b>	diametro esterno di 160 mm. - Spessore mm. 9,5;		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- HA179 tubazione in PEAD sigma blu di tipo TS conformi alla norma UNI EN 12201 per		

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI				PREZZO Euro	
					Parziale	Totale
	pressioni PN 10 DN 160	ml	1,00 x E.	16,63	16,63	
	- IN025 DN prova idraulica su condotte in pressione su un campione di 50 mt per un tratto di 500 mt	ml	1,00 x E.	0,90	0,90	
	- IN063 DN 160 PFA 10 saldatura testa a testa di tubi in polietilene comprensiva degli oneri relativi alla preparazione e pulizia delle sezioni da saldare	cad	0,08 x E.	27,05	2,16	
			<b>Totale MATERIALI</b>			<b>19,69</b>
	<b>B) NOLI</b>					
	- M034 escavatore cingolato fino a 250 q.li con benna L=1200 mm	ora	0,07 x E.	52,11	3,65	
			<b>Totale NOLI</b>			<b>3,65</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>					
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello	ora	0,04 x E.	23,45	0,94	
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello	ora	0,03 x E.	23,45	0,70	
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello	ora	0,04 x E.	23,45	0,94	
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2ø livello	ora	0,04 x E.	26,11	1,04	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello	ora	0,03 x E.	28,10	0,84	
	- 02007 Conduttore di macchine operatrici 2 livello	ora	0,07 x E.	26,11	1,83	
			<b>Totale MANODOPERA</b>			<b>6,29</b>
			<b>SOMMANO</b>			<b>29,63</b>
	- Oneri Vari		% di E.	29,63		
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E.	29,63		4,44
			<b>SOMMANO</b>			<b>34,07</b>
	- Utile dell'Impresa		10,00% di E.	34,07		3,41
			<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>			<b>37,48</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro lineare</b> (Euro trentasette/48)					<b>37,48</b>
<b>14</b>	di diametro esterno di 315 mm. - Spessore mm. 18,7;					
	<b>A) MATERIALI</b>					
	- HA185 tubazione in PEAD sigma blu di tipo TS conformi alla norma UNI EN 12201 per pressioni PN 10 DN 315	ml	1,00 x E.	67,68	67,68	
	- IN025 DN prova idraulica su condotte in pressione su un campione di 50 mt per un tratto di 500 mt	ml	1,00 x E.	0,90	0,90	
	- IN069 DN 315 PFA 10 saldatura testa a testa di tubi in polietilene comprensiva degli oneri relativi alla preparazione e pulizia delle sezioni da saldare	cad	0,08 x E.	52,94	4,24	
			<b>Totale MATERIALI</b>			<b>72,82</b>
	<b>B) NOLI</b>					
	- M034 escavatore cingolato fino a 250 q.li					

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI			PREZZO Euro			
				Parziale	Totale		
	con benna L=1200 mm	ora	0,10 x E.	52,11	5,21		
	<b>Totale NOLI</b>					<b>5,21</b>	
	<b>D) MANODOPERA</b>						
	- 02001 Operaio edile comune di 1 $\emptyset$ livello	ora	0,06 x E.	23,45	1,41		
	- 02001 Operaio edile comune di 1 $\emptyset$ livello	ora	0,04 x E.	23,45	0,94		
	- 02001 Operaio edile comune di 1 $\emptyset$ livello	ora	0,06 x E.	23,45	1,41		
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2 $\emptyset$ livello	ora	0,06 x E.	26,11	1,57		
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3 $\emptyset$ livello	ora	0,04 x E.	28,10	1,12		
	- 02007 Conduttore di macchine operatrici 2 livello	ora	0,10 x E.	26,11	2,61		
	<b>Totale MANODOPERA</b>					<b>9,06</b>	
	<b>SOMMANO</b>					<b>87,09</b>	
	- Oneri Vari		% di E.	87,09			
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E.	87,09		13,06	
	<b>SOMMANO</b>					<b>100,15</b>	
	- Utile dell'Impresa		10,00% di E.	100,15		10,02	
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>					<b>110,17</b>	
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro lineare</b> (Euro centodieci/17)					<b>110,17</b>	
<b>H.04.035</b>	<b>Tubazioni in polietilene ad alta densità PE 100 SIGMA 80 ad elevata prestazione</b> (Trenchless System con prestazioni tali da poter essere impiegati con tecniche "senza Scavo" o con scavo ma senza necessità del letto in sabbia) per condotte di fluidi in pressione conformi alla norma UNI EN 12201, rispondenti al DM 06/04/2004 nr. 174 (idoneità per il trasporto di acqua potabile o da potabilizzare) ed al DM 21/03/1973 (idoneità per il trasporto di liquidi alimentari) . Le tubazioni dovranno essere ottenute con le sole materie prime vergini prive di materiali rigenerati e/o riciclati. I tubi dovranno portare il marchio di conformità di prodotto (IIP o equivalente) rilasciato da ente terzo riconosciuto ed accreditato nell'ambito della comunità europea. Il produttore deve documentare l'esito positivo delle prove NPT (> 5000 h) e FNCT (>3300 h) relativi alla resistenza allo SCG e FNC ai fini dell'idoneità alla posa senza scavo e/o sabbia, sia sulla materia prima che sui campioni di tubi. Compensato nel prezzo ogni onere per la fornitura in opera compresa l'esecuzione delle giunzioni, delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione. Escluso la fornitura di pezzi speciali, lo scavo , la formazione del letto di posa, i rinfianchi ed i rinterrati. - per pressioni PFA 16.						
<b>11</b>	diametro esterno di 160 mm. - Spessore mm. 14,6;						
	<b>A) MATERIALI</b>						
	- HA200 tubazione in PEAD sigma blu di tipo TS conformi alla norma UNI EN 12201 per pressioni PN 16 DN 160	ml	1,00 x E.	24,54	24,54		
	- IN025 DN prova idraulica su condotte in pressione su un campione di 50 mt per un tratto di 500 mt	ml	1,00 x E.	0,90	0,90		
	- IN089 DN 160 PFA 16 saldatura testa a testa di tubi in polietilene comprensiva degli oneri relativi alla preparazione e pulizia delle						



Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI			PREZZO		
				Euro		
				Parziale	Totale	
	sezioni da saldare	cad	0,08 x E.	40,11	3,21	
						<b>28,65</b>
	<b>B) NOLI</b>					
	- M034 escavatore cingolato fino a 250 q.li con benna L=1200 mm	ora	0,07 x E.	52,11	3,65	
						<b>3,65</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>					
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello	ora	0,04 x E.	23,45	0,94	
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello	ora	0,03 x E.	23,45	0,70	
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello	ora	0,04 x E.	23,45	0,94	
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2ø livello	ora	0,04 x E.	26,11	1,04	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello	ora	0,03 x E.	28,10	0,84	
	- 02007 Conduttore di macchine operatrici 2 livello	ora	0,07 x E.	26,11	1,83	
						<b>6,29</b>
						<b>38,59</b>
	<b>SOMMANO</b>					
	- Oneri Vari		% di E.	38,59		
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E.	38,59		5,79
						<b>44,38</b>
	<b>SOMMANO</b>					
	- Utile dell'Impresa		10,00% di E.	44,38		4,44
						<b>48,82</b>
						<b>48,82</b>
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>					
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro lineare</b> (Euro quarantotto/82)					<b>48,82</b>
<b>H.04.036</b>	<b>Tubazioni in polietilene ad alta densità PE 100 SIGMA 80 ad elevata</b> prestazione (Trenchless System con prestazioni tali da poter essere impiegati con tecniche "senza Scavo" o con scavo ma senza necessità del letto in sabbia) per condotte di fluidi in pressione conformi alla norma UNI EN 12201, rispondenti al DM 06/04/2004 nr. 174 (idoneità per il trasporto di acqua potabile o da potabilizzare) ed al DM 21/03/1973 (idoneità per il trasporto di liquidi alimentari) . Le tubazioni dovranno essere ottenute con le sole materie prime vergini prive di materiali rigenerati e/o riciclati. I tubi dovranno portare il marchio di conformità di prodotto (IIP o equivalente) rilasciato da ente terzo riconosciuto ed accreditato nell'ambito della comunità europea. Il produttore deve documentare l'esito positivo delle prove NPT (> 5000 h) e FNCT (>3300 h) relativi alla resistenza allo SCG e FNC ai fini dell'idoneità alla posa senza scavo e/o sabbia, sia sulla materia prima che sui campioni di tubi. Compensato nel prezzo ogni onere per la fornitura in opera compresa l'esecuzione delle giunzioni, delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione. Escluso la fornitura di pezzi speciali, lo scavo , la formazione del letto di posa, i rinfianchi ed i rinterri. - per pressioni PFA 25.					
<b>01</b>	diametro esterno di 20 mm. - Spessore mm. 3,0;					
	<b>A) MATERIALI</b>					
	- HA211 tubazione in PEAD sigma blu di tipo TS conformi alla norma UNI EN 12201 per pressioni PN 25 DN 20	ml	1,00 x E.	0,69	0,69	
	- IN025 DN prova idraulica su condotte in					

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI			PREZZO	
				Euro	
				Parziale	Totale
	pressione su un campione di 50 mt per un tratto di 500 mt	ml	1,00 x E.	0,90	0,90
	- IN101 DN 20 PFA 25 saldatura testa a testa di tubi in polietilene comprensiva degli oneri relativi alla preparazione e pulizia delle sezioni da saldare	cad	0,08 x E.	10,92	0,87
	<b>Totale MATERIALI</b>				<b>2,46</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>				
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello	ora	0,01 x E.	23,45	0,23
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello	ora	0,02 x E.	23,45	0,47
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello	ora	0,02 x E.	23,45	0,47
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2ø livello	ora	0,02 x E.	26,11	0,52
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello	ora	0,01 x E.	28,10	0,28
	<b>Totale MANODOPERA</b>				<b>1,97</b>
	<b>SOMMANO</b>				<b>4,43</b>
	- <b>Oneri Vari</b>		% di E.	4,43	
	- <b>Spese generali dell'Impresa</b>		15,00% di E.	4,43	0,66
	<b>SOMMANO</b>				<b>5,09</b>
	- <b>Utile dell'Impresa</b>		10,00% di E.	5,09	0,51
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>				<b>5,60</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro lineare</b> (Euro cinque/60)				<b>5,60</b>
<b>09</b>	di diametro esterno di 110 mm. - Spessore mm. 15,1;				
	<b>A) MATERIALI</b>				
	- HA219 tubazione in PEAD sigma blu di tipo TS conformi alla norma UNI EN 12201 per pressioni PN 25 DN 110	ml	1,00 x E.	17,49	17,49
	- IN025 DN prova idraulica su condotte in pressione su un campione di 50 mt per un tratto di 500 mt	ml	1,00 x E.	0,90	0,90
	- IN109 DN 110 PFA 25 saldatura testa a testa di tubi in polietilene comprensiva degli oneri relativi alla preparazione e pulizia delle sezioni da saldare	cad	0,08 x E.	41,14	3,29
	<b>Totale MATERIALI</b>				<b>21,68</b>
	<b>B) NOLI</b>				
	- M034 escavatore cingolato fino a 250 q.li con benna L=1200 mm	ora	0,05 x E.	52,11	2,61
	<b>Totale NOLI</b>				<b>2,61</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>				
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello	ora	0,02 x E.	23,45	0,47
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello	ora	0,03 x E.	23,45	0,70
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello	ora	0,03 x E.	23,45	0,70
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2ø livello	ora	0,03 x E.	26,11	0,78
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello	ora	0,02 x E.	28,10	0,56

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	- 02007 Conduttore di macchine operatrici 2 livello ora 0,05 x E. 26,11	1,31	
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>4,52</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>28,81</b>
	- Oneri Vari % di E. 28,81		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 28,81		4,32
	<b>SOMMANO</b>		<b>33,13</b>
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 33,13		3,31
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>36,44</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro lineare</b> (Euro trentasei/44)		<b>36,44</b>
<b>14</b>	di diametro esterno di 200 mm. - Spessore mm. 27,4;		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- HA224 tubazione in PEAD sigma blu di tipo TS conformi alla norma UNI EN 12201 per pressioni PN 25 DN 200 ml 1,00 x E. 54,42	54,42	
	- IN025 DN prova idraulica su condotte in pressione su un campione di 50 mt per un tratto di 500 mt ml 1,00 x E. 0,90	0,90	
	- IN114 DN 200 PFA 25 saldatura testa a testa di tubi in polietilene comprensiva degli oneri relativi alla preparazione e pulizia delle sezioni da saldare cad 0,08 x E. 72,47	5,80	
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>61,12</b>
	<b>B) NOLI</b>		
	- M034 escavatore cingolato fino a 250 q.li con benna L=1200 mm ora 0,07 x E. 52,11	3,65	
	<b>Totale NOLI</b>		<b>3,65</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello ora 0,04 x E. 23,45	0,94	
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello ora 0,03 x E. 23,45	0,70	
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello ora 0,04 x E. 23,45	0,94	
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2ø livello ora 0,04 x E. 26,11	1,04	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello ora 0,03 x E. 28,10	0,84	
	- 02007 Conduttore di macchine operatrici 2 livello ora 0,07 x E. 26,11	1,83	
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>6,29</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>71,06</b>
	- Oneri Vari % di E. 71,06		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 71,06		10,66
	<b>SOMMANO</b>		<b>81,72</b>
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 81,72		8,17

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>89,89</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro lineare</b> (Euro ottantanove/89)		<b>89,89</b>
<b>H.04.037</b>	<b>Fornitura e posa in opera di tubazioni in PVC-U rigido per condotte in</b> pressione destinate al convogliamento di acqua potabile e acque per uso irriguo ed industriale fabbricate in conformità alla Normativa UNI EN 1452, al DM 06/04/2004 nr. 174 (idoneità per il trasporto di acqua potabile o da potabilizzare) ed al DM 21/03/1973 (idoneità per il trasporto di liquidi alimentari) con sistema di giunzione a bicchiere. Le guarnizioni elastomeriche di tenuta dovranno essere conformi alla norma UNI EN 681-1. I tubi dovranno portare il marchio di conformità di prodotto (IIP o equivalente) rilasciato da ente terzo riconosciuto ed accreditato nell'ambito della comunità europea. Compensato nel prezzo ogni onere per la posa in opera compresa l'esecuzione delle giunzioni, delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione. Escluso la fornitura di pezzi speciali, lo scavo, la formazione del letto di posa, i rinfianchi ed i rinterri. - per pressioni PFA 6.		
<b>01</b>	diametro esterno di 50 mm. - Spessore mm. 1,6.		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- HA352 tubazione in PVC per condotte in pressione conformi alla norma UNI EN 1452 per pressioni PN 6 S16 SDR33 - DN 50 mm	ml 1,00 x E. 0,76	0,76
	- IN025 DN prova idraulica su condotte in pressione su un campione di 50 mt per un tratto di 500 mt	ml 1,00 x E. 0,90	0,90
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>1,66</b>
	<b>B) NOLI</b>		
	- M034 escavatore cingolato fino a 250 q.li con benna L=1200 mm	ora 0,05 x E. 52,11	2,61
	<b>Totale NOLI</b>		<b>2,61</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02001 Operaio edile comune di 1 $\emptyset$ livello	ora 0,02 x E. 23,45	0,47
	- 02001 Operaio edile comune di 1 $\emptyset$ livello	ora 0,03 x E. 23,45	0,70
	- 02001 Operaio edile comune di 1 $\emptyset$ livello	ora 0,03 x E. 23,45	0,70
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2 $\emptyset$ livello	ora 0,03 x E. 26,11	0,78
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3 $\emptyset$ livello	ora 0,02 x E. 28,10	0,56
	- 02007 Conduttore di macchine operatrici 2 livello	ora 0,05 x E. 26,11	1,31
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>4,52</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>8,79</b>
	- <b>Oneri Vari</b>	% di E. 8,79	
	- <b>Spese generali dell'Impresa</b>	15,00% di E. 8,79	1,32
	<b>SOMMANO</b>		<b>10,11</b>
	- <b>Utile dell'Impresa</b>	10,00% di E. 10,11	1,01
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>11,12</b>

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro lineare</b> (Euro undici/12)		<b>11,12</b>
<b>09</b>	<p>diametro esterno di 180 mm. - Spessore mm. 4,4;</p> <p><b>A) MATERIALI</b></p> <p>- HA091 tubazione in PVC per condotte in pressione condormi alla norma UNI EN 1452 per pressioni PN 6 S20 SDR41 - DN 180 mm ml 1,00 x E. 6,92 6,92</p> <p>- IN025 DN prova idraulica su condotte in pressione su un campione di 50 mt per un tratto di 500 mt ml 1,00 x E. 0,90 0,90</p> <p><b>Totale MATERIALI</b></p> <p><b>B) NOLI</b></p> <p>- M034 escavatore cingolato fino a 250 q.li con benna L=1200 mm ora 0,09 x E. 52,11 4,69</p> <p><b>Totale NOLI</b></p> <p><b>D) MANODOPERA</b></p> <p>- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello ora 0,06 x E. 23,45 1,41</p> <p>- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello ora 0,06 x E. 23,45 1,41</p> <p>- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello ora 0,03 x E. 23,45 0,70</p> <p>- 02002 Operaio edile qualificato di 2ø livello ora 0,06 x E. 26,11 1,57</p> <p>- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello ora 0,03 x E. 28,10 0,84</p> <p>- 02007 Conduttore di macchine operatrici 2 livello ora 0,09 x E. 26,11 2,35</p> <p><b>Totale MANODOPERA</b></p> <p><b>SOMMANO</b></p> <p>- <b>Oneri Vari</b> % di E. 20,79</p> <p>- <b>Spese generali dell'Impresa</b> 15,00% di E. 20,79</p> <p><b>SOMMANO</b></p> <p>- <b>Utile dell'Impresa</b> 10,00% di E. 23,91</p> <p><b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b></p> <p><b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro lineare</b> (Euro ventisei/30)</p>		<b>7,82</b>
			<b>4,69</b>
			<b>8,28</b>
			<b>20,79</b>
			3,12
			<b>23,91</b>
			2,39
			<b>26,30</b>
			<b>26,30</b>
<b>H.04.038</b>	<p><b>Fornitura e posa in opera di tubazioni in PVC-U rigido per condotte in</b> pressione destinate al convogliamento di acqua potabile e acque per uso irriguo ed industriale fabbricate in conformità alla Normativa UNI EN 1452, al DM 06/04/2004 nr. 174 (idoneità per il trasporto di acqua potabile o da potabilizzare) ed al DM 21/03/1973 (idoneità per il trasporto di liquidi alimentari) con sistema di giunzione a bicchiere. Le guarnizioni elastomeriche di tenuta dovranno essere conformi alla norma UNI EN 681-1. I tubi dovranno portare il marchio di conformità di prodotto (IIP o equivalente) rilasciato da ente terzo riconosciuto ed accreditato nell'ambito della comunità europea. Compensato nel prezzo ogni onere per la posa in opera compresa l'esecuzione delle giunzioni, delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione. Escluso la fornitura di pezzi speciali, lo scavo, la formazione del letto di posa, i rinfianchi</p>		

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro		
		Parziale	Totale	
<b>01</b>	ed i rinterri. - per pressioni PFA 10. diametro esterno di 40 mm. - Spessore mm. 1,9.			
	<b>A) MATERIALI</b>			
	- HA356 tubazione in PVC per condotte in pressione condormi alla norma UNI EN 1452 per pressioni PN 10 S10 SDR21 - DN 40 mm	ml	1,00 x E. 0,73	0,73
	- IN025 DN prova idraulica su condotte in pressione su un campione di 50 mt per un tratto di 500 mt	ml	1,00 x E. 0,90	0,90
	<b>Totale MATERIALI</b>			<b>1,63</b>
	<b>B) NOLI</b>			
	- M034 escavatore cingolato fino a 250 q.li con benna L=1200 mm	ora	0,05 x E. 52,11	2,61
	<b>Totale NOLI</b>			<b>2,61</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>			
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello	ora	0,02 x E. 23,45	0,47
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello	ora	0,03 x E. 23,45	0,70
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello	ora	0,03 x E. 23,45	0,70
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2ø livello	ora	0,03 x E. 26,11	0,78
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello	ora	0,02 x E. 28,10	0,56
	- 02007 Conduttore di macchine operatrici 2 livello	ora	0,05 x E. 26,11	1,31
	<b>Totale MANODOPERA</b>			<b>4,52</b>
	<b>SOMMANO</b>			<b>8,76</b>
- <b>Oneri Vari</b>		% di E. 8,76		
- <b>Spese generali dell'Impresa</b>		15,00% di E. 8,76	1,31	
<b>SOMMANO</b>			<b>10,07</b>	
- <b>Utile dell'Impresa</b>		10,00% di E. 10,07	1,01	
<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>			<b>11,08</b>	
<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro lineare</b> (Euro undici/08)			<b>11,08</b>	
<b>10</b>	diametro esterno di 180 mm. - Spessore mm. 6,9;			
	<b>A) MATERIALI</b>			
	- HA106 tubazione in PVC per condotte in pressione condormi alla norma UNI EN 1452 per pressioni PN 10 S12,5 SDR26 - DN 180 mm	ml	1,00 x E. 10,55	10,55
	- IN025 DN prova idraulica su condotte in pressione su un campione di 50 mt per un tratto di 500 mt	ml	1,00 x E. 0,90	0,90
	<b>Totale MATERIALI</b>			<b>11,45</b>
<b>B) NOLI</b>				
- M034 escavatore cingolato fino a 250 q.li				

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI			PREZZO Euro		
				Parziale	Totale	
	con benna L=1200 mm	ora	0,09 x E.	52,11	4,69	
			<b>Totale NOLI</b>			<b>4,69</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>					
	- 02001 Operaio edile comune di 1 $\emptyset$ livello	ora	0,06 x E.	23,45	1,41	
	- 02001 Operaio edile comune di 1 $\emptyset$ livello	ora	0,06 x E.	23,45	1,41	
	- 02001 Operaio edile comune di 1 $\emptyset$ livello	ora	0,03 x E.	23,45	0,70	
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2 $\emptyset$ livello	ora	0,06 x E.	26,11	1,57	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3 $\emptyset$ livello	ora	0,03 x E.	28,10	0,84	
	- 02007 Conduttore di macchine operatrici 2 livello	ora	0,09 x E.	26,11	2,35	
			<b>Totale MANODOPERA</b>			<b>8,28</b>
			<b>SOMMANO</b>			<b>24,42</b>
	- <b>Oneri Vari</b>		% di E.	24,42		
	- <b>Spese generali dell'Impresa</b>		15,00% di E.	24,42		3,66
			<b>SOMMANO</b>			<b>28,08</b>
	- <b>Utile dell'Impresa</b>		10,00% di E.	28,08		2,81
			<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>			<b>30,89</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro lineare</b> (Euro trenta/89)					<b>30,89</b>
<b>H.04.039</b>	<b>Fornitura e posa in opera di tubazioni in PVC-U rigido per condotte in</b> pressione destinate al convogliamento di acqua potabile e acque per uso irriguo ed industriale fabbricate in conformità alla Normativa UNI EN 1452, al DM 06/04/2004 nr. 174 (idoneità per il trasporto di acqua potabile o da potabilizzare) ed al DM 21/03/1973 (idoneità per il trasporto di liquidi alimentari) con sistema di giunzione a bicchiere. Le guarnizioni elastomeriche di tenuta dovranno essere conformi alla norma UNI EN 681-1. I tubi dovranno portare il marchio di conformità di prodotto (IIP o equivalente) rilasciato da ente terzo riconosciuto ed accreditato nell'ambito della comunità europea. Compensato nel prezzo ogni onere per la posa in opera compresa l'esecuzione delle giunzioni, delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione. Escluso la fornitura di pezzi speciali, lo scavo, la formazione del letto di posa, i rinfianchi ed i rinterri. - per pressioni PFA 16.					
<b>01</b>	diametro esterno di 40 mm. - Spessore mm. 3,0;					
	<b>A) MATERIALI</b>					
	- HA361 tubazione in PVC per condotte in pressione conformi alla norma UNI EN 1452 per pressioni PN 16 S6,3 SDR13,6 - DN 40 mm	ml	1,00 x E.	1,09	1,09	
	- IN025 DN prova idraulica su condotte in pressione su un campione di 50 mt per un tratto di 500 mt	ml	1,00 x E.	0,90	0,90	
			<b>Totale MATERIALI</b>			<b>1,99</b>
	<b>B) NOLI</b>					
	- M034 escavatore cingolato fino a 250 q.li con benna L=1200 mm	ora	0,05 x E.	52,11	2,61	

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI			PREZZO Euro	
				Parziale	Totale
	<b>Totale NOLI</b>				<b>2,61</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>				
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello	ora	0,02 x E. 23,45	0,47	
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello	ora	0,03 x E. 23,45	0,70	
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello	ora	0,03 x E. 23,45	0,70	
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2ø livello	ora	0,03 x E. 26,11	0,78	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello	ora	0,02 x E. 28,10	0,56	
	- 02007 Conduttore di macchine operatrici 2 livello	ora	0,05 x E. 26,11	1,31	
	<b>Totale MANODOPERA</b>				<b>4,52</b>
	<b>SOMMANO</b>				<b>9,12</b>
	- Oneri Vari		% di E. 9,12		
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E. 9,12		1,37
	<b>SOMMANO</b>				<b>10,49</b>
	- Utile dell'Impresa		10,00% di E. 10,49		1,05
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>				<b>11,54</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro lineare</b> (Euro undici/54)				<b>11,54</b>
<b>12</b>	diametro esterno di 225 mm. - Spessore mm. 13,4;				
	<b>A) MATERIALI</b>				
	- HA123 tubazione in PVC per condotte in pressione condormi alla norma UNI EN 1452 per pressioni PN 16 S 8 SDR17 - DN 225 mm	ml	1,00 x E. 24,70	24,70	
	- IN025 DN prova idraulica su condotte in pressione su un campione di 50 mt per un tratto di 500 mt	ml	1,00 x E. 0,90	0,90	
	<b>Totale MATERIALI</b>				<b>25,60</b>
	<b>B) NOLI</b>				
	- M034 escavatore cingolato fino a 250 q.li con benna L=1200 mm	ora	0,09 x E. 52,11	4,69	
	<b>Totale NOLI</b>				<b>4,69</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>				
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello	ora	0,06 x E. 23,45	1,41	
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello	ora	0,06 x E. 23,45	1,41	
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello	ora	0,03 x E. 23,45	0,70	
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2ø livello	ora	0,06 x E. 26,11	1,57	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello	ora	0,03 x E. 28,10	0,84	
	- 02007 Conduttore di macchine operatrici 2 livello	ora	0,09 x E. 26,11	2,35	
	<b>Totale MANODOPERA</b>				<b>8,28</b>
	<b>SOMMANO</b>				<b>38,57</b>
	- Oneri Vari		% di E. 38,57		
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E. 38,57		5,79



Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	<b>SOMMANO</b>		<b>44,36</b>
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 44,36		4,44
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>48,80</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro lineare</b> (Euro quarantotto/80)		<b>48,80</b>
<b>H.04.040</b>	<b>Fornitura e posa in opera di tubazioni in PVC-U rigido per condotte in</b> pressione destinate al convogliamento di acqua potabile e acque per uso irriguo ed industriale fabbricate in conformità alla Normativa UNI EN 1452, al DM 06/04/2004 nr. 174 (idoneità per il trasporto di acqua potabile o da potabilizzare) ed al DM 21/03/1973 (idoneità per il trasporto di liquidi alimentari) con sistema di giunzione a bicchiere. Le guarnizioni elastomeriche di tenuta dovranno essere conformi alla norma UNI EN 681-1. I tubi dovranno portare il marchio di conformità di prodotto (IIP o equivalente) rilasciato da ente terzo riconosciuto ed accreditato nell'ambito della comunità europea. Compensato nel prezzo ogni onere per la posa in opera compresa l'esecuzione delle giunzioni, delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione. Escluso la fornitura di pezzi speciali, lo scavo, la formazione del letto di posa, i rinfianchi ed i rinterri. - per pressioni PFA 20. <b>06</b> diametro esterno di 110 mm. - Spessore mm. 8,1.		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- HA131 tubazione in PVC per condotte in pressione conformi alla norma UNI EN 1452 per pressioni PN 20 S 6,3 SDR 13,6 - DN 110 mm ml 1,00 x E. 8,39	8,39	
	- IN025 DN prova idraulica su condotte in pressione su un campione di 50 mt per un tratto di 500 mt ml 1,00 x E. 0,90	0,90	
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>9,29</b>
	<b>B) NOLI</b>		
	- M034 escavatore cingolato fino a 250 q.li con benna L=1200 mm ora 0,06 x E. 52,11	3,13	
	<b>Totale NOLI</b>		<b>3,13</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello ora 0,04 x E. 23,45	0,94	
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello ora 0,04 x E. 23,45	0,94	
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello ora 0,02 x E. 23,45	0,47	
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2ø livello ora 0,04 x E. 26,11	1,04	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello ora 0,02 x E. 28,10	0,56	
	- 02007 Conduttore di macchine operatrici 2 livello ora 0,06 x E. 26,11	1,57	
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>5,52</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>17,94</b>
	- Oneri Vari % di E. 17,94		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 17,94		2,69
	<b>SOMMANO</b>		<b>20,63</b>

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 20,63		2,06
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>22,69</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro lineare</b> (Euro ventidue/69)		<b>22,69</b>
<b>11</b>	di diametro esterno di 200 mm. - Spessore mm. 14,7;		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- HA136 tubazione in PVC per condotte in pressione condormi alla norma UNI EN 1452 per pressioni PN 20 S 6,3 SDR 13,6 - DN 200 mm ml 1,00 x E. 27,57	27,57	
	- IN025 DN prova idraulica su condotte in pressione su un campione di 50 mt per un tratto di 500 mt ml 1,00 x E. 0,90	0,90	
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>28,47</b>
	<b>B) NOLI</b>		
	- M034 escavatore cingolato fino a 250 q.li con benna L=1200 mm ora 0,09 x E. 52,11	4,69	
	<b>Totale NOLI</b>		<b>4,69</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello ora 0,06 x E. 23,45	1,41	
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello ora 0,06 x E. 23,45	1,41	
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello ora 0,03 x E. 23,45	0,70	
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2ø livello ora 0,06 x E. 26,11	1,57	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello ora 0,03 x E. 28,10	0,84	
	- 02007 Conduttore di macchine operatrici 2 livello ora 0,09 x E. 26,11	2,35	
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>8,28</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>41,44</b>
	- Oneri Vari % di E. 41,44		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 41,44		6,22
	<b>SOMMANO</b>		<b>47,66</b>
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 47,66		4,77
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>52,43</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro lineare</b> (Euro cinquantadue/43)		<b>52,43</b>
<b>H.04.043</b>	<b>Fornitura e posa in opera di tubazioni in PVC-A per condotte in</b> pressione destinate al convogliamento di acqua potabile e acque per uso irriguo ed industriale fabbricate in conformità alla Normativa B.S. PAS 27 , al DM 06/04/2004 nr. 174 (idoneità per il trasporto di acqua potabile o da potabilizzare) ed al DM 21/03/1973 (idoneità per il trasporto di liquidi alimentari) con sistema di giunzione a bicchiere e guarnizione preinserita.Le guarnizioni elastomeriche di tenuta dovranno essere conformi alla norma UNI EN 681-1. I tubi dovranno portare il marchio di conformità di prodotto (IIP o		

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro			
		Parziale	Totale		
01	equivivalente) rilasciato da ente terzo riconosciuto ed accreditato nell'ambito della comunità europea. Compensato nel prezzo ogni onere per la posa in opera compresa l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione. Escluso la fornitura di pezzi speciali, lo scavo, la formazione del letto di posa, i rinfianchi ed i rinterrati per pressioni PFA 16. diametro esterno di 90 mm. - Spessore mm. 4,0-4,6;				
	<b>A) MATERIALI</b>				
	- HA154 tubazione in PVC -A per condotte in pressione conformi alla norma B.S. PAS 27 per pressioni PN 16 DN 90	ml	1,00 x E.	6,38	6,38
	- IN025 DN prova idraulica su condotte in pressione su un campione di 50 mt per un tratto di 500 mt	ml	1,00 x E.	0,90	0,90
	<b>Totale MATERIALI</b>				<b>7,28</b>
	<b>B) NOLI</b>				
	- M034 escavatore cingolato fino a 250 q.li con benna L=1200 mm	ora	0,06 x E.	52,11	3,13
	<b>Totale NOLI</b>				<b>3,13</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>				
	- 02001 Operaio edile comune di 1° livello	ora	0,02 x E.	23,45	0,47
	- 02001 Operaio edile comune di 1° livello	ora	0,04 x E.	23,45	0,94
	- 02001 Operaio edile comune di 1° livello	ora	0,04 x E.	23,45	0,94
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2° livello	ora	0,04 x E.	26,11	1,04
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3° livello	ora	0,02 x E.	28,10	0,56
	- 02007 Conduttore di macchine operatrici 2 livello	ora	0,06 x E.	26,11	1,57
	<b>Totale MANODOPERA</b>				<b>5,52</b>
	<b>SOMMANO</b>				<b>15,93</b>
- Oneri Vari		% di E.	15,93		
- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E.	15,93	2,39	
<b>SOMMANO</b>				<b>18,32</b>	
- Utile dell'Impresa		10,00% di E.	18,32	1,83	
<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>				<b>20,15</b>	
<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro lineare</b> (Euro venti/15)				<b>20,15</b>	
<b>H.04.044</b>	<b>Fornitura di pezzi speciali di ghisa sferoidale, conformi alla norma UNI EN 545:2007</b> , da montarsi lungo l'asse della condotta o nelle camere di manovra e nei pozzetti. I raccordi dovranno avere le estremità a bicchiere per giunzione a mezzo di anelli in gomma e/o a flangia con foratura conforme alla norma UNI EN 1092-2. Il giunto, che dovrà permettere deviazioni angolari senza compromettere la tenuta, sarà elastico di tipo meccanico con controflangia e bulloni, il cui serraggio assicura la tenuta di una guarnizione				

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro		
		Parziale	Totale	
12	in elastomero, conforme alle norme EN 681-1 all'interno di un bicchiere. Per la giunzione dovranno essere inoltre esibiti i certificati delle prove di prestazione di cui al punto 7 della norma UNI EN 545 in originale o in copia conforme rilasciati da organismo accreditato. Le guarnizioni ed il rivestimento ottenuto con trattamento epossidico dovranno essere idonei per uso potabile come da DM 06/04/2004 nr. 174 (idoneità per il trasporto di acqua potabile o da potabilizzare). La fornitura dei materiali di giunzione, quali guarnizioni, bulloni e quant'altro occorrente per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, è compensata nel prezzo Per ogni singolo pezzo: Curva a due bicchieri 1/32 (11°15') Dn 500.			
	<b>A) MATERIALI</b>			
	- RA012 DN 500 curva a due bicchieri 1/32 (11°15')	cad 1,00 x E.	714,26	714,26
	<b>SOMMANO</b>			<b>714,26</b>
	- Oneri Vari	% di E.	714,26	
	- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E.	714,26	107,14
	<b>SOMMANO</b>			<b>821,40</b>
	- Utile dell'Impresa	10,00% di E.	821,40	82,14
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>			<b>903,54</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno</b> (Euro novecentotré/54)			<b>903,54</b>
25	Curva a due bicchieri 1/16 (22°30') Dn 500 mm.			
	<b>A) MATERIALI</b>			
	- RA025 DN 500 curva a due bicchieri 1/16 (22°30')	cad 1,00 x E.	782,51	782,51
	<b>SOMMANO</b>			<b>782,51</b>
	- Oneri Vari	% di E.	782,51	
	- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E.	782,51	117,38
	<b>SOMMANO</b>			<b>899,89</b>
	- Utile dell'Impresa	10,00% di E.	899,89	89,99
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>			<b>989,88</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno</b> (Euro novecentottantanove/88)			<b>989,88</b>
45	Curva a due bicchieri 1/4 (90°) DN 200 mm.			
	<b>A) MATERIALI</b>			
	- RA045 DN 200 curva a due bicchieri 1/4 (90°)	cad 1,00 x E.	144,08	144,08
	<b>SOMMANO</b>			<b>144,08</b>
	- Oneri Vari	% di E.	144,08	
- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E.	144,08	21,61	

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	<b>SOMMANO</b>		<b>165,69</b>
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 165,69		16,57
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>182,26</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno</b> (Euro centoottantadue/26)		<b>182,26</b>
<b>H.04.045</b>	<b>Fornitura di pezzi speciali di ghisa sferoidale, conformi alla norma UNI EN 545:2007 , da montarsi lungo l'asse della condotta o nelle camere di manovra e nei pozzetti. I raccordi dovranno avere le estremità a bicchiere per giunzione a mezzo di anelli in gomma e/o a flangia con foratura conforme alla norma UNI EN 1092-2. Il giunto, che dovrà permettere deviazioni angolari senza compromettere la tenuta, sarà elastico di tipo meccanico con controflangia e bulloni, il cui serraggio assicura la tenuta di una guarnizione in elastomero, conforme alle norme EN 681-1 all'interno di un bicchiere. Per la giunzione dovranno essere inoltre esibiti i certificati delle prove di prestazione di cui al punto 7 della norma UNI EN 545 in originale o in copia conforme rilasciati da organismo accreditato. Le guarnizioni ed il rivestimento ottenuto con trattamento epossidico dovranno essere idonei per uso potabile come da DM 06/04/2004 nr. 174 (idoneità per il trasporto di acqua potabile o da potabilizzare). La fornitura dei materiali di giunzione, quali guarnizioni, bulloni e quant'altro occorrente per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, è compensata nel prezzo. Per ogni singolo pezzo:</b>		
<b>01</b>	Riduzione a due bicchieri DN 80 - dn 60.		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- RA053 DN 80 dn 60 riduzione a due bicchieri cad 1,00 x E. 66,30	66,30	
	<b>SOMMANO</b>		<b>66,30</b>
	- Oneri Vari % di E. 66,30		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 66,30		9,95
	<b>SOMMANO</b>		<b>76,25</b>
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 76,25		7,63
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>83,88</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno</b> (Euro ottantatre/88)		<b>83,88</b>
<b>08</b>	Riduzione a due bicchieri DN 350 mm - dn 200-250-300.		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- RA060 DN 350 dn 200-250 300 riduzione a due bicchieri cad 1,00 x E. 482,04	482,04	
	<b>SOMMANO</b>		<b>482,04</b>
	- Oneri Vari % di E. 482,04		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 482,04		72,31
	<b>SOMMANO</b>		<b>554,35</b>
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 554,35		55,44
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>609,79</b>

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno</b> (Euro seicentonove/79)		<b>609,79</b>
<b>14</b>	Manicotto a due bicchieri DN 80 mm.		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- RA066 DN 80 manicotto a due bicchieri      cad      1,00 x E.      64,26	64,26	
	<b>SOMMANO</b>		<b>64,26</b>
	- Oneri Vari      % di E.      64,26		
	- Spese generali dell'Impresa      15,00% di E.      64,26		9,64
	<b>SOMMANO</b>		<b>73,90</b>
	- Utile dell'Impresa      10,00% di E.      73,90		7,39
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>81,29</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno</b> (Euro ottantuno/29)		<b>81,29</b>
<b>24</b>	Manicotto a due bicchieri DN 500 mm.		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- RA076 DN 500 manicotto a due bicchieri      cad      1,00 x E.      703,46	703,46	
	<b>SOMMANO</b>		<b>703,46</b>
	- Oneri Vari      % di E.      703,46		
	- Spese generali dell'Impresa      15,00% di E.      703,46		105,52
	<b>SOMMANO</b>		<b>808,98</b>
	- Utile dell'Impresa      10,00% di E.      808,98		80,90
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>889,88</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno</b> (Euro ottocentottantanove/88)		<b>889,88</b>
<b>35</b>	imbocchi DN 400 mm.		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- RA128 Dn 400      Imbocchi      cad      1,00 x E.      373,41	373,41	
	<b>SOMMANO</b>		<b>373,41</b>
	- Oneri Vari      % di E.      373,41		
	- Spese generali dell'Impresa      15,00% di E.      373,41		56,01
	<b>SOMMANO</b>		<b>429,42</b>
	- Utile dell'Impresa      10,00% di E.      429,42		42,94
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>472,36</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno</b> (Euro quattrocentosettantadue/36)		<b>472,36</b>

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
52	flangia mobile DN 60-65 mm.		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- RA145 Dn 60-65 flangia mobile	cad 1,00 x E. 13,60	13,60
	<b>SOMMANO</b>		<b>13,60</b>
	- Oneri Vari	% di E. 13,60	
	- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E. 13,60	2,04
	<b>SOMMANO</b>		<b>15,64</b>
	- Utile dell'Impresa	10,00% di E. 15,64	1,56
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>17,20</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno</b> (Euro diciasette/20)		<b>17,20</b>
61	"T" a due bicchieri e diramazione a flangia DN 80 mm.		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- RA094 Pezzi speciali in ghisa sferoidale Ta 2 bicchieri e flangia Dn 80	cad 1,00 x E. 89,25	89,25
	<b>SOMMANO</b>		<b>89,25</b>
	- Oneri Vari	% di E. 89,25	
	- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E. 89,25	13,39
	<b>SOMMANO</b>		<b>102,64</b>
	- Utile dell'Impresa	10,00% di E. 102,64	10,26
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>112,90</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno</b> (Euro centododici/90)		<b>112,90</b>
66	"T" a due bicchieri e diramazione a flangia DN 250 mm.		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- RA099 Pezzi speciali in ghisa sferoidale Ta 2 bicchieri e flangia Dn 250	cad 1,00 x E. 424,15	424,15
	<b>SOMMANO</b>		<b>424,15</b>
	- Oneri Vari	% di E. 424,15	
	- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E. 424,15	63,62
	<b>SOMMANO</b>		<b>487,77</b>
	- Utile dell'Impresa	10,00% di E. 487,77	48,78
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>536,55</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno</b> (Euro cinquecentotrentasei/55)		<b>536,55</b>

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro			
		Parziale	Totale		
<b>H.04.066</b>	<b>Fornitura e posa in opera di sfiato automatico a doppia funzione</b> (riempimento-svuotamento) con corpo e flangia superiore in ghisa sferoidale a norma UNI EN 1563:2004 , flangiato a norma UNI EN 1092-2:1999 e rivestimento interno ed esterno con vernici epossidiche (spessore minimo 250 micron) idonee per uso potabile come da DM 06/04/2004 nr. 174 (idoneità per il trasporto di acqua potabile o da potabilizzare).Coperchio, griglia di protezione e viteria in acciaio inox , galleggiante, guide galleggiante e sede guarnizione in ABS, guarnizione a labbro in EPDM sostituibili per manutenzione. Lo sfiato deve rispondere ai requisiti di conformità rispetto alle norme UNI EN 1074-1: 2001, UNI EN 1074-4 :2004 e al D.M. 174/2004 e pertanto il produttore deve fornire dichiarazioni che ne comprovino la conformità.Sfiato a doppia funzione PFA 16-25 e foratura flangia PN 10-16 . <b>01</b> Dn 50 - 65.				
	<b>A) MATERIALI</b>				
	- BU001 Bullone completo di dado 16x (60 - 65 -70) in acciaio zincato	cad	4,00 x E.	1,02	4,08
	- GUA01 Guarnizioni in gomma Dn 40 - 50 - 65	cad	1,00 x E.	1,24	1,24
	- TG051 PFA 16-25 Dn 50 -65 PN 10-16 Sfiati automatici a doppia funzione	cad	1,00 x E.	107,10	107,10
	<b>Totale MATERIALI</b>				<b>112,42</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>				
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello	ora	0,33 x E.	23,45	7,82
	- 02004 Operaio edile specializzato di 4ø livello	ora	0,33 x E.	29,57	9,86
	<b>Totale MANODOPERA</b>				<b>17,68</b>
	<b>SOMMANO</b>				<b>130,10</b>
	- <b>Oneri Vari</b>		% di E.	130,10	
	- <b>Spese generali dell'Impresa</b>		15,00% di E.	130,10	19,52
	<b>SOMMANO</b>				<b>149,62</b>
- <b>Utile dell'Impresa</b>		10,00% di E.	149,62	14,96	
<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>				<b>164,58</b>	
<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno</b> (Euro centosessantaquattro/58)				<b>164,58</b>	
<b>H.04.068</b>	<b>Fornitura e posa in opera di sfiato automatico a tripla funzione</b> (riempimento - svuotamento - degasaggio) con corpo e flangia superiore in ghisa sferoidale a norma UNI EN 1563:2004 , flangiato a norma UNI EN 1092-2:1999 e rivestimento interno ed esterno con vernici epossidiche (spessore minimo 250 micron) idonee per uso potabile come da DM 06/04/2004 nr. 174 (idoneità per il trasporto di acqua potabile o da potabilizzare).Coperchio e la griglia di protezione in acciaio inox A2, galleggiante, guide galleggiante e sede guarnizione in ABS. Viteria in acciaio inox A2 e guarnizione a labbro in EPDM sostituibili per manutenzione. Lo sfiato deve rispondere ai requisiti di conformità rispetto alle norme UNI EN 1074-1: 2001, UNI EN 1074-4 :2004 e al D.M. 174/2004 e pertanto il produttore deve fornire dichiarazioni che ne comprovino la conformità.Sfiato a tripla funzione				



Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
<b>03</b>	PFA 16-25 e foratura flangia PN 10-16. Dn 100.		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- BU001 Bullone completo di dado 16x (60 - 65 -70) in acciaio zincato	cad 8,00 x E. 1,02	8,16
	- GUA03 Guarnizioni in gomma Dn 100	cad 1,00 x E. 1,78	1,78
	- TG057 PFA 16-25 DN 100 PN 10-16 Sfiati automatici a tripla funzione	cad 1,00 x E. 312,80	312,80
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>322,74</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02001 Operaio edile comune di 1 $\emptyset$ livello	ora 0,50 x E. 23,45	11,73
	- 02004 Operaio edile specializzato di 4 $\emptyset$ livello	ora 0,50 x E. 29,57	14,79
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>26,52</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>349,26</b>
	- <b>Oneri Vari</b>	% di E. 349,26	
	- <b>Spese generali dell'Impresa</b>	15,00% di E. 349,26	52,39
	<b>SOMMANO</b>		<b>401,65</b>
- <b>Utile dell'Impresa</b>	10,00% di E. 401,65	40,17	
<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>441,82</b>	
<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno</b> (Euro quattrocentoquarantuno/82)		<b>441,82</b>	
<b>H.04.075</b>	<b>Fornitura e posa in opera di pozzetto di raccordo non carrabile</b> composto da elemento di fondo, elementi intermedi per prolunga e coperchio di chiusura, prefabbricato in calcestruzzo armato vibrato con risega per incastro dell'elemento successivo o del coperchio di chiusura, confezionato con inerti selezionati di apposita granulometria e basso rapporto acqua cemento, con la predisposizione dei fori di passaggio delle tubazioni e con platea piana in calcestruzzo leggermente armato. Incluso il letto di calcestruzzo per l'elemento di fondo per uno spessore minimo di 10 cm e la malta cementizia antiritiro lungo tutto il bordo dell'elemento di fondo e degli elementi intermedi per la sovrapposizione dell'elemento superiore. Esclusi gli scavi, il rinfianco ed il rinterro.		
<b>01</b>	elemento di fondo 40x40x40.		
<b>A) MATERIALI</b>			
- B5064 Calcestruzzo ordinario Rck 25 (N/mm <sup>2</sup> ) a prestazione garantita in classe di consistenza S3 - S4. D max inerti 32 mm.	mc 0,03 x E. 70,50	2,12	
- HP001 elemento di fondo 40x40x40 spessore 4 cm in calcestruzzo armato vibrato per pozzetto non carrabile	cad 1,00 x E. 21,12	21,12	
<b>Totale MATERIALI</b>		<b>23,24</b>	

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro			
		Parziale	Totale		
06	<b>B) NOLI</b>				
	- M051 autocarro con cassone ribaltabile trilaterale portata t. 8.5 con gru	ora	0,08 x E.	26,96	2,25
	<b>Totale NOLI</b>				<b>2,25</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>				
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2° livello	ora	0,17 x E.	26,11	4,35
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2° livello	ora	0,17 x E.	26,11	4,35
	- 02007 Conduttore di macchine operatrici 2 livello	ora	0,08 x E.	26,11	2,17
	<b>Totale MANODOPERA</b>				<b>10,87</b>
	<b>SOMMANO</b>				<b>36,36</b>
	- Oneri Vari		% di E.	36,36	
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E.	36,36	5,45
	<b>SOMMANO</b>				<b>41,81</b>
	- Utile dell'Impresa		10,00% di E.	41,81	4,18
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>				<b>45,99</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno</b> (Euro quarantacinque/99)				<b>45,99</b>
elemento intermedio di prolunga 50x50x50.					
<b>A) MATERIALI</b>					
- HP006 elemento intermedio di prolunga 50x50x50 spessore 5 cm in calcestruzzo armato vibrato per pozzetto non carrabile	cad	1,00 x E.	25,60	25,60	
- MA024 malta premiscelata tixotropica a ritiro compensato con fibre di polipropilene	kg	2,80 x E.	0,55	1,54	
<b>Totale MATERIALI</b>				<b>27,14</b>	
<b>B) NOLI</b>					
- M051 autocarro con cassone ribaltabile trilaterale portata t. 8.5 con gru	ora	0,08 x E.	26,96	2,25	
<b>Totale NOLI</b>				<b>2,25</b>	
<b>D) MANODOPERA</b>					
- 02002 Operaio edile qualificato di 2° livello	ora	0,17 x E.	26,11	4,35	
- 02002 Operaio edile qualificato di 2° livello	ora	0,17 x E.	26,11	4,35	
- 02007 Conduttore di macchine operatrici 2 livello	ora	0,08 x E.	26,11	2,17	
<b>Totale MANODOPERA</b>				<b>10,87</b>	
<b>SOMMANO</b>				<b>40,26</b>	
- Oneri Vari		% di E.	40,26		
- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E.	40,26	6,04	
<b>SOMMANO</b>				<b>46,30</b>	
- Utile dell'Impresa		10,00% di E.	46,30	4,63	

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>50,93</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno</b> (Euro cinquanta/93)		<b>50,93</b>
<b>H.04.076</b>	<b>Fornitura e posa in opera di pozzetto carrabile per ispezioni,</b> protezione e manovra di saracinesche ed apparecchiature idrauliche, composto da elemento di fondo, elementi intermedi per prolunga e soletta di copertura proporzionata per carichi stradali di 1 ° categoria con la formazione del passo d'uomo per il posizionamento del chiusino in ghisa, prefabbricato in calcestruzzo armato vibrato ad alta resistenza , confezionato con inerti selezionati di apposita granulometria e basso rapporto acqua cemento, con risega per incastro dell'elemento successivo o della soletta di copertura, e con la predisposizione dei fori di passaggio delle tubazioni e con platea piana in calcestruzzo leggermente armato. Gli spessori delle pareti , della platea piana e della soletta devono essere rispettivamente non inferiori a 15 cm, 10 cm e 20 cm.Incluso il letto di calcestruzzo per l'elemento di fondo per uno spessore minimo di 10 cm e la malta cementizia antiritiro lungo tutto il bordo dell'elemento di fondo e degli elementi intermedi per la sovrapposizione dell'elemento superiore. Esclusi gli scavi, il rinfiacco ed il rinterro e la fornitura del chiusino.		
<b>01</b>	elemento di fondo 100x100x100.		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- B5064 Calcestruzzo ordinario Rck 25 (N/mm <sup>2</sup> ) a prestazione garantita in classe di consistenza S3 - S4. D max inerti 32 mm.	mc 0,14 x E. 70,50	10,15
	- HP013 elemento di fondo 100x100x100 spessore 15 cm in calcestruzzo armato vibrato per pozzetto carrabile	cad 1,00 x E. 128,00	128,00
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>138,15</b>
	<b>B) NOLI</b>		
	- M052 autocarro con cassone ribaltabile trilaterale portata t. 30 con gru	ora 0,17 x E. 41,46	6,91
	<b>Totale NOLI</b>		<b>6,91</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2° livello	ora 0,33 x E. 26,11	8,70
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2° livello	ora 0,33 x E. 26,11	8,70
	- 02007 Conduttore di macchine operatrici 2 livello	ora 0,17 x E. 26,11	4,35
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>21,75</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>166,81</b>
	- Oneri Vari	% di E. 166,81	
	- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E. 166,81	25,02
	<b>SOMMANO</b>		<b>191,83</b>
	- Utile dell'Impresa	10,00% di E. 191,83	19,18
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>211,01</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno</b>		<b>211,01</b>

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro		
		Parziale	Totale	
11	(Euro duecentoundici/01)			
	elemento intermedio per prolunga 120x100x25.			
	<b>A) MATERIALI</b>			
	- HP023 elemento intermedio di prolunga 120x100x25 spessore 15 cm in calcestruzzo armato vibrato per pozzetto carrabile	cad 1,00 x E.	37,60	37,60
	- MA024 malta premiscelata tixotropica a ritiro compensato con fibre di polipropilene	kg 18,00 x E.	0,55	9,90
	<b>Totale MATERIALI</b>			<b>47,50</b>
	<b>B) NOLI</b>			
	- M052 autocarro con cassone ribaltabile trilaterale portata t. 30 con gru	ora 0,17 x E.	41,46	6,91
	<b>Totale NOLI</b>			<b>6,91</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>			
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2° livello	ora 0,50 x E.	26,11	13,06
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2° livello	ora 0,50 x E.	26,11	13,06
	- 02007 Conduttore di macchine operatrici 2 livello	ora 0,17 x E.	26,11	4,35
	<b>Totale MANODOPERA</b>			<b>30,47</b>
	<b>SOMMANO</b>			<b>84,88</b>
	- Oneri Vari	% di E.	84,88	
	- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E.	84,88	12,73
<b>SOMMANO</b>			<b>97,61</b>	
- Utile dell'Impresa	10,00% di E.	97,61	9,76	
<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>			<b>107,37</b>	
<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno</b> (Euro centosette/37)			<b>107,37</b>	
20	elemento intermedio per prolunga 120x150x25.			
	<b>A) MATERIALI</b>			
	- HP032 elemento intermedio di prolunga 120x150x25 spessore 15 cm in calcestruzzo armato vibrato per pozzetto carrabile	cad 1,00 x E.	63,20	63,20
	- MA024 malta premiscelata tixotropica a ritiro compensato con fibre di polipropilene	kg 23,00 x E.	0,55	12,65
	<b>Totale MATERIALI</b>			<b>75,85</b>
	<b>B) NOLI</b>			
	- M052 autocarro con cassone ribaltabile trilaterale portata t. 30 con gru	ora 0,17 x E.	41,46	6,91
	<b>Totale NOLI</b>			<b>6,91</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>			
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2° livello	ora 0,50 x E.	26,11	13,06
- 02002 Operaio edile qualificato di 2° livello	ora 0,50 x E.	26,11	13,06	

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	- 02007 Conduttore di macchine operatrici 2 livello ora 0,17 x E. 26,11	4,35	
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>30,47</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>113,23</b>
	- Oneri Vari % di E. 113,23		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 113,23		16,98
	<b>SOMMANO</b>		<b>130,21</b>
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 130,21		13,02
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>143,23</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno</b> (Euro centoquarantatre/23)		<b>143,23</b>
<b>29</b>	soletta di copertura per elemento 100x100.		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- HP041 soletta di copertura per elemento 100x100 spessore 20 cm in calcestruzzo armato vibrato per pozzetto carrabile cad 1,00 x E. 59,20	59,20	
	- MA024 malta premiscelata tixotropica a ritiro compensato con fibre di polipropilene kg 16,00 x E. 0,55	8,80	
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>68,00</b>
	<b>B) NOLI</b>		
	- M052 autocarro con cassone ribaltabile trilaterale portata t. 30 con gru ora 0,08 x E. 41,46	3,45	
	<b>Totale NOLI</b>		<b>3,45</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2° livello ora 0,33 x E. 26,11	8,70	
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2° livello ora 0,33 x E. 26,11	8,70	
	- 02007 Conduttore di macchine operatrici 2 livello ora 0,08 x E. 26,11	2,17	
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>19,57</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>91,02</b>
	- Oneri Vari % di E. 91,02		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 91,02		13,65
	<b>SOMMANO</b>		<b>104,67</b>
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 104,67		10,47
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>115,14</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno</b> (Euro centoquindici/14)		<b>115,14</b>
<b>H.04.077</b>	<b>Fornitura e posa in opera di pozzetto circolare d'ispezione del diametro interno di 800 mm in calcestruzzo vibrocompresso costruito secondo la norma UNI EN 1917:2004 provvisto di marcatura CE, atto a sopportare le</b>		



Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>45,69</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>304,38</b>
	- Oneri Vari % di E. 304,38		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 304,38		45,66
	<b>SOMMANO</b>		<b>350,04</b>
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 350,04		35,00
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>385,04</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno</b> (Euro trecentottantacinque/04)		<b>385,04</b>
<b>07</b>	elemento di base con fondo in materiale plastico per innesti DN 300.		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- B5060 Calcestruzzo durevole per impieghi non strutturali Rck 15 (N/mm <sup>2</sup> ) a prestazione garantita in classe di consistenza S3 - S4. D max inerti 32 mm. mc 0,09 x E. 64,88	5,84	
	- HP055 elemento di base per pozzetto circolare DN 800 altezza esterna 70 cm per innesto tubo 300 con fondo in materiale plastico (Polipropilene) avente spessore minimo parete non inferiore a 12 cm e fondo armato di spessore minimo 10 cm cad 1,00 x E. 711,00	711,00	
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>716,84</b>
	<b>B) NOLI</b>		
	- M105 escavatore cingolato fino a 150 q.li , con benna L=1000 mm ora 0,25 x E. 39,40	9,85	
	<b>Totale NOLI</b>		<b>9,85</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2 <sup>o</sup> livello ora 0,75 x E. 26,11	19,58	
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2 <sup>o</sup> livello ora 0,75 x E. 26,11	19,58	
	- 02007 Conduttore di macchine operatrici 2 livello ora 0,25 x E. 26,11	6,53	
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>45,69</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>772,38</b>
	- Oneri Vari % di E. 772,38		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 772,38		115,86
	<b>SOMMANO</b>		<b>888,24</b>
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 888,24		88,82
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>977,06</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno</b> (Euro novecentosettantasette/06)		<b>977,06</b>
<b>H.04.078</b>	<b>Fornitura e posa in opera di pozzetto circolare d'ispezione del</b>		

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro			
		Parziale	Totale		
01	<p>diametro interno di 1000 mm in calcestruzzo vibrocompresso costruito secondo la norma UNI EN 1917:2004 provvisto di marcatura CE, atto a sopportare le spinte del terreno e del sovraccarico stradale in ogni suo componente, realizzato con l'impiego di cemento tipo 42,5 R . Il pozzetto è composto da: - elemento di base in CLS con 2 fori di linea avente camera del diametro interno di 1000 mm, spessore di parete non inferiore a 150 mm, altezza tale da consentire innesti fino al DN 300/350 mm, adatti per tubazioni in CLS, GRES, PVC, PEAD, GHISA, ecc, completo di manicotti e guarnizioni di tenuta in elastomero conformi alle norme UNI EN 681. La platea di base, incorporata in un unico getto con le pareti del pozzetto e di spessore non inferiore a 150 mm, sarà sagomata a cunicolo per la continuità idraulica della tubazione.- elemento di rialzo del diametro interno di 1000 mm, spessore di parete non inferiore a 150 mm ed altezza variabile secondo le indicazioni di progetto. - elemento tronco conico del diametro interno di base di 1000 mm e del diametro in sommità di 625 mm , spessore di parete non inferiore a 150 mm, ed altezza variabile compresa tra i 600 ed i 2000 mm-soletta circolare di copertura proporzionata per carichi stradali di 1 ° categoria con la formazione del passo d'uomo per il posizionamento del chiusino (da utilizzarsi in alternativa all'elemento tronco conico per basse quote di scorrimento) avente spessore non inferiore a 150 mm- elementi raggiungiquota del diametro interno di 625 mm di altezza compresa tra i 50 mm e 200 mm. Le giunzioni tra i vari elementi del pozzetto saranno del tipo a bicchiere ricavate nello spessore delle pareti per consentire l'incastro a tenuta degli elementi successivi e della soletta di copertura e dovranno essere a tenuta ermetica affidata a guarnizioni di tenuta in elastomero incorporate durante il getto, conformi alla norma UNI EN 681-1.L'elemento di base può essere rivestito, per aumentare la resistenza del calcestruzzo all'aggressione chimica, con un film di resina epossidica avente spessore non inferiore a 0,3 mm, oppure con vasca preformata in materiale plastico resa solidale al calcestruzzo in fase di produzione.Gli elementi di rialzo e a tronco di cono dovranno avere la predisposizione per l'innesto a pressione dei gradini di discesa a norma UNI EN 13101:2004.</p> <p>elemento di base con innesti fino al DN 350.</p>				
	<b>A) MATERIALI</b>				
	- B5060 Calcestruzzo durevole per impieghi non strutturali Rck 15 (N/mm <sup>2</sup> ) a prestazione garantita in classe di consistenza S3 - S4. D max inerti 32 mm.	mc	0,10 x E.	64,88	6,49
	- HP077 elemento di base per pozzetto circolare DN 1000 altezza esterna 75 cm per innesto tubo 200/ 250/300/350 avente spessore minimo parete non inferiore a 15 cm e fondo armato di spessore minimo 15 cm	cad	1,00 x E.	289,80	289,80
	<b>Totale MATERIALI</b>				<b>296,29</b>
	<b>B) NOLI</b>				
	- M105 escavatore cingolato fino a 150 q.li , con benna L=1000 mm	ora	0,25 x E.	39,40	9,85
	<b>Totale NOLI</b>				<b>9,85</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>				
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2° livello	ora	0,75 x E.	26,11	19,58
- 02002 Operaio edile qualificato di 2° livello	ora	0,75 x E.	26,11	19,58	
- 02007 Conduttore di macchine operatrici 2					



Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI			PREZZO Euro		
				Parziale	Totale	
	livello	ora	0,25 x E.	26,11	6,53	
	<b>Totale MANODOPERA</b>					<b>45,69</b>
	<b>SOMMANO</b>					<b>351,83</b>
	- Oneri Vari		% di E.	351,83		
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E.	351,83		52,77
	<b>SOMMANO</b>					<b>404,60</b>
	- Utile dell'Impresa		10,00% di E.	404,60		40,46
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>					<b>445,06</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno</b> (Euro quattrocentoquarantacinque/06)					<b>445,06</b>
<b>06</b>	elemento di rialzo o a tronco di cono per altezze da 600 e fino a 1000.					
	<b>A) MATERIALI</b>					
	- HP078 elemento di rialzo o a tronco di cono per altezze da 600 e fino a 1000 mm per pozzetto circolare DN 1000 avente spessore minimo parete non inferiore a 15 cm					
		cm/h	1,00 x E.	2,07	2,07	
	<b>Totale MATERIALI</b>					<b>2,07</b>
	<b>B) NOLI</b>					
	- M105 escavatore cingolato fino a 150 q.li , con benna L=1000 mm					
		ora	0,01 x E.	39,40	0,33	
	<b>Totale NOLI</b>					<b>0,33</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>					
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2° livello					
		ora	0,01 x E.	26,11	0,22	
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2° livello					
		ora	0,01 x E.	26,11	0,22	
	- 02007 Conduttore di macchine operatrici 2 livello					
		ora	0,01 x E.	26,11	0,22	
	<b>Totale MANODOPERA</b>					<b>0,66</b>
	<b>SOMMANO</b>					<b>3,06</b>
	- Oneri Vari		% di E.	3,06		
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E.	3,06		0,46
	<b>SOMMANO</b>					<b>3,52</b>
	- Utile dell'Impresa		10,00% di E.	3,52		0,35
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>					<b>3,87</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/</b> (Euro tre/87)					<b>3,87</b>
<b>H.04.079</b>	<b>Fornitura e posa in opera di pozzetto circolare d'ispezione del diametro interno di 1200 mm in calcestruzzo vibrocompresso costruito secondo la norma UNI EN 1917:2004 provvisto di marcatura CE, atto a supportare le spinte del terreno e del sovraccarico stradale in ogni suo</b>					

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro			
		Parziale	Totale		
01	componente, realizzato con l'impiego di cemento tipo 42,5 R . Il pozzetto è composto da: - elemento di base in CLS con 2 fori di linea avente camera del diametro interno di 1200 mm, spessore di parete non inferiore a 150 mm, altezza tale da consentire innesti fino al DN 300/350 mm, adatti per tubazioni in CLS, GRES, PVC, PEAD, GHISA, ecc, completo di manicotti e guarnizioni di tenuta in elastomero conformi alle norme UNI EN 681. La platea di base, incorporata in un unico getto con le pareti del pozzetto e di spessore non inferiore a 150 mm, sarà sagomata a cunicolo per la continuità idraulica della tubazione.- elemento di rialzo del diametro interno di 1200 mm, spessore di parete non inferiore a 150 mm ed altezza variabile secondo le indicazioni di progetto. - elemento tronco conico del diametro interno di base di 1200 mm e del diametro in sommità di 625 mm , spessore di parete non inferiore a 150 mm, ed altezza variabile compresa tra i 600 ed i 2000 mm-soletta circolare di copertura proporzionata per carichi stradali di 1 ° categoria con la formazione del passo d'uomo per il posizionamento del chiusino (da utilizzarsi in alternativa all'elemento tronco conico per basse quote di scorrimento) avente spessore non inferiore a 150 mm- elementi raggiungiquote del diametro interno di 625 mm di altezza compresa tra i 50 mm e 200 mm. Le giunzioni tra i vari elementi del pozzetto saranno del tipo a bicchiere ricavate nello spessore delle pareti per consentire l'incastro a tenuta degli elementi successivi e della soletta di copertura e dovranno essere a tenuta ermetica affidata a guarnizioni di tenuta in elastomero incorporate durante il getto, conformi alla norma UNI EN 681-1.L'elemento di base può essere rivestito, per aumentare la resistenza del calcestruzzo all'aggressione chimica, con un film di resina epossidica avente spessore non inferiore a 0,3 mm, oppure con vasca preformata in materiale plastico resa solidale al calcestruzzo in fase di produzione.Gli elementi di rialzo e a tronco di cono dovranno avere la predisposizione per l'innesto a pressione dei gradini di discesa a norma UNI EN 13101:2004.				
	elemento di base con innesti fino al DN 350.				
	<b>A) MATERIALI</b>				
	- B5060 Calcestruzzo durevole per impieghi non strutturali Rck 15 (N/mm <sup>2</sup> ) a prestazione garantita in classe di consistenza S3 - S4. D max inerti 32 mm.	mc	0,12 x E.	64,88	7,79
	- HP085 elemento di base per pozzetto circolare DN 1200 altezza esterna 75 cm per innesto tubo 200/ 250/300/350 avente spessore minimo parete non inferiore a 15 cm e fondo armato di spessore minimo 15 cm	cad	1,00 x E.	322,20	322,20
	<b>Totale MATERIALI</b>				<b>329,99</b>
	<b>B) NOLI</b>				
	- M105 escavatore cingolato fino a 150 q.li , con benna L=1000 mm	ora	0,25 x E.	39,40	9,85
	<b>Totale NOLI</b>				<b>9,85</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>				
- 02002 Operaio edile qualificato di 2° livello	ora	0,75 x E.	26,11	19,58	
- 02002 Operaio edile qualificato di 2° livello	ora	0,75 x E.	26,11	19,58	
- 02007 Conduttore di macchine operatrici 2 livello	ora	0,25 x E.	26,11	6,53	
<b>Totale MANODOPERA</b>				<b>45,69</b>	

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	<b>SOMMANO</b>		<b>385,53</b>
	- Oneri Vari % di E. 385,53		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 385,53		57,83
	<b>SOMMANO</b>		<b>443,36</b>
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 443,36		44,34
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>487,70</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno</b> (Euro quattrocentottantasette/70)		<b>487,70</b>
<b>11</b>	elemento raggiungiquote da 100 mm.		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- HP074 elemento raggiungiquote altezza 100 mm diametro esterno 625 mm e spessore minimo 15 cm (per pozzetti DN 800-1000-1200)	cad 1,00 x E. 35,10	35,10
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>35,10</b>
	<b>B) NOLI</b>		
	- M105 escavatore cingolato fino a 150 q.li , con benna L=1000 mm	ora 0,03 x E. 39,40	1,31
	<b>Totale NOLI</b>		<b>1,31</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2° livello	ora 0,07 x E. 26,11	1,74
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2° livello	ora 0,07 x E. 26,11	1,74
	- 02007 Conduttore di macchine operatrici 2 livello	ora 0,03 x E. 26,11	0,87
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>4,35</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>40,76</b>
	- Oneri Vari % di E. 40,76		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 40,76		6,11
	<b>SOMMANO</b>		<b>46,87</b>
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 46,87		4,69
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>51,56</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno</b> (Euro cinquantuno/56)		<b>51,56</b>
<b>H.04.082</b>	<b>Fornitura e posa in opera di dispositivo di chiusura in ghisa sferoidale</b> EN-GJS-500-7 a norma UNI EN 1563:2004 con resistenza a rottura superiore a 900 kN (90 t.), conforme alla classe di carico F900 prevista dalla norma UNI EN 124:1995. dotato di fori ed asole di fissaggio, rivestito di vernice protettiva		

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro			
		Parziale	Totale		
<b>01</b>	composto da coperchio di forma circolare a rilievi antisdrucchiolo, guarnizione continua in elastomero antirumore ed antibasculamento; telaio con altezza non inferiore a 100 mm munito di alveoli per ottimizzarne la presa nella malta cementizia e fori, per l'utilizzo di eventuali zanche di fissaggio sul pozzetto. Tutti i componenti del dispositivo devono riportare le seguenti marcature realizzate per fusione, posizionate in modo da rimanere possibilmente visibili dopo l'installazione :norma di riferimento (UNI-EN 124 o EN 124), classe di appartenenza , nome o logo del produttore, e marchio qualità prodotto rilasciato da organismo di certificazione indipendente a garanzia delle caratteristiche dichiarate dal produttore.Il dispositivo deve essere fornito accompagnato da certificato (di 3° parte) di conformità di prodotto che attesti la conformità alle norme di riferimento.				
	Telaio circolare diam 850 mm, luce netta diam 600 mm, peso totale circa 93 kg.				
	<b>A) MATERIALI</b>				
	- 00092 Malta cementizia formata da ql 4 di cemento per 1 mc di sabbia	mc	0,08 x E.	87,65	7,01
	- HP097 F900 telaio CIRCOLARE - chiuso con coperchio circolare peso circa 93,00 kg in ghisa sferoidale	cad	1,00 x E.	328,91	328,91
	<b>Totale MATERIALI</b>				<b>335,92</b>
	<b>B) NOLI</b>				
	- M050 autocarro con cassone ribaltabile trilaterale portata t. 1.8 con gruetta	ora	0,08 x E.	19,62	1,63
	<b>Totale NOLI</b>				<b>1,63</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>				
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2° livello	ora	1,00 x E.	26,11	26,11
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2° livello	ora	1,00 x E.	26,11	26,11
	- 02007 Conduttore di macchine operatrici 2 livello	ora	0,08 x E.	26,11	2,17
	<b>Totale MANODOPERA</b>				<b>54,39</b>
	<b>SOMMANO</b>				<b>391,94</b>
	- <b>Oneri Vari</b>		% di E.	391,94	
	- <b>Spese generali dell'Impresa</b>		15,00% di E.	391,94	58,79
<b>SOMMANO</b>				<b>450,73</b>	
- <b>Utile dell'Impresa</b>		10,00% di E.	450,73	45,07	
<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>				<b>495,80</b>	
<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno</b> (Euro quattrocentonovantacinque/80)				<b>495,80</b>	
<b>H.04.084</b>	<b>Fornitura e posa in opera di dispositivo di chiusura in ghisa sferoidale</b> EN-GJS-500-7 a norma UNI EN 1563:2004 con resistenza a rottura superiore a 600 kN (60 t.), conforme alla classe di carico E600 prevista dalla norma UNI EN 124:1995, dotato di fori ed asole di fissaggio, rivestito di vernice protettiva composto da coperchio di forma circolare a rilievi antisdrucchiolo , guarnizione continua in elastomero antirumore ed antibasculamento; telaio con altezza non inferiore a 100 mm munito di alveoli per ottimizzarne la presa nella malta				

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro			
		Parziale	Totale		
01	cementizia e fori, per l'utilizzo di eventuali zanche di fissaggio sul pozzetto. Tutti i componenti del dispositivo devono riportare le seguenti marcature realizzate per fusione, posizionate in modo da rimanere possibilmente visibili dopo l'installazione :norma di riferimento (UNI-EN 124 o EN 124), classe di appartenenza , nome o logo del produttore, e marchio qualità prodotto rilasciato da organismo di certificazione indipendente a garanzia delle caratteristiche dichiarate dal produttore.Il dispositivo deve essere fornito accompagnato da certificato (di 3° parte) di conformità di prodotto che attesti la conformità alle norme di riferimento.				
	Telaio circolare diam 850 mm, luce netta diam 600 mm, peso totale circa 92 kg.				
	<b>A) MATERIALI</b>				
	- 00092 Malta cementizia formata da ql 4 di cemento per 1 mc di sabbia	mc	0,08 x E.	87,65	7,01
	- HP101 E600 telaio CIRCOLARE - chiusino con coperchio circolare peso circa 90 kg in ghisa sferoidale	cad	1,00 x E.	281,85	281,85
	<b>Totale MATERIALI</b>				<b>288,86</b>
	<b>B) NOLI</b>				
	- M050 autocarro con cassone ribaltabile trilaterale portata t. 1.8 con gruetta	ora	0,08 x E.	19,62	1,63
	<b>Totale NOLI</b>				<b>1,63</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>				
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2° livello	ora	1,00 x E.	26,11	26,11
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2° livello	ora	1,00 x E.	26,11	26,11
	- 02007 Conduttore di macchine operatrici 2 livello	ora	0,08 x E.	26,11	2,17
	<b>Totale MANODOPERA</b>				<b>54,39</b>
	<b>SOMMANO</b>				<b>344,88</b>
- Oneri Vari		% di E.	344,88		
- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E.	344,88	51,73	
<b>SOMMANO</b>				<b>396,61</b>	
- Utile dell'Impresa		10,00% di E.	396,61	39,66	
<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>				<b>436,27</b>	
<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno</b> (Euro quattrocentotrentasei/27)				<b>436,27</b>	
<b>H.04.086</b>	<b>Fornitura e posa in opera di dispositivo di chiusura/coronamento in ghisa sferoidale EN-GJS-500-7 a norma UNI EN 1563:2004 con resistenza a rottura superiore a 400 kN (40 t.), conforme alla classe di carico D400 prevista dalla norma UNI EN 124:1995, dotato di fori ed asole di fissaggio, rivestito di vernice protettiva , composto da coperchio a rilievi antisdrucchiolo di forma circolare dotato di bloccaggio automatico al telaio ed articolato ad esso con bloccaggio antichiusura accidentale ed estraibile in posizione verticale, con possibilità di inserimento di sistema antifurto, guarnizione in polietilene antirumore ed antibasculamento, telaio con altezza non inferiore a 100 mm munito di alveoli per ottimizzarne la presa nella malta cementizia e fori per</b>				

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro			
		Parziale	Totale		
01	l'utilizzo di eventuali zanche di fissaggio sul pozzetto. Tutti i componenti del dispositivo devono riportare le seguenti marcature realizzate per fusione, posizionate in modo da rimanere possibilmente visibili dopo l'installazione :norma di riferimento (UNI-EN 124 o EN 124), classe di appartenenza , nome o logo del produttore, e marchio qualità prodotto rilasciato da organismo di certificazione indipendente a garanzia delle caratteristiche dichiarate dal produttore. Il dispositivo deve essere fornito accompagnato da certificato (di 3° parte) di conformità di prodotto che attesti la conformità alle norme di riferimento.				
	Telaio circolare o ottagonale diam 850 mm, luce netta diam. 600 mm , peso totale circa 57 kg.				
	<b>A) MATERIALI</b>				
	- 00092 Malta cementizia formata da ql 4 di cemento per 1 mc di sabbia	mc	0,08 x E.	87,65	7,01
	- HP325 D400 telaio CIRCOLARE - chiusino con coperchio circolare autobloccante al telaio peso circa 57 kg Telaio 850 mm in ghisa sferoidale	cad	1,00 x E.	103,50	103,50
	<b>Totale MATERIALI</b>				<b>110,51</b>
	<b>B) NOLI</b>				
	- M050 autocarro con cassone ribaltabile trilaterale portata t. 1.8 con gruetta	ora	0,08 x E.	19,62	1,63
	<b>Totale NOLI</b>				<b>1,63</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>				
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2° livello	ora	1,00 x E.	26,11	26,11
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2° livello	ora	1,00 x E.	26,11	26,11
	- 02007 Conduttore di macchine operatrici 2 livello	ora	0,08 x E.	26,11	2,17
	<b>Totale MANODOPERA</b>				<b>54,39</b>
	<b>SOMMANO</b>				<b>166,53</b>
- <b>Oneri Vari</b>		% di E.	166,53		
- <b>Spese generali dell'Impresa</b>		15,00% di E.	166,53	24,98	
<b>SOMMANO</b>				<b>191,51</b>	
- <b>Utile dell'Impresa</b>		10,00% di E.	191,51	19,15	
<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>				<b>210,66</b>	
<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno</b> (Euro duecentodieci/66)				<b>210,66</b>	
<b>H.04.088</b>	<b>Fornitura e posa in opera di dispositivo di chiusura in ghisa sferoidale</b> EN-GJS-500-7 a norma UNI EN 1563:2004 con resistenza a rottura superiore a 250 kN (25 t.), conforme alla classe di carico C250 prevista dalla norma UNI EN 124:1995, rivestito di vernice protettiva , composto da coperchio quadrato a rilievi antisdrucchiolo, telaio quadrato e munito di sistema antirumore e antibasculamento. Tutti i componenti del dispositivo devono riportare le seguenti marcature realizzate per fusione, posizionate in modo da rimanere possibilmente visibili dopo l'installazione :norma di riferimento (UNI-EN 124 o EN 124), classe di appartenenza , nome o logo del produttore,				

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro			
		Parziale	Totale		
01	e marchio qualità prodotto rilasciato da organismo di certificazione indipendente a garanzia delle caratteristiche dichiarate dal produttore. Il dispositivo deve essere fornito accompagnato da certificato (di 3° parte) di conformità di prodotto che attesti la conformità alle norme di riferimento. Telaio quadrato con luce netta 300x300 e peso totale circa 19,00 kg.				
	<b>A) MATERIALI</b>				
	- 00092 Malta cementizia formata da ql 4 di cemento per 1 mc di sabbia	mc	0,02 x E.	87,65	1,75
	- HP112 C250 telaio QUADRATO - chiusino con coperchio quadrato luce netta 300x300 peso circa 19 kg in ghisa sferoidale	cad	1,00 x E.	48,75	48,75
	<b>Totale MATERIALI</b>				<b>50,50</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>				
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2° livello	ora	0,50 x E.	26,11	13,06
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2° livello	ora	0,50 x E.	26,11	13,06
	<b>Totale MANODOPERA</b>				<b>26,12</b>
	<b>SOMMANO</b>				<b>76,62</b>
	- <b>Oneri Vari</b>		% di E.	76,62	
	- <b>Spese generali dell'Impresa</b>		15,00% di E.	76,62	11,49
	<b>SOMMANO</b>				<b>88,11</b>
	- <b>Utile dell'Impresa</b>		10,00% di E.	88,11	8,81
<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>				<b>96,92</b>	
<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno</b> (Euro novantasei/92)				<b>96,92</b>	
H.04.090	<b>Fornitura e posa in opera di dispositivo di chiusura in ghisa sferoidale</b> EN-GJS-500-7 a norma UNI EN 1563:2004 con resistenza a rottura superiore a 125 kN (12,5 t.), conforme alla classe di carico B125 prevista dalla norma UNI EN 124:1995, rivestito di vernice protettiva, composto da coperchio quadrato a rilievi antisdrucciolo e telaio quadrato, munito di sistema antirumore e antibasculamento. Tutti i componenti del dispositivo devono riportare le seguenti marcature realizzate per fusione, posizionate in modo da rimanere possibilmente visibili dopo l'installazione :norma di riferimento (UNI-EN 124 o EN 124), classe di appartenenza, nome o logo del produttore, e marchio qualità prodotto rilasciato da organismo di certificazione indipendente a garanzia delle caratteristiche dichiarate dal produttore. Il dispositivo deve essere fornito accompagnato da certificato (di 3° parte) di conformità di prodotto che attesti la conformità alle norme di riferimento.				
	01 Telaio quadrato con luce netta 300x300 e peso totale circa 13,00 kg.				
	<b>A) MATERIALI</b>				
	- 00092 Malta cementizia formata da ql 4 di cemento per 1 mc di sabbia	mc	0,02 x E.	87,65	1,75
	- HP118 B125 telaio QUADRATO - chiusino con coperchio quadrato luce netta 300x300 peso circa 13 kg in ghisa sferoidale	cad	1,00 x E.	39,53	39,53
<b>Totale MATERIALI</b>				<b>41,28</b>	

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro		
		Parziale	Totale	
	<b>D) MANODOPERA</b>			
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2° livello	ora 0,50 x E.	26,11	13,06
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2° livello	ora 0,50 x E.	26,11	13,06
	<b>Totale MANODOPERA</b>			<b>26,12</b>
	<b>SOMMANO</b>			<b>67,40</b>
	- <b>Oneri Vari</b>	% di E.	67,40	
	- <b>Spese generali dell'Impresa</b>	15,00% di E.	67,40	10,11
	<b>SOMMANO</b>			<b>77,51</b>
	- <b>Utile dell'Impresa</b>	10,00% di E.	77,51	7,75
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>			<b>85,26</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno</b> (Euro ottantacinque/26)			<b>85,26</b>
	<b>H.04.094</b>	<b>Fornitura e posa in opera di griglia per canaletta in ghisa sferoidale</b> EN-GJS-500-7 a norma UNI EN 1563:2004 con resistenza a rottura superiore a 400 kN (40 t.), conforme alla classe di carico D400 prevista dalla norma UNI EN 124:1995, con rilievo antisdrucchiolo, rivestita di vernice protettiva, avvitata su longheroni in ghisa sferoidale e dotata di barre elastiche di collegamento alle successive. La griglia deve riportare le seguenti marcature realizzate per fusione, posizionate in modo da rimanere possibilmente visibili dopo l'installazione: norma di riferimento (UNI-EN 124 o EN 124), classe di appartenenza, nome o logo del produttore, e marchio qualità prodotto rilasciato da organismo di certificazione indipendente a garanzia delle caratteristiche dichiarate dal produttore. La griglia deve essere fornita accompagnata da certificato (di 3° parte) di conformità di prodotto che attesti la conformità alle norme di riferimento.		
<b>01</b>	Griglia per canalette con longheroni con dimensioni 1000x300 mm e peso totale circa 57,00 kg.			
	<b>A) MATERIALI</b>			
	- HP133 D400 griglia per canalette comprensiva di longheroni e dotata di barre elastiche dimensioni 1000x300 peso circa 57 kg in ghisa sferoidale	cad 1,00 x E.	273,00	273,00
	<b>Totale MATERIALI</b>			<b>273,00</b>
	<b>B) NOLI</b>			
	- M050 autocarro con cassone ribaltabile trilaterale portata t. 1.8 con gruetta	ora 0,12 x E.	19,62	2,29
	<b>Totale NOLI</b>			<b>2,29</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>			
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2° livello	ora 0,12 x E.	26,11	3,05
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2° livello	ora 0,12 x E.	26,11	3,05
	- 02007 Conduttore di macchine operatrici 2 livello	ora 0,12 x E.	26,11	3,05
	<b>Totale MANODOPERA</b>			<b>9,15</b>
	<b>SOMMANO</b>			<b>284,44</b>



Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	- Oneri Vari % di E. 284,44		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 284,44		42,67
	<b>SOMMANO</b>		<b>327,11</b>
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 327,11		32,71
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>359,82</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno</b> (Euro trecentocinquantanove/82)		<b>359,82</b>
<b>H.04.097</b>	<b>Fornitura e posa in opera di dispositivo di coronamento in ghisa</b> sferoidale EN-GJS-500-7 a norma UNI EN 1563:2004 con resistenza a rottura superiore a 250 kN (25 t.), conforme alla classe di carico C250 prevista dalla norma UNI EN 124:1995, rivestito di vernice protettiva , composto da griglia concava a rilievi antisdrucchiolo autobloccante al telaio mediante barra elastica e telaio quadrato provvisto di asole per il fissaggio sul pozzetto se necessario.Il dispositivo deve riportare le seguenti marcature realizzate per fusione, posizionate in modo da rimanere possibilmente visibili dopo l'installazione :norma di riferimento (UNI-EN 124 o EN 124), classe di appartenenza , nome o logo del produttore, e marchio qualità prodotto rilasciato da organismo di certificazione indipendente a garanzia delle caratteristiche dichiarate dal produttore.Il dispositivo deve essere fornito accompagnato da certificato (di 3° parte) di conformità di prodotto che attesti la conformità alle norme di riferimento.		
<b>01</b>	Griglia concava con dimensioni 350x350 mm e peso totale circa 22,00 kg.		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- 00092 Malta cementizia formata da ql 4 di cemento per 1 mc di sabbia mc 0,02 x E. 87,65	1,75	
	- HP149 C250 telaio QUADRATO - griglia quadrata concava autobloccante al telaio dimensioni 350x350 e peso totale circa 22 kg in ghisa sferoidale cad 1,00 x E. 42,40	42,40	
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>44,15</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2° livello ora 0,50 x E. 26,11	13,06	
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2° livello ora 0,50 x E. 26,11	13,06	
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>26,12</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>70,27</b>
	- Oneri Vari % di E. 70,27		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 70,27		10,54
	<b>SOMMANO</b>		<b>80,81</b>
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 80,81		8,08
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>88,89</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno</b> (Euro ottantotto/89)		<b>88,89</b>
<b>H.04.098</b>	<b>Fornitura e posa in opera di griglia per canaletta in ghisa sferoidale</b>		

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro			
		Parziale	Totale		
03	EN-GJS-500-7 a norma UNI EN 1563:2004 con resistenza a rottura superiore a 250 kN (25 t.), conforme alla classe di carico C250 prevista dalla norma UNI EN 124:1995, con rilievo antisdrucchiolo, rivestita di vernice protettiva, con longheroni in ghisa sferoidale e dotata di barre elastiche di collegamento alle successive. La griglia deve riportare le seguenti marcature realizzate per fusione, posizionate in modo da rimanere possibilmente visibili dopo l'installazione :norma di riferimento (UNI-EN 124 o EN 124), classe di appartenenza, nome o logo del produttore, e marchio qualità prodotto rilasciato da organismo di certificazione indipendente a garanzia delle caratteristiche dichiarate dal produttore.La griglia deve essere fornita accompagnata da certificato (di 3° parte) di conformità di prodotto che attesti la conformità alle norme di riferimento.				
	Griglia per canalette con longheroni con dimensioni 1000x600 mm e peso totale circa 86,00 kg.				
	<b>A) MATERIALI</b>				
	- HP158 C250 griglia per canalette comprensiva di longheroni e dotata di barre elastiche dimensioni 1000x600 peso circa 86 kg in ghisa sferoidale	cad	1,00 x E.	246,75	246,75
	<b>Totale MATERIALI</b>				<b>246,75</b>
	<b>B) NOLI</b>				
	- M050 autocarro con cassone ribaltabile trilaterale portata t. 1.8 con gruetta	ora	0,08 x E.	19,62	1,63
	<b>Totale NOLI</b>				<b>1,63</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>				
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2° livello	ora	0,25 x E.	26,11	6,53
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2° livello	ora	0,25 x E.	26,11	6,53
	- 02007 Conduttore di macchine operatrici 2 livello	ora	0,08 x E.	26,11	2,17
	<b>Totale MANODOPERA</b>				<b>15,23</b>
	<b>SOMMANO</b>				<b>263,61</b>
	- Oneri Vari		% di E.	263,61	
- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E.	263,61	39,54	
<b>SOMMANO</b>				<b>303,15</b>	
- Utile dell'Impresa		10,00% di E.	303,15	30,32	
<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>				<b>333,47</b>	
<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno</b> (Euro trecentotrentatre/47)				<b>333,47</b>	
<b>H.04.100</b>	<b>Giunto dielettrico del tipo a bicchiere PN 16 per sezionamento elettrico della rete, fornito e posto in opera. Sono compresi: la fornitura e posa di due cavi elettrici unipolari in treccia di rame da mmq 10. dotati di doppio isolamento antinvecchiamento della lunghezza media di m 3 cadauno,</b>				

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro			
		Parziale	Totale		
01	completi di capicorda collegati a morsettiere alloggiata in apposita conchiglia in Silumin e saldati all'altro estremo ai tronchetti del giunto; la saldatura in opera del giunto e la rifasciatura con tre strati di tessilvetro e bitume a caldo; la fornitura e posa della cassetta in Silumin, a protezione della morsettiere, delle dimensioni di 174 x 93 x 54, montata su tubo di acciaio zincato diametro 1 e 1/4 con basamento in calcestruzzo di cemento. Sono esclusi: la demolizione ed il ripristino della pavimentazione stradale; lo scavo ed il rinterro, con carico, trasporto e scarico a rifiuto fino a qualsiasi distanza del materiale eccedente. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.				
	diametro nominale mm. 50.				
	<b>A) MATERIALI</b>				
	- B5062 Calcestruzzo ordinario Rck 20 (N/mm <sup>2</sup> ) a prestazione garantita in classe di consistenza S3 - S4. D max inerti 32 mm.	mc	0,01 x E.	67,50	0,45
	- D4031 cavo FG7OR 1x10	ml	6,00 x E.	0,98	5,88
	- HP300 giunto dielettrico PN 16-25 Diametro mm. 50	cad	1,00 x E.	48,95	48,95
	- HP309 cassetta in silumin e conchiglia	cad	1,00 x E.	17,70	17,70
	- IM093 bitume a caldo ossidato	kg	0,60 x E.	0,96	0,58
	<b>Totale MATERIALI</b>				<b>73,56</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>				
	- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL	ora	0,40 x E.	22,52	9,01
	- 02090 Operaio impiantista specializzato 5° categoria ASSISTAL	ora	0,40 x E.	25,20	10,08
	<b>Totale MANODOPERA</b>				<b>19,09</b>
	<b>SOMMANO</b>				<b>92,65</b>
	- Oneri Vari		% di E.	92,65	
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E.	92,65	13,90
	<b>SOMMANO</b>				<b>106,55</b>
- Utile dell'Impresa		10,00% di E.	106,55	10,66	
<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>				<b>117,21</b>	
<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno</b> (Euro centodiciasette/21)				<b>117,21</b>	
08	diametro nominale mm. 250.				
	<b>A) MATERIALI</b>				
	- B5062 Calcestruzzo ordinario Rck 20 (N/mm <sup>2</sup> ) a prestazione garantita in classe di consistenza S3 - S4. D max inerti 32 mm.	mc	0,03 x E.	67,50	1,72
	- D4031 cavo FG7OR 1x10	ml	6,00 x E.	0,98	5,88
	- HP307 giunto dielettrico PN 16-25 Diametro mm. 250	cad	1,00 x E.	492,00	492,00
	- HP309 cassetta in silumin e conchiglia	cad	1,00 x E.	17,70	17,70
	- IM093 bitume a caldo ossidato	kg	2,52 x E.	0,96	2,42
	<b>Totale MATERIALI</b>				<b>519,72</b>



Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	<p>deterioramento meccanico dei conduttori. L'alimentatore sarà dotato di marcatura CE e di targa marcata in maniera indelebile e leggibile, sulla quale saranno riportati almeno i seguenti dati: * anno di fabbricazione;* tipo e numero di matricola;* corrente nominale;* tensione e frequenza nominale di alimentazione;* tensione nominale a vuoto.Sarà corredato da una documentazione comprendente le caratteristiche tecniche, il rapporto di prova, dichiarazioni di conformità alla norma UNI CEI 8, le istruzioni per una corretta installazione, messa in esercizio e manutenzione.Armadio di contenimento per alimentatore catodico, del tipo stradale in vetroresina dalle seguenti caratteristiche tecniche:- Materiale in SMC (vetroresina) colore grigio RAL 7001;- Resistenza allafiamma secondo la norma UL 94 classe V0;- Resistenza alle correnti striscianti PTI 5000 secondo la norma IEC 60112;- Grado di protezione IP44 norma CEI EN 60529;- Tenuta all'impatto 20J norme CEI EN 60439-5. Armadio composto da due vani sovrapposti, ciascuna di dimensioni utili interne di: L=490 mm x H=500 mm x P= 262 mm. Ingombro complessivo: L= 550 mm x H= 1460 mm x P = 280 mmCompleto di accessori quali n° 04 bocchette di aerazione circolari applicate ad "X" sui fianchi dell'armadio (due per ogni fianco), telaio di ancoraggio in acciaio zincato, portastrumenti ripiano in vtr, guide in alluminio per ripiano, n. 02 piastre di fondo in bachelite, acciaio o pvc.A protezione elettrica dell'impianto saranno installati all'interno dell'armadio n° 02 quadri elettrici dalle seguenti caratteristiche tecniche:Dispositivi di protezione elettrica per linee di alimentazione 220V:I dispositivi di protezione elettrica e da sovratensione sulla linea di alimentazione in c.a. 220V saranno montati in cassetta stagna del tipo GW40028 Gewiss, o similare, grado di protezione IP55, e comprenderanno:-n° 01 interruttore magnetotermico con differenziale, tipo A, 2 poli, con dispositivo a riarmo automatico, corrente nominale 16 A, corrente differenziale d'intervento 0,030A, potere di interruzione nominale 6 kA (CEI EN 60898) del tipo GW 90 961 + GW 90227 o equivalente;-° 01 scaricatore di sovratensione bipolare, in classe di protezione II secondo norma IEC 61 643-1. max tensione di esercizio 275 Vac / 350 Vdc, corrente nominale impulsiva (8/20) 15 kA, tensione residua 1,2/2 kV, segnalazione fine vita di tipo ottico;-° 01 presa SCHUKO con spinotto di terra ed alveoli schermati, corrente nominale 16 A, tensione nominale 230 Vac;- n° 01 presa di corrente 2 x 6° + T;- morsettiere e materiali di cablaggio.Dispositivo di protezione elettrica e da sovratensione sulle uscite c.c.I dispositivi di protezione elettrica e da sovratensione sulle uscite in c.c. dell'alimentatore saranno montati in cassetta stagna del tipo GW44209 GEWISS o similare, grado di protezione IP56, e comprenderanno:- n° 01 induttanza di filtro, di valore pari a 0,2 mH, corrente nominale 10 A, collegata, secondo elaborati grafici di progetto, sull'uscita in corrente continua dell'alimentatore, polo negativo;- n° 01 induttanza di filtro, di valore pari a 1 mH, corrente nominale di 0,5 A, collegata, secondo elaborati grafici di progetto, sul morsetto di misura per l'elettrodo di riferimento;- n° 02 scaricatori di sovratensione, con tensione di isolamento 75 V dc, corrente nominale impulsiva 4,5 kA, collegati in modo differenziale, rispettivamente, tra i morsetti di uscita e tra i morsetti di misura dell'alimentatore;- morsettiere e materiali di cablaggio.Sistema di telesorveglianza per alimentatore catodico composto da datalogger a 3 canali per il monitoraggio in continuo ed in remoto dei parametri elettrici di funzionamento dell'alimentatore catodico (tensione impressa, corrente erogata, differenza di potenziale tubo/terra).Realizzato con elettronica SMD a basso assorbimento con tecnologia a microprocessore a 16 bit, il sistema è autoalimentato da batteria primaria agli ioni di litio che ne garantisce il sostentamento per 2 anni con la configurazione a 3 canali con una trasmissione ogni 24 ore. L'elettronica è protetta da scariche esterne tramite diodi e i segnali in ingresso sono filtrati da disturbi derivati dalle frequenze</p>		

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro			
		Parziale	Totale		
01	comuni.La trasmissione avviene tramite modulo GSM/GPRS con protocollo SMS per l'invio standard giornaliero delle medie e tramite connessione diretta per le registrazioni di 24 ore. Dimensioni del datalogger: 200x85x40 mm. Software per la gestione, la programmazione e la consultazione in remoto, l'archiviazione dei dati ottenuti. Visualizzazione dei parametri nelle seguenti forme:- tabellare (con indicazione di statistiche quali valori min, med, max, scarto quadratico medio, tempo totale fuori soglia, tempo normativo fuori soglia, numeri fuori soglia, allarmi);- grafica con il tracciato dei grafici scaricati;Gestione dello strumento mediante piattaforma Internet consultabile da qualsiasi postazione connessa alla rete, previo inserimento di opportune password, con possibilità anche di determinare il coefficiente KT di valutazione dell'efficienza del sistema di protezione catodica. Compreso materiali d'uso e consumo e tutto il necessario per dare il lavoro finito e funzionante a perfetta regola d'arte.				
	per postazione con alimentatore con corrente di targa da 5 Amp;				
	<b>A) MATERIALI</b>				
	- HP320 alimentatore catodico elettronico automatico 5 Amp	cad	1,00 x E.	2.475,00	2.475,00
	<b>Totale MATERIALI</b>				<b>2.475,00</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>				
	- 02088 Operaio impiantista comune 3° categoria ASSISTAL	ora	16,00 x E.	22,52	360,32
	- 02090 Operaio impiantista specializzato 5° categoria ASSISTAL	ora	16,00 x E.	25,20	403,20
	- 02091 Operaio impiantista specializzato (PCP) 5° categoria con particolare capacità e perizia ASSISTAL	ora	16,00 x E.	26,94	431,04
	<b>Totale MANODOPERA</b>				<b>1.194,56</b>
	<b>SOMMANO</b>				<b>3.669,56</b>
	- <b>Oneri Vari</b>		% di E.	3.669,56	
- <b>Spese generali dell'Impresa</b>		15,00% di E.	3.669,56	550,43	
<b>SOMMANO</b>				<b>4.219,99</b>	
- <b>Utile dell'Impresa</b>		10,00% di E.	4.219,99	422,00	
<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>				<b>4.641,99</b>	
<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno</b> (Euro quattromilaseicentoquarantuno/99)				<b>4.641,99</b>	
<b>H.05.002</b>	<b>Formazione di impianto di sollevamento fognario composto</b> essenzialmente da : n. 3 elettropompe sommergibili per liquami fognari, corpo in ghisa GG 20, motore trifase 380 V, grado di protezione IP 68, flangia di mandata a norma UNI EN 1092-1, quadro elettrico di azionamento alternato o contemporaneo di due elettropompe in cassa metallica protezione IP 55, kit di interruttori di livello a bulbo di mercurio, cavo elettrico di alimentazione tipo "H07RN-F". Sistema di accoppiamento rapido estrazione pompa con tubi guida				

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro		
		Parziale	Totale	
01	<p>e catene in acciaio inox, collettore e tubazione premente in Polietilene con cartelle alle estremità e flange libere in Polipropilenecon anima in ghisa, valvole di ritegno in ghisa a sfera mobile, saracinesca cuneo gommato in ghisa a corpo piatto, esclusa griglia estraibile a cestello in acciaio zincato a caldo con paratoia di intercettazione. N. 3 chiusini di ispezione in ghisa lamellare classe D 400, luce netta 690x490 mm, n° 1 chiusino di ispezione in ghisa sferoidale classe D 400, luce netta 600x600 mm. La rete elettrica di alimentazione tra il quadro elettrico e il pozzetto di pompaggio dovrà essere prevista in cavi rivestiti di sezione adeguata. I cavi saranno interrati alla profondità non inferiore a cm. 80 dal piano di campagna e protetti da tubi o canaletti in PVC o cemento amianto atto a sopportare i carichi di superficie.-La rete di messa a terra di tutte le apparecchiature elettroidrauliche del quadro e delle botole del pozzetto il tutto secondo le norme coi valori CEI/EMPI. Le apparecchiature suddette dovranno essere complete di ogni altro accessorio per dare l'impianto funzionante, escluso le opere murarie e l'allacciamento di energia elettrica.</p> <p>LT= BASSA PREVALENZA - per portata da 4 + 25 lt/sec. e prevalenza 5 + 1,5 metri.</p> <p><b>A) MATERIALI</b></p> <p>- HE009 ELETTROPOMPA - Q = 25 l/s H=1,5 m. Q= 4 l/s H= 5 m. Pot. Nom. 1,3 kW - 400 Volt -50 Hz -3 fasi. 10 m Cavo SUBCAVO 4G1,5+2x1,5. Mandata corpo pompa: 80 mm. Predisposta per valvola di fissaggio. Sezione Materiali: - Fusion principale: Ghisa grigia - Albero: Acciaio inox AISI 431. - Girante: Ghisa. Tenute meccaniche: - interna: CSb/A12 O3 - esterna: WCCR/WCCR. Finitura : Verniciatura std. FlygtGRILLO in acciaio zincato portata massima 0,9 ton per catena da 0,5 ton in acciaio zincato.CATENA in acciaio zincato - portata massima 0,2 Ton. - lunghezza tot. 3mt.TASSELLO in acciaio zincato a caldo tipo Hsa-F M 20x170 - coppia serraggio 200 nm.PIEDE accoppiamento forato DN 80 mm.ATTACCO portaguida superiore 2" zincato.PIASTRINA 50x50x4 con foro D.22 mm. in acciaio inox AISI 304 per tassello M20. cad 3,00 x E. 2.532,00</p> <p>- HE011 QUADRO ELETTRICO PER INTERNO PER 3 POMPE COMPLETO DI REGOLATORI. QUADRO elettrico di comando automatico in avviamento DIRETTO di n. 3 pompe con pot. max 5,5 kW 400 Volt 50Hz 3f alternanza automatica senza strumenti cassa in lamiera IP54 fissaggio a parete.N° 4 REGOLATORE di livello ENM 10 per liquidi con peso specifico 0,95-1,10 con 13 mt di cavo PVC. cad 1,00 x E. 2.004,60</p> <p>- HE019 Apparecchiature e materiali di completamento per n° 3 elettropompe ( valvolame di ritegno, saracinesche, cavi elettrici, corda di terra, chiusini in ghisa) a corpo 1,00 x E. 2.010,00</p>			
		<b>Totale MATERIALI</b>		<b>11.610,60</b>

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro		
		Parziale	Totale	
05	<b>B) NOLI</b>			
	- M049 autocarro a cassone fisso o ribaltabile con gruetta	ora 0,75 x E.	19,40	14,55
	<b>Totale NOLI</b>			<b>14,55</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>			
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2° livello	ora 24,00 x E.	26,11	626,64
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3° livello	ora 36,00 x E.	28,10	1.011,60
	<b>Totale MANODOPERA</b>			<b>1.638,24</b>
	<b>SOMMANO</b>			<b>13.263,39</b>
	- Oneri Vari	% di E.	13.263,39	
	- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E.	13.263,39	1.989,51
	<b>SOMMANO</b>		<b>15.252,90</b>	
- Utile dell'Impresa	10,00% di E.	15.252,90	1.525,29	
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>16.778,19</b>	
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno</b> (Euro sedicimilasettecentosettantotto/19)		<b>16.778,19</b>	
	<b>A) MATERIALI</b>			
	- HE011 QUADRO ELETTRICO PER INTERNO PER 3 POMPE COMPLETO DI REGOLATORI. QUADRO elettrico di comando automatico in avviamento DIRETTO di n. 3 pompe con pot. max 5,5 kW 400 Volt 50Hz 3f alternanza automatica senza strumenti cassa in lamiera IP54 fissaggio a parete. N° 4 REGOLATORE di livello ENM 10 per liquidi con peso specifico 0,95-1,10 con 13 mt di cavo PVC.	cad 1,00 x E.	2.004,60	2.004,60
	- HE015 ELETTROPOMPA - Q=6 l/s H=13 m. Q=31 l/s H=36 m. Pot. Nom. 4,4 kW - 400 Volt -50 Hz -3 fasi. 10 m Cavo SUBCAVO 7G2,5+2x1,5. Mandata corpo pompa: 40 mm. Sezione Materiali: - Albero: Acciaio inox AISI 431. - Girante: Ghisa. Tenute meccaniche: - interna: WCCR/A12 O3 - esterna: WCCR/WCCR. GRILLO in acciaio zincato portata massima 1,5 ton per catena da 1,0 ton in acciaio zincato. CATENA in acciaio zincato - portata massima 0,2 Ton. - lunghezza tot. 3mt. TASSELLO in acciaio zincato a caldo tipo Hsa-F M 12x100 - coppia serraggio 50 nm - completa di rosetta PIEDE accoppiamento ATTACCO guida superiore in acciaio inox per tubo guida da 3/4" .	cad 3,00 x E.	3.808,50	11.425,50
	- HE019 Apparecchiature e materiali di			



Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	completamento per n° 3 elettropompe ( valvolame di ritegno, saracinesche, cavi elettrici, corda di terra, chiusini in ghisa) a corpo 1,00 x E. 2.010,00	2.010,00	
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>15.440,10</b>
	<b>B) NOLI</b>		
	- M049 autocarro a cassone fisso o ribaltabile con gruetta ora 0,75 x E. 19,40	14,55	
	<b>Totale NOLI</b>		<b>14,55</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2° livello ora 24,00 x E. 26,11	626,64	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3° livello ora 36,00 x E. 28,10	1.011,60	
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>1.638,24</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>17.092,89</b>
	- <b>Oneri Vari</b> % di E. 17.092,89		
	- <b>Spese generali dell'Impresa</b> 15,00% di E. 17.092,89		2.563,93
	<b>SOMMANO</b>		<b>19.656,82</b>
	- <b>Utile dell'Impresa</b> 10,00% di E. 19.656,82		1.965,68
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>21.622,50</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno</b> (Euro ventunomilaseicentoventidue/50)		<b>21.622,50</b>
<b>H.06.003</b>	<b>Impianto di depurazione a fanghi attivi per liquami urbani, del tipo PREFABBRICATO MONOBLOCCO</b> con qualsiasi struttura, con affluente depurato conforme alla tab. A della Legge 10-5-1976, n. 319, posa in opera interrotto o all'esterno, completo delle seguenti fasi:- grigliatura- vasca diossidazione- sedimentazione- disinfezionefunzionamento automatico con quadro elettrico di controllo, stagno dato in opera funzionante, escluso solo lo scavo e le opere murarie per l'alloggiamento interrato o in superficie l'allacciamento elettrico ed il collegamento delle tubazioni di ingresso e di uscita. Per utenze di numero di persone: 20.		
<b>01</b>	<b>A) MATERIALI</b>		
	- H7003 Per utenza di numero di persone: 20 cad 1,00 x E. 2.360,00	2.360,00	
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>2.360,00</b>
	<b>B) NOLI</b>		
	- M049 autocarro a cassone fisso o ribaltabile con gruetta ora 0,50 x E. 19,40	9,70	
	- M051 autocarro con cassone ribaltabile trilaterale portata t. 8.5 con gru ora 1,50 x E. 26,96	40,44	
	<b>Totale NOLI</b>		<b>50,14</b>

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	<b>D) MANODOPERA</b> - 02001 Operaio edile comune di 1ø livello ora 16,00 x E. 23,45 - 02001 Operaio edile comune di 1ø livello ora 8,00 x E. 23,45 - 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello ora 16,00 x E. 28,10 - 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello ora 1,50 x E. 28,10 - 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello ora 0,50 x E. 28,10 - 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello ora 8,00 x E. 28,10  <b>Totale MANODOPERA</b>  <b>SOMMANO</b> - Oneri Vari % di E. 3.703,54 - Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 3.703,54  <b>SOMMANO</b> - Utile dell'Impresa 10,00% di E. 4.259,07  <b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>  <b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno</b> (Euro quattromilaseicentottantaquattro/98)	375,20 187,60 449,60 42,15 14,05 224,80	<b>1.293,40</b>  <b>3.703,54</b>  <b>4.259,07</b> 425,91 <b>4.684,98</b>  <b>4.684,98</b>
<b>H.06.008</b>	<b>Fornitura e posa in opera di elettropompa sommergibile, per sollevamento acque di fognatura, in ghisa GG25 con motore elettrico raffreddato dal liquido circostante, e completa di:-Cavo elettrico sommergibile di lunghezza 10 m; -Basamento con curva DN80 per accoppiamento rapido, della elettropompa alla tubazione di mandata, con ancoraggio superiore tubo di guida;-Tubo guida in acciaio zincato DN50 di lunghezza standard 6 m;-Catena zincata con grillo spessore 6 mm di lunghezza standard 4 m;-N° 2 regolatori di livello di minimo e massimo.</b>		
<b>01</b>	Portata massima Qmax = 10 mc/h; Prevalenza H = 10 m; Potenza installata P = 1,5 kW.  <b>A) MATERIALI</b> - H7016 elettropompa sommergibile per sollevamento liquami di fognatura a) Portata massima Qmax = 10 mc/h; Prevalenza H = 10 m; Potenza installata P = 1,5 kW.	cad 1,00 x E. 1.120,00	1.120,00
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>1.120,00</b>
	<b>B) NOLI</b>		
	- M049 autocarro a cassone fisso o ribaltabile con gruetta	ora 0,50 x E. 19,40	9,70
	<b>Totale NOLI</b>		<b>9,70</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello ora 16,00 x E. 23,45	375,20	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello ora 16,00 x E. 28,10	449,60	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello ora 0,50 x E. 28,10	14,05	
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>838,85</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>1.968,55</b>
	- Oneri Vari % di E. 1.968,55		

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro			
		Parziale	Totale		
	- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E.	1.968,55		295,28
	<b>SOMMANO</b>				<b>2.263,83</b>
	- Utile dell'Impresa	10,00% di E.	2.263,83		226,38
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>				<b>2.490,21</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno</b> (Euro duemilaquattrocentonovanta/21)				<b>2.490,21</b>
<b>H.06.012</b>	<b>Fornitura e posa in opera di soffiante volumetrica a lobi rotanti</b> completa di:-Motore elettrico da 15 kW, 2 poli, 400V/50Hz, IP55 Classe di isolamento F;-Valvola di sicurezza e valvola di ritegno;-Silenziatori reattivi di aspirazione con filtro e scarico;-Basamento comune a motore elettrico e soffiante;-Supporti antivibranti;-Raccordo elastico;-Cabina insonorizzata con ventilatore di estrazione aria calda;-Manometro;-Indicatore di intasamento filtro;-Olio lubrificante in quantità necessaria per il corretto funzionamento della macchina.				
<b>01</b>	Portata max Q = 500 mc/h; Prevalenza H = 500 mbar; Ø bocche = DN100/PN10.				
	<b>A) MATERIALI</b>				
	- H7022 elettrossoffiante a) portata max Q=500 mc/h; prevalenza H=500 mbar; diametro bocche = DN100/PN10	cad	1,00 x E.	6.700,00	6.700,00
	<b>Totale MATERIALI</b>				<b>6.700,00</b>
	<b>B) NOLI</b>				
	- M049 autocarro a cassone fisso o ribaltabile con gruetta	ora	0,50 x E.	19,40	9,70
	<b>Totale NOLI</b>				<b>9,70</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>				
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello	ora	16,00 x E.	23,45	375,20
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello	ora	0,50 x E.	28,10	14,05
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello	ora	16,00 x E.	28,10	449,60
	<b>Totale MANODOPERA</b>				<b>838,85</b>
	<b>SOMMANO</b>				<b>7.548,55</b>
	- Oneri Vari	% di E.		7.548,55	
	- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E.		7.548,55	1.132,28
	<b>SOMMANO</b>				<b>8.680,83</b>
	- Utile dell'Impresa	10,00% di E.		8.680,83	868,08
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>				<b>9.548,91</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno</b> (Euro novemilacinquecentoquarantotto/91)				<b>9.548,91</b>
<b>H.06.019</b>	<b>Fornitura e posa in opera di aeratore sommerso a flusso radiale o direzionale, completi di pompa sommersa, piastra di appoggio, diffusori radiali o eiettori, con tubazione di aspirazione dell'aria ed ogni altro accessorio per apparecchiatura completa e funzionale:</b>				

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
<b>01</b>	fino a 5 KW;		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- H7037 aeratore sommerso a flusso radiale o direzionale a) fino a 5 KW	cad 1,00 x E. 3.500,00	3.500,00
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>3.500,00</b>
	<b>B) NOLI</b>		
	- M051 autocarro con cassone ribaltabile trilaterale portata t. 8.5 con gru	ora 0,25 x E. 26,96	6,74
	<b>Totale NOLI</b>		<b>6,74</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02001 Operaio edile comune di 1 $\emptyset$ livello	ora 9,00 x E. 23,45	211,05
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2 $\emptyset$ livello	ora 0,25 x E. 26,11	6,53
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3 $\emptyset$ livello	ora 9,00 x E. 28,10	252,90
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>470,48</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>3.977,22</b>
	- <b>Oneri Vari</b>	% di E. 3.977,22	
- <b>Spese generali dell'Impresa</b>	15,00% di E. 3.977,22	596,58	
<b>SOMMANO</b>		<b>4.573,80</b>	
- <b>Utile dell'Impresa</b>	10,00% di E. 4.573,80	457,38	
<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>5.031,18</b>	
<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno</b> (Euro cinquemilatrecentuno/18)		<b>5.031,18</b>	
<b>H.06.024</b>	<b>Fornitura e posa in opera di elettropompa dosatrice per bacini di clorazione o defosfatazione, del tipo a pistone avente movimento comandato da eccentrico con ritorno a molla. L'elettropompa completa di motore elettrico da 0,24 kW 4 poli 230/400 V 50 Hz IP55 e di regolatore manuale della portata con indicatore analogico 0-100%, risulterà completa dei seguenti accessori:-N° 1 valvola di contropressione in PVC/PTFE in linea adatta all'impiego con prodotti aggressivi tarata a 2 bar e con attacchi femmina in PVC da 3/4";-N° 1 valvola di limitazione di sovrappressione in PVC/PTFE in linea adatta all'impiego con prodotti aggressivi tarata a 8 bar e con attacchi femmina in PVC da 3/4";-N° 1 serie di guarnizioni testa;-N° 1 valvola antisifonamento;-N° 1 valvola di fondo con filtro;-N° 1 tubo di sfiato.</b>		
<b>01</b>	Dati caratteristici: Portata (min ÷ max) Q = 3 ÷ 30 l/h; Prevalenza Hmax = 15 bar; Diametro pistone = 27 mm.		
<b>A) MATERIALI</b>			
- H7046 pompa dosatrice, per clorazione o defosfazione, completa di motore elettrico b) per portata fino da 3 a 5 lt/h	cad 1,00 x E. 880,00	880,00	
<b>Totale MATERIALI</b>		<b>880,00</b>	
<b>D) MANODOPERA</b>			
- 02001 Operaio edile comune di 1 $\emptyset$ livello	ora 10,00 x E. 23,45	234,50	
- 02003 Operaio edile specializzato di 3 $\emptyset$ livello	ora 10,00 x E. 28,10	281,00	

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>515,50</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>1.395,50</b>
	- Oneri Vari % di E. 1.395,50		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 1.395,50		209,33
	<b>SOMMANO</b>		<b>1.604,83</b>
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 1.604,83		160,48
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>1.765,31</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno</b> (Euro millesettecentosessantacinque/31)		<b>1.765,31</b>
<b>H.06.027</b>	<b>Fornitura e posa in opera di elettropompa sommergibile, per ricircolo</b> fanghi, in ghisa grigia con mandata DN80, motore elettrico raffreddato dal liquido circostante, e completa di:-Cavo elettrico sommergibile di lunghezza 10 m; -Basamento con curva DN80 per accoppiamento rapido, della elettropompa alla tubazione di mandata, con ancoraggio superiore tubo di guida;-Tubo guida in acciaio zincato DN50 di lunghezza standard 6 m;-Catena zincata con grillo spessore 6 mm di lunghezza standard 4 m;-N° 4 tasselli in acciaio zincato a caldo M12x100 completo di rosetta.		
<b>03</b>	Portata Q = 30 ÷ 50 mc/h; Prevalenza Hmax = 1 atm; Potenza installata P = 3,1 kW.		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- H7054 elettropompa sommergibile per riciclo fanghi ed acque luride c) per portata da 30 a 50 mc/h e prevalenza max 1 atm	cad 1,00 x E. 2.240,00	2.240,00
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>2.240,00</b>
	<b>B) NOLI</b>		
	- M050 autocarro con cassone ribaltabile trilaterale portata t. 1.8 con gruetta	ora 0,33 x E. 19,62	6,54
	<b>Totale NOLI</b>		<b>6,54</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02001 Operaio edile comune di 1° livello	ora 40,00 x E. 23,45	938,00
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2° livello	ora 0,33 x E. 26,11	8,70
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3° livello	ora 40,00 x E. 28,10	1.124,00
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>2.070,70</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>4.317,24</b>
	- Oneri Vari % di E. 4.317,24		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 4.317,24		647,59
	<b>SOMMANO</b>		<b>4.964,83</b>
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 4.964,83		496,48
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>5.461,31</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno</b> (Euro cinquemilaquattrocentosessantuno/31)		<b>5.461,31</b>

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
<b>I.01.001</b>	<b>Decespugliamento del terreno eseguito con mezzo meccanico</b> mediante estirpazione della vegetazione arbustiva esistente, allontanamento e ammassamento del materiale di risulta nelle aree non interessate dalla lavorazione su superfici:		
	<b>01</b> in terreno cespugliato, debolmente invaso, con copertura fino al 30%;		
	<b>B) NOLI</b>		
	- M123 trattore cabinato da 100 cv gommato ora 7,00 x E. 49,10	343,70	
	<b>Totale NOLI</b>		<b>343,70</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02145 Operaio agricolo (ccnl nazionale) area 2 qualificato ora 7,00 x E. 8,82	61,74	
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>61,74</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>405,44</b>
	- <b>Oneri Vari</b> % di E. 405,44		
	- <b>Spese generali dell'Impresa</b> 15,00% di E. 405,44		60,82
<b>SOMMANO</b>		<b>466,26</b>	
- <b>Utile dell'Impresa</b> 10,00% di E. 466,26		46,63	
<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>512,89</b>	
<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/ettaro</b> (Euro cinquecentododici/89)		<b>512,89</b>	
<b>I.01.003</b>	<b>Ripulitura selettiva del terreno infestato da cespugliame al fine di</b> avviare l'allevamento di novellame di natura forestale esistente, ricadente su superfici:		
	<b>01</b> in terreno cespugliato, debolmente invaso, con copertura fino al 30%;		
	<b>B) NOLI</b>		
	- M123 trattore cabinato da 100 cv gommato ora 3,50 x E. 49,10	171,85	
	<b>Totale NOLI</b>		<b>171,85</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02145 Operaio agricolo (ccnl nazionale) area 2 qualificato ora 3,50 x E. 8,82	30,87	
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>30,87</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>202,72</b>
	- <b>Oneri Vari</b> % di E. 202,72		
	- <b>Spese generali dell'Impresa</b> 15,00% di E. 202,72		30,41
<b>SOMMANO</b>		<b>233,13</b>	
- <b>Utile dell'Impresa</b> 10,00% di E. 233,13		23,31	

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>256,44</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/ettaro</b> (Euro duecentocinquantasei/44)		<b>256,44</b>
<b>I.01.005</b>	<b>Lavorazione del terreno per successivo rimboschimento mediante</b> scasso andante alla profondità di cm.120, da eseguire impiegando idonei mezzi meccanici, comprensivo della lavorazione di amminutamento e affinamento del terreno.		
<b>01</b>	fino ad 1 ettaro di superficie lavorata;		
	<b>B) NOLI</b> - M441 Macchina semovente attrezzata con fresatrice, trivella, escavatore a catena, per eliminazione dei ceppi	ora 20,00 x E. 55,39	1.107,80
	<b>Totale NOLI</b>		<b>1.107,80</b>
	<b>D) MANODOPERA</b> - 02145 Operaio agricolo (ccnl nazionale) area 2 qualificato	ora 20,00 x E. 8,82	176,40
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>176,40</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>1.284,20</b>
	- <b>Oneri Vari</b> % di E. 1.284,20		
	- <b>Spese generali dell'Impresa</b> 15,00% di E. 1.284,20		192,63
	<b>SOMMANO</b>		<b>1.476,83</b>
	- <b>Utile dell'Impresa</b> 10,00% di E. 1.476,83		147,68
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>1.624,51</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/ettaro</b> (Euro milleseicentventiquattro/51)		<b>1.624,51</b>
<b>I.01.008</b>	<b>Spietramento superficiale in terreni pietrosi precedentemente arati e</b> fortemente pietrosi, eseguito su terreno a morfologia non uniforme con asportazione e/o accatastamento del materiale in cumuli ai bordi dei campi o nelle tare o con utilizzazione del pietrame:		
<b>01</b>	eseguito con mezzo meccanico;		
	<b>B) NOLI</b> - M444 Macchina raccogliatrice	ora 0,12 x E. 52,15	6,26
	<b>Totale NOLI</b>		<b>6,26</b>
	<b>D) MANODOPERA</b> - 02145 Operaio agricolo (ccnl nazionale) area 2 qualificato	ora 0,12 x E. 8,82	1,06
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>1,06</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>7,32</b>
	- <b>Oneri Vari</b> % di E. 7,32		
	- <b>Spese generali dell'Impresa</b> 15,00% di E. 7,32		1,10

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	<b>SOMMANO</b>		<b>8,42</b>
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 8,42		0,84
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>9,26</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro cubo</b> (Euro nove/26)		<b>9,26</b>
<b>I.01.011</b>	<b>Lavorazione del terreno per successivo rimboschimento, mediante</b> apertura di buche della profondità di cm 60, da eseguire meccanicamente con impiego di idonea trivella portata ed azionata da mezzo meccanico: <b>01</b> buca di diametro cm. 20;		
	<b>B) NOLI</b>		
	- M441 Macchina semovente attrezzata con fresatrice, trivella, escavatore a catena, per eliminazione dei ceppi	ora 0,03 x E. 55,39	1,84
	<b>Totale NOLI</b>		<b>1,84</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02145 Operaio agricolo (ccnl nazionale) area 2 qualificato	ora 0,03 x E. 8,82	0,29
	<b>SOMMANO</b>		<b>2,13</b>
	- Oneri Vari % di E. 2,13		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 2,13		0,32
	<b>SOMMANO</b>		<b>2,45</b>
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 2,45		0,25
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>2,70</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno</b> (Euro due/70)		<b>2,70</b>
<b>I.01.012</b>	<b>Apertura manuale di piazzola per la messa a dimora di piantine</b> forestali in terreni con elevata pendenza, di dimensioni poco superiori alla buca da eseguire successivamente non inferiore a cm. 50 x 50; .		
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02145 Operaio agricolo (ccnl nazionale) area 2 qualificato	ora 0,15 x E. 8,82	1,32
	- 02146 Operaio agricolo (ccnl nazionale) area 3 comune	ora 0,15 x E. 6,02	0,90
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>2,22</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>2,22</b>
	- Oneri Vari % di E. 2,22		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 2,22		0,33
	<b>SOMMANO</b>		<b>2,55</b>
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 2,55		0,26
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>2,81</b>



Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno</b> (Euro due/81)		<b>2,81</b>
<b>I.01.015</b>	<b>Concimazione di fondo con 300 chilogrammi per ettaro di concimi minerali e organici compreso il trasporto e lo spargimento.</b>		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- F0058 Concime Complesso ternario kg 300,00 x E. 0,50	150,00	
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>150,00</b>
	<b>B) NOLI</b>		
	- M123 trattore cabinato da 100 cv gommato ora 4,50 x E. 49,10	220,95	
	- M129 seminatrice trainata 3.4 mt di lavoro, 24 distributori a stivaletto, per 100 hp ora 4,50 x E. 8,86	39,87	
	<b>Totale NOLI</b>		<b>260,82</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02145 Operaio agricolo (ccnl nazionale) area 2 qualificato ora 4,50 x E. 8,82	39,69	
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>39,69</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>450,51</b>
	- Oneri Vari % di E. 450,51		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 450,51		67,58
	<b>SOMMANO</b>		<b>518,09</b>
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 518,09		51,81
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>569,90</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/ettaro</b> (Euro cinquecentosessantanove/90)		<b>569,90</b>
<b>I.01.017</b>	<b>Fornitura e posa in opera del palo tutore, comprese le necessarie</b>		
<b>01</b>	legature e ogni altro onere: del diametro in testa di cm 3 per cm 40 interrato e m 1 - 1,10 fuori terra;		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- F0958 Pali tutori in legno scortecciato di castagno stagionato, non trattato 1,5 m; diam. 3 cm in punta cad 1,00 x E. 3,43	3,43	
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>3,43</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02144 Operaio agricolo (ccnl nazionale) area 1 specializzato ora 0,05 x E. 9,62	0,48	
	- 02146 Operaio agricolo (ccnl nazionale) area 3 comune ora 0,05 x E. 6,02	0,30	
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>0,78</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>4,21</b>
	- Oneri Vari % di E. 4,21		

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 4,21		0,63
	<b>SOMMANO</b>		<b>4,84</b>
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 4,84		0,48
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>5,32</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno</b> (Euro cinque/32)		<b>5,32</b>
<b>I.01.022</b>	<b>Fornitura di piante di latifoglie di essenza pregiata di età 1 - 2 anni,</b> in contenitore, munite di certificato di provenienza ai sensi del D.lgs 386/03, o di autodichiarazione per le specie non previste nell'allegato I del D.lgs 386/03, salvo quanto previsto dal D.Lgs 214/05 relativo agli organismi nocivi da quarantena, compreso l'onere di carico e scarico:		
<b>01</b>	piante di Junglas Regia;		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- F2017 latifoglia di 2 anni in contenitore tipo costanea: junglas regia cad 1,00 x E. 2,60	2,60	
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>2,60</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02145 Operaio agricolo (ccnl nazionale) area 2 qualificato ora 0,05 x E. 8,82	0,44	
	<b>SOMMANO</b>		<b>3,04</b>
	- Oneri Vari % di E. 3,04		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 3,04		0,46
	<b>SOMMANO</b>		<b>3,50</b>
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 3,50		0,35
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>3,85</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno</b> (Euro tre/85)		<b>3,85</b>
<b>I.01.025</b>	<b>Collocamento a dimora di piantina forestale, resa su terreno</b> precedentemente lavorato o in buca aperta, compresa la spuntatura delle radici, la ricolmatura e ogni altra operazione necessaria per dare l'opera eseguita a regola d'arte:		
<b>01</b>	pianta a radice nuda;		
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02144 Operaio agricolo (ccnl nazionale) area 1 specializzato ora 0,17 x E. 9,62	1,60	
	- 02146 Operaio agricolo (ccnl nazionale) area 3 comune ora 0,17 x E. 6,02	1,00	
	<b>SOMMANO</b>		<b>2,60</b>
	- Oneri Vari % di E. 2,60		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 2,60		0,39
	<b>SOMMANO</b>		<b>2,99</b>

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 2,99		0,30
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>3,29</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno</b> (Euro tre/29)		<b>3,29</b>
<b>I.01.026</b>	<b>Risarcimento di fallanze previa riapertura delle buche e messa a dimora delle nuove piantine, esclusa la fornitura delle stesse:</b>		
<b>01</b>	radice nuda;		
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02144 Operaio agricolo (ccnl nazionale) area 1 specializzato ora 0,03 x E. 9,62	0,32	
	- 02146 Operaio agricolo (ccnl nazionale) area 3 comune ora 0,03 x E. 6,02	0,20	
	<b>SOMMANO</b>		<b>0,52</b>
	- Oneri Vari % di E. 0,52		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 0,52		0,08
	<b>SOMMANO</b>		<b>0,60</b>
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 0,60		0,06
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>0,66</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno</b> (Euro Zero/66)		<b>0,66</b>
<b>I.01.028</b>	<b>Cura colturale al rimboschimento o ad impianto specializzato, da eseguirsi a mano consistente nel diserbo, zappettatura, rincalzatura localizzata attorno alle piante, compreso l'allontanamento del materiale di risulta:</b>		
<b>01</b>	fino a n. 800 soggetti;		
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02144 Operaio agricolo (ccnl nazionale) area 1 specializzato ora 15,00 x E. 9,62	144,30	
	- 02146 Operaio agricolo (ccnl nazionale) area 3 comune ora 15,00 x E. 6,02	90,30	
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>234,60</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>234,60</b>
	- Oneri Vari % di E. 234,60		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 234,60		35,19
	<b>SOMMANO</b>		<b>269,79</b>
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 269,79		26,98
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>296,77</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno</b> (Euro Zero/37)		<b>0,37</b>
<b>I.01.032</b>	<b>Fornitura e stesura di telo pacciamante in rotoli di juta 1000 g/mq,</b>		

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	compreso l'ancoraggio al suolo tramite ricolmatura dei bordi.		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- F0046 Telo pacciamante in rotoli di juta -1000 g/mq	mq 1,07 x E. 3,84	4,11
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>4,11</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02144 Operaio agricolo (ccnl nazionale) area 1 specializzato	ora 0,03 x E. 9,62	0,32
	- 02146 Operaio agricolo (ccnl nazionale) area 3 comune	ora 0,03 x E. 6,02	0,20
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>0,52</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>4,63</b>
	- Oneri Vari	% di E. 4,63	
	- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E. 4,63	0,69
	<b>SOMMANO</b>		<b>5,32</b>
	- Utile dell'Impresa	10,00% di E. 5,32	0,53
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>5,85</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato</b> (Euro cinque/85)		<b>5,85</b>
<b>I.01.038</b>	<b>Irrigazione di soccorso per colture arboree, compreso</b>		
	l'approvvigionamento dell'acqua a qualsiasi distanza e la distribuzione con qualsiasi mezzo e per ciascun intervento a piantina:		
<b>01</b>	intervento con 20 litri di acqua;		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- F0959 acqua per uso agricolo in autobotte	lt 20,00 x E. 0,01	0,20
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>0,20</b>
	<b>B) NOLI</b>		
	- M273 Autobotte innaffiatrice con pompa	ora 0,02 x E. 24,44	0,37
	<b>Totale NOLI</b>		<b>0,37</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02144 Operaio agricolo (ccnl nazionale) area 1 specializzato	ora 0,02 x E. 9,62	0,14
	- 02146 Operaio agricolo (ccnl nazionale) area 3 comune	ora 0,02 x E. 6,02	0,09
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>0,23</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>0,80</b>
	- Oneri Vari	% di E. 0,80	
	- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E. 0,80	0,12
	<b>SOMMANO</b>		<b>0,92</b>
	- Utile dell'Impresa	10,00% di E. 0,92	0,09

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>1,01</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno</b> (Euro uno/01)		<b>1,01</b>
<b>I.02.009</b>	<b>Taglio di preparazione per l'avviamento ad alto fusto di boschi di latifoglie</b> , eseguito manualmente con l'ausilio di motosega, mediante l'intervento di potatura di formazione delle piante residue, attraverso l'eliminazione dei polloni in sovrannumero, sottomessi o malformati, compreso la concentrazione del materiale legnoso in cataste sui bordi dei percorsi carrabili. Riferimento: intervento su 1000 ceppaie/ettaro: <b>01</b> per ceduo faggio;		
	<b>B) NOLI</b>		
	- M122 trattore con telaio da 50 cv gommato ora 18,00 x E. 31,81	572,58	
	- M125 rimorchio di 27 q.li di portata con ribaltamento idraulico trilaterale per 50 hp ora 18,00 x E. 0,73	13,14	
	- M139 motosega con potenza di 3.0 kw (4.1 hp) ora 18,00 x E. 3,33	59,94	
	<b>Totale NOLI</b>		<b>645,66</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02144 Operaio agricolo (ccnl nazionale) area 1 specializzato ora 18,00 x E. 9,62	173,16	
	- 02144 Operaio agricolo (ccnl nazionale) area 1 specializzato ora 18,00 x E. 9,62	173,16	
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>346,32</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>991,98</b>
	- <b>Oneri Vari</b> % di E. 991,98		
	- <b>Spese generali dell'Impresa</b> 15,00% di E. 991,98		148,80
	<b>SOMMANO</b>		<b>1.140,78</b>
	- <b>Utile dell'Impresa</b> 10,00% di E. 1.140,78		114,08
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>1.254,86</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno</b> (Euro uno/25)		<b>1,25</b>
<b>I.02.011</b>	<b>Taglio di conversione all'alto fusto di boschi cedui di latifoglie</b> mediante taglio selettivo, depezzatura e la concentrazione del materiale legnoso sui bordi dei percorsi carrabili, senza l'eliminazione della ramaglia e rimuovendo questa dal perimetro in corrispondenza di strade e sentieri. Riferimento: ipotesi di intervento su 1000 ceppaie/ettaro: <b>01</b> per ceduo faggio;		
	<b>B) NOLI</b>		
	- M122 trattore con telaio da 50 cv gommato ora 18,00 x E. 31,81	572,58	
	- M125 rimorchio di 27 q.li di portata con		

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro			
		Parziale	Totale		
	ribaltamento idraulico trilaterale per 50 hp	ora	18,00 x E. 0,73	13,14	
	- M139 motosega con potenza di 3.0 kw (4.1 hp)	ora	18,00 x E. 3,33	59,94	
	<b>Totale NOLI</b>				<b>645,66</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>				
	- 02144 Operaio agricolo (ccnl nazionale) area 1 specializzato	ora	18,00 x E. 9,62	173,16	
	- 02144 Operaio agricolo (ccnl nazionale) area 1 specializzato	ora	18,00 x E. 9,62	173,16	
	<b>Totale MANODOPERA</b>				<b>346,32</b>
	<b>SOMMANO</b>				<b>991,98</b>
	- Oneri Vari		% di E. 991,98		
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E. 991,98		148,80
	<b>SOMMANO</b>				<b>1.140,78</b>
	- Utile dell'Impresa		10,00% di E. 1.140,78		114,08
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>				<b>1.254,86</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno</b> (Euro uno/25)				<b>1,25</b>
<b>I.02.023</b>	<b>Capitozzatura di piante di castagno attraverso il taglio dei rami di 1° e 2° ordine finalizzata alla ricostituzione totale della chioma della pianta compreso l'allontanamento del materiale di risulta:</b>				
<b>01</b>	per pianta con diametro nel punto d'innesto < di 30 cm;				
	<b>B) NOLI</b>				
	- M446 Macchina potatrice/cippatrice con motore autonomo ed alimentazione a tramoggia 50 Cv.	ora	0,50 x E. 46,75	23,38	
	<b>Totale NOLI</b>				<b>23,38</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>				
	- 02144 Operaio agricolo (ccnl nazionale) area 1 specializzato	ora	0,50 x E. 9,62	4,81	
	- 02144 Operaio agricolo (ccnl nazionale) area 1 specializzato	ora	0,50 x E. 9,62	4,81	
	<b>SOMMANO</b>				<b>33,00</b>
	- Oneri Vari		% di E. 33,00		
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E. 33,00		4,95
	<b>SOMMANO</b>				<b>37,95</b>
	- Utile dell'Impresa		10,00% di E. 37,95		3,80
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>				<b>41,75</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno</b> (Euro quarantuno/75)				<b>41,75</b>
<b>I.02.028</b>	<b>Potatura di formazione eseguita nei tre anni successivi all'innesto sui</b>				

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
01	ricacci delle marze innestate su polloni e/o selvaggioni di castagno e sul portainnesto compreso l'allontanamento del materiale di risulta: per pianta con diametro tra 30 e 80 cm;		
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02144 Operaio agricolo (ccnl nazionale) area 1 specializzato	ora 0,35 x E. 9,62	3,37
	- 02144 Operaio agricolo (ccnl nazionale) area 1 specializzato	ora 0,35 x E. 9,62	3,37
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>6,74</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>6,74</b>
	- Oneri Vari	% di E. 6,74	
	- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E. 6,74	1,01
	<b>SOMMANO</b>		<b>7,75</b>
	- Utile dell'Impresa	10,00% di E. 7,75	0,78
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>8,53</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno</b> (Euro otto/53)		<b>8,53</b>
	I.03.006	<b>Ripristino manuale di tracciato per sentieri della larghezza media di m 1,20 in terreno di qualsiasi natura e consistenza, compreso ogni altro onere necessario.</b>	
<b>B) NOLI</b>			
- M139 motosega con potenza di 3.0 kw (4.1 hp)		ora 0,05 x E. 3,33	0,16
<b>Totale NOLI</b>			<b>0,16</b>
<b>D) MANODOPERA</b>			
- 02144 Operaio agricolo (ccnl nazionale) area 1 specializzato		ora 0,05 x E. 9,62	0,45
- 02144 Operaio agricolo (ccnl nazionale) area 1 specializzato		ora 0,05 x E. 9,62	0,45
- 02144 Operaio agricolo (ccnl nazionale) area 1 specializzato		ora 0,03 x E. 9,62	0,29
<b>Totale MANODOPERA</b>			<b>1,19</b>
<b>SOMMANO</b>			<b>1,35</b>
- Oneri Vari		% di E. 1,35	
- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E. 1,35	0,20
<b>SOMMANO</b>			<b>1,55</b>
- Utile dell'Impresa	10,00% di E. 1,55	0,16	
<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>1,71</b>	

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro lineare</b> (Euro uno/71)		<b>1,71</b>
<b>I.03.015</b>	<b>Formazione di fossati drenanti realizzati con sezione di scavo</b> trapezoidale, con base di cm 40 e 70 cm alla sommità, di altezza media di 100 cm, con posa sul fondo e sulle pareti per un'altezza di cm 50 di geotessile per avvolgere il tubo drenante in plastica microforato del diametro di cm 20, forato con nervature, ricoperto con materiale inerte ben lavato. Il geotessile dovrà richiudere il tutto con la sovrapposizione di lembi di chiusura di almeno cm 20 e fissato al fine di evitare l'apertura ed impedire l'infiltrazione del materiale terroso. I fossati dovranno essere ricoperti con il materiale proveniente dagli scavi, compreso ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera compiuta a regola d'arte secondo le indicazioni della D.L.		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- E2005 pietrisco tutte le pezzature ( 8/12,5 - 11/22 - 16/32)	mc 0,35 x E. 19,50	6,83
	- L2213 geotessile nontessuto termosaldato ritentore di fini	mq 2,00 x E. 0,50	1,00
	- L2252 DN 200 SN 4 tubo drenante in PE	ml 1,00 x E. 7,28	7,28
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>15,11</b>
	<b>B) NOLI</b>		
	- M005 caricatori gommati fino a 80 q.li con benna di 1 mc	ora 0,08 x E. 29,23	2,43
	<b>Totale NOLI</b>		<b>2,43</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02144 Operaio agricolo (ccnl nazionale) area 1 specializzato	ora 0,08 x E. 9,62	0,80
	- 02144 Operaio agricolo (ccnl nazionale) area 1 specializzato	ora 0,08 x E. 9,62	0,80
	- 02144 Operaio agricolo (ccnl nazionale) area 1 specializzato	ora 0,08 x E. 9,62	0,80
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>2,40</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>19,94</b>
	- <b>Oneri Vari</b>	% di E. 19,94	
	- <b>Spese generali dell'Impresa</b>	15,00% di E. 19,94	2,99
	<b>SOMMANO</b>		<b>22,93</b>
	- <b>Utile dell'Impresa</b>	10,00% di E. 22,93	2,29
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>25,22</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro lineare</b> (Euro venticinque/22)		<b>25,22</b>
<b>I.03.020</b>	<b>Diradamento di debole intensità in rimboschimenti a prevalenza di</b> conifere comprensivo di taglio, allestimento e sistemazione sul letto di caduta, e ai fini antincendio, allontanamento della ramaglia e del materiale dalle zone a maggior rischio, eventuale bruciatura o, in alternativa cippatura in loco del materiale:		



Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
<b>01</b>	inferiore al 10% della massa legnosa presente;		
	<b>B) NOLI</b>		
	- M122 trattore con telaio da 50 cv gommato	ora 16,00 x E. 31,81	508,96
	- M125 rimorchio di 27 q.li di portata con ribaltamento idraulico trilaterale per 50 hp	ora 16,00 x E. 0,73	11,68
	- M139 motosega con potenza di 3.0 kw (4.1 hp)	ora 16,00 x E. 3,33	53,28
	<b>Totale NOLI</b>		<b>573,92</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02144 Operaio agricolo (ccnl nazionale) area 1 specializzato	ora 16,00 x E. 9,62	153,92
	- 02144 Operaio agricolo (ccnl nazionale) area 1 specializzato	ora 16,00 x E. 9,62	153,92
	- 02144 Operaio agricolo (ccnl nazionale) area 1 specializzato	ora 16,00 x E. 9,62	153,92
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>461,76</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>1.035,68</b>
	- Oneri Vari	% di E. 1.035,68	
	- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E. 1.035,68	155,35
	<b>SOMMANO</b>		<b>1.191,03</b>
- Utile dell'Impresa	10,00% di E. 1.191,03	119,10	
<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>1.310,13</b>	
<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/ettaro</b> (Euro milletrecentodieci/13)		<b>1.310,13</b>	
<b>I.03.021</b>	<b>Esbosco del legname derivante dagli interventi selvicolturali,</b> collocato all'imposto in modo idoneo al successivo trasporto, ogni altro onere compreso, mediante trattrice con rimorchio:		
<b>02</b>	oltre 500 m e fino a 1000 m di distanza;		
<b>B) NOLI</b>			
- M122 trattore con telaio da 50 cv gommato	ora 0,17 x E. 31,81	5,30	
- M125 rimorchio di 27 q.li di portata con ribaltamento idraulico trilaterale per 50 hp	ora 0,17 x E. 0,73	0,12	
<b>Totale NOLI</b>		<b>5,42</b>	
<b>D) MANODOPERA</b>			
- 02144 Operaio agricolo (ccnl nazionale) area 1 specializzato	ora 0,17 x E. 9,62	1,60	
<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>1,60</b>	
<b>SOMMANO</b>		<b>7,02</b>	
- Oneri Vari	% di E. 7,02		
- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E. 7,02	1,05	
<b>SOMMANO</b>		<b>8,07</b>	
- Utile dell'Impresa	10,00% di E. 8,07	0,81	

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>8,88</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro cubo</b> (Euro otto/88)		<b>8,88</b>
<b>I.04.003</b>	<b>Chiudenda costituita da pali di castagno scortecciati, dell'altezza di m 2 e del diametro minimo in testa di cm 7-8, con rete metallica zincata, leggermente bruciati o trattati con carbolineum alla base nella parte da interrare fino alla profondità di 40 - 50 cm. in apposite buche precedentemente aperte ad una distanza interassiale di ml 3 successivamente colmate e costipate, compresa la doppia controventatura ogni ml 30 ed agli angoli, compreso i tiranti necessari. Nel prezzo è compreso ogni onere per il tracciamento, la fornitura e messa in opera dei materiali, e quanto altro occorre a dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte:</b>		
<b>01</b>	con rete metallica zincata romboidale di h m. 1,00 - 1,20;		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- F2022 materiali ferrosi per carpenteria costituiti da: murature metalliche, coprifili, profilati e lamira stampata, fili di ferro cotto o zincato di vari spessori, chiodi e cambrette	kg 15,00 x E. 2,80	42,00
	- F2026 rete metallica zincata romboidale h 1.00 - 1.20	ml 15,00 x E. 1,80	27,00
	- L2130 palo di legno diam 8-10 cm , L = 200 cm	cad 5,00 x E. 2,80	14,00
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>83,00</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02144 Operaio agricolo (ccnl nazionale) area 1 specializzato	ora 1,25 x E. 9,62	12,03
	- 02144 Operaio agricolo (ccnl nazionale) area 1 specializzato	ora 1,25 x E. 9,62	12,03
	- 02144 Operaio agricolo (ccnl nazionale) area 1 specializzato	ora 1,25 x E. 9,62	12,03
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>36,09</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>119,09</b>
	- <b>Oneri Vari</b> % di E. 119,09		
	- <b>Spese generali dell'Impresa</b> 15,00% di E. 119,09		17,86
	<b>SOMMANO</b>		<b>136,95</b>
	- <b>Utile dell'Impresa</b> 10,00% di E. 136,95		13,70
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>150,65</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro lineare</b> (Euro dieci/04)		<b>10,04</b>
<b>I.04.004</b>	<b>Chiudenda costituita da paletti in ferro a "T", dell'altezza di m 2 e del</b>		

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro				
		Parziale	Totale			
01	diametro minimo in testa di cm 7-8, portanti ordini di filo di ferro zincato liscio di diametro non inferiore a mm. 3, da interrare fino alla profondità di 40 - 50 cm. in apposite buche precedentemente aperte ad una distanza interassiale di ml 3 successivamente colmate e costipate, compresa la doppia controventatura ogni ml 30 ed agli angoli, compreso i tiranti necessari. Nel prezzo è compreso ogni onere per il tracciamento, la fornitura e messa in opera dei materiali, e quanto altro occorre a dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte: con 3 ordini di filo di ferro zincato liscio;					
	<b>A) MATERIALI</b>					
	- F2022 materiali ferrosi per carpenteria costituiti da: murature metalliche, coprifili, profilati e lamira stampata, fili di ferro cotto o zincato di vari spessori, chiodi e cambrette	kg	15,00 x E.	2,80	42,00	
	- F2025 filo zincato liscio	ml	45,00 x E.	0,17	7,65	
	- F2030 paletto a "T" zincato per recinzione	cad	5,00 x E.	8,80	44,00	
	<b>Totale MATERIALI</b>					<b>93,65</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>					
	- 02144 Operaio agricolo (ccnl nazionale) area 1 specializzato	ora	1,25 x E.	9,62	12,03	
	- 02144 Operaio agricolo (ccnl nazionale) area 1 specializzato	ora	1,25 x E.	9,62	12,03	
	- 02144 Operaio agricolo (ccnl nazionale) area 1 specializzato	ora	1,25 x E.	9,62	12,03	
	<b>Totale MANODOPERA</b>					<b>36,09</b>
	<b>SOMMANO</b>					<b>129,74</b>
	- Oneri Vari		% di E.	129,74		
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E.	129,74		19,46
	<b>SOMMANO</b>					<b>149,20</b>
- Utile dell'Impresa		10,00% di E.	149,20		14,92	
<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>					<b>164,12</b>	
<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro lineare</b> (Euro dieci/94)					<b>10,94</b>	
I.04.006  01	<b>Fornitura e posa in opera di recinzione di tipo agricolo costituita da:</b> pali a T con profilo 35x35x4 o ad U di 30x50x50 dello spessore di mm 2,5 zincati a caldo posti ad interasse di metri 2; saette con profilo a T o ad U zincate a caldo con relativo bullone di fissaggio, poste in ragione di una ogni cinque pali; rete metallica a maglia romboidale 50x50 tessuta con filo a forte zincatura (260 gr di zinco per mq) conforme alla norma EN 10244 classe A diametro 2,20 mm e vivagnata con filo classe A diametro mm 2,70. Compreso la stesa dei dila di tensione e di cucitura, escluso il cordolo di recinzione. altezza recinzione H. 2,00 metri.					
	<b>A) MATERIALI</b>					
	- F2069 palo zincato a T 35x35x4 spessore 2,5 mm per recinzione di altezza 2,00 metri	cad	0,50 x E.	8,33	4,17	
	- F2072 saetta con profilo a T o ad U zincata a Caldo per recinzione di tipo agricolo	cad	0,10 x E.	5,07	0,51	

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro			
		Parziale	Totale		
	- F2073 bulloni di fissaggio per recinzione di tipo agricolo	cad	0,10 x E.	0,12	0,01
	- F2074 rete metallica a maglia romboidale 50x50 tessuta con filo a forte zincatura (260 gr a mq di zinco)	ml	2,00 x E.	2,08	4,16
	<b>Totale MATERIALI</b>				<b>8,85</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>				
	- 02144 Operaio agricolo (ccnl nazionale) area 1 specializzato	ora	0,17 x E.	9,62	1,60
	- 02144 Operaio agricolo (ccnl nazionale) area 1 specializzato	ora	0,17 x E.	9,62	1,60
	<b>Totale MANODOPERA</b>				<b>3,20</b>
	<b>SOMMANO</b>				<b>12,05</b>
	- <b>Oneri Vari</b>		% di E.	12,05	
	- <b>Spese generali dell'Impresa</b>		15,00% di E.	12,05	1,81
	<b>SOMMANO</b>				<b>13,86</b>
	- <b>Utile dell'Impresa</b>		10,00% di E.	13,86	1,39
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>				<b>15,25</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro lineare</b> (Euro quindici/25)				<b>15,25</b>
<b>L.01.001</b>	<b>Profilatura e regolarizzazione di scarpate e pendici mediante</b> splateamenti, rinterri e tagli, in terreni di qualsiasi natura e consistenza, anche se misto a radici, ceppaie, pietre e trovanti, da eseguirsi a mano o con mezzi meccanici, colmando le depressioni e smussando i dossi, escluso il trasporto a rifiuto o a rinterro del materiale di risulta, in modo da realizzare pendenze medie uniformi. Sono inoltre esclusi gli oneri per il conferimento ad impianto tutto secondo le direttive della Direzione dei Lavori. da eseguirsi a mano.				
<b>01</b>	<b>B) NOLI</b>				
	- M046 autocarro con cassone ribaltabile trilaterale portata fino a mc 15.00	ora	0,02 x E.	47,71	0,95
	<b>Totale NOLI</b>				<b>0,95</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>				
	- 02001 Operaio edile comune di 1° livello	ora	0,02 x E.	23,45	0,47
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2° livello	ora	0,02 x E.	26,11	0,52
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3° livello	ora	0,10 x E.	28,10	2,81
	- 02007 Conduttore di macchine operatrici 2 livello	ora	0,02 x E.	26,11	0,52
	<b>Totale MANODOPERA</b>				<b>4,32</b>

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	<b>SOMMANO</b>		<b>5,27</b>
	- Oneri Vari % di E. 5,27		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 5,27		0,79
	<b>SOMMANO</b>		<b>6,06</b>
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 6,06		0,61
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>6,67</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato</b> (Euro sei/67)		<b>6,67</b>
<b>L.01.005</b>	<b>Abbattimento di alberi adulti, compreso estirpamento delle ceppaie e</b> l'allontanamento di esse dalla sede del lavoro, escluso l'onere del trasporto e gli oneri per il conferimento a discarica o ad impianto di trattamento rifiuti, compreso l'onere per il carico su autocarro: .		
<b>01</b>	per alberi di altezza fino a 10 m.		
	<b>B) NOLI</b>		
	- M034 escavatore cingolato fino a 250 q.li con benna L=1200 mm ora 0,25 x E. 52,11	13,03	
	- M051 autocarro con cassone ribaltabile trilaterale portata t. 8.5 con gru ora 0,25 x E. 26,96	6,74	
	- M140 motosega con potenza di 4.1 kw (5.6 hp) ora 0,25 x E. 4,09	1,02	
	<b>Totale NOLI</b>		<b>20,79</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello ora 0,25 x E. 23,45	5,86	
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2ø livello ora 0,33 x E. 26,11	8,70	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello ora 0,33 x E. 28,10	9,37	
	- 02007 Conduttore di macchine operatrici 2 livello ora 0,25 x E. 26,11	6,53	
	- 02007 Conduttore di macchine operatrici 2 livello ora 0,25 x E. 26,11	6,53	
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>36,99</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>57,78</b>
	- Oneri Vari % di E. 57,78		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 57,78		8,67
	<b>SOMMANO</b>		<b>66,45</b>
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 66,45		6,65
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>73,10</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno</b> (Euro settantatre/10)		<b>73,10</b>
<b>L.01.008</b>	<b>Decespugliamento area boscata con pendenza media inferiore al</b> 50% invase da rovi, arbusti ed erbe infestanti con salvaguardia dell'eventuale rinnovazione arborea ed arbustiva naturale, escluso l'onere di smaltimento e trasporto a discarica o ad impianto di trattamento:		
<b>01</b>	su aree ad alta densità di infestanti (altezza superiore a 1 m. e copertura		

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	terreno superiore al 90%) con raccolta e trasporto in luogo indicato dalla Direzione Lavori in ambito del cantiere del materiale di risulta;		
	<b>B) NOLI</b>		
	- M046 autocarro con cassone ribaltabile trilaterale portata fino a mc 15.00	ora 0,01 x E. 47,71	0,28
	- M161 motofalciatrice con potenza kw 6.0 (8.00 CV)	ora 0,01 x E. 2,85	0,02
	<b>Totale NOLI</b>		<b>0,30</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02001 Operaio edile comune di 1° livello	ora 0,01 x E. 23,45	0,14
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3° livello	ora 0,01 x E. 28,10	0,16
	- 02007 Conduttore di macchine operatrici 2 livello	ora 0,01 x E. 26,11	0,15
	- 02007 Conduttore di macchine operatrici 2 livello	ora 0,01 x E. 26,11	0,15
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>0,60</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>0,90</b>
	- <b>Oneri Vari</b>	% di E. 0,90	
	- <b>Spese generali dell'Impresa</b>	15,00% di E. 0,90	0,14
	<b>SOMMANO</b>		<b>1,04</b>
	- <b>Utile dell'Impresa</b>	10,00% di E. 1,04	0,10
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>1,14</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato</b> (Euro uno/14)		<b>1,14</b>
<b>L.01.013</b>	<b>Scavo di sbancamento a larga sezione per apertura di nuovi canali,</b> allargamento ed approfondimento di canali esistenti, canalizzazione dei corsi d'acqua naturali, (nonche' per lo spurgo e rimozione degli interramenti) a qualsiasi profondita' in terreno di qualsiasi natura e consistenza, compreso il fango, la melma e simili, eseguito con mezzo meccanico, compresi tutti gli oneri stabiliti dal capitolato ed in particolare i seguenti: la divisione delle acque ristagnanti, il taglio e l'eliminazione di qualsiasi tipo di vegetazione esistente sul terreno e nell'interno dei canali e corsi d'acqua; la rottura di trovanti e massi inferiori ad un metro cubo; il trasporto, all'interno del cantiere, a colmata o a rilevato, delle materie di scavo a qualsiasi distanza; la sistemazione delle terre e dei depositi secondo le modalita' stabilite in capitolato; la regolarizzazione e profilatura delle sezioni di scavo; gli arginelli a protezione delle sponde e la sistemazione delle immissioni dei fossi, atti ad impedire il disordinato ingresso delle acque nei canali. Sono esclusi gli oneri per il trasporto ed il conferimento a discarica o ad impianto di trattamento rifiuti.		
<b>01</b>	canali con sez. idraulica di larghezza in sommità inferiore a m. 3,00.		
	<b>B) NOLI</b>		
	- M034 escavatore cingolato fino a 250 q.li con benna L=1200 mm	ora 0,03 x E. 52,11	1,30
	- M046 autocarro con cassone ribaltabile trilaterale portata fino a mc 15.00	ora 0,03 x E. 47,71	1,19

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	<b>Totale NOLI</b>		<b>2,49</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02007 Conduttore di macchine operatrici 2 livello ora 0,03 x E. 26,11	0,65	
	- 02007 Conduttore di macchine operatrici 2 livello ora 0,03 x E. 26,11	0,65	
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>1,30</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>3,79</b>
	- Oneri Vari % di E. 3,79		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 3,79		0,57
	<b>SOMMANO</b>		<b>4,36</b>
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 4,36		0,44
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>4,80</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro cubo</b> (Euro quattro/80)		<b>4,80</b>
<b>L.01.021</b>	<b>Compenso per la formazione di rilevati arginali o corazzatura a tergo</b> delle briglie con materiale proveniente dagli scavi, e compreso lo scavo delle materie occorrenti, nonche' il carico, trasporto e scarico a qualsiasi distanza delle materie necessarie, compreso altresì la preparazione della sede del rilevato mediante estirpazione delle erbe e degli arbusti e il taglio a raso e successiva rimozione di alberi e ceppaie di qualsiasi essenza e del diametro fino a cm. 15, compresa inoltre la preparazione delle ammorsature ad eventuali rilevati esistenti, lo spandimento delle materie di riporto a strati di altezze non superiore a cm. 30, la regolarizzazione e configurazione delle scarpate e dei cigli. Nel prezzo si intende compresa e compensata l' onere della formazione dello strato superficiale dell'argine con terreno vegetale (questo escluso) che dovra' avere i requisiti specifici posti dal contratto e, in ogni caso, dalla buona regola dell'arte. Eseguito con l'uso dei mezzi meccanici.		
	<b>B) NOLI</b>		
	- M034 escavatore cingolato fino a 250 q.li con benna L=1200 mm ora 0,03 x E. 52,11	1,56	
	- M046 autocarro con cassone ribaltabile trilaterale portata fino a mc 15.00 ora 0,03 x E. 47,71	1,43	
	<b>Totale NOLI</b>		<b>2,99</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello ora 0,01 x E. 28,10	0,28	
	- 02007 Conduttore di macchine operatrici 2 livello ora 0,03 x E. 26,11	0,78	
	- 02007 Conduttore di macchine operatrici 2 livello ora 0,03 x E. 26,11	0,78	
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>1,84</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>4,83</b>
	- Oneri Vari % di E. 4,83		

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro			
		Parziale	Totale		
L.02.010	- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E.	4,83		0,72
		<b>SOMMANO</b>			<b>5,55</b>
	- Utile dell'Impresa	10,00% di E.	5,55		0,56
		<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>			<b>6,11</b>
		<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro cubo</b> (Euro sei/11)			<b>6,11</b>
01	<b>Protezione antiersiva di scarpate con geostuoia tridimensionale</b> rinforzata con geogriglieRivestimento di scarpate o sponde mediante geostuoia grimpante tridimensionale 100 % polipropilene rinforzata con geogriglie di spessore non inferiore a 18 mm (UNI EN ISO 9863) resistenza a trazione longitudinale compresa tra i 35 e i 110kN/m e resistenza a trazione trasversale non inferiore a 20 kN/m (UNI EN ISO 10319). Il fissaggio della stessa sarà effettuato mediante picchetti di dimensioni e quantità tali da garantire la stabilità e l'aderenza della geostuoia sino ad accrescimento avvenuto del cotico erboso (in genere 2 picchetti al mq) Tali rivestimenti devono essere sempre abbinati ad un intasamento con uno strato di terreno vegetale e ad una idrosemina ed eventuale messa a dimora di specie arbustive autoctone corredate da certificazione di origine da compensarsi a parte. <b>01</b> con resistenza max a trazione longitudinale 35KN/m.				
	<b>A) MATERIALI</b>				
	- L2015 geostuoia rinforzata con geogriglia resistenza max a trazione 35 KN/m	mq	1,00 x E.	6,44	6,44
	- L2190 picchetti metallici per ancoraggi	cad	2,00 x E.	0,50	1,00
	<b>Totale MATERIALI</b>				<b>7,44</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>				
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello	ora	0,08 x E.	23,45	1,88
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello	ora	0,08 x E.	23,45	1,88
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello	ora	0,08 x E.	28,10	2,25
	<b>Totale MANODOPERA</b>				<b>6,01</b>
	<b>SOMMANO</b>				<b>13,45</b>
	- Oneri Vari	% di E.	13,45		
	- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E.	13,45		2,02
	<b>SOMMANO</b>				<b>15,47</b>
	- Utile dell'Impresa	10,00% di E.	15,47		1,55
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>				<b>17,02</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato</b> (Euro diciasette/02)				<b>17,02</b>



Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro				
		Parziale	Totale			
<b>L.02.052</b>	<b>Fornitura e posa in opera di georete dreno/protettiva in Polietilene</b> ad alta densità (HDPE) da posare al di sotto o al di sopra del manto impermeabile, a struttura tridimensionale composta da 3 ordini di fili paralleli, sovrapposti ed incrociati, accoppiata per termosaldatura a due geotessili non-tessuti in Polipropilene da 120 g/mq (min) (cad) per la realizzazione di un geocomposito filtro/drenante.					
	<b>02</b> peso complessivo non inferiore a 1240 g/mq, resistenza a trazione > 25 KN/m, spessore a 200 kPa 6,5 mm, portata idraulica longitudinale (EN ISO 12958) a 200 kPa non inferiore a 1,10 l/sec*m, sotto un gradiente idraulico unitario.					
	<b>A) MATERIALI</b>					
	- IM029 geocomposito: georete in HDPE con doppio geotessile non tessuto in polipropilene peso complessivo non inferiore a 1240 gr/mq	mq	1,10 x E.	7,40	8,14	
	<b>Totale MATERIALI</b>					<b>8,14</b>
	<b>B) NOLI</b>					
	- M034 escavatore cingolato fino a 250 q.li con benna L=1200 mm	ora	0,03 x E.	52,11	1,30	
	<b>Totale NOLI</b>					<b>1,30</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>					
	- 02001 Operaio edile comune di 1° livello	ora	0,03 x E.	23,45	0,59	
	- 02001 Operaio edile comune di 1° livello	ora	0,03 x E.	23,45	0,59	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3° livello	ora	0,03 x E.	28,10	0,70	
	- 02007 Conduttore di macchine operatrici 2 livello	ora	0,03 x E.	26,11	0,65	
	<b>Totale MANODOPERA</b>					<b>2,53</b>
<b>SOMMANO</b>					<b>11,97</b>	
- <b>Oneri Vari</b>		% di E.	11,97			
- <b>Spese generali dell'Impresa</b>		15,00% di E.	11,97		1,80	
<b>SOMMANO</b>					<b>13,77</b>	
- <b>Utile dell'Impresa</b>		10,00% di E.	13,77		1,38	
<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>					<b>15,15</b>	
<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato</b> (Euro quindici/15)					<b>15,15</b>	
<b>L.02.058</b>	<b>Rafforzamento corticale mediante geostuoia rinforzata, costituita da rete metallica a doppia torsione con maglia esagonale e da una geostuoia grimpante tridimensionale 100 % polipropilene stabilizzata a i raggi U.V. ( EN ISO 9863)La rete metallica a doppia torsione avrà una maglia esagonale tipo</b>					

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	<p>8x10 in accordo con le "Linee guida per la redazione di capitolati per l'impiego di rete metallica a doppia torsione" emesse dalla Presidenza del Consiglio Superiore LL.PP.del 12/05/2006 e con le UNI-EN 10223-3 , tessuta con trafilato di ferro, conforme alle UNI-EN 10223-3 per le caratteristiche meccaniche e UNI-EN 10218 per le tolleranze sui diametri, avente carico di rottura compreso fra 350 e 500 N/mm2 e allungamento minimo pari al 10%, avente un diametro pari a 2.70 mm, galvanizzato con lega eutettica di Zinco - Alluminio (5%) - Cerio - Lantanio conforme alla EN 10244 Classe A con un quantitativo non inferiore a 245 gr/m2. La galvanizzazione inoltre dovrà superare un test di invecchiamento accelerato in ambiente contenente anidride solforosa (SO2) secondo la normativa UNI ISO EN 6988 per un minimo di 28 cicli. Oltre a tale trattamento il filo sarà ricoperto da un rivestimento di materiale plastico di colore grigio che dovrà avere uno spessore nominale non inferiore a 0,5 mm, portando il diametro esterno ad almeno 3,70 mm. I teli di geocomposito, una volta stesi lungo la scarpata, dovranno essere collegati tra loro ogni 20 cm con idonee cuciture eseguite con filo avente le stesse caratteristiche di quello della rete e diametro pari a 2.20/3.20 mm o con punti metallici meccanizzati di diametro 3,00 mm e carico di rottura minimo pari a 1770 N/mm2. Il geocomposito sarà posato dopo che sarà stato regolarizzato il piano di posa in modo da eliminare solchi e materiale sciolto in precario equilibrio.La rete metallica sarà bloccata in sommità ed al piede della scarpata mediante una fune d'acciaio zincato 16 mm, (norme UNI EN 10264-2 ; UNI ISO 2408) anima tessile con resistenza nominale dei fili elementari di acciaio non inferiore a 180 kg/mm2, con carico di rottura minimo di 149.5 kN . Il geocomposito metallico sarà ancorato in sommità, al piede e lungo la scarpata mediante ancoraggi in barra o fune d'acciaio posti in opera con maglia 3 m x 3 m, in ragione di uno ogni 9 mq (gli ordini di ancoraggi saranno distanziati di 3.00 m in senso orizzontale e 3.00 m in senso verticale) da computarsi a parte.Successivamente, per consentire la perfetta aderenza del geocomposito alla parete verranno impiegati picchetti in acciaio Fe B44K, 16 mm, di lunghezza di circa 70-100 cm secondo la consistenza e profondità del substrato con densità di 0,5 picchetti al metro quadrato .Infine sarà posto in opera un reticolo di funi di contenimento costituito da una orditura romboidale in fune metallica 12 mm di acciaio (norme UNI EN 10264-2 ; UNI ISO 2408) anima tessile con resistenza nominale dei fili elementari di acciaio non inferiore a 1770 N/mm2, con carico di rottura minimo di 84.1 kN; la fune sarà fatta passare in corrispondenza degli incroci e fermata da opportuni accessori degli ancoraggi, sarà tesata e bloccata con relativi morsetti in fusione zincata (UNI ISO 2081).Il rafforzamento corticale dovrà essere intasato con terreno vegetale .Successivamente sarà necessario eseguire una idrosemina a spessore da compensarsi a parte.Prima della messa in opera e per ogni partita ricevuta in cantiere, l'Appaltatore dovrà consegnare alla D.L. il relativo certificato di collaudo e garanzia rilasciato in originale, in cui specifica il nome del prodotto, la Ditta produttrice, le quantità fornite e la destinazione.</p> <p><b>A) MATERIALI</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- L2023 picchetti in trafilato ad aderenza migliorata, diametro 16 lunghezza 100 cm, sagomati ad uncino o ad L cad 0,50 x E. 1,84 0,92</li> <li>- L2041 terreno vegetale mc 0,05 x E. 17,28 0,86</li> <li>- L2074 punti metallici cad 2,00 x E. 0,05 0,10</li> <li>- L2216 geostuoia in polipropilene rinforzata con rete metallica maglia 8x10 mc 1,00 x E. 10,35 10,35</li> <li>- L2218 morse a semigusci per diam. 12 e 16 mm cad 0,25 x E. 3,53 0,88</li> </ul>		

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro		
		Parziale	Totale	
	- L2256 fune d'acciaio zincato Ø = 16 mm, (norme UNI EN 10264-2 ; UNI ISO 2408) anima tessile con resistenza nominale dei fili elementari di acciaio non inferiore a 180 kg/mm2, con carico di rottura minimo di 149.5 kN	ml	0,20 x E. 3,24	0,65
	- L2257 fune metallica Ø = 12 mm di acciaio (norme UNI EN 10264-2 ; UNI ISO 2408) anima tessile con resistenza nominale dei fili elementari di acciaio non inferiore a 1770 N/mm2, con carico di rottura minimo di 84.1 kN	ml	0,95 x E. 2,03	1,93
	<b>Totale MATERIALI</b>			<b>15,69</b>
	<b>B) NOLI</b>			
	- M052 autocarro con cassone ribaltabile trilaterale portata t. 30 con gru	ora	0,03 x E. 41,46	1,24
	- M173 vericello con forza trazione fino 4300 kgs	ora	0,03 x E. 5,11	0,15
	<b>Totale NOLI</b>			<b>1,39</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>			
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello	ora	0,55 x E. 28,10	15,46
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello	ora	0,55 x E. 28,10	15,46
	- 02007 Conduttore di macchine operatrici 2 livello	ora	0,03 x E. 26,11	0,78
	<b>Totale MANODOPERA</b>			<b>31,70</b>
	<b>SOMMANO</b>			<b>48,78</b>
	- <b>Oneri Vari</b>		% di E. 48,78	
	- <b>Spese generali dell'Impresa</b>		15,00% di E. 48,78	7,32
	<b>SOMMANO</b>			<b>56,10</b>
	- <b>Utile dell'Impresa</b>		10,00% di E. 56,10	5,61
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>			<b>61,71</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato</b> (Euro sessantuno/71)			<b>61,71</b>
<b>M.01.001</b>	<b>Apertura di campione contenuto in fustella cilindrica (PVC, acciaio, etc.)</b> mediante estrusione, compresa l'esecuzione di prove speditive con Pocket Penetromer e/o Torvane.  <b>A) MATERIALI</b> - M0001 Apertura di campione contenuto in fustella cilindrica (PVC, acciaio, etc.) mediante estrusione, compresa l'esecuzione			

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro			
		Parziale	Totale		
M.01.004	di prove speditive con Pocket Penetromer e/o Torvane	cad	1,00 x E. 12,78	12,78	
	<b>SOMMANO</b>				<b>12,78</b>
	- Oneri Vari		% di E. 12,78		
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E. 12,78		1,92
	<b>SOMMANO</b>				<b>14,70</b>
	- Utile dell'Impresa		10,00% di E. 14,70		1,47
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>				<b>16,17</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno</b> (Euro sedici/17)				<b>16,17</b>
	<b>M.01.004 Fotografia del campione (1 copia a colori).</b>				
	<b>A) MATERIALI</b>				
- M0004 Fotografia del campione (1 copia a colori)	cad	1,00 x E. 2,88	2,88		
<b>SOMMANO</b>				<b>2,88</b>	
- Oneri Vari		% di E. 2,88			
- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E. 2,88		0,43	
<b>SOMMANO</b>				<b>3,31</b>	
- Utile dell'Impresa		10,00% di E. 3,31		0,33	
<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>				<b>3,64</b>	
<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno</b> (Euro tre/64)				<b>3,64</b>	
M.01.009	<b>M.01.009 Determinazione del tenore in carbonati ( ASTM D4373).</b>				
	<b>A) MATERIALI</b>				
	- M0009 Determinazione del tenore in carbonati ( ASTM D4373)	cad	1,00 x E. 67,50	67,50	
	<b>SOMMANO</b>				<b>67,50</b>
	- Oneri Vari		% di E. 67,50		
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E. 67,50		10,13
	<b>SOMMANO</b>				<b>77,63</b>
	- Utile dell'Impresa		10,00% di E. 77,63		7,76
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>				<b>85,39</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno</b> (Euro ottantacinque/39)				<b>85,39</b>

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
<b>M.01.012</b>	<b>Analisi granulometrica - Per vagliatura per via secca con un massimo di 8 vagli (ASTM D422).</b>		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- M0012 Per vagliatura per via secca con un massimo di 8 vagli ( ASTM D422)	cad 1,00 x E. 42,75	42,75
	<b>SOMMANO</b>		<b>42,75</b>
	- Oneri Vari	% di E. 42,75	
	- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E. 42,75	6,41
	<b>SOMMANO</b>		<b>49,16</b>
	- Utile dell'Impresa	10,00% di E. 49,16	4,92
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>54,08</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno</b> (Euro cinquantaquattro/08)		<b>54,08</b>
<b>M.01.015</b>	<b>Sovrapprezzo alle voci precedenti per numero di vagli &gt;8 (per ogni vaglio in eccedenza).</b>		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- M0015 Sovrapprezzo alle voci precedenti per quantità di materiale > 8 ( per ogni vaglio in eccedenza)	cad 1,00 x E. 4,05	4,05
	<b>SOMMANO</b>		<b>4,05</b>
	- Oneri Vari	% di E. 4,05	
	- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E. 4,05	0,61
	<b>SOMMANO</b>		<b>4,66</b>
	- Utile dell'Impresa	10,00% di E. 4,66	0,47
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>5,13</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno</b> (Euro cinque/13)		<b>5,13</b>
<b>M.01.019</b>	<b>Limite di Liquidità e di Plasticità congiuntamente (ASTM D4318).</b>		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- M0018 Limite di liquidità e di plasticità congiuntamente (ASTM D4318)	cad 1,00 x E. 50,85	50,85
<b>SOMMANO</b>		<b>50,85</b>	
- Oneri Vari	% di E. 50,85		

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI			PREZZO Euro		
				Parziale	Totale	
M.01.021	- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E.	50,85	50,85	7,63	
	<b>SOMMANO</b>				<b>58,48</b>	
	- Utile dell'Impresa	10,00% di E.	58,48		5,85	
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>				<b>64,33</b>	
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno</b> (Euro sessantaquattro/33)				<b>64,33</b>	
	<b>Limite di ritiro (ASTM D4943).</b>					
	<b>A) MATERIALI</b>					
	- M0019 Limite di ritiro (ASTM D4943)	cad	1,00 x E.		50,85	50,85
	<b>SOMMANO</b>				<b>50,85</b>	
	- Oneri Vari	% di E.	50,85		7,63	
- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E.	50,85				
<b>SOMMANO</b>			<b>58,48</b>			
- Utile dell'Impresa	10,00% di E.	58,48	5,85			
<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>			<b>64,33</b>			
<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno</b> (Euro sessantaquattro/33)			<b>64,33</b>			
M.01.027	<b>Determinazione della deformazione di rigonfiamento ad una</b>					
	pressione definita, applicata a secco eseguita da imbibizione del provino (per ogni determinazione) (ASTM D4546).					
	<b>A) MATERIALI</b>					
	- M0025 Determinazione della deformazione di rigonfiamento ad una pressione definita, applicata a secco eseguita da imbibizione del provino ( per ogni determinazione) (ASTM D4546)	cad	1,00 x E.	25,65	25,65	
	<b>SOMMANO</b>			<b>25,65</b>		
	- Oneri Vari	% di E.	25,65	3,85		
	- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E.	25,65			
	<b>SOMMANO</b>			<b>29,50</b>		
	- Utile dell'Impresa	10,00% di E.	29,50	2,95		
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>			<b>32,45</b>		
<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno</b> (Euro trentadue/45)			<b>32,45</b>			

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
<b>M.01.036</b>	<b>Prova di compressione triassale UU (non consolidata, non drenata) su provini aventi diametro &lt;= 40 mm ed altezza &lt;= 80 mm (procedura standard 3 provini ) con saturazione (ASTM D2850).</b>		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- M0034 Prova di compressione triassale UU (non consolidata, non drenata) su provini aventi diametro <= 40 mm ed altezza <= 80 mm (procedura standar 3 provini ) con saturazione ( ASTM D2850)	cad 1,00 x E. 277,20	277,20
	<b>SOMMANO</b>		<b>277,20</b>
	- <b>Oneri Vari</b>	% di E. 277,20	
	- <b>Spese generali dell'Impresa</b>	15,00% di E. 277,20	41,58
	<b>SOMMANO</b>		<b>318,78</b>
	- <b>Utile dell'Impresa</b>	10,00% di E. 318,78	31,88
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>350,66</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno</b> (Euro trecentocinquanta/66)		<b>350,66</b>
<b>M.01.041</b>	<b>Prova di colonna risonante su provino cilindrico avente diametro uguale o maggiore di 50 mm, comprensiva di n. 10 determinazioni del modulo di taglio e dello smorzamento eseguite su uno stato tensionale isotropo e comprensiva della determinazione del peso di volume e del contenuto d'acqua del provino (ASTM D 4015/95). Cadauno.</b>		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- M0223 Prova di colonna risonante su provino cilindrico avente diametro uguale o maggiore di 50 mm, comprensiva di n. 10 determinazioni del modulo di taglio e dello smorzamento eseguite su uno stato tensionale isotropo e comprensiva della determinazione del peso di volume e del contenuto d'acqua del provino (ASTM D 4015/95). Cadauno	cad 1,00 x E. 472,50	472,50
	<b>SOMMANO</b>		<b>472,50</b>
	- <b>Oneri Vari</b>	% di E. 472,50	
	- <b>Spese generali dell'Impresa</b>	15,00% di E. 472,50	70,88
	<b>SOMMANO</b>		<b>543,38</b>
	- <b>Utile dell'Impresa</b>	10,00% di E. 543,38	54,34
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>597,72</b>





Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	<p>modificata in fustella da 4 con almeno 5 punti di determinazione della curva densità secca/contenuto d'acqua (ASTM D1557)</p> <p>cad      1,00 x E.      130,50</p> <p><b>SOMMANO</b></p> <p>- <b>Oneri Vari</b>      % di E.      130,50</p> <p>- <b>Spese generali dell'Impresa</b>      15,00% di E.      130,50</p> <p><b>SOMMANO</b></p> <p>- <b>Utile dell'Impresa</b>      10,00% di E.      150,08</p> <p><b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b></p> <p><b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno</b> (Euro centosessantacinque/09)</p>	130,50	<p><b>130,50</b></p> <p>19,58</p> <p><b>150,08</b></p> <p>15,01</p> <p><b>165,09</b></p> <p><b>165,09</b></p>
<b>M.01.057 01</b>	<p><b>DETERMINAZIONE DELLE CARATTERISTICHE FISICHE (ISRM 1979).</b> della densità secca, della porosità e del peso specifico con essiccazione a 110° C e pesata idrostatica, per ogni determinazione.</p> <p><b>A) MATERIALI</b></p> <p>- M0227 DETERMINAZIONE DELLE CARATTERISTICHE FISICHE (ISRM 1979)1.determinazione della densità secca, della porosità e del peso specifico con essiccazione a 110° C e pesata idrostatica, per ogni determinazione</p> <p>cad      1,00 x E.      23,40</p> <p><b>SOMMANO</b></p> <p>- <b>Oneri Vari</b>      % di E.      23,40</p> <p>- <b>Spese generali dell'Impresa</b>      15,00% di E.      23,40</p> <p><b>SOMMANO</b></p> <p>- <b>Utile dell'Impresa</b>      10,00% di E.      26,91</p> <p><b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b></p> <p><b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno</b> (Euro ventinove/60)</p>	23,40	<p><b>23,40</b></p> <p>3,51</p> <p><b>26,91</b></p> <p>2,69</p> <p><b>29,60</b></p> <p><b>29,60</b></p>
<b>M.01.061 01</b>	<p><b>COMPRESSIONE UNIASSIALE (ISRM 1979).</b> con determinazione del carico di rottura, compreso il taglio e la rettifica della faccia superiore ed inferiore del provino, per ogni provino.</p> <p><b>A) MATERIALI</b></p> <p>- M0232 COMPRESSIONE UNIASSIALE (ISRM 1979)1.compressione uniassiale con determinazione del carico di rottura, compreso il taglio e la rettifica della faccia superiore ed inferiore del provino, per ogni provino</p> <p>cad      1,00 x E.      85,50</p>	85,50	85,50

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
M.01.064			
		<b>SOMMANO</b>	<b>85,50</b>
	- Oneri Vari	% di E. 85,50	
	- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E. 85,50	12,83
		<b>SOMMANO</b>	<b>98,33</b>
	- Utile dell'Impresa	10,00% di E. 98,33	9,83
		<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>	<b>108,16</b>
		<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno</b> (Euro centootto/16)	<b>108,16</b>
		<b>COMPRESSIONE UNIASSIALE A CARICO COSTANTE, COSTO PER OGNI GIORNO</b> (sovrapprezzo per ogni giorno di mantenimento del carico costante)compressione uniassiale a carico costante nel tempo (Creep), costo per ogni giorno di prova compresa la lettura.	
		<b>A) MATERIALI</b>	
	- M0237 COMPRESSIONE UNIASSIALE A CARICO COSTANTE, COSTO PER OGNI GIORNO (sovrapprezzo per ogni giorno di mantenimento del carico costante)compressione uniassiale a carico costante nel tempo (Creep), costo per ogni giorno di prova compresa la lettura	cad 1,00 x E. 21,15	21,15
	<b>SOMMANO</b>	<b>21,15</b>	
	- Oneri Vari	% di E. 21,15	
	- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E. 21,15	3,17
	<b>SOMMANO</b>	<b>24,32</b>	
	- Utile dell'Impresa	10,00% di E. 24,32	2,43
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>	<b>26,75</b>	
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno</b> (Euro ventisei/75)	<b>26,75</b>	
M.01.069	<b>DETERMINAZIONE DEI PROFILI DI BARTON (ISRM 1978)</b> rilievo della rugosità dei giunti, con determinazione dei profili di Barton (almeno quattro profili), con calcolo dell'indice JRC, compresa elaborazione e rappresentazione grafica, per ogni profilo.		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- M0242 DETERMINAZIONE DEI PROFILI DI BARTON (ISRM 1978)rilievo della rugosità dei giunti, con determinazione dei profili di Barton (almeno quattro profili), con calcolo dell'indice JRC, compresa elaborazione e rappresentazione grafica, per ogni profilo	cad 1,00 x E. 5,85	5,85
	<b>SOMMANO</b>	<b>5,85</b>	
	- Oneri Vari	% di E. 5,85	
	- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E. 5,85	0,88

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	<b>SOMMANO</b>		<b>6,73</b>
	- Utile dell'Impresa	10,00% di E. 6,73	0,67
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>7,40</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno</b> (Euro sette/40)		<b>7,40</b>
<b>M.01.074</b>	<b>MISURA DELLA VELOCITÀ ULTRASONICA DELLE ONDE ELASTICHE</b> (ASTM D 2845 - 90)misura della velocità ultrasonica delle onde elastiche, esclusa la preparazione del provino.		
<b>02</b>	onde di taglio o secondarie Vs.		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- M0248 MISURA DELLA VELOCITÀ ULTRASONICA DELLE ONDE ELASTICHE (ASTM D 2845 - 90)misura della velocità ultrasonica delle onde elastiche, esclusa la preparazione del provino2. onde di taglio o secondarie Vs	cad 1,00 x E. 47,25	47,25
	<b>SOMMANO</b>		<b>47,25</b>
	- Oneri Vari	% di E. 47,25	
	- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E. 47,25	7,09
	<b>SOMMANO</b>		<b>54,34</b>
	- Utile dell'Impresa	10,00% di E. 54,34	5,43
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>59,77</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno</b> (Euro cinquantanove/77)		<b>59,77</b>
<b>M.01.078</b>	<b>DETERMINAZIONE DELLA RESISTENZA ALLO SCIVOLAMENTO (App. D</b> UNI EN 1341:2003; App. C UNI EN 1342:2003)determinazione della resistenza allo scivolamento espressa come media di 12 prove condotte su 6 provini (2 prove per ciascun provino nei due versi) aventi dimensioni 140 x 140 x 20 mm, esclusa la preparazione dei provini.		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- M0252 DETERMINAZIONE DELLA RESISTENZA ALLO SCIVOLAMENTO (App. D UNI EN 1341:2003; App. C UNI EN 1342:2003)determinazione della resistenza allo scivolamento espressa come media di 12 prove condotte su 6 provini (2 prove per ciascun provino nei due versi) aventi dimensioni 140 x 140 x 20 mm, esclusa la preparazione dei provini	cad 1,00 x E. 175,50	175,50
	<b>SOMMANO</b>		<b>175,50</b>
	- Oneri Vari	% di E. 175,50	
	- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E. 175,50	26,33

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	<p style="text-align: right;"><b>SOMMANO</b></p> <p>- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 201,83</p> <p style="text-align: right;"><b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b></p> <p><b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno</b> (Euro duecentoventidue/01)</p>		<p><b>201,83</b> 20,18</p> <p><b>222,01</b></p> <p><b>222,01</b></p>
<b>M.01.082</b>	<p><b>DETERMINAZIONE DELLA RESISTENZA A FLESSIONE SOTTO CARICO</b> CONCENTRATO DOPO GELO/DISGELO (UNI EN 12372:2001)trattamento a 48 cicli di gelo-disgelo come da norma su 10 provini prismatici di dimensioni 240x80x40 mm e determinazione della resistenza alla flessione finale. Il risultato viene riferito alla resistenza alla flessione su provini analoghi non trattati al gelo-disgelo. Esclusa la determinazione della resistenza a flessione iniziale; esclusa la preparazione dei provini.</p> <p><b>A) MATERIALI</b></p> <p>- M0256 DETERMINAZIONE DELLA RESISTENZA A FLESSIONE SOTTO CARICO CONCENTRATO DOPO GELO/DISGELO (UNI EN 12372:2001)trattamento a 48 cicli di gelo-disgelo come da norma su 10 provini prismatici di dimensioni 240x80x40 mm e determinazione della resistenza alla flessione finale. Il risultato viene riferito alla resistenza alla flessione su provini analoghi non trattati al gelo-disgelo. Esclusa la determinazione della resistenza a flessione iniziale; esclusa la preparazione dei provini.</p>	<p>cad 1,00 x E. 414,00</p>	<p>414,00</p>
	<p style="text-align: right;"><b>Totale MATERIALI</b></p>		<b>414,00</b>
	<p style="text-align: right;"><b>SOMMANO</b></p>		<b>414,00</b>
	- Oneri Vari % di E. 414,00		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 414,00		62,10
	<p style="text-align: right;"><b>SOMMANO</b></p>		<b>476,10</b>
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 476,10		47,61
	<p style="text-align: right;"><b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b></p>		<b>523,71</b>
	<p><b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno</b> (Euro cinquecentoventitre/71)</p>		<b>523,71</b>
<b>M.02.003</b>	<p><b>Prova penetrometrica eseguita con penetrometro statico tipo modello</b> Olandese " GOUDA" o equivalente, con spinta superiore a 20 ton. e fino a 80 ton. , con lettura dello sforzo di penetrazione alla punta (qc) e dell'attrito laterale (RI) ogni 20 cm. e realizzata con le prescrizioni e gli oneri di cui alle "Modalità tecnologiche" e "Norme di misurazione" ANISIG, compreso l'onere della presentazione dei risultati e degli elaborati grafici e del rapporto</p>		

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	esplicativo. Per ogni metro lineare e per profondità comprese fino al limite di potenza dell'apparecchio .		
	<b>B) NOLI</b>		
	- M403 Penetrometro per prove fino a 80 t. ora 0,25 x E. 69,35	17,34	
	<b>Totale NOLI</b>		<b>17,34</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02001 Operaio edile comune di 1 $\emptyset$ livello ora 0,25 x E. 23,45	5,86	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3 $\emptyset$ livello ora 0,25 x E. 28,10	7,03	
	- 02007 Conduttore di macchine operatrici 2 livello ora 0,25 x E. 26,11	6,53	
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>19,42</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>36,76</b>
	- Oneri Vari % di E. 36,76		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 36,76		5,51
	<b>SOMMANO</b>		<b>42,27</b>
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 42,27		4,23
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>46,50</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro lineare</b> (Euro quarantasei/50)		<b>46,50</b>
<b>0.01.002</b>	<b>Centine di archi e volte a tutto sesto od a sesto ribassato, per qualunque altezza d'imposta, compreso le tavole di abete ed ogni altro onere o magistero per composizione e scomposizione. Escluso la puntellatura, da pagarsi a parte e fino all'imposta dell'arco. Da computarsi a metro quadrato d'intradosso degli archi o delle volte ricostruite. Per archi di luce netta fino a ml. 2,000.</b>		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- B5120 Tavole sottomisure. mc 0,01 x E. 220,00	2,20	
	- CH001 chiodi in pacchi da kg 5 kg 0,20 x E. 0,99	0,20	
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>2,40</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02001 Operaio edile comune di 1 $\emptyset$ livello ora 0,80 x E. 23,45	18,76	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3 $\emptyset$ livello ora 0,80 x E. 28,10	22,48	
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>41,24</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>43,64</b>
	- Oneri Vari % di E. 43,64		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 43,64		6,55

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	<b>SOMMANO</b>		<b>50,19</b>
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 50,19		5,02
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>55,21</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato</b> (Euro cinquantacinque/21)		<b>55,21</b>
<b>0.01.006</b>	<b>Centine di archi e volte a tutto sesto od a sesto ribassato, per qualunque altezza d'imposta, compreso le tavole di abete ed ogni altro onere o magistero per composizione e scomposizione. Escluso la puntellatura, da pagarsi a parte e fino all'imposta dell'arco. Da computarsi a metro quadrato d'intradosso degli archi o delle volte ricostruite. Per archi di luce netta da ml. 15,01 a ml. 20,00.</b>		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- B5119 Travi in abete di dimensione varia uso Trieste mc 0,05 x E. 195,00	8,78	
	- B5120 Tavole sottomisure. mc 0,05 x E. 220,00	9,90	
	- CH001 chiodi in pacchi da kg 5 kg 2,50 x E. 0,99	2,48	
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>21,16</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello ora 6,50 x E. 23,45	152,43	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello ora 6,50 x E. 28,10	182,65	
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>335,08</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>356,24</b>
	- Oneri Vari % di E. 356,24		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 356,24		53,44
	<b>SOMMANO</b>		<b>409,68</b>
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 409,68		40,97
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>450,65</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato</b> (Euro quattrocentocinquanta/65)		<b>450,65</b>
<b>0.01.017</b>	<b>Rimozione di materiali inerti depositati sulle volte e sulle cupole o per la formazione di vecchie pendenze, nonche' per rinfianchi di volte in muratura. Compreso la raccolta del materiale ed il relativo trasporto nei luoghi di cumulo nell'ambito del cantiere; escluso il trasporto a rifiuto.</b>		
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello ora 1,25 x E. 23,45	29,31	
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2ø livello ora 1,25 x E. 26,11	32,64	
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>61,95</b>

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
O.01.021	<b>SOMMANO</b>		<b>61,95</b>
	- Oneri Vari	% di E. 61,95	
	- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E. 61,95	9,29
	<b>SOMMANO</b>		<b>71,24</b>
	- Utile dell'Impresa	10,00% di E. 71,24	7,12
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>78,36</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro cubo</b> (Euro settantotto/36)		<b>78,36</b>
	<b>Scaraciatura profonda di muratura di pietrame a vista, eseguito a</b> qualsiasi altezza e con idonei martelletti demolitori. Compreso eventuali tagli tra le connessioni dei conci, la soffiatura ed il successivo lavaggio della superficie da trattare, anche con l'uso di atomizzatore per la produzione di acqua nebulizzata.		
	<b>B) NOLI</b>		
	- M194 Martelli perforatori - demolitori fino a 950 W	ora 0,20 x E. 1,13	0,23
	<b>Totale NOLI</b>		<b>0,23</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
- 02001 Operaio edile comune di 1° livello	ora 0,20 x E. 23,45	4,69	
- 02002 Operaio edile qualificato di 2° livello	ora 0,20 x E. 26,11	5,22	
<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>9,91</b>	
<b>SOMMANO</b>		<b>10,14</b>	
- Oneri Vari	% di E. 10,14		
- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E. 10,14	1,52	
<b>SOMMANO</b>		<b>11,66</b>	
- Utile dell'Impresa	10,00% di E. 11,66	1,17	
<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>12,83</b>	
<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato</b> (Euro dodici/83)		<b>12,83</b>	
O.01.027	<b>Scomposizione di tavolato di copertura o di soffittatura, eseguita a</b> qualsiasi altezza. Compreso la discesa del materiale, la scelta, l'accatastamento di quello riutilizzabile (previa schiodatura) ed il trasporto di quello inutilizzabile fino al sito di cumulo nell'ambito del cantiere.		
	<b>B) NOLI</b>		
	- M092 gru a torre ad azionamento elettrico con rotazione in alto, altezza 42.00 mt, portata in punta e massimo tiro kg 1000/2400	ora 0,05 x E. 18,23	0,91
	<b>Totale NOLI</b>		<b>0,91</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
- 02001 Operaio edile comune di 1° livello	ora 0,12 x E. 23,45	2,81	

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2ø livello ora 0,12 x E. 26,11	3,13	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello ora 0,05 x E. 28,10	1,41	
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>7,35</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>8,26</b>
	- Oneri Vari % di E. 8,26		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 8,26		1,24
	<b>SOMMANO</b>		<b>9,50</b>
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 9,50		0,95
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>10,45</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato</b> (Euro dieci/45)		<b>10,45</b>
<b>0.01.032</b>	<b>Perforazione con attrezzatura a rotopercolazione in muratura di</b> pietrame o calcestruzzo, per l'inserimento di barre ad aderenza migliorata, o di acciaio diwidag, o di trefoli in acciaio armonico, per cuciture, ancoraggi, legamenti murari, cinturazioni, tirantature, iniezioni, compreso ogni onere e magistero, a qualsiasi altezza, e per qualsiasi direzione ed inclinazione della perforazione, compreso la pulizia dei fori, e la eliminazione ed allontanamento del materiale di risulta.		
<b>01</b>	fino a diametri di mm. 35 e fino a cm. 50 di profondità.		
	<b>B) NOLI</b>		
	- M184 compressore per la produzione di aria compressa fino 2000 l/min ora 0,30 x E. 9,82	2,95	
	- M192 trapani carotatore fino a 900 W ora 0,30 x E. 0,95	0,29	
	<b>Totale NOLI</b>		<b>3,24</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello ora 0,30 x E. 23,45	7,04	
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2ø livello ora 0,30 x E. 26,11	7,83	
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>14,87</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>18,11</b>
	- Oneri Vari % di E. 18,11		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 18,11		2,72
	<b>SOMMANO</b>		<b>20,83</b>
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 20,83		2,08
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>22,91</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro lineare</b> (Euro ventidue/91)		<b>22,91</b>
<b>05</b>	diametri da mm. 35 a mm. 45 e) oltre ml. 2.		



Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	<b>B) NOLI</b>		
	- M184 compressore per la produzione di aria compressa fino 2000 l/min	ora 0,80 x E. 9,82	7,86
	- M192 trapani carotatore fino a 900 W	ora 0,80 x E. 0,95	0,76
	<b>Totale NOLI</b>		<b>8,62</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02001 Operaio edile comune di 1 $\emptyset$ livello	ora 0,80 x E. 23,45	18,76
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2 $\emptyset$ livello	ora 0,80 x E. 26,11	20,89
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>39,65</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>48,27</b>
	- Oneri Vari	% di E. 48,27	
	- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E. 48,27	7,24
	<b>SOMMANO</b>		<b>55,51</b>
	- Utile dell'Impresa	10,00% di E. 55,51	5,55
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>61,06</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro lineare</b> (Euro sessantuno/06)		<b>61,06</b>
<b>0.01.037</b>	<b>Fornitura e posa in opera di tiranti con barre di acciaio</b> DIWIDAG-AISI od INOX, sulle murature, a vista o nei fori delle perforazioni, completi di filettatura alle estremita' con relativi dadi e controdadi e compreso le piastre di ancoraggio alle testate, il tensionamento e la verniciatura con antiruggine delle parti a vista; escluso l'esecuzione dei fori e le iniezioni di miscele cementizie o di resine che saranno pagati a parte con i relativi prezzi di elenco.		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- A ferro lavorato	kg 0,03 x E. 4,49	0,13
	- M acciaio Diwidag in barre - AISI	kg 1,05 x E. 5,25	5,51
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>5,64</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02001 Operaio edile comune di 1 $\emptyset$ livello	ora 0,05 x E. 23,45	1,17
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2 $\emptyset$ livello	ora 0,05 x E. 26,11	1,31
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3 $\emptyset$ livello	ora 0,10 x E. 28,10	2,81
	<b>SOMMANO</b>		<b>10,93</b>
	- Oneri Vari	% di E. 10,93	
	- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E. 10,93	1,64
	<b>SOMMANO</b>		<b>12,57</b>
	- Utile dell'Impresa	10,00% di E. 12,57	1,26
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>13,83</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/chilogrammo</b> (Euro tredici/83)		<b>13,83</b>

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro		
		Parziale	Totale	
<b>O.01.042</b>	<b>Sovraprezzo alla muratura di mattoni pieni di spessore superiore ad una testa, dovuto per l'esecuzione di pilastri isolati, spallette di vani, riprese di piccoli tratti ed esecuzione di archi e simili.</b>			
	<b>D) MANODOPERA</b>			
	- 02001 Operaio edile comune di 1 $\emptyset$ livello	ora 0,90 x E.	23,45	21,11
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2 $\emptyset$ livello	ora 0,90 x E.	26,11	23,50
	<b>Totale MANODOPERA</b>			<b>44,61</b>
	<b>SOMMANO</b>			<b>44,61</b>
	- <b>Oneri Vari</b>	% di E.	44,61	
	- <b>Spese generali dell'Impresa</b>	15,00% di E.	44,61	6,69
	<b>SOMMANO</b>			<b>51,30</b>
	- <b>Utile dell'Impresa</b>	10,00% di E.	51,30	5,13
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>			<b>56,43</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato</b> (Euro cinquantasei/43)			<b>56,43</b>
<b>O.01.052</b>	<b>Fornitura e posa in opera di legante idraulico speciale a ritiro compensato e modulo elastico secondo le indicazioni della D.L., compatibile con le murature preesistenti, marcato CE in conformità alla norma UNI EN 998-2, per iniezioni di consolidamento delle murature, secondo le seguenti fasi e metodologie:1) Collocazione degli ugelli e sigillatura2) Iniezioni.</b>			
	<b>A) MATERIALI</b>			
	- C0027 legante da iniezione	kg 100,00 x E.	0,54	54,00
	- MA040 malta premiscelata per stilatatura e chiusura fori	kg 1,00 x E.	1,47	1,47
	<b>Totale MATERIALI</b>			<b>55,47</b>
	<b>B) NOLI</b>			
	- M371 Pompa monocilindrica ad iniezione per malte	ora 0,10 x E.	12,85	1,29
	- M373 Motocompressore ad aria 20.000 l/20 bar	ora 0,10 x E.	60,50	6,05
	<b>Totale NOLI</b>			<b>7,34</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>			
	- 02001 Operaio edile comune di 1 $\emptyset$ livello	ora 0,30 x E.	23,45	7,04
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2 $\emptyset$ livello	ora 0,30 x E.	26,11	7,83
- 02003 Operaio edile specializzato di 3 $\emptyset$ livello	ora 0,10 x E.	28,10	2,81	
<b>Totale MANODOPERA</b>			<b>17,68</b>	

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	<b>SOMMANO</b>		<b>80,49</b>
	- Oneri Vari % di E. 80,49		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 80,49		12,07
	<b>SOMMANO</b>		<b>92,56</b>
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 92,56		9,26
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>101,82</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/quintale</b> (Euro centouno/82)		<b>101,82</b>
<b>O.01.056</b>	<b>Fornitura e posa in opera di malta premiscelata tixotropica ad alta resistenza e ritiro compensato con fibre di polipropilene, per la realizzazione di una lastra armata e rete elettrosaldata zincata, , secondo le seguenti fasi e metodologie:1) Battitura per asportazione parti friabili delle murature2) Lavaggio delle superfici3) Applicazione mano di rinzafo4) Applicazione rete elettrosaldata zincata 5) Rifacimento con malta e fibre in polipropilene. spessore 4 cm.</b>		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- C0007 malta tixotropica fibrinforzata con fibre di polipropilene kg 68,00 x E. 0,55	37,40	
	- C0029 malta per rinzafo kg 10,00 x E. 0,55	5,50	
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>42,90</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello ora 0,45 x E. 23,45	10,55	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello ora 0,45 x E. 28,10	12,65	
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>23,20</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>66,10</b>
	- Oneri Vari % di E. 66,10		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 66,10		9,92
	<b>SOMMANO</b>		<b>76,02</b>
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 76,02		7,60
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>83,62</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato</b> (Euro ottantatre/62)		<b>83,62</b>
<b>O.01.063</b>	<b>Magistero di cucì e scuci in muratura di qualsiasi spessore eseguito a qualsiasi altezza o profondita' con materiale di reimpiego od integrativo e con malta cementizia. Compreso le assicurazioni in legname, il taglio delle vecchie murature, la scelta del materiale riutilizzabile e l'allontanamento di quello irrecuperabile con relativo trasporto nei luoghi di cumulo nell'ambito del cantiere, nonche' ogni altro onere e magistero relativo per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.</b>		
<b>03</b>	<b>eseguito in muratura di tufo.</b>		
	<b>A) MATERIALI</b>		

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro			
		Parziale	Totale		
	- 00092 Malta cementizia formata da ql 4 di cemento per 1 mc di sabbia	mc	0,32 x E. 87,65	28,05	
	- B4104 scheggioni di tufo (25x12x39)	cad	30,00 x E. 0,24	7,20	
	<b>Totale MATERIALI</b>				<b>35,25</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>				
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello	ora	3,30 x E. 23,45	77,39	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello	ora	3,30 x E. 28,10	92,73	
	<b>Totale MANODOPERA</b>				<b>170,12</b>
	<b>SOMMANO</b>				<b>205,37</b>
	- Oneri Vari		% di E. 205,37		
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E. 205,37		30,81
	<b>SOMMANO</b>				<b>236,18</b>
	- Utile dell'Impresa		10,00% di E. 236,18		23,62
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>				<b>259,80</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro cubo</b> (Euro duecentocinquantanove/80)				<b>259,80</b>
<b>0.01.071</b>	<b>Camicia di malta cementizia, dosata a q.li 4,00 di cemento, dello spessore (medio reso) di cm. 2,00. Per sottofondo alle impermeabilizzazioni, su superfici orizzontali o comunque inclinate, tirata a fratazzo, compreso il tiro in alto del materiale ed ogni altro onere e magistero relativo per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.</b>				
	<b>A) MATERIALI</b>				
	- 00090 Malta cementizia formata da ql 4 di cemento per 1 mc di sabbia di fiume lavata e vagliata	mc	0,03 x E. 100,15	2,50	
	<b>Totale MATERIALI</b>				<b>2,50</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>				
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello	ora	0,15 x E. 23,45	3,52	
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2ø livello	ora	0,15 x E. 26,11	3,92	
	<b>Totale MANODOPERA</b>				<b>7,44</b>
	<b>SOMMANO</b>				<b>9,94</b>
	- Oneri Vari		% di E. 9,94		
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E. 9,94		1,49
	<b>SOMMANO</b>				<b>11,43</b>
	- Utile dell'Impresa		10,00% di E. 11,43		1,14
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>				<b>12,57</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato</b>				<b>12,57</b>

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	(Euro dodici/57)		
<b>O.01.092</b>	<b>Pavimento costituito da quadri di terracotta di produzione locale</b> realizzati a mano, di dimensione da cm 20x20 a cm 30x30 circa, in opera con malta cementizia dosata a q.li 3,00 di cemento; compreso i tagli, lo sfrido, gli incastri a muro, la suggellatura dei giunti con idonea malta o boiacca ed ogni altro onere e magistero relativo per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, escluso i trattamenti da computarsi a parte.		
<b>02</b>	cm 30x30.		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- 00001 Acqua (per uso industriale 0,2079) mc 0,05 x E. 0,20	0,01	
	- 00050 Sabbia di cava frantumata vagliata (0/3 0/4) mc 0,02 x E. 22,50	0,45	
	- 00080 Cemento tipo 325 ql 0,15 x E. 12,00	1,80	
	- 00096 Malta cementizia formata da ql 3 di cemento per 1 mc di sabbia mc 0,03 x E. 75,65	2,27	
	- 00018 quadro di cotto produzione a mano locale spessore cm 2.5 30x30 mq 1,05 x E. 70,00	73,50	
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>78,03</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02001 Operaio edile comune di 1° livello ora 0,32 x E. 23,45	7,50	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3° livello ora 0,32 x E. 28,10	8,99	
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>16,49</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>94,52</b>
	- <b>Oneri Vari</b> % di E. 94,52		
	- <b>Spese generali dell'Impresa</b> 15,00% di E. 94,52		14,18
	<b>SOMMANO</b>		<b>108,70</b>
	- <b>Utile dell'Impresa</b> 10,00% di E. 108,70		10,87
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>119,57</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato</b> (Euro centodicianove/57)		<b>119,57</b>
<b>O.01.093</b>	<b>Pavimento costituito da quadri di terracotta di produzione locale</b> realizzati a mano, di dimensione da cm 20x20 a cm 30x30 circa, in opera con malta cementizia dosata a q.li 3,00 di cemento; compreso i tagli, lo sfrido, gli incastri a muro, la suggellatura dei giunti con idonea malta o boiacca ed ogni altro onere e magistero relativo per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, escluso i trattamenti da computarsi a parte.		
<b>02</b>	cm 15x30.		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- 00001 Acqua (per uso industriale 0,2079) mc 0,05 x E. 0,20	0,01	
	- 00050 Sabbia di cava frantumata vagliata (0/3 0/4) mc 0,02 x E. 22,50	0,45	

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI			PREZZO Euro		
				Parziale	Totale	
	- 00080 Cemento tipo 325	ql	0,15 x E.	12,00	1,80	
	- 00096 Malta cementizia formata da ql 3 di cemento per 1 mc di sabbia	mc	0,03 x E.	75,65	2,27	
	- 00021 quadro di cotto produzione a mano locale 15x30 spessore cm 2.5	mq	1,05 x E.	68,97	72,42	
	<b>Totale MATERIALI</b>					<b>76,95</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>					
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello	ora	0,32 x E.	23,45	7,50	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello	ora	0,32 x E.	28,10	8,99	
	<b>Totale MANODOPERA</b>					<b>16,49</b>
	<b>SOMMANO</b>					<b>93,44</b>
	- Oneri Vari		% di E.	93,44		
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E.	93,44		14,02
	<b>SOMMANO</b>					<b>107,46</b>
	- Utile dell'Impresa		10,00% di E.	107,46		10,75
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>					<b>118,21</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato</b> (Euro centodiciotto/21)					<b>118,21</b>
<b>0.01.099</b>	<b>Tinteggiatura con una passata di latte di calce e fissativo e due passate di latte di calce, fissativo e colore, eseguite su qualsiasi tipo d'intonaco, a qualsiasi altezza; compreso la pulizia ed ogni altro onere e magistero occorrente, secondo le indicazioni della D.L., previa opportuna campionatura. Escluso la rasatura e stuccatura.</b>					
	<b>A) MATERIALI</b>					
	- B2208 latte di calce bianco	l	0,05 x E.	2,82	0,14	
	- E vernice: fissativo	l	0,03 x E.	3,50	0,11	
	<b>Totale MATERIALI</b>					<b>0,25</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>					
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello	ora	0,10 x E.	23,45	2,35	
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2ø livello	ora	0,10 x E.	26,11	2,61	
	<b>Totale MANODOPERA</b>					<b>4,96</b>
	<b>SOMMANO</b>					<b>5,21</b>
	- Oneri Vari		% di E.	5,21		
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E.	5,21		0,78
	<b>SOMMANO</b>					<b>5,99</b>
	- Utile dell'Impresa		10,00% di E.	5,99		0,60
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>					<b>6,59</b>

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato</b> (Euro sei/59)		<b>6,59</b>
<b>Q.01.002</b>	<b>Localizzazione e bonifica delle aree mediante ricerca superficiale di</b> eventuali ordigni esplosivi, eseguita da tecnici specializzati fino a profondità di m. 1,00 con idonea apparecchiatura cerca metalli munita di avvisatore acustico con trasmissione dei segnali. Da eseguirsi mediante l'esplorazione su fasce di terreno della larghezza di m. 1,00 e per tutta la lunghezza dell'area. Compreso l'onere per il trasporto ed impianto delle attrezzature, la segnalazione di eventuali ritrovamenti alle autorità competenti, la sorveglianza, l'assistenza e quant'altro occorre per eseguire l'intervento in sicurezza e nel rispetto delle vigenti normative.		
	<b>B) NOLI</b> - M455 apparecchiatura per rilevazione superficiale di ordigni bellici	ora 0,04 x E. 12,03	0,48
	<b>Totale NOLI</b>		<b>0,48</b>
	<b>D) MANODOPERA</b> - 02002 Operaio edile qualificato di 2° livello	ora 0,04 x E. 26,11	1,04
	- 02004 Operaio edile specializzato di 4° livello	ora 0,04 x E. 29,57	1,18
	<b>SOMMANO</b>		<b>2,70</b>
	- <b>Oneri Vari</b>	% di E. 2,70	
	- <b>Spese generali dell'Impresa</b>	15,00% di E. 2,70	0,41
	<b>SOMMANO</b>		<b>3,11</b>
	- <b>Utile dell'Impresa</b>	10,00% di E. 3,11	0,31
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>3,42</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato</b> (Euro tre/42)		<b>3,42</b>
<b>Q.01.005</b>	<b>Mappatura di materiali contenenti amianto.</b>		
	<b>D) MANODOPERA</b> - 02002 Operaio edile qualificato di 2° livello	ora 0,05 x E. 26,11	1,31
	- 02004 Operaio edile specializzato di 4° livello	ora 0,05 x E. 29,57	1,48
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>2,79</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>2,79</b>
	- <b>Oneri Vari</b>	% di E. 2,79	
	- <b>Spese generali dell'Impresa</b>	15,00% di E. 2,79	0,42
	<b>SOMMANO</b>		<b>3,21</b>
	- <b>Utile dell'Impresa</b>	10,00% di E. 3,21	0,32
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>3,53</b>

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato</b> (Euro tre/53)		<b>3,53</b>
<b>Q.01.010</b>	<b>Trasporto tramite ditta in discarica autorizzata (2A o 2B) di rifiuti speciali contenenti amianto, confezionati secondo quanto previsto dalle norme vigenti.</b>		
	<b>B) NOLI</b> - M051 autocarro con cassone ribaltabile trilaterale portata t. 8.5 con gru	ora 0,00 x E. 26,96	0,02
	<b>Totale NOLI</b>		<b>0,02</b>
	<b>D) MANODOPERA</b> - 02003 Operaio edile specializzato di 3° livello ora	0,00 x E. 28,10	0,02
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>0,02</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>0,04</b>
	- <b>Oneri Vari</b>	% di E. 0,04	
	- <b>Spese generali dell'Impresa</b>	15,00% di E. 0,04	0,01
	<b>SOMMANO</b>		<b>0,05</b>
	- <b>Utile dell'Impresa</b>	10,00% di E. 0,05	0,01
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>0,06</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/quintale/chilometro</b> (Euro Zero/06)		<b>0,06</b>
<b>Q.02.003</b>	<b>Fornitura e posa in opera di georete dreno/protettiva in Polietilene</b> ad alta densità (HDPE) da posare al di sotto o al di sopra del manto impermeabile, a struttura tridimensionale composta da 3 ordini di fili paralleli, sovrapposti ed incrociati, accoppiata per termosaldatura a due geotessili non-tessuti in Polipropilene da 120 g/mq (min) (cad) per la realizzazione di un geocomposito filtro/drenante.		
<b>03</b>	peso complessivo non inferiore a 1540 g/mq, resistenza a trazione > 25 KN/m, spessore a 200 kPa 7,0 mm, portata idraulica longitudinale (EN ISO 12958) a 200 kPa non inferiore a 1,20 l/sec*m, sotto un gradiente idraulico unitario.		
	<b>A) MATERIALI</b> - IM030 geocomposito: georete in HDPE con doppio geotessile non tessuto in polipropilene peso complessivo non inferiore a 1540 gr/mq	mq 1,05 x E. 8,30	8,72
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>8,72</b>
	<b>B) NOLI</b> - M004 escavatore con cingoli in gomma fino a 80 q.li con benna da L= 850 mm	ora 0,01 x E. 31,29	0,16



Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	<b>Totale NOLI</b>		<b>0,16</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello ora 0,03 x E. 23,45	0,78	
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello ora 0,03 x E. 23,45	0,78	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello ora 0,03 x E. 28,10	0,94	
	- 02007 Conduttore di macchine operatrici 2 livello ora 0,01 x E. 26,11	0,22	
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>2,72</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>11,60</b>
	- Oneri Vari % di E. 11,60		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 11,60		1,74
	<b>SOMMANO</b>		<b>13,34</b>
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 13,34		1,33
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>14,67</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato</b> (Euro quattordici/67)		<b>14,67</b>
<b>Q.02.007</b>	<b>Fornitura e posa in opera di pozzetto di raccolta del percolato in polietilene PE100</b> ottenuto da tubo conforme alle caratteristiche dimensionali norma UNI EN ISO 12201 provvisto di fondo saldato con spessore 20 mm.		
<b>01</b>	Diametro esterno mm 630, n 3 ingressi fino al DN massimo 200 mm e 1 uscita DN Massimo 200 mm PFA 10 classe SDR 17 altezza m 1,00.		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- Q2036 DN 630 - pozzetto di raccolta del percolato in polietilene PE100 PFA 10 classe SDR 17 ottenuto da tubo conforme alle caratteristiche dimensionali norma UNI EN ISO 12201 provvisto di fondo saldato con spessore 20 mm, n 3 ingressi fino al DN massimo 200 mm e 1 uscita DN Massimo 200 mm altezza 1 mt cad 1,00 x E. 600,00	600,00	
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>600,00</b>
	<b>B) NOLI</b>		
	- M034 escavatore cingolato fino a 250 q.li con benna L=1200 mm ora 0,25 x E. 52,11	13,03	
	<b>Totale NOLI</b>		<b>13,03</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello ora 0,25 x E. 23,45	5,86	
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello ora 0,25 x E. 23,45	5,86	
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2ø livello ora 0,25 x E. 26,11	6,53	
	- 02007 Conduttore di macchine operatrici 2 livello ora 0,25 x E. 26,11	6,53	

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>24,78</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>637,81</b>
	- Oneri Vari % di E. 637,81		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 637,81		95,67
	<b>SOMMANO</b>		<b>733,48</b>
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 733,48		73,35
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>806,83</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno</b> (Euro ottocentosei/83)		<b>806,83</b>
<b>05</b>	Diametro esterno mm 1000, n 3 ingressi fino al DN massimo 250 mm e 1 uscita DN Massimo 250 mm PFA 10 classe SDR 17 altezza m 1,00.		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- Q2038 DN 1000 - pozzetto di raccolta del percolato in polietilene PE100 PFA 10 classe SDR 17 ottenuto da tubo conforme alle caratteristiche dimensionali norma UNI EN ISO 12201 provvisto di fondo saldato con spessore 20 mm, n 3 ingressi fino al DN massimo 250 mm e 1 uscita DN Massimo 250 mm altezza 1 mt	cad 1,00 x E. 1.200,00	1.200,00
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>1.200,00</b>
	<b>B) NOLI</b>		
	- M034 escavatore cingolato fino a 250 q.li con benna L=1200 mm	ora 0,25 x E. 52,11	13,03
	<b>Totale NOLI</b>		<b>13,03</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello	ora 0,25 x E. 23,45	5,86
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello	ora 0,25 x E. 23,45	5,86
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2ø livello	ora 0,25 x E. 26,11	6,53
	- 02007 Conduttore di macchine operatrici 2 livello	ora 0,25 x E. 26,11	6,53
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>24,78</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>1.237,81</b>
	- Oneri Vari % di E. 1.237,81		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 1.237,81		185,67
	<b>SOMMANO</b>		<b>1.423,48</b>
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 1.423,48		142,35
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>1.565,83</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno</b> (Euro millecinquecentosessantacinque/83)		<b>1.565,83</b>

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
<b>08</b>	Sovrapprezzo per ogni metro in più fino ad un massimo di 12 metri.		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- Q2043 DN 1200 - prolungamento al pozzetto di raccolta del percolato in polietilene PE100 PFA 6,3 classe SDR 26 ottenuto da tubo conforme alle caratteristiche dimensionali norma UNI EN ISO 12201 provvisto di fondo saldato con spessore 20 mm, n 3 ingressi fino al DN massimo 315 mm e 1 uscita DN Massimo 315 mm fino ad un massimo di 12 mt	ml 1,00 x E.	440,00
			440,00
	<b>SOMMANO</b>		<b>440,00</b>
	- Oneri Vari	% di E.	440,00
	- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E.	440,00
			66,00
	<b>SOMMANO</b>		<b>506,00</b>
	- Utile dell'Impresa	10,00% di E.	506,00
			50,60
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>556,60</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro lineare</b> (Euro cinquecentocinquantesi/60)		<b>556,60</b>
<b>Q.02.011</b>	<b>Barriera di protezione impermeabile in sostituzione di strati di argilla,</b> da posare a secco su terreni permeabili e poco compattabili, al di sotto del manto impermeabile, con sormonti di circa cm 20, realizzata mediante la fornitura e posa in opera di geocomposito autosigillante, costituito da due geotessili, con interposto uno strato uniforme di bentonite sodica naturale, con un contenuto di Montmorillonite superiore al 90%, indice di rigonfiamento superiore a 27 ml/2g, perdita di liquido (ASTM 5891) minore di 18 ml.		
<b>02</b>	geocomposito bentonitico rinforzato di spessore minimo finito di mm 6 con resistenza a trazione longitudinale 13 kN/m, resistenza a trazione trasversale 13 kN/m. resistenza a punzonamento statico 2200 N, coefficiente di permeabilità < 1 E -11 m/s.		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- Q2017 geocomposito bentonitico rinforzato formato da 2 geotessili del peso complessivo di 360 g/mq e bentonite sodica naturale in polvere con un renore di montmorillonite > 90% e resistenza a punzonamento statico di 2200 N	mq 1,10 x E.	7,70
			8,47
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>8,47</b>
	<b>B) NOLI</b>		
	- M004 escavatore con cingoli in gomma fino a 80 q.li con benna da L= 850 mm	ora 0,02 x E.	31,29
			0,52
	<b>Totale NOLI</b>		<b>0,52</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello	ora 0,03 x E.	23,45
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello	ora 0,03 x E.	28,10
	- 02007 Conduttore di macchine operatrici 2		0,78
			0,94

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI			PREZZO Euro		
				Parziale	Totale	
	livello	ora	0,02 x E.	26,11	0,44	
	<b>Totale MANODOPERA</b>					<b>2,16</b>
	<b>SOMMANO</b>					<b>11,15</b>
	- Oneri Vari		% di E.	11,15		
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E.	11,15		1,67
	<b>SOMMANO</b>					<b>12,82</b>
	- Utile dell'Impresa		10,00% di E.	12,82		1,28
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>					<b>14,10</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato</b> (Euro quattordici/10)					<b>14,10</b>
<b>Q.02.015</b>	<b>Fornitura e posa in opera di torcia statica ad accensione manuale, in ferro zincato con rompifiamma, valvola di intercettazione, paravento, bruciatore di acciaio inox, flangia di testa per installazione torcia e flangia di attacco sul tubo drenante della rete del biogas.</b>					
<b>01</b>	Tipo STATICA INOX diametro 2".					
	<b>A) MATERIALI</b>					
	- Q2019 torcia statica ad accensione manuale, in ferro zincato con rompifiamma, valvola di intercettazione, paravento, bruciatore di acciaio inox, flangia di testa per installazione torcia e flangia di attacco sul tubo drenante della rete del biogas - diametro 2 pollici	cad	1,00 x E.	680,00	680,00	
	<b>Totale MATERIALI</b>					<b>680,00</b>
	<b>B) NOLI</b>					
	- M051 autocarro con cassone ribaltabile trilaterale portata t. 8.5 con gru	ora	2,00 x E.	26,96	53,92	
	<b>Totale NOLI</b>					<b>53,92</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>					
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello	ora	2,00 x E.	23,45	46,90	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello	ora	2,00 x E.	28,10	56,20	
	- 02007 Conduttore di macchine operatrici 2 livello	ora	2,00 x E.	26,11	52,22	
	<b>Totale MANODOPERA</b>					<b>155,32</b>
	<b>SOMMANO</b>					<b>889,24</b>
	- Oneri Vari		% di E.	889,24		
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E.	889,24		133,39
	<b>SOMMANO</b>					<b>1.022,63</b>
	- Utile dell'Impresa		10,00% di E.	1.022,63		102,26

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>1.124,89</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno</b> (Euro millecentoventiquattro/89)		<b>1.124,89</b>
<b>Q.02.017</b>	<b>Costipamento meccanico della superficie interna delle vasche di</b> compenso, sia in scavo che in rilevato, per uno spessore non inferiore a cm 30 fino al raggiungimento di una densità massima pari al 95% della massima AASHO modificata, nonché una portanza in superficie caratterizzata da un modulo di deformazione md non inferiore a 150 kg/cmq compreso l'eventuale rimozione dello strato da compattare, l'aggiunta di idonei materiali correttivi, da qualunque parte provenienti, la loro miscelazione nella misura minima del 20% con il terreno insito, gli eventuali inumidimenti ed essiccazioni necessari.		
	<b>B) NOLI</b>		
	- M146 rullo da 5 t a 10 t	ora 0,02 x E. 45,14	0,90
	<b>Totale NOLI</b>		<b>0,90</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02001 Operaio edile comune di 1° livello	ora 0,02 x E. 23,45	0,47
	- 02007 Conduttore di macchine operatrici 2 livello	ora 0,02 x E. 26,11	0,52
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>0,99</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>1,89</b>
	- <b>Oneri Vari</b>	% di E. 1,89	
	- <b>Spese generali dell'Impresa</b>	15,00% di E. 1,89	0,28
	<b>SOMMANO</b>		<b>2,17</b>
	- <b>Utile dell'Impresa</b>	10,00% di E. 2,17	0,22
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>2,39</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro cubo</b> (Euro due/39)		<b>2,39</b>
<b>S.01.009</b>	<b>Puntellatura di strutture in genere eseguita con impiego di legname,</b> costituita da ritti, tavole, fasce, gattelli, croci e simili, in opera all'esterno di fabbricati valutata al metro cubo di materiale impiegato.		
<b>02</b>	Nolo per il 1° mese o frazione.		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- B5055 Chiodi normali da 10	kg 5,00 x E. 1,20	6,00
	- B5119 Travi in abete di dimensione varia uso Trieste	mc 0,19 x E. 195,00	36,56
	- B5120 Tavole sottomisure.	mc 0,00 x E. 220,00	0,55
	- B5120 Tavole sottomisure.	mc 0,01 x E. 220,00	2,20
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>45,31</b>

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	<b>B) NOLI</b>		
	- M281 Sega circolarre fino a 80 mm      ora      1,00 x E.      1,56	1,56	
	<b>Totale NOLI</b>		<b>1,56</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02001 Operaio edile comune di 1 $\emptyset$ livello      ora      3,20 x E.      23,45	75,04	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3 $\emptyset$ livello      ora      3,20 x E.      28,10	89,92	
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>164,96</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>211,83</b>
	- Oneri Vari      % di E.      211,83		
	- Spese generali dell'Impresa      15,00% di E.      211,83		31,77
	<b>SOMMANO</b>		<b>243,60</b>
	- Utile dell'Impresa      10,00% di E.      243,60		24,36
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>267,96</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro cubo</b> (Euro duecentosessantasette/96)		<b>267,96</b>
<b>S.01.010</b>	<b>Puntellatura di murature o partizioni strutturali verticali, costituita da</b> ritti, tavole, fasce, gattelli, croci e simili, in opera, valutata al metro quadro di superficie asservita.		
<b>03</b>	Nolo per ogni mese o frazione dopo il 1 $^{\circ}$ per altezze fino a m 4.		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- B5120 Tavole sottomisure.      mc      0,00 x E.      220,00	0,02	
	- B5120 Tavole sottomisure.      mc      0,00 x E.      220,00	0,04	
	- S0174 Tubo da ponteggio 4.8/8      m      0,10 x E.      3,61	0,36	
	- S0175 Giunto ortogonale per ponteggio      m      0,22 x E.      3,37	0,75	
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>1,17</b>
	<b>B) NOLI</b>		
	- M281 Sega circolarre fino a 80 mm      ora      0,00 x E.      1,56		
	<b>Totale NOLI</b>		
	<b>SOMMANO</b>		<b>1,17</b>
	- Oneri Vari      % di E.      1,17		
	- Spese generali dell'Impresa      15,00% di E.      1,17		0,18
	<b>SOMMANO</b>		<b>1,35</b>
	- Utile dell'Impresa      10,00% di E.      1,35		0,14
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>1,49</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/</b> (Euro uno/49)		<b>1,49</b>
<b>S.01.011</b>	<b>Puntellatura di solai con puntelli in acciaio e legname, costituita da</b> ritti, tavole, fasce, gattelli, croci e simili, in opera, valutata al metro quadro di superficie asservita.		
<b>04</b>	Senza recupero del materiale per altezze da m 4 a m 7.		

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI			PREZZO Euro	
				Parziale	Totale
	<b>A) MATERIALI</b>				
	- B5120 Tavole sottomisure.	mc	0,01 x E.	220,00	1,10
	- B5120 Tavole sottomisure.	mc	0,01 x E.	220,00	2,20
	- S0174 Tubo da ponteggio 4.8/8	m	2,40 x E.	3,61	8,66
	- S0175 Giunto ortogonale per ponteggio	m	3,00 x E.	3,37	10,11
	<b>Totale MATERIALI</b>				<b>22,07</b>
	<b>B) NOLI</b>				
	- M281 Sega circolarre fino a 80 mm	ora	0,00 x E.	1,56	
	<b>Totale NOLI</b>				
	<b>D) MANODOPERA</b>				
	- 02001 Operaio edile comune di 1° livello	ora	0,20 x E.	23,45	4,69
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3° livello	ora	0,20 x E.	28,10	5,62
	<b>Totale MANODOPERA</b>				<b>10,31</b>
	<b>SOMMANO</b>				<b>32,38</b>
	- Oneri Vari		% di E.	32,38	
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E.	32,38	4,86
	<b>SOMMANO</b>				<b>37,24</b>
	- Utile dell'Impresa		10,00% di E.	37,24	3,72
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>				<b>40,96</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato</b> (Euro quaranta/96)				<b>40,96</b>
<b>S.01.012</b>	<b>Puntellatura di travi costituita da ritti, tavole, fasce, gattelli, croci e simili, in opera, valutata al metro lineare elemento puntellato.</b>				
<b>05</b>	Nolo il 1° mese o frazione per altezze da m 4 a m 7.				
	<b>A) MATERIALI</b>				
	- B5120 Tavole sottomisure.	mc	0,00 x E.	220,00	0,07
	- B5120 Tavole sottomisure.	mc	0,00 x E.	220,00	0,13
	- S0174 Tubo da ponteggio 4.8/8	m	0,20 x E.	3,61	0,72
	- S0175 Giunto ortogonale per ponteggio	m	0,25 x E.	3,37	0,84
	<b>Totale MATERIALI</b>				<b>1,76</b>
	<b>B) NOLI</b>				
	- M281 Sega circolarre fino a 80 mm	ora	0,00 x E.	1,56	
	<b>Totale NOLI</b>				
	<b>D) MANODOPERA</b>				
	- 02001 Operaio edile comune di 1° livello	ora	0,10 x E.	23,45	2,35
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3° livello	ora	0,10 x E.	28,10	2,81
	<b>Totale MANODOPERA</b>				<b>5,16</b>
	<b>SOMMANO</b>				<b>6,92</b>
	- Oneri Vari		% di E.	6,92	
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E.	6,92	1,04

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	<b>SOMMANO</b>		<b>7,96</b>
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 7,96		0,80
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>8,76</b>
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/ (Euro otto/76)		<b>8,76</b>
<b>S.01.014</b>	<b>Sbadacchiatura e puntellatura di scavi costituita da tavoloni, puntelli</b>		
<b>03</b>	di adeguata sezione, in opera, valutata al metro quadro di superficie asservita. Nolo per ogni mese o frazione dopo il 1° per profondità fino a m 4.		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- B5055 Chiodi normali da 10 kg 0,02 x E. 1,20	0,02	
	- B5119 Travi in abete di dimensione varia uso Trieste mc 0,00 x E. 195,00	0,10	
	- B5120 Tavole sottomisure. mc 0,00 x E. 220,00	0,07	
	- B5282 Filo di ferro ricotto nero kg 0,01 x E. 0,72	0,01	
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>0,20</b>
	<b>B) NOLI</b>		
	- M281 Sega circolarre fino a 80 mm ora 0,00 x E. 1,56		
	<b>Totale NOLI</b>		
	<b>SOMMANO</b>		<b>0,20</b>
	- Oneri Vari % di E. 0,20		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 0,20		0,03
	<b>SOMMANO</b>		<b>0,23</b>
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 0,23		0,02
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>0,25</b>
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/ (Euro Zero/25)		<b>0,25</b>
<b>S.01.015</b>	<b>Sbadacchiatura di vano, di finestra, porte o simili; costituita a doppia</b>		
<b>05</b>	orditura con ritti, tavole, fasce, gattelli, croci e simili, in opera, valutata al metro quadro di vano asservito. Nolo per il 1° mese o frazione con puntelli in ferro.		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- 00001 Acqua (per uso industriale 0,2079) mc 1,00 x E. 0,20	0,20	
	- B5055 Chiodi normali da 10 kg 0,20 x E. 1,20	0,24	
	- B5120 Tavole sottomisure. mc 0,01 x E. 220,00	1,14	
	- B5282 Filo di ferro ricotto nero kg 0,30 x E. 0,72	0,22	
	- S0152 Giunti ortogonali stampati cad 2,08 x E. 2,35	4,89	
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>6,69</b>
	<b>B) NOLI</b>		
	- M281 Sega circolarre fino a 80 mm ora 0,02 x E. 1,56	0,03	
	<b>Totale NOLI</b>		<b>0,03</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		



Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	- 02001 Operaio edile comune di 1 $\emptyset$ livello ora 0,25 x E. 23,45	5,86	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3 $\emptyset$ livello ora 0,25 x E. 28,10	7,03	
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>12,89</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>19,61</b>
	- Oneri Vari % di E. 19,61		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 19,61		2,94
	<b>SOMMANO</b>		<b>22,55</b>
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 22,55		2,26
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>24,81</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato</b> (Euro ventiquattro/81)		<b>24,81</b>
<b>S.01.019</b>	<b>Centina per volta a botte, per altezza di imposta fino a m 5 compreso</b> il manto; eseguita in legno, valutata per l'effettiva superficie di sviluppo dell'arco.		
<b>02</b>	Per luce da m 3 fina a m 5.		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- B5055 Chiodi normali da 10 kg 3,60 x E. 1,20	4,32	
	- B5119 Travi in abete di dimensione varia uso Trieste mc 0,02 x E. 195,00	3,35	
	- B5120 Tavole sottomisure. mc 0,05 x E. 220,00	10,56	
	- B5120 Tavole sottomisure. mc 0,00 x E. 220,00	0,40	
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>18,63</b>
	<b>B) NOLI</b>		
	- M281 Sega circolarre fino a 80 mm ora 0,18 x E. 1,56	0,28	
	- M457 Argano con motore da 4 hp ora 0,08 x E. 2,32	0,19	
	<b>Totale NOLI</b>		<b>0,47</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02001 Operaio edile comune di 1 $\emptyset$ livello ora 0,40 x E. 23,45	9,38	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3 $\emptyset$ livello ora 0,40 x E. 28,10	11,24	
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>20,62</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>39,72</b>
	- Oneri Vari % di E. 39,72		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 39,72		5,96
	<b>SOMMANO</b>		<b>45,68</b>
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 45,68		4,57
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>50,25</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato</b> (Euro cinquanta/25)		<b>50,25</b>

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
<b>S.02.001</b>	<b>Cartelli di divieto, conformi al Dlgs 493/96, attuazione della direttiva 92/58 CEE e simbologia a norme UNI in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare.</b>		
	<b>02</b> Sfondo bianco 270x270 mm visibilità 10 m.		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- S0189 Tassello ad espansione prezzo medio in opera	cad 1,00 x E. 0,34	0,34
	- S0191 Sfondo bianco 270x270 mm visibilità 10 m	cad 1,00 x E. 3,84	3,84
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>4,18</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2° livello	ora 0,07 x E. 26,11	1,72
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>1,72</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>5,90</b>
	- <b>Oneri Vari</b>	% di E. 5,90	
	- <b>Spese generali dell'Impresa</b>	15,00% di E. 5,90	0,89
	<b>SOMMANO</b>		<b>6,79</b>
	- <b>Utile dell'Impresa</b>	10,00% di E. 6,79	0,68
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>7,47</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno</b> (Euro sette/47)		<b>7,47</b>
	<b>08</b>	Sfondo bianco 120x170 mm visibilità 4 m.	
<b>A) MATERIALI</b>			
- S0189 Tassello ad espansione prezzo medio in opera		cad 1,00 x E. 0,34	0,34
- S0197 Sfondo bianco 120x170 mm visibilità 4 m		cad 1,00 x E. 2,34	2,34
<b>Totale MATERIALI</b>			<b>2,68</b>
<b>D) MANODOPERA</b>			
- 02002 Operaio edile qualificato di 2° livello		ora 0,07 x E. 26,11	1,72
<b>Totale MANODOPERA</b>			<b>1,72</b>
<b>SOMMANO</b>			<b>4,40</b>
- <b>Oneri Vari</b>		% di E. 4,40	
- <b>Spese generali dell'Impresa</b>		15,00% di E. 4,40	0,66
<b>SOMMANO</b>			<b>5,06</b>
- <b>Utile dell'Impresa</b>		10,00% di E. 5,06	0,51
<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>			<b>5,57</b>
<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno</b>			<b>5,57</b>

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	(Euro cinque/57)		
<b>S.02.002</b>	<b>Cartelli di pericolo, conformi al Dlgs 493/96, attuazione della direttiva 92/58 CEE e simbologia a norme UNI in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolo:</b>		
<b>07</b>	Sfondo giallo ed indicazione in giallo 150x150 mm visibilità 4 m.		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- S0189 Tassello ad espansione prezzo medio in opera	cad 1,00 x E. 0,34	0,34
	- S0206 Sfondo bianco ed indicazione in giallo 150x150 mm visibilità 4 m	cad 1,00 x E. 2,34	2,34
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>2,68</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2° livello	ora 0,07 x E. 26,11	1,72
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>1,72</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>4,40</b>
	- Oneri Vari	% di E. 4,40	
	- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E. 4,40	0,66
	<b>SOMMANO</b>		<b>5,06</b>
	- Utile dell'Impresa	10,00% di E. 5,06	0,51
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>5,57</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno</b> (Euro cinque/57)		<b>5,57</b>
<b>11</b>	Sfondo giallo per indicazione di pericolo 550x330 mm.		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- S0189 Tassello ad espansione prezzo medio in opera	cad 2,00 x E. 0,34	0,68
	- S0210 Sfondo bianco ed indicazione in giallo 500x330 mm	cad 1,00 x E. 7,50	7,50
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>8,18</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2° livello	ora 0,10 x E. 26,11	2,61
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>2,61</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>10,79</b>
	- Oneri Vari	% di E. 10,79	
	- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E. 10,79	1,62
	<b>SOMMANO</b>		<b>12,41</b>
	- Utile dell'Impresa	10,00% di E. 12,41	1,24
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>13,65</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno</b>		<b>13,65</b>

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	(Euro tredici/65)		
<b>S.02.003</b>	<b>Cartelli di obbligo, conformi al Dlgs 493/96, attuazione della direttiva 92/58 CEE e simbologia a norme UNI in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare:</b>		
<b>05</b>	Sfondo bianco 125x333 mm visibilità 4 m.		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- S0189 Tassello ad espansione prezzo medio in opera	cad 1,00 x E. 0,34	0,34
	- S0194 Sfondo bianco 125x333 mm visibilità 4 m	cad 1,00 x E. 2,49	2,49
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>2,83</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2° livello	ora 0,07 x E. 26,11	1,72
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>1,72</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>4,55</b>
	- <b>Oneri Vari</b>	% di E. 4,55	
	- <b>Spese generali dell'Impresa</b>	15,00% di E. 4,55	0,68
	<b>SOMMANO</b>		<b>5,23</b>
	- <b>Utile dell'Impresa</b>	10,00% di E. 5,23	0,52
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>5,75</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno</b> (Euro cinque/75)		<b>5,75</b>
<b>S.02.004</b>	<b>Cartelli per indicazioni antincendio, conformi al Dlgs 493/96, attuazione della direttiva 92/58 CEE e simbologia a norme UNI in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare:</b>		
<b>03</b>	Sfondo bianco 250x250 mm visibilità 10 m.		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- S0189 Tassello ad espansione prezzo medio in opera	cad 1,00 x E. 0,34	0,34
	- S0218 Sfondo bianco 250x250 mm visibilità 10 m	cad 1,00 x E. 2,49	2,49
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>2,83</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2° livello	ora 0,07 x E. 26,11	1,72
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>1,72</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>4,55</b>
	- <b>Oneri Vari</b>	% di E. 4,55	
	- <b>Spese generali dell'Impresa</b>	15,00% di E. 4,55	0,68
	<b>SOMMANO</b>		<b>5,23</b>
	- <b>Utile dell'Impresa</b>	10,00% di E. 5,23	0,52

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>5,75</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno</b> (Euro cinque/75)		<b>5,75</b>
<b>10</b>	Sfondo bianco 500x630 mm visibilità 22 m.		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- S0189 Tassello ad espansione prezzo medio in opera cad 2,00 x E. 0,34	0,68	
	- S0225 Sfondo bianco 500x630 mm visibilità 22 m cad 1,00 x E. 16,51	16,51	
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>17,19</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2 $\emptyset$ livello ora 0,10 x E. 26,11	2,61	
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>2,61</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>19,80</b>
	- <b>Oneri Vari</b> % di E. 19,80		
	- <b>Spese generali dell'Impresa</b> 15,00% di E. 19,80		2,97
	<b>SOMMANO</b>		<b>22,77</b>
	- <b>Utile dell'Impresa</b> 10,00% di E. 22,77		2,28
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>25,05</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno</b> (Euro venticinque/05)		<b>25,05</b>
<b>S.02.005</b>	<b>Cartelli per indicazioni salvataggio, conformi al Dlgs 493/96,</b> attuazione della direttiva 92/58 CEE e simbologia a norme UNI in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare:		
<b>05</b>	Sfondo bianco 500x500 mm visibilità 22 m.		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- S0189 Tassello ad espansione prezzo medio in opera cad 2,00 x E. 0,34	0,68	
	- S0220 Sfondo bianco 500x500 mm visibilità 22 m cad 1,00 x E. 12,17	12,17	
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>12,85</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2 $\emptyset$ livello ora 0,10 x E. 26,11	2,61	
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>2,61</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>15,46</b>
	- <b>Oneri Vari</b> % di E. 15,46		
	- <b>Spese generali dell'Impresa</b> 15,00% di E. 15,46		2,32
	<b>SOMMANO</b>		<b>17,78</b>
	- <b>Utile dell'Impresa</b> 10,00% di E. 17,78		1,78

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>19,56</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno</b> (Euro diciannove/56)		<b>19,56</b>
<b>S.02.006</b>	<b>Fornitura e posa in opera di strisce antiscivolo per pavimentazioni e gradini autoadesive ed attacco rapido. Compreso tagli, sfridi misurate per la dimensione effettiva:</b>		
<b>02</b>	Strisce adesive antiscivolo da mm 25 nere.		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- S0138 Strisce adesive antiscivolo da mm 25 nere - Strisce antiscivolo per pavimentazioni autoadesive.	m      1,00 x E.      1,35	1,35
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>1,35</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02001 Operaio edile comune di 1 $\emptyset$ livello	ora      0,04 x E.      23,45	0,94
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3 $\emptyset$ livello	ora      0,01 x E.      28,10	0,28
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>1,22</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>2,57</b>
	- <b>Oneri Vari</b>	% di E.      2,57	
	- <b>Spese generali dell'Impresa</b>	15,00% di E.      2,57	0,39
	<b>SOMMANO</b>		<b>2,96</b>
	- <b>Utile dell'Impresa</b>	10,00% di E.      2,96	0,30
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>3,26</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/</b> (Euro tre/26)		<b>3,26</b>
<b>S.02.007</b>	<b>Fornitura e posa in opera di strisce antiscivolo in nylon rinforzato e gomma per supporti grigliati autoadesive ed attacco rapido di larghezza mm 35. compreso tagli, sfridi misurate per la dimensione effettiva:</b>		
<b>06</b>	Strisce adesive per grigliati esercizio fino a -35° C.		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- S0145 Strisce adesive per grigliati esercizio fino a -35° C - Strisce antiscivolo in nylon rinforzato e gomma per supporti grigliati autoadesive ad attacco rapido di larghezza mm 35.	m      1,00 x E.      4,51	4,51
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>4,51</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02001 Operaio edile comune di 1 $\emptyset$ livello	ora      0,06 x E.      23,45	1,41
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3 $\emptyset$ livello	ora      0,01 x E.      28,10	0,28
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>1,69</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>6,20</b>
	- <b>Oneri Vari</b>	% di E.      6,20	

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro			
		Parziale	Totale		
	- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E.	6,20		0,93
	<b>SOMMANO</b>				<b>7,13</b>
	- Utile dell'Impresa	10,00% di E.	7,13		0,71
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>				<b>7,84</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/</b> (Euro sette/84)				<b>7,84</b>
<b>S.02.009</b>	<b>Sistema di segnalazione luminosa mobile costituito da due carrelli</b> mobili richiudibili completi di lanterne semaforiche scatolare con applicate tre ottiche a led diametro 200 mm. L'impianto è stato concepito per funzionare con due batterie ( una per carrello mobile) da 12V, inserite in apposite vani partabatterie.				
<b>01</b>	costo di utlizzo dell'impianto per un mese o frazione di mese.				
	<b>A) MATERIALI</b>				
	- S0316 Impianto semaforico mobile ( n° 2 carrelli mobili ) da cantiere led ( € 1.650,00 )				
	+ n° 2 batteria ( € 120,00)	ora	240,00 x E.	0,14	33,60
	<b>SOMMANO</b>				<b>33,60</b>
	- Oneri Vari		% di E.	33,60	
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E.	33,60	5,04
	<b>SOMMANO</b>				<b>38,64</b>
	- Utile dell'Impresa		10,00% di E.	38,64	3,86
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>				<b>42,50</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno</b> (Euro quarantadue/50)				<b>42,50</b>
<b>S.03.001</b>	<b>Recinzione provvisoria di cantiere di altezza non inferiore a m 2.00</b> con sostegni in paletti di legno o tubi da ponteggio. Completa delle necessarie controventature, segnalazioni luminose diurne e notturne e tabelle segnaletiche:				
<b>08</b>	Nolo con rete metallica zincata su tubi da ponteggio.				
	<b>A) MATERIALI</b>				
	- B5120 Tavole sottomisure.	mc	0,00 x E.	220,00	0,02
	- S0172 Rete metallica zincata maglia mm 50X50	100Kg	0,03 x E.	0,78	0,03
	- S0174 Tubo da ponteggio 4.8/8	m	0,05 x E.	3,61	0,18
	<b>Totale MATERIALI</b>				<b>0,23</b>
	<b>B) NOLI</b>				
	- M195 Martelli perforatori - demolitori fino a 1200 W	ora	0,01 x E.	1,43	0,01

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	<b>Totale NOLI</b>		<b>0,01</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02001 Operaio edile comune di 1 $\emptyset$ livello ora 0,01 x E. 23,45	0,29	
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2 $\emptyset$ livello ora 0,01 x E. 26,11	0,33	
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>0,62</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>0,86</b>
	- <b>Oneri Vari</b> % di E. 0,86		
	- <b>Spese generali dell'Impresa</b> 15,00% di E. 0,86		0,13
	<b>SOMMANO</b>		<b>0,99</b>
	- <b>Utile dell'Impresa</b> 10,00% di E. 0,99		0,10
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>1,09</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/</b> (Euro uno/09)		<b>1,09</b>
<b>S.03.004</b>	<b>Recinzione provvisoria modulare a pannelli ciechi in lamiera, con irrigidimenti nervati e paletti di sostegno composti da tubolari metallici zincati di diametro non inferiore a mm 40 controventati, completa con blocchi di cls di base dal peso non inferiore 35 Kg, morsetti di collegamento, elementi cernierati per modulo porta e terminali:</b>		
<b>02</b>	Nolo con moduli di altezza pari a m 2,00.		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- B5285 Base in cls per moduli prefabbricati, peso Kg 38/40 cad 0,01 x E. 8,21	0,08	
	- S0177 Modulo pannello cieco in metallo mq 0,02 x E. 8,28	0,17	
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>0,25</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02001 Operaio edile comune di 1 $\emptyset$ livello ora 0,00 x E. 23,45	0,08	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3 $\emptyset$ livello ora 0,00 x E. 28,10	0,09	
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>0,17</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>0,42</b>
	- <b>Oneri Vari</b> % di E. 0,42		
	- <b>Spese generali dell'Impresa</b> 15,00% di E. 0,42		0,06
	<b>SOMMANO</b>		<b>0,48</b>
	- <b>Utile dell'Impresa</b> 10,00% di E. 0,48		0,05
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>0,53</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/</b> (Euro Zero/53)		<b>0,53</b>
<b>S.03.006</b>	<b>Recinzione provvisoria di aree di cantiere con rete in polietilene ad alta densità di peso non inferiore a 220 gr/m2 indeformabile di color arancio brillante a maglie ovoidali, resistenza a trazione non inferiore a 1100 Kg/m sostenuta da appositi paletti zincati infissi nel terreno ad una distanza non superiore a m 1,5:</b>		



Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
<b>05</b>	Montaggio per nolo per altezza pari a m 1,80.		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- S0183 Paletto per recinzione zincato per altezza m 1,8	mq/30g 0,10 x E. 7,04	0,70
	- S0184 Rete in polietilene di altezza m 1,8	mq 0,26 x E. 1,61	0,42
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>1,12</b>
	<b>B) NOLI</b>		
	- M195 Martelli perforatori - demolitori fino a 1200 W	ora 0,02 x E. 1,43	0,03
	- M468 Autocarro ribaltabile da 7 mc	ora 0,00 x E. 49,66	0,05
	<b>Totale NOLI</b>		<b>0,08</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello	ora 0,03 x E. 23,45	0,70
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2ø livello	ora 0,03 x E. 26,11	0,78
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>1,48</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>2,68</b>
	- <b>Oneri Vari</b>	% di E. 2,68	
	- <b>Spese generali dell'Impresa</b>	15,00% di E. 2,68	0,40
	<b>SOMMANO</b>		<b>3,08</b>
- <b>Utile dell'Impresa</b>	10,00% di E. 3,08	0,31	
<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>3,39</b>	
<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato</b> (Euro tre/39)		<b>3,39</b>	
<b>S.03.008</b>	<b>Prospetto laterale di protezione anticaduta costituito da aste</b> metalliche verticali zincate, montate ad interasse non inferiore a cm 180 di altezza utile non inferiore a cm 100; dotato di mensole con blocco a vite per il posizionamento delle traverse e del fermapiede. Valutato al metro lineare di parapetto:		
<b>02</b>	Per delimitazioni orizzontali o scale nolo per ogni mese dopo il 1°.		
<b>A) MATERIALI</b>			
- S0160 Elemento ferma piede metallico prefabbricato	cad 0,02 x E. 7,34	0,15	
- S0230 Per delimitazioni orizzontali	cad 0,02 x E. 41,06	0,82	
<b>Totale MATERIALI</b>		<b>0,97</b>	
<b>B) NOLI</b>			
- M457 Argano con motore da 4 hp	ora 0,00 x E. 2,32		
- M469 Autocarro ribaltabile da 11 mc	ora 0,00 x E. 58,42	0,01	
<b>Totale NOLI</b>		<b>0,01</b>	
<b>D) MANODOPERA</b>			
- 02002 Operaio edile qualificato di 2ø livello	ora 0,01 x E. 26,11	0,13	
<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>0,13</b>	

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	<b>SOMMANO</b>		<b>1,11</b>
	- Oneri Vari % di E. 1,11		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 1,11		0,17
	<b>SOMMANO</b>		<b>1,28</b>
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 1,28		0,13
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>1,41</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/ (Euro uno/41)</b>		<b>1,41</b>
<b>S.03.009</b>	<b>Parapetto laterale di protezione anticaduta costituito da aste</b> metalliche verticali, montate ad interasse non inferiore a cm 180 e altezza utile non inferiore a cm 100; dotate di piastra metallica fissata con tasselli ad espansione nella quantità e dimensione richieste dall'impiego, traverse e elemento fermapiede. Valutata al metro lineare di parapetto:		
<b>04</b>	Per delimitazioni inclinate fino a 45° nolo per ogni mese dopo il 1°.		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- S0160 Elemento ferma piede metallico prefabbricato cad 0,02 x E. 7,34	0,15	
	- S0235 Parapetto anticaduta con blocco a morsa per delimitazioni inclinate fino a 45° cad 0,02 x E. 48,31	0,97	
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>1,12</b>
	<b>B) NOLI</b>		
	- M457 Argano con motore da 4 hp ora 0,00 x E. 2,32		
	- M469 Autocarro ribaltabile da 11 mc ora 0,00 x E. 58,42	0,01	
	<b>Totale NOLI</b>		<b>0,01</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02002 Operaio edile qualificato di 2° livello ora 0,00 x E. 26,11	0,09	
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>0,09</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>1,22</b>
	- Oneri Vari % di E. 1,22		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 1,22		0,18
	<b>SOMMANO</b>		<b>1,40</b>
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 1,40		0,14
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>1,54</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/ (Euro uno/54)</b>		<b>1,54</b>
<b>S.03.013</b>	<b>Sistema automatico anticaduta a fune, secondo norma UNI EN 353/2,</b> composto da fune in fibra poliammidica, diametro non inferiore a mm 16 e dispositivo di scorrimento in acciaio provvisto di meccanismo automatico di blocco a caduta controllata con spazio di arresto rientrante in cm 50, completo di occhiello, moschettoni e redances:		
<b>01</b>	Lunghezza fune fino a 10 m.		

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro				
		Parziale	Totale			
S.03.016 04	<b>A) MATERIALI</b> - S0008 Lunghezza fune fino a 10 m - Sistema automatico anticaduta a fune, secondo norma UNI EN 353/2, composto da fune in fibra poliammidica, diametro non inferiore a mm 16 e dispositivo di scorrimento in acciaio provvisto di meccanismo automatico di blocco a cadutacontrollata con spazio di arresto rientrante in cm 50, completo di occhiello, moschettoni e redances.	cad	0,02 x E. 96,44	1,93		
	<b>Totale MATERIALI</b>					<b>1,93</b>
	<b>B) NOLI</b> - M457 Argano con motore da 4 hp	ora	0,00 x E. 2,32			
	<b>Totale NOLI</b>					
	<b>D) MANODOPERA</b> - 02005 Conduttore di macchine operatrici 3 livello	ora	0,04 x E. 28,10	1,12		
	<b>Totale MANODOPERA</b>					<b>1,12</b>
	<b>SOMMANO</b>					<b>3,05</b>
	- Oneri Vari		% di E. 3,05			
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E. 3,05			0,46
	<b>SOMMANO</b>					<b>3,51</b>
	- Utile dell'Impresa		10,00% di E. 3,51			0,35
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>					<b>3,86</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/</b> (Euro tre/86)					<b>3,86</b>
	<b>Fornitura di estintore a polvere, omologato secondo DM del 20/12/82, con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla e manometro di indicazione di carica e sistema di controllo della pressione tramite valvola di non ritorno:</b>					
	<b>Da 2 Kg classe 5 A 21BC.</b>					
<b>A) MATERIALI</b> - S0240 Da 2 Kg classe 5A 21 BC	cad	1,00 x E. 27,85	27,85			
<b>Totale MATERIALI</b>				<b>27,85</b>		
<b>D) MANODOPERA</b> - 02003 Operaio edile specializzato di 3° livello	ora	0,01 x E. 28,10	0,28			
<b>Totale MANODOPERA</b>				<b>0,28</b>		
<b>SOMMANO</b>				<b>28,13</b>		
- Oneri Vari		% di E. 28,13				
- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E. 28,13		4,22		
<b>SOMMANO</b>				<b>32,35</b>		
- Utile dell'Impresa		10,00% di E. 32,35		3,24		

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>35,59</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno</b> (Euro trentacinque/59)		<b>35,59</b>
<b>08</b>	Da 6 Kg classe 21 A 113 BC.		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- S0244 Da 6 Kg classe 21 A 113 BC      cad      1,00 x E.      44,44	44,44	
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>44,44</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3 $\emptyset$ livello ora      0,01 x E.      28,10	0,28	
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>0,28</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>44,72</b>
	- Oneri Vari      % di E.      44,72		
	- Spese generali dell'Impresa      15,00% di E.      44,72		6,71
	<b>SOMMANO</b>		<b>51,43</b>
	- Utile dell'Impresa      10,00% di E.      51,43		5,14
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>56,57</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno</b> (Euro cinquantasei/57)		<b>56,57</b>
<b>16</b>	Da 12 Kg classe 43 A 183 BC.		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- S0252 Da 12 Kg classe 43 A 183 BC      cad      1,00 x E.      58,80	58,80	
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>58,80</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3 $\emptyset$ livello ora      0,01 x E.      28,10	0,28	
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>0,28</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>59,08</b>
	- Oneri Vari      % di E.      59,08		
	- Spese generali dell'Impresa      15,00% di E.      59,08		8,86
	<b>SOMMANO</b>		<b>67,94</b>
	- Utile dell'Impresa      10,00% di E.      67,94		6,79
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>74,73</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno</b> (Euro settantaquattro/73)		<b>74,73</b>
<b>S.03.017</b>	<b>Estintore a polvere, omologato secondo DM del 20/12/82, con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla e manometro di indicazione di carica e sistema di controllo della pressione tramite valvola di non ritorno:</b>		

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
<b>09</b>	Da 6 Kg classe 13 A 89 BC.		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- S0245 Da 6 Kg classe 13 A 89 BC	cad 0,08 x E. 39,25	3,14
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>3,14</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello ora	0,00 x E. 28,10	0,03
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>0,03</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>3,17</b>
	- Oneri Vari	% di E. 3,17	
	- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E. 3,17	0,48
	<b>SOMMANO</b>		<b>3,65</b>
	- Utile dell'Impresa	10,00% di E. 3,65	0,37
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>4,02</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/ (Euro quattro/02)</b>		<b>4,02</b>
<b>16</b>	Da 12 Kg classe 43 A 183 BC.		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- S0252 Da 12 Kg classe 43 A 183 BC	cad 0,08 x E. 58,80	4,70
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>4,70</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello ora	0,00 x E. 28,10	0,03
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>0,03</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>4,73</b>
	- Oneri Vari	% di E. 4,73	
	- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E. 4,73	0,71
	<b>SOMMANO</b>		<b>5,44</b>
	- Utile dell'Impresa	10,00% di E. 5,44	0,54
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>5,98</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/ (Euro cinque/98)</b>		<b>5,98</b>
<b>S.03.020</b>	<b>Fornitura di estintore a schiuma, omologato secondo DM 20/12/82,</b> completo di valvola a pulsante e dispositivo di sicurezza: Da 9 Kg classe 8 A 89 B.		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- S0256 Da 9 Kg classe 8A 89 B	cad 1,00 x E. 65,27	65,27
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>65,27</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello ora 0,01 x E. 28,10	0,28	
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>0,28</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>65,55</b>
	- <b>Oneri Vari</b> % di E. 65,55		
	- <b>Spese generali dell'Impresa</b> 15,00% di E. 65,55		9,83
	<b>SOMMANO</b>		<b>75,38</b>
	- <b>Utile dell'Impresa</b> 10,00% di E. 75,38		7,54
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>82,92</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno</b> (Euro ottantadue/92)		<b>82,92</b>
<b>S.03.022</b>	<b>Posizionamento in opera di estintore con staffa a parete:</b>		
<b>05</b>	In acciaio per estintore da Kg 9 - 12.		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- S0189 Tassello ad espansione prezzo medio in opera cad 2,00 x E. 0,34	0,68	
	- S0261 In acciaio per estintore da Kg 9 - 12 cad 1,00 x E. 14,10	14,10	
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>14,78</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02001 Operaio edile comune di 1ø livello ora 0,01 x E. 23,45	0,23	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello ora 0,01 x E. 28,10	0,28	
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>0,51</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>15,29</b>
	- <b>Oneri Vari</b> % di E. 15,29		
	- <b>Spese generali dell'Impresa</b> 15,00% di E. 15,29		2,29
	<b>SOMMANO</b>		<b>17,58</b>
	- <b>Utile dell'Impresa</b> 10,00% di E. 17,58		1,76
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>19,34</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno</b> (Euro diciannove/34)		<b>19,34</b>
<b>S.03.024</b>	<b>Estintore carrellato ad anidride carbonica CO2 omologato secondo</b>		
<b>03</b>	DM 6/3/92 ricaricabile con manichetta, completo di valvola a volantino, e dispositivo di sicurezza, bombola con corpo in acciaio, carrello e supporto: Fornito da 54 Kg classe B 6 C.		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- S0268 Da 54 Kg classe B 6 C cad 1,00 x E. 1.165,96	1.165,96	
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>1.165,96</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello ora 0,01 x E. 28,10	0,28	

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>0,28</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>1.166,24</b>
	- Oneri Vari % di E. 1.166,24		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 1.166,24		174,94
	<b>SOMMANO</b>		<b>1.341,18</b>
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 1.341,18		134,12
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>1.475,30</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno</b> (Euro millequattrocentosettantacinque/30)		<b>1.475,30</b>
<b>S.03.025</b>	<b>Cassetta da esterno per idranti, in lamiera verniciata di colore rosso</b> RAL 3000 con tetto inclinato e feritoie d'aria laterale, con portello in lamiera verniciata, schermo safe crash e serratura, di dimensioni non inferiori a mm 630 x 450 x 200 per UNI 45 e mm 655 x 450 x 200 per UNI 70, completa di:a) manichetta nylon gommatto, raccordi in ottone UNI 5705 e legature a filo plastificato;b) rubinetto idrante in ottone UNI 5705;c) lancia in ottone e rame con ugello fisso:		
<b>04</b>	Fornitura UNI 45 e manichetta da m 30.		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- S0270 Additivo per protezione filettature in pasta verde kg 0,04 x E. 2,31	0,08	
	- S0271 Canapa pettinata per idraulica kg 0,01 x E. 4,63	0,05	
	- S0274 Cassetta esterna con rubinetto UNI 45 e manichetta da m 30 cad 1,00 x E. 122,64	122,64	
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>122,77</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello ora 0,50 x E. 28,10	14,05	
	- 02004 Operaio edile specializzato di 4ø livello ora 0,50 x E. 29,57	14,79	
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>28,84</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>151,61</b>
	- Oneri Vari % di E. 151,61		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 151,61		22,74
	<b>SOMMANO</b>		<b>174,35</b>
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 174,35		17,44
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>191,79</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno</b> (Euro centonovantuno/79)		<b>191,79</b>
<b>09</b>	Nolo UNI 45 e manichetta da m 20.		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- S0270 Additivo per protezione filettature in pasta verde kg 0,00 x E. 2,31	0,01	
	- S0271 Canapa pettinata per idraulica kg 0,00 x E. 4,63		

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	- S0272 Cassetta esterna con rubinetto UNI 45 e manichetta da m 20 cad 0,02 x E. 93,15	1,86	
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>1,87</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello ora 0,04 x E. 28,10	1,12	
	- 02004 Operaio edile specializzato di 4ø livello ora 0,04 x E. 29,57	1,18	
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>2,30</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>4,17</b>
	- Oneri Vari % di E. 4,17		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 4,17		0,63
	<b>SOMMANO</b>		<b>4,80</b>
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 4,80		0,48
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>5,28</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno</b> (Euro cinque/28)		<b>5,28</b>
<b>S.03.026</b>	<b>Cassetta da incasso per idranti, in lameria trattata con antiruggine di colore grigio, con portello in alluminio, schermo di chiusura safe crash e serratura, di dimensioni non inferiori a mm 565 x 360 x 150 per UNI 45 mm 660 x 450 x 230 per UNI 70, completa di:a) manichetta nylon gommato, raccordi in ottone UNI 5705 e legature a filo plastificato;b) rubinetto idrante in ottone UNI 5705;c) lancia in ottone e rame con ugello fisso:</b>		
<b>01</b>	Fornitura UNI 45 e manichette da m 15.		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- S0270 Additivo per protezione filettature in pasta verde kg 0,04 x E. 2,31	0,08	
	- S0271 Canapa pettinata per idraulica kg 0,01 x E. 4,63	0,05	
	- S0278 Idranti UNI 45 e manichetta da m 15 cad 1,00 x E. 78,90	78,90	
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>79,03</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello ora 0,70 x E. 28,10	19,67	
	- 02004 Operaio edile specializzato di 4ø livello ora 0,70 x E. 29,57	20,70	
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>40,37</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>119,40</b>
	- Oneri Vari % di E. 119,40		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 119,40		17,91
	<b>SOMMANO</b>		<b>137,31</b>
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 137,31		13,73
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>151,04</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno</b> (Euro centocinquantuno/04)		<b>151,04</b>



Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
<b>08</b>	Nolo UNI 45 e manichetta da m 15.		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- S0270 Additivo per protezione filettature in pasta verde	kg 0,00 x E. 2,31	0,01
	- S0271 Canapa pettinata per idraulica	kg 0,00 x E. 4,63	
	- S0278 Idranti UNI 45 e manichetta da m 15	cad 0,02 x E. 78,90	1,58
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>1,59</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello ora	0,06 x E. 28,10	1,69
	- 02004 Operaio edile specializzato di 4ø livello ora	0,06 x E. 29,57	1,77
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>3,46</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>5,05</b>
	- Oneri Vari	% di E. 5,05	
	- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E. 5,05	0,76
	<b>SOMMANO</b>		<b>5,81</b>
	- Utile dell'Impresa	10,00% di E. 5,81	0,58
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>6,39</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno</b> (Euro sei/39)		<b>6,39</b>
<b>12</b>	Nolo UNI 70 e manichetta da m 20.		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- S0270 Additivo per protezione filettature in pasta verde	kg 0,00 x E. 2,31	0,01
	- S0271 Canapa pettinata per idraulica	kg 0,00 x E. 4,63	
	- S0282 Idranti UNI 70 e manichetta da m 20	cad 0,02 x E. 142,67	2,85
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>2,86</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello ora	0,06 x E. 28,10	1,69
	- 02004 Operaio edile specializzato di 4ø livello ora	0,06 x E. 29,57	1,77
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>3,46</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>6,32</b>
	- Oneri Vari	% di E. 6,32	
	- Spese generali dell'Impresa	15,00% di E. 6,32	0,95
	<b>SOMMANO</b>		<b>7,27</b>
	- Utile dell'Impresa	10,00% di E. 7,27	0,73
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>8,00</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno</b> (Euro otto/00)		<b>8,00</b>

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
<b>S.04.001</b> <b>01</b>	<b>Tettoie per la protezione dall'investimento di oggetti caduti dall'alto</b> fissate su struttura. Montaggio e nolo per il 1° mese: Con struttura in ferro prefabbricata e lamiera grecata.		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- S0286 Lamiera in acciaio zincato ondulato 8/10 di mm 5,1/3	kg 1,70 x E. 0,86	1,46
	- S0287 Struttura in acciaio per tettoia di protezione modulo per 72 mq 1/36	mq 0,03 x E. 62,47	1,87
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>3,33</b>
	<b>B) NOLI</b>		
	- M470 Autocarro con gruetta	ora 1,00 x E. 58,10	58,10
	<b>Totale NOLI</b>		<b>58,10</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02001 Operaio edile comune di 1° livello	ora 4,00 x E. 23,45	93,80
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3° livello	ora 4,00 x E. 28,10	112,40
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>206,20</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>267,63</b>
	- <b>Oneri Vari</b>	% di E. 267,63	
	- <b>Spese generali dell'Impresa</b>	15,00% di E. 267,63	40,14
<b>SOMMANO</b>		<b>307,77</b>	
- <b>Utile dell'Impresa</b>	10,00% di E. 307,77	30,78	
<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>338,55</b>	
<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/metro quadrato</b> (Euro trecentotrentotto/55)		<b>338,55</b>	
<b>S.04.003</b> <b>01</b>	<b>Passerella per attraversamenti di scavi o spazi affacciati sul vuoto</b> fornita di parapetti su entrambi i lati. Montaggio e nolo per il 1° mese: Pedonale da 4 m per 1,2 m sovraccarico pari a Kg 250 mq.		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- S0289 Pedonale da 4 m per 1,2 m per un sovraccarico massimo pari a kg 250 mq 1/36	cad 0,03 x E. 571,72	17,15
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>17,15</b>
	<b>B) NOLI</b>		
	- M470 Autocarro con gruetta	ora 4,00 x E. 58,10	232,40
	<b>Totale NOLI</b>		<b>232,40</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02001 Operaio edile comune di 1° livello	ora 8,00 x E. 23,45	187,60
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3° livello	ora 8,00 x E. 28,10	224,80
<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>412,40</b>	

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	<p style="text-align: right;"><b>SOMMANO</b></p> <p>- Oneri Vari % di E. 661,95</p> <p>- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 661,95</p> <p style="text-align: right;"><b>SOMMANO</b></p> <p>- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 761,24</p> <p style="text-align: right;"><b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b></p> <p><b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno</b> (Euro ottocentotrentasette/36)</p>		<p style="text-align: right;"><b>661,95</b></p> <p style="text-align: right;">99,29</p> <p style="text-align: right;"><b>761,24</b> 76,12</p> <p style="text-align: right;"><b>837,36</b></p> <p style="text-align: right;"><b>837,36</b></p>
<b>S.04.008</b>	<p><b>Box bagno, costituito da struttura in materiale plastico</b> autoestinguente, pavimenti in lastre in pvc, porta esterna in materiale plastico e maniglia di sicurezza. Vaso avente sistema di scarico a fossa chimica e comando di lavaggio ed espulsione a leva. Nolo per i mesi successivi al primo, compreso gli oneri di manutenzione e tenuta in esercizio:</p> <p><b>01</b> Da minimo cm 100 x 100 con vaso a sedere.</p> <p><b>A) MATERIALI</b></p> <p>- S0292 Box bagno da minimo cm 100 x 100 con vaso a sedere 1/36 cad 0,03 x E. 759,86</p> <p>- S0293 Soluzione per fossa chimica per unità box bagno cad 1,00 x E. 20,85</p> <p style="text-align: right;"><b>Totale MATERIALI</b></p> <p><b>D) MANODOPERA</b></p> <p>- 02001 Operaio edile comune di 1° livello ora 0,20 x E. 23,45</p> <p>- 02002 Operaio edile qualificato di 2° livello ora 0,05 x E. 26,11</p> <p style="text-align: right;"><b>Totale MANODOPERA</b></p> <p style="text-align: right;"><b>SOMMANO</b></p> <p>- Oneri Vari % di E. 49,65</p> <p>- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 49,65</p> <p style="text-align: right;"><b>SOMMANO</b></p> <p>- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 57,10</p> <p style="text-align: right;"><b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b></p> <p><b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/</b> (Euro sessantadue/81)</p>	<p style="text-align: right;">22,80</p> <p style="text-align: right;">20,85</p> <p style="text-align: right;"><b>43,65</b></p> <p style="text-align: right;">4,69</p> <p style="text-align: right;">1,31</p> <p style="text-align: right;"><b>6,00</b></p> <p style="text-align: right;"><b>49,65</b></p> <p style="text-align: right;">7,45</p> <p style="text-align: right;"><b>57,10</b> 5,71</p> <p style="text-align: right;"><b>62,81</b></p> <p style="text-align: right;"><b>62,81</b></p>	
<b>S.04.011</b>	<p><b>Monoblocco prefabbricato per bagni, costituito da struttura in acciaio</b> zincato a caldo e pannelli di tamponatura. Pareti in pannelli sandwich non inferiore a mm 40, con due lamiere d' acciaio zincate e preverniciate da 5/10 con poliuretano espanso autoestinguente, pavimenti in lastre di legno truciolare idrofugo rivestito in pvc, serramenti in alluminio anodizzato, impianto elettrico canalizzato con interruttore generale magnetotermico differenziale, tubazioni e scatole in materiale termoplastico autoestinguente con quattro vasi e in ambienti separati con finistrino a wasistas due orinatoi e lavabo, completo di rubinetterie e scalda acqua, su basamento predisposto. Montaggio e nolo per il 1° mese:</p> <p><b>01</b> Da cm 480 x 240 x 270 con vasi alla turca.</p>		

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
<b>S.04.013</b>	<b>A) MATERIALI</b>		
	- S0297 Da cm 480 x 240 x 240 con vasi alla turca	cad 0,03 x E. 5.166,10	154,98
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>154,98</b>
	<b>B) NOLI</b>		
	- M470 Autocarro con gruetta	ora 1,00 x E. 58,10	58,10
	<b>Totale NOLI</b>		<b>58,10</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02001 Operaio edile comune di 1 $\emptyset$ livello	ora 1,00 x E. 23,45	23,45
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3 $\emptyset$ livello	ora 1,00 x E. 28,10	28,10
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>51,55</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>264,63</b>
	- <b>Oneri Vari</b>	% di E. 264,63	
	- <b>Spese generali dell'Impresa</b>	15,00% di E. 264,63	39,69
	<b>SOMMANO</b>		<b>304,32</b>
	- <b>Utile dell'Impresa</b>	10,00% di E. 304,32	30,43
<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>334,75</b>	
<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno</b> (Euro trecentotrentaquattro/75)		<b>334,75</b>	
<b>04</b>	<b>Monoblocco prefabbricato per mense, spogliatoi, guardiole, uffici e locali infermeria:</b> costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tamponatura. Pareti in pannelli sandwich non inferiore a mm 40, con due lamiere d'acciaio zincate e preverniciate da 5/10 con poliuretano espanso autoestinguente, pavimenti in lastre di legno truciolare idrofugo rivestito in pvc, serramenti in alluminio anodizzato, impianto elettrico canalizzato con interruttore generale magnetotermico differenziale, tubazioni e scatole in materiale termoplastico autoestinguente. Soluzione: con una finestra e portoncino esterno semivetrato (esclusi gli arredi). Montaggio e nolo per il 1 $^{\circ}$ mese: Dimensioni 540 x 270 cm con altezza pari a 270 cm.		
<b>A) MATERIALI</b>			
- S0302 Dimensioni 540 x 240 cm con altezza pari a 270 cm	cad 0,03 x E. 7.472,20	224,17	
<b>Totale MATERIALI</b>		<b>224,17</b>	
<b>B) NOLI</b>			
- M470 Autocarro con gruetta	ora 1,00 x E. 58,10	58,10	
<b>Totale NOLI</b>		<b>58,10</b>	
<b>D) MANODOPERA</b>			
- 02001 Operaio edile comune di 1 $\emptyset$ livello	ora 1,50 x E. 23,45	35,18	
- 02003 Operaio edile specializzato di 3 $\emptyset$ livello	ora 1,50 x E. 28,10	42,15	
<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>77,33</b>	

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	<b>SOMMANO</b>		<b>359,60</b>
	- Oneri Vari % di E. 359,60		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 359,60		53,94
	<b>SOMMANO</b>		<b>413,54</b>
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 413,54		41,35
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>454,89</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno</b> (Euro quattrocentocinquantaquattro/89)		<b>454,89</b>
<b>S.04.014</b>	<b>Monoblocco prefabbricato per mense, spogliatoi, guardiole, uffici e</b> locali infermeria, costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tamponatura. Pareti in pannelli sandwich non inferiore a mm 40, con due lamiere d'acciaio zincate e preverniciate da 5/10 con poliretano espanso autoestinguente, pavimenti in lastre di legno truciolare idrofugo rivestito in pvc, serramenti in alluminio anodizzato, impianto elettrico canalizzato con interruttore generale magnetotermico differenziale, tubazioni e scatole in materiale termoplastico autoestinguente. Soluzione: con una finestra e portocino esterno semivetrato (esclusi gli arredi). Nolo per i mesi successivi al primo, compreso gli oneri di manutenzione e tenuta in esercizio:		
<b>03</b>	Dimensioni 540 x 240 cm con altezza pari a 240 cm.		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- S0301 Dimensioni 540 x 240 cm con altezza pari a 240 cm cad 0,03 x E. 7.097,02	212,91	
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>212,91</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02001 Operaio edile comune di 1 $\emptyset$ livello ora 0,15 x E. 23,45	3,52	
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3 $\emptyset$ livello ora 0,15 x E. 28,10	4,22	
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>7,74</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>220,65</b>
	- Oneri Vari % di E. 220,65		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 220,65		33,10
	<b>SOMMANO</b>		<b>253,75</b>
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 253,75		25,38
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>279,13</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/</b> (Euro duecentosettantanove/13)		<b>279,13</b>
<b>S.05.001</b>	<b>Dispositivi per la prevenzione da cadute, dotati di marchio di</b> conformità CE ai sensi del DLgs 10-1997.		
<b>04</b>	Imbracatura di sicurezza a norma UNI EN 361 e 358 ad alta resistenza.		

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro		
		Parziale	Totale	
S.05.002 01	<b>A) MATERIALI</b> - S0018 Imbracatura di sicurezza a norma UNI EN 361 e 358 ad alta resistenza - Dispositivi per la prevenzione da cadute, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 475/92.	cad	0,08 x E. 110,09	8,81
	<b>Totale MATERIALI</b>			<b>8,81</b>
	<b>D) MANODOPERA</b> - 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello ora		0,00 x E. 28,10	0,03
	<b>Totale MANODOPERA</b>			<b>0,03</b>
	<b>SOMMANO</b>			<b>8,84</b>
	- Oneri Vari		% di E. 8,84	
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E. 8,84	1,33
	<b>SOMMANO</b>			<b>10,17</b>
	- Utile dell'Impresa		10,00% di E. 10,17	1,02
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>			<b>11,19</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/</b> (Euro undici/19)			<b>11,19</b>
	<b>Dispositivi per la protezione del capo, dotati di marchio di conformità</b> CE ai sensi del DLgs 10-1997, con fasce antisudore e dispositivi laterali per l'inserimento delle cuffie antirumore e delle visiere.			
	In PHED peso circa 330 g e barbatatura in pvc.			
	<b>A) MATERIALI</b> - S0024 In PEHD peso circa 330 g e barbatatura in pvc - Dispositivi per la protezione del capo, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 475/92, con fasce antisudore e dispositivi laterali per l'inserimento delle cuffie antirumore e delle visiere.	cad	0,08 x E. 2,92	0,23
	<b>Totale MATERIALI</b>			<b>0,23</b>
<b>D) MANODOPERA</b> - 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello ora		0,00 x E. 28,10	0,03	
<b>Totale MANODOPERA</b>			<b>0,03</b>	
<b>SOMMANO</b>			<b>0,26</b>	
- Oneri Vari		% di E. 0,26		
- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E. 0,26	0,04	
<b>SOMMANO</b>			<b>0,30</b>	
- Utile dell'Impresa		10,00% di E. 0,30	0,03	
<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>			<b>0,33</b>	
<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/</b> (Euro Zero/33)			<b>0,33</b>	

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro		
		Parziale	Totale	
<b>S.05.003</b>	<b>Dispositivi per la protezione del volto, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 475/92, con visiera ribaltabile, resistente agli urti ed alle abrasioni.Conformi alle norme EN 166.</b>			
	<b>04</b> Visiera in policarbonato ribaltabile avvolgente lunga con caschetto.			
	<b>A) MATERIALI</b>			
	- S0030 Visiera in policarbonato ribaltabile avvolgente lunga con caschetto - Dispositivi per la protezione del volto, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 475/92, con visiera ribaltabile, resistente agli urti ed alle abrasioni.Conformi alle norme EN 166.	cad	0,08 x E. 8,12	0,65
	<b>Totale MATERIALI</b>			<b>0,65</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>			
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello ora		0,00 x E. 28,10	0,03
	<b>Totale MANODOPERA</b>			<b>0,03</b>
	<b>SOMMANO</b>			<b>0,68</b>
	- Oneri Vari		% di E. 0,68	
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E. 0,68	0,10
	<b>SOMMANO</b>			<b>0,78</b>
	- Utile dell'Impresa		10,00% di E. 0,78	0,08
<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>			<b>0,86</b>	
<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/ (Euro Zero/86)</b>			<b>0,86</b>	
<b>S.05.004</b>	<b>Dispositivi per la protezione degli occhi, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 10-1997, con stanghette regolabili, lenti in policarbonato antiurto ed antigraffio, ripari laterali e sopraciliari.</b>			
	<b>05</b> Montatura in polimero, a norma EN 169-166, classe ottica 1.			
	<b>A) MATERIALI</b>			
	- S0036 Montatura in polimero, a norma EN 169-166, classe ottica 1 - Dispositivi per la protezione degli occhi, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 475/92.	cad	0,08 x E. 10,72	0,86
	<b>Totale MATERIALI</b>			<b>0,86</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>			
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello ora		0,00 x E. 28,10	0,03
	<b>Totale MANODOPERA</b>			<b>0,03</b>
	<b>SOMMANO</b>			<b>0,89</b>
	- Oneri Vari		% di E. 0,89	
	- Spese generali dell'Impresa		15,00% di E. 0,89	0,13
	<b>SOMMANO</b>			<b>1,02</b>





Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	<b>SOMMANO</b>		<b>4,47</b>
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 4,47		0,45
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>4,92</b>
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/ (Euro quattro/92)		<b>4,92</b>
<b>S.05.006</b>	<b>Dispositivi per la protezione delle vie respiratorie, dotati di marchio di</b> conformità CE ai sensi del DLgs 10-1997, costruiti secondo norma UNI EN 149, con linguetta stringi naso e bardatura nucale.		
<b>08</b>	Facciale filtrante classe FFP2 con filtro per ozono da saldatura.		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- S0059 Facciale filtrante classe FFP2 con filtro per ozono da saldatura - Dispositivi per la protezione delle vie respiratorie, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 475/92, costruiti secondo norma UNI EN 149, con linguetta stringi naso e bardatura nucale.	cad 0,50 x E. 6,17	3,09
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>3,09</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello ora 0,00 x E. 28,10		
	<b>Totale MANODOPERA</b>		
	<b>SOMMANO</b>		<b>3,09</b>
	- Oneri Vari % di E. 3,09		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 3,09		0,46
	<b>SOMMANO</b>		<b>3,55</b>
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 3,55		0,36
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>3,91</b>
	prezzo di applicazione arrotondato: euro/ (Euro tre/91)		<b>3,91</b>
<b>S.05.009</b>	<b>Filtri per maschere e semimaschere con involucro in resina sintetica</b> con innesto a baionetta conformi alle norme EN 141 e EN 143, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 475/92.		
<b>02</b>	Per gas e vapori organici punto di ebollizione > 65° C tipo A1 classe 1.		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- S0066 Per gas e vapori organici punto di ebollizione > 65° C tipo A1 classe1 - Filtri per maschere e semimaschere con involucro in resina sintetica con innesto a baionetta conformi alle norme EN 141 eEN 143, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 475/92.	cad 1,00 x E. 4,44	4,44
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>4,44</b>

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro			
		Parziale	Totale		
10	<b>D) MANODOPERA</b>				
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello ora	0,01 x E.	28,10	0,28	
	<b>Totale MANODOPERA</b>			<b>0,28</b>	
	<b>SOMMANO</b>			<b>4,72</b>	
	- <b>Oneri Vari</b>	% di E.	4,72		
	- <b>Spese generali dell'Impresa</b>	15,00% di E.	4,72	0,71	
	<b>SOMMANO</b>			<b>5,43</b>	
	- <b>Utile dell'Impresa</b>	10,00% di E.	5,43	0,54	
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>			<b>5,97</b>	
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/</b> (Euro cinque/97)			<b>5,97</b>	
Per polveri tossiche e gas e vapori inorganici tipo B1P3 classe 1.					
10	<b>A) MATERIALI</b>				
	- S0074 Per polveri tossiche e gas e vapori inorganici tipo B1P3 classe1 - Filtri per maschere e semimaschere con involucri in resina sintetica con innesto a baionetta conformi alle norme EN 141 e EN 143, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 475/92.	cad	1,00 x E.	11,74	11,74
	<b>Totale MATERIALI</b>			<b>11,74</b>	
	<b>D) MANODOPERA</b>				
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello ora	0,01 x E.	28,10	0,28	
	<b>Totale MANODOPERA</b>			<b>0,28</b>	
	<b>SOMMANO</b>			<b>12,02</b>	
	- <b>Oneri Vari</b>	% di E.	12,02		
	- <b>Spese generali dell'Impresa</b>	15,00% di E.	12,02	1,80	
	<b>SOMMANO</b>			<b>13,82</b>	
- <b>Utile dell'Impresa</b>	10,00% di E.	13,82	1,38		
<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>			<b>15,20</b>		
<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/</b> (Euro quindici/20)			<b>15,20</b>		
<b>S.05.010</b>	<b>Dispositivi per la protezione delle mani, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 10-1997.</b>				
<b>05</b>	Crosta e cotone EN 420 - 388.				
05	<b>A) MATERIALI</b>				
	- S0082 Crosta e cotone EN 420-388 - Dispositivi per la protezione delle mani, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 475/92.	cad	1,00 x E.	0,98	0,98

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>0,98</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello ora 0,00 x E. 28,10	0,03	
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>0,03</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>1,01</b>
	- Oneri Vari % di E. 1,01		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 1,01		0,15
	<b>SOMMANO</b>		<b>1,16</b>
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 1,16		0,12
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>1,28</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/</b> (Euro uno/28)		<b>1,28</b>
<b>13</b>	Guanti in PVC EN 420-388-374 2 e 3 da cm 40-42.		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- S0090 Guanti in PVC EN 420-388-374 2 e 3 da cm 40-42 - Dispositivi per la protezione delle mani, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 475/92. cad 1,00 x E. 1,78	1,78	
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>1,78</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello ora 0,00 x E. 28,10	0,03	
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>0,03</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>1,81</b>
	- Oneri Vari % di E. 1,81		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 1,81		0,27
	<b>SOMMANO</b>		<b>2,08</b>
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 2,08		0,21
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>2,29</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/</b> (Euro due/29)		<b>2,29</b>
<b>S.05.011</b>	<b>Dispositivi per la protezione dei piedi, dotati di marchio di conformità</b> CE ai sensi del DLgs 10-1997.		
<b>08</b>	Scarpa alta di sicurezza EN 347 O2.		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- S0100 Scarpa alta di sicurezza EN 347 O2 - Dispositivi per la protezione dei piedi, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 475/92. cad/30g 0,17 x E. 30,18	5,13	

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>5,13</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3 $\emptyset$ livello ora      0,00 x E.      28,10	0,03	
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>0,03</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>5,16</b>
	- <b>Oneri Vari</b> % di E.      5,16		
	- <b>Spese generali dell'Impresa</b> 15,00% di E.      5,16		0,77
	<b>SOMMANO</b>		<b>5,93</b>
	- <b>Utile dell'Impresa</b> 10,00% di E.      5,93		0,59
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>6,52</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/</b> (Euro sei/52)		<b>6,52</b>
<b>15</b>	Scarpa bassa anticalore EN 345 S3 HRO.		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- S0107 Scarpa bassa anticalore EN 345 S3 HRO - Dispositivi per la protezione dei piedi, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 475/92.      cad      0,17 x E.      31,60	5,37	
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>5,37</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3 $\emptyset$ livello ora      0,00 x E.      28,10	0,03	
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>0,03</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>5,40</b>
	- <b>Oneri Vari</b> % di E.      5,40		
	- <b>Spese generali dell'Impresa</b> 15,00% di E.      5,40		0,81
	<b>SOMMANO</b>		<b>6,21</b>
	- <b>Utile dell'Impresa</b> 10,00% di E.      6,21		0,62
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>6,83</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/</b> (Euro sei/83)		<b>6,83</b>
<b>S.05.013</b>	<b>Dispositivi per la segnalazione ed il rilevamento della persona ad alta</b> visibilità caratterizzati dall'apposizione di pellicole microprismatiche riflettenti e infrangibili dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 10-1997.		
<b>01</b>	Bretella in poliestere HI VIS fluorescente EN 340-471 1 2.		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- S0115 Bretella in poliestere HI VIS fluorescente EN 340-471 1 2 - Dispositivi per la segnalazione ed il rilevamento della persona ad alta visibilità caratterizzati dall'apposizione di pellicole microprismatiche		

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	riflettenti e infrangibili dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 475/92. cad 0,08 x E. 12,51	1,00	
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>1,00</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello ora 0,00 x E. 28,10	0,03	
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>0,03</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>1,03</b>
	- Oneri Vari % di E. 1,03		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 1,03		0,15
	<b>SOMMANO</b>		<b>1,18</b>
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 1,18		0,12
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>1,30</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/</b> (Euro uno/30)		<b>1,30</b>
<b>S.05.014</b>	<b>Indumenti per la protezione del corpo, dotati di marchio di</b> conformità CE ai sensi del DLgs 10-1997.		
<b>01</b>	Tuta in tyvek monouso con cappuccio EN 468.		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- S0124 Tuta in tyvek monouso con cappuccio EN 468 - Indumenti per la protezione del corpo, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 475/92. cad 1,00 x E. 5,52	5,52	
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>5,52</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello ora 0,00 x E. 28,10	0,03	
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>0,03</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>5,55</b>
	- Oneri Vari % di E. 5,55		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 5,55		0,83
	<b>SOMMANO</b>		<b>6,38</b>
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 6,38		0,64
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>7,02</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/</b> (Euro sette/02)		<b>7,02</b>
<b>07</b>	Cappotto impermeabile EN 340-343 3 1.		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- S0130 Cappotto impermeabile EN 340-343 3 1 - Indumenti per la protezione del corpo, dotati di marchio di conformità CE ai sensi		

Analisi	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO Euro	
		Parziale	Totale
	del DLgs 475/92. cad 0,16 x E. 5,08	0,81	
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>0,81</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello ora 0,00 x E. 28,10	0,03	
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>0,03</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>0,84</b>
	- Oneri Vari % di E. 0,84		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 0,84		0,13
	<b>SOMMANO</b>		<b>0,97</b>
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 0,97		0,10
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>1,07</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/ (Euro uno/07)</b>		<b>1,07</b>
<b>S.05.015</b>	<b>Specialità medicinali conforme al DM 15-02-2003 n° 388 per</b>		
<b>04</b>	interventi di pronto soccorso su luogo di lavoro. Armadietto per cantieri fino a 25 addetti.		
	<b>A) MATERIALI</b>		
	- S0136 Armadietto per cantieri fino a 25 addetti - Specialità medicinali conforme all'art. 1 DM 28 Luglio 1958 per interventi di pronto soccorso su luogo di lavoro. cad 0,08 x E. 59,65	4,77	
	<b>Totale MATERIALI</b>		<b>4,77</b>
	<b>D) MANODOPERA</b>		
	- 02003 Operaio edile specializzato di 3ø livello ora 0,01 x E. 28,10	0,28	
	<b>Totale MANODOPERA</b>		<b>0,28</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>5,05</b>
	- Oneri Vari % di E. 5,05		
	- Spese generali dell'Impresa 15,00% di E. 5,05		0,76
	<b>SOMMANO</b>		<b>5,81</b>
	- Utile dell'Impresa 10,00% di E. 5,81		0,58
	<b>PREZZO COMPLESSIVO EURO</b>		<b>6,39</b>
	<b>prezzo di applicazione arrotondato: euro/cadauno (Euro sei/39)</b>		<b>6,39</b>