

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
982	<p><b>Analisi U.01.10.10.a</b></p> <p>Tubi di ghisa sferoidale forniti e posti in opera, conformi alle norme UNI EN 545/95 e al D.M. n. 174 del 06/04/2004 , rivestiti esternamente con uno strato di zinco applicato per metallizzazione e successiva finitura con vernice bituminosa, il tutto secondo le prescrizioni della norma UNI EN 545; internamente rivestiti con malta cementizia applicata per centrifugazione oppure con poliuretano di spessore minimo 1,3 secondo le norme UNI ES 545. Giunzioni di tipo elastico automatico con guarnizioni a profilo divergente, conformi alla norma UNI 9163. Compresi pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralcio di qualsiasi genere, compresa la fornitura dei materiali per le giunzioni e l'esecuzione delle medesime, compresa l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione, sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterrati del diametro di 60 mm</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,084000	25,52	2,14	7,05
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,084000	21,50	1,81	5,97
	3) TUBAZIONE IN GHISA SFEROIDALE Diametro Nominale mm 60	m	1,000000	14,24	14,24	46,93
	4) IMBOCCO IN GHISA SFEROIDALE Diametro Nominale mm 60	cad	0,05	20,42	1,02	3,36
	5) TAZZA IN GHISA SFEROIDALE Diametro Nominale mm 60	cad	0,05	25,67	1,28	4,22
	6) MANICOTTO IN GHISA SFEROIDALE Diametro Nominale mm 60	cad	0,05	31,50	1,58	5,21
	7) Autocarro con gruetta	ora	0,034000	56,30	1,91	6,30
	Totale parziale				23,98	
	8) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				3,60	11,87
	Totale parziale				27,58	
	9) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				2,76	9,10
	Totale Euro				30,34	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m            30,34</b>					
	Totale MANODOPERA Euro		3,95			13,02
	Totale MATERIALI Euro		18,12			59,72
	Totale NOLEGGI Euro		1,91			6,30

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	<b>OGGETTO DELL'ANALISI</b> OPERE E PROVVISORIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
983	<p><b>Analisi U.01.10.10.b</b></p> <p>Tubi di ghisa sferoidale forniti e posti in opera, conformi alle norme UNI EN 545/95 e al D.M. n. 174 del 06/04/2004 , rivestiti esternamente con uno strato di zinco applicato per metallizzazione e successiva finitura con vernice bituminosa, il tutto secondo le prescrizioni della norma UNI EN 545; internamente rivestiti con malta cementizia applicata per centrifugazione oppure con poliuretano di spessore minimo 1,3 secondo le norme UNI ES 545. Giunzioni di tipo elastico automatico con guarnizioni a profilo divergente, conformi alla norma UNI 9163. Compresi pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralcio di qualsiasi genere, compresa la fornitura dei materiali per le giunzioni e l'esecuzione delle medesime, compresa l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione, sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterrati del diametro di 80 mm</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,089000	25,52	2,27	6,27
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,089000	21,50	1,91	5,28
	3) TUBAZIONE IN GHISA SFEROIDALE Diametro Nominale mm 80	m	1,000000	17,61	17,61	48,67
	4) IMBOCCO IN GHISA SFEROIDALE Diametro Nominale mm 80	cad	0,05	21,43	1,07	2,96
	5) TAZZA IN GHISA SFEROIDALE Diametro Nominale mm 80	cad	0,05	31,50	1,58	4,37
	6) MANICOTTO IN GHISA SFEROIDALE Diametro Nominale mm 80	cad	0,05	42,63	2,13	5,89
	7) Autocarro con gru	ora	0,036000	56,30	2,03	5,61
	Totale parziale				28,60	
	8) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				4,29	11,86
	Totale parziale				32,89	
	9) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				3,29	9,09
	Totale Euro				36,18	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m            36,18</b>					
	Totale MANODOPERA Euro		4,18			11,55
	Totale MATERIALI Euro		22,39			61,89
	Totale NOLEGGI Euro		2,03			5,61

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	<b>OGGETTO DELL'ANALISI</b> OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
984	<b>Analisi U.01.10.10.c</b>  Tubi di ghisa sferoidale forniti e posti in opera, conformi alle norme UNI EN 545/95 e al D.M. n. 174 del 06/04/2004 , rivestiti esternamente con uno strato di zinco applicato per metallizzazione e successiva finitura con vernice bituminosa, il tutto secondo le prescrizioni della norma UNI EN 545; internamente rivestiti con malta cementizia applicata per centrifugazione oppure con poliuretano di spessore minimo 1,3 secondo le norme UNI ES 545. Giunzioni di tipo elastico automatico con guarnizioni a profilo divergente, conformi alla norma UNI 9163. Compresi pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralcio di qualsiasi genere, compresa la fornitura dei materiali per le giunzioni e l'esecuzione delle medesime, compresa l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione, sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterrati del diametro di 100 mm					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,092000	25,52	2,35	5,92
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,092000	21,50	1,98	4,99
	3) TUBAZIONE IN GHISA SFEROIDALE Diametro Nominale mm 100	m	1,000000	19,56	19,56	49,26
	4) IMBOCCO IN GHISA SFEROIDALE Diametro Nominale mm 100	cad	0,05	24,08	1,20	3,02
	5) TAZZA IN GHISA SFEROIDALE Diametro Nominale mm 100	cad	0,05	36,45	1,82	4,58
	6) MANICOTTO IN GHISA SFEROIDALE Diametro Nominale mm 100	cad	0,05	48,03	2,40	6,04
	7) Autocarro con gruetta	ora	0,037000	56,30	2,08	5,24
	Totale parziale				31,39	
	8) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				4,71	11,86
	Totale parziale				36,10	
	9) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				3,61	9,09
	Totale Euro				39,71	
	<b>Prezzo di applicazione</b> <b>Euro/m            39,71</b>					
	Totale MANODOPERA Euro		4,33			10,90
	Totale MATERIALI Euro		24,98			62,91
	Totale NOLEGGI Euro		2,08			5,24

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
985	<p><b>Analisi U.01.10.10.d</b></p> <p>Tubi di ghisa sferoidale forniti e posti in opera, conformi alle norme UNI EN 545/95 e al D.M. n. 174 del 06/04/2004 , rivestiti esternamente con uno strato di zinco applicato per metallizzazione e successiva finitura con vernice bituminosa, il tutto secondo le prescrizioni della norma UNI EN 545; internamente rivestiti con malta cementizia applicata per centrifugazione oppure con poliuretano di spessore minimo 1,3 secondo le norme UNI ES 545. Giunzioni di tipo elastico automatico con guarnizioni a profilo divergente, conformi alla norma UNI 9163. Compresi pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralcio di qualsiasi genere, compresa la fornitura dei materiali per le giunzioni e l'esecuzione delle medesime, compresa l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione, sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterrati del diametro di 125 mm</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,096000	25,52	2,45	4,92
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,096000	21,50	2,06	4,14
	3) TUBAZIONE IN GHISA SFEROIDALE Diametro Nominale mm 125	m	1,000000	26,61	26,61	53,42
	4) IMBOCCO IN GHISA SFEROIDALE Diametro Nominale mm 125	cad	0,05	28,25	1,41	2,83
	5) TAZZA IN GHISA SFEROIDALE Diametro Nominale mm 125	cad	0,05	40,55	2,03	4,08
	6) MANICOTTO IN GHISA SFEROIDALE Diametro Nominale mm 125	cad	0,05	53,42	2,67	5,36
	7) Autocarro con gruetta	ora	0,038000	56,30	2,14	4,30
	Totale parziale				39,37	
	8) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				5,91	11,87
	Totale parziale				45,28	
	9) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				4,53	9,09
	Totale Euro				49,81	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m            49,81</b>					
	Totale MANODOPERA Euro		4,51			9,05
	Totale MATERIALI Euro		32,72			65,69
	Totale NOLEGGI Euro		2,14			4,30

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
986	<p><b>Analisi U.01.10.10.e</b></p> <p>Tubi di ghisa sferoidale forniti e posti in opera, conformi alle norme UNI EN 545/95 e al D.M. n. 174 del 06/04/2004 , rivestiti esternamente con uno strato di zinco applicato per metallizzazione e successiva finitura con vernice bituminosa, il tutto secondo le prescrizioni della norma UNI EN 545; internamente rivestiti con malta cementizia applicata per centrifugazione oppure con poliuretano di spessore minimo 1,3 secondo le norme UNI ES 545. Giunzioni di tipo elastico automatico con guarnizioni a profilo divergente, conformi alla norma UNI 9163. Compresi pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralcio di qualsiasi genere, compresa la fornitura dei materiali per le giunzioni e l'esecuzione delle medesime, compresa l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione, sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterrati del diametro di 150 mm</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,113000	25,52	2,88	5,22
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,113000	21,50	2,43	4,40
	3) TUBAZIONE IN GHISA SFEROIDALE Diametro Nominale mm 150	m	1,000000	28,32	28,32	51,30
	4) IMBOCCO IN GHISA SFEROIDALE Diametro Nominale mm 150	cad	0,05	34,51	1,73	3,13
	5) TAZZA IN GHISA SFEROIDALE Diametro Nominale mm 150	cad	0,05	49,25	2,46	4,46
	6) MANICOTTO IN GHISA SFEROIDALE Diametro Nominale mm 150	cad	0,05	65,79	3,29	5,96
	7) Autocarro con gruetta	ora	0,045000	56,30	2,53	4,58
	Totale parziale				43,64	
	8) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				6,55	11,86
	Totale parziale				50,19	
	9) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				5,02	9,09
	Totale Euro				55,21	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m            55,21</b>					
	Totale MANODOPERA Euro		5,31			9,62
	Totale MATERIALI Euro		35,80			64,84
	Totale NOLEGGI Euro		2,53			4,58

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
987	<p><b>Analisi U.01.10.10.f</b></p> <p>Tubi di ghisa sferoidale forniti e posti in opera, conformi alle norme UNI EN 545/95 e al D.M. n. 174 del 06/04/2004 , rivestiti esternamente con uno strato di zinco applicato per metallizzazione e successiva finitura con vernice bituminosa, il tutto secondo le prescrizioni della norma UNI EN 545; internamente rivestiti con malta cementizia applicata per centrifugazione oppure con poliuretano di spessore minimo 1,3 secondo le norme UNI ES 545. Giunzioni di tipo elastico automatico con guarnizioni a profilo divergente, conformi alla norma UNI 9163. Compresi pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralcio di qualsiasi genere, compresa la fornitura dei materiali per le giunzioni e l'esecuzione delle medesime, compresa l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione, sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterrati del diametro di 200 mm</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,120000	25,52	3,06	4,18
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,120000	21,50	2,58	3,52
	3) TUBAZIONE IN GHISA SFEROIDALE Diametro Nominale mm 200	m	1,000000	39,11	39,11	53,42
	4) IMBOCCO IN GHISA SFEROIDALE Diametro Nominale mm 200	cad	0,05	46,52	2,33	3,18
	5) TAZZA IN GHISA SFEROIDALE Diametro Nominale mm 200	cad	0,05	71,18	3,56	4,86
	6) MANICOTTO IN GHISA SFEROIDALE Diametro Nominale mm 200	cad	0,05	90,60	4,53	6,19
	7) Autocarro con gruetta	ora	0,048000	56,30	2,70	3,69
	Totale parziale				57,87	
	8) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				8,68	11,86
	Totale parziale				66,55	
	9) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				6,66	9,10
	Totale Euro				73,21	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m            73,21</b>					
	Totale MANODOPERA Euro		5,64			7,70
	Totale MATERIALI Euro		49,53			67,65
	Totale NOLEGGI Euro		2,70			3,69

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
988	<p><b>Analisi U.01.10.10.g</b></p> <p>Tubi di ghisa sferoidale forniti e posti in opera, conformi alle norme UNI EN 545/95 e al D.M. n. 174 del 06/04/2004 , rivestiti esternamente con uno strato di zinco applicato per metallizzazione e successiva finitura con vernice bituminosa, il tutto secondo le prescrizioni della norma UNI EN 545; internamente rivestiti con malta cementizia applicata per centrifugazione oppure con poliuretano di spessore minimo 1,3 secondo le norme UNI ES 545. Giunzioni di tipo elastico automatico con guarnizioni a profilo divergente, conformi alla norma UNI 9163. Compresi pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralcio di qualsiasi genere, compresa la fornitura dei materiali per le giunzioni e l'esecuzione delle medesime, compresa l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione, sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterrati del diametro di 250 mm</p>					
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	m	1,000000			
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,126000	25,52	3,22	3,19
	3) TUBAZIONE IN GHISA SFEROIDALE Diametro Nominale mm 250	ora	0,126000	21,50	2,71	2,68
	4) IMBOCCO IN GHISA SFEROIDALE Diametro Nominale mm 250	m	1,000000	52,42	52,42	51,89
	5) TAZZA IN GHISA SFEROIDALE Diametro Nominale mm 250	cad	0,05	117,49	5,87	5,81
	6) MANICOTTO IN GHISA SFEROIDALE Diametro Nominale mm 250	cad	0,05	102,61	5,13	5,08
	7) Autocarro con gruetta	cad	0,05	152,86	7,64	7,56
		ora	0,051000	56,30	2,87	2,84
	Totale parziale				79,86	
	8) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				11,98	11,86
	Totale parziale				91,84	
	9) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				9,18	9,09
	Totale Euro				101,02	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m 101,02</b>					
	Totale MANODOPERA Euro		5,93			5,87
	Totale MATERIALI Euro		71,06			70,34
	Totale NOLEGGI Euro		2,87			2,84

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	<b>OGGETTO DELL'ANALISI</b> OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
989	<p><b>Analisi U.01.10.10.h</b></p> <p>Tubi di ghisa sferoidale forniti e posti in opera, conformi alle norme UNI EN 545/95 e al D.M. n. 174 del 06/04/2004 , rivestiti esternamente con uno strato di zinco applicato per metallizzazione e successiva finitura con vernice bituminosa, il tutto secondo le prescrizioni della norma UNI EN 545; internamente rivestiti con malta cementizia applicata per centrifugazione oppure con poliuretano di spessore minimo 1,3 secondo le norme UNI ES 545. Giunzioni di tipo elastico automatico con guarnizioni a profilo divergente, conformi alla norma UNI 9163. Compresi pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralcio di qualsiasi genere, compresa la fornitura dei materiali per le giunzioni e l'esecuzione delle medesime, compresa l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione, sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterrati del diametro di 300 mm</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,137000	25,52	3,50	2,85
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,137000	21,50	2,95	2,40
	3) TUBAZIONE IN GHISA SFEROIDALE Diametro Nominale mm 300	m	1,000000	65,21	65,21	53,04
	4) IMBOCCO IN GHISA SFEROIDALE Diametro Nominale mm 300	cad	0,05	135,75	6,79	5,52
	5) TAZZA IN GHISA SFEROIDALE Diametro Nominale mm 300	cad	0,05	125,40	6,27	5,10
	6) MANICOTTO IN GHISA SFEROIDALE Diametro Nominale mm 300	cad	0,05	187,38	9,37	7,62
	7) Autocarro con gruetta	ora	0,055000	56,30	3,10	2,52
	Totale parziale				97,19	
	8) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				14,58	11,86
	Totale parziale				111,77	
	9) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				11,18	9,09
	Totale Euro				122,95	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m      122,95</b>					
	Totale MANODOPERA Euro		6,45			5,25
	Totale MATERIALI Euro		87,64			71,28
	Totale NOLEGGI Euro		3,10			2,52



**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
990	<p><b>Analisi U.01.10.10.i</b></p> <p>Tubi di ghisa sferoidale forniti e posti in opera, conformi alle norme UNI EN 545/95 e al D.M. n. 174 del 06/04/2004 , rivestiti esternamente con uno strato di zinco applicato per metallizzazione e successiva finitura con vernice bituminosa, il tutto secondo le prescrizioni della norma UNI EN 545; internamente rivestiti con malta cementizia applicata per centrifugazione oppure con poliuretano di spessore minimo 1,3 secondo le norme UNI ES 545. Giunzioni di tipo elastico automatico con guarnizioni a profilo divergente, conformi alla norma UNI 9163. Compresi pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralcio di qualsiasi genere, compresa la fornitura dei materiali per le giunzioni e l'esecuzione delle medesime, compresa l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione, sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterrati del diametro di 350 mm</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,150000	25,52	3,83	2,44
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,150000	21,50	3,23	2,06
	3) TUBAZIONE IN GHISA SFEROIDALE Diametro Nominale mm 350	m	1,000000	85,92	85,92	54,69
	4) IMBOCCO IN GHISA SFEROIDALE Diametro Nominale mm 350	cad	0,05	143,67	7,18	4,57
	5) TAZZA IN GHISA SFEROIDALE Diametro Nominale mm 350	cad	0,05	167,88	8,39	5,34
	6) MANICOTTO IN GHISA SFEROIDALE Diametro Nominale mm 350	cad	0,05	245,18	12,26	7,80
	7) Autocarro con gruetta	ora	0,060000	56,30	3,38	2,15
	Totale parziale				124,19	
	8) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				18,63	11,86
	Totale parziale				142,82	
	9) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				14,28	9,09
	Totale Euro				157,10	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m      157,10</b>					
	Totale MANODOPERA Euro		7,06			4,49
	Totale MATERIALI Euro		113,75			72,41
	Totale NOLEGGI Euro		3,38			2,15

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	<b>OGGETTO DELL'ANALISI</b> OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
991	<p><b>Analisi U.01.10.10.j</b></p> <p>Tubi di ghisa sferoidale forniti e posti in opera, conformi alle norme UNI EN 545/95 e al D.M. n. 174 del 06/04/2004 , rivestiti esternamente con uno strato di zinco applicato per metallizzazione e successiva finitura con vernice bituminosa, il tutto secondo le prescrizioni della norma UNI EN 545; internamente rivestiti con malta cementizia applicata per centrifugazione oppure con poliuretano di spessore minimo 1,3 secondo le norme UNI ES 545. Giunzioni di tipo elastico automatico con guarnizioni a profilo divergente, conformi alla norma UNI 9163. Compresi pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralcio di qualsiasi genere, compresa la fornitura dei materiali per le giunzioni e l'esecuzione delle medesime, compresa l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione, sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterrati del diametro di 400 mm</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,160000	25,52	4,08	2,25
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,160000	21,50	3,44	1,90
	3) TUBAZIONE IN GHISA SFEROIDALE Diametro Nominale mm 400	m	1,000000	100,01	100,01	55,10
	4) IMBOCCO IN GHISA SFEROIDALE Diametro Nominale mm 400	cad	0,05	170,83	8,54	4,71
	5) TAZZA IN GHISA SFEROIDALE Diametro Nominale mm 400	cad	0,05	194,65	9,73	5,36
	6) MANICOTTO IN GHISA SFEROIDALE Diametro Nominale mm 400	cad	0,05	281,50	14,08	7,76
	7) Autocarro con gruetta	ora	0,064000	56,30	3,60	1,98
	Totale parziale				143,48	
	8) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				21,52	11,86
	Totale parziale				165,00	
	9) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				16,50	9,09
	Totale Euro				181,50	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m            181,50</b>					
	Totali MANODOPERA Euro		7,52			4,14
	Totali MATERIALI Euro		132,36			72,93
	Totali NOLEGGI Euro		3,60			1,98

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
992	<p><b>Analisi U.01.10.10.k</b></p> <p>Tubi di ghisa sferoidale forniti e posti in opera, conformi alle norme UNI EN 545/95 e al D.M. n. 174 del 06/04/2004 , rivestiti esternamente con uno strato di zinco applicato per metallizzazione e successiva finitura con vernice bituminosa, il tutto secondo le prescrizioni della norma UNI EN 545; internamente rivestiti con malta cementizia applicata per centrifugazione oppure con poliuretano di spessore minimo 1,3 secondo le norme UNI ES 545. Giunzioni di tipo elastico automatico con guarnizioni a profilo divergente, conformi alla norma UNI 9163. Compresi pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralcio di qualsiasi genere, compresa la fornitura dei materiali per le giunzioni e l'esecuzione delle medesime, compresa l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione, sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterrati del diametro di 450 mm</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,171000	25,52	4,36	2,02
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,171000	21,50	3,68	1,71
	3) TUBAZIONE IN GHISA SFEROIDALE Diametro Nominale mm 450	m	1,000000	118,21	118,21	54,84
	4) IMBOCCO IN GHISA SFEROIDALE Diametro Nominale mm 450	cad	0,05	211,77	10,59	4,91
	5) TAZZA IN GHISA SFEROIDALE Diametro Nominale mm 450	cad	0,05	244,12	12,21	5,66
	6) MANICOTTO IN GHISA SFEROIDALE Diametro Nominale mm 450	cad	0,05	349,19	17,46	8,10
	7) Autocarro con gruetta	ora	0,069000	56,30	3,88	1,80
	Totale parziale				170,39	
	8) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				25,56	11,86
	Totale parziale				195,95	
	9) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				19,60	9,09
	Totale Euro				215,55	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m      215,55</b>					
	Totale MANODOPERA Euro		8,04			3,73
	Totale MATERIALI Euro		158,47			73,52
	Totale NOLEGGI Euro		3,88			1,80

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
993	<p><b>Analisi U.01.10.10.I</b></p> <p>Tubi di ghisa sferoidale forniti e posti in opera, conformi alle norme UNI EN 545/95 e al D.M. n. 174 del 06/04/2004 , rivestiti esternamente con uno strato di zinco applicato per metallizzazione e successiva finitura con vernice bituminosa, il tutto secondo le prescrizioni della norma UNI EN 545; internamente rivestiti con malta cementizia applicata per centrifugazione oppure con poliuretano di spessore minimo 1,3 secondo le norme UNI ES 545. Giunzioni di tipo elastico automatico con guarnizioni a profilo divergente, conformi alla norma UNI 9163. Compresi pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralcio di qualsiasi genere, compresa la fornitura dei materiali per le giunzioni e l'esecuzione delle medesime, compresa l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione, sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterrati del diametro di 500 mm</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,185000	25,52	4,72	1,91
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,185000	21,50	3,98	1,61
	3) TUBAZIONE IN GHISA SFEROIDALE Diametro Nominale mm 500	m	1,000000	133,74	133,74	54,10
	4) IMBOCCO IN GHISA SFEROIDALE Diametro Nominale mm 500	cad	0,05	276,92	13,85	5,60
	5) TAZZA IN GHISA SFEROIDALE Diametro Nominale mm 500	cad	0,05	307,78	15,39	6,23
	6) MANICOTTO IN GHISA SFEROIDALE Diametro Nominale mm 500	cad	0,05	391,35	19,57	7,92
	7) Autocarro con gruetta	ora	0,074000	56,30	4,17	1,69
	Totale parziale				195,42	
	8) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				29,31	11,86
	Totale parziale				224,73	
	9) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				22,47	9,09
	Totale Euro				247,20	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m      247,20</b>					
	Totali MANODOPERA Euro		8,70			3,52
	Totali MATERIALI Euro		182,55			73,85
	Totali NOLEGGI Euro		4,17			1,69

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
994	<p><b>Analisi U.01.10.10.m</b></p> <p>Tubi di ghisa sferoidale forniti e posti in opera, conformi alle norme UNI EN 545/95 e al D.M. n. 174 del 06/04/2004 , rivestiti esternamente con uno strato di zinco applicato per metallizzazione e successiva finitura con vernice bituminosa, il tutto secondo le prescrizioni della norma UNI EN 545; internamente rivestiti con malta cementizia applicata per centrifugazione oppure con poliuretano di spessore minimo 1,3 secondo le norme UNI ES 545. Giunzioni di tipo elastico automatico con guarnizioni a profilo divergente, conformi alla norma UNI 9163. Compresi pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralcio di qualsiasi genere, compresa la fornitura dei materiali per le giunzioni e l'esecuzione delle medesime, compresa l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione, sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterrati del diametro di 600 mm</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,218000	25,52	5,56	1,75
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,218000	21,50	4,69	1,48
	3) TUBAZIONE IN GHISA SFEROIDALE Diametro Nominale mm 600	m	1,000000	173,50	173,50	54,67
	4) IMBOCCO IN GHISA SFEROIDALE Diametro Nominale mm 600	cad	0,05	329,12	16,46	5,19
	5) TAZZA IN GHISA SFEROIDALE Diametro Nominale mm 600	cad	0,05	402,27	20,11	6,34
	6) MANICOTTO IN GHISA SFEROIDALE Diametro Nominale mm 600	cad	0,05	513,32	25,67	8,09
	7) Autocarro con gru	ora	0,087000	56,30	4,90	1,54
	Totale parziale				250,89	
	8) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				37,63	11,86
	Totale parziale				288,52	
	9) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				28,85	9,09
	Totale Euro				317,37	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m      317,37</b>					
	Totale MANODOPERA Euro		10,25			3,23
	Totale MATERIALI Euro		235,74			74,28
	Totale NOLEGGI Euro		4,90			1,54

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
995	<p><b>Analisi U.01.20.10.a</b></p> <p>Tubi in acciaio saldati forniti e posti in opera, di qualsiasi lunghezza, secondo le norme UNI 6363/84, con rivestimento bituminoso pesante conforme alle norme UNI 5256, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresa la saldatura elettrica e la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa, il ripristino del rivestimento protettivo bituminoso, nella parete interna dei tubi in corrispondenza delle giunzioni e del rivestimento esterno ove danneggiato. Compreso: i pezzi speciali gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione; sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterrati del diametro di 40 mm</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,071000	25,52	1,81	11,26
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,071000	21,50	1,53	9,51
	3) TUBI IN ACCIAIO UNI 5256/87 SALDATI Diametro Nominale mm 40	m	1,000000	5,97	5,97	37,13
	4) CURVE IN ACCIAIO DA TUBO SALDATO Diametro Nominale mm 40	cad	0,15	0,83	0,12	0,75
	* 5) Saldatura su tubo in acciaio DN50	cad	0,15	7,74	1,16	7,21
	* 6) CATRAMATURA DI TUBAZIONE Catramatura di tubi da DN 50	m	0,150000	3,63	0,54	3,36
	7) Autocarro con gruetta	ora	0,028000	56,30	1,58	9,83
	Totale parziale				12,71	
	8) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				1,91	11,88
	Totale parziale				14,62	
	9) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				1,46	9,08
	Totale Euro				16,08	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m            16,08</b>					
	Totale MANODOPERA Euro		3,34			20,77
	Totale MATERIALI Euro		6,09			37,87
	Totale NOLEGGI Euro		1,58			9,83
	Totale Opere Compiute Euro		1,70			10,57

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
996	<p><b>Analisi U.01.20.10.b</b></p> <p>Tubi in acciaio saldati forniti e posti in opera, di qualsiasi lunghezza, secondo le norme UNI 6363/84, con rivestimento bituminoso pesante conforme alle norme UNI 5256, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresa la saldatura elettrica e la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa, il ripristino del rivestimento protettivo bituminoso, nella parete interna dei tubi in corrispondenza delle giunzioni e del rivestimento esterno ove danneggiato. Compreso: i pezzi speciali gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione; sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterrati del diametro di 50 mm</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,071000	25,52	1,81	11,09
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,071000	21,50	1,53	9,38
	3) TUBI IN ACCIAIO UNI 5256/87 SALDATI Diametro Nominale mm 50	m	1,000000	6,10	6,10	37,38
	4) CURVE IN ACCIAIO DA TUBO SALDATO Diametro Nominale mm 50	cad	0,15	0,88	0,13	0,80
	* 5) Saldatura su tubo in acciaio DN50	cad	0,15	7,74	1,16	7,11
	* 6) CATRAMATURA DI TUBAZIONE Catramatura di tubi da DN 50	m	0,150000	3,63	0,54	3,31
	7) Autocarro con gruetta	ora	0,029000	56,30	1,63	9,99
	Totale parziale				12,90	
	8) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				1,94	11,89
	Totale parziale				14,84	
	9) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				1,48	9,07
	Totale Euro				16,32	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m            16,32</b>					
	Totale MANODOPERA Euro		3,34			20,47
	Totale MATERIALI Euro		6,23			38,17
	Totale NOLEGGI Euro		1,63			9,99
	Totale Opere Compiute Euro		1,70			10,42

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	<b>OGGETTO DELL'ANALISI</b> OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
997	<p><b>Analisi U.01.20.10.c</b></p> <p>Tubi in acciaio saldati forniti e posti in opera, di qualsiasi lunghezza, secondo le norme UNI 6363/84, con rivestimento bituminoso pesante conforme alle norme UNI 5256, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresa la saldatura elettrica e la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa, il ripristino del rivestimento protettivo bituminoso, nella parete interna dei tubi in corrispondenza delle giunzioni e del rivestimento esterno ove danneggiato. Compreso: i pezzi speciali gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione; sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterrati del diametro di 65 mm</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,073000	25,52	1,86	9,73
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,073000	21,50	1,57	8,21
	3) TUBI IN ACCIAIO UNI 5256/87 SALDATI Diametro Nominale mm 65	m	1,000000	7,61	7,61	39,80
	4) CURVE IN ACCIAIO DA TUBO SALDATO Diametro Nominale mm 65	cad	0,15	1,12	0,17	0,89
	* 5) Saldatura su tubo in acciaio DN65	cad	0,15	10,63	1,59	8,32
	* 6) CATRAMATURA DI TUBAZIONE Catramatura di tubi da DN 65	m	0,150000	4,56	0,68	3,56
	7) Autocarro con gruetta	ora	0,029000	56,30	1,63	8,53
	Totale parziale				15,11	
	8) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				2,27	11,87
	Totale parziale				17,38	
	9) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				1,74	9,10
	Totale Euro				19,12	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m            19,12</b>					
	Totale MANODOPERA Euro		3,43			17,94
	Totale MATERIALI Euro		7,78			40,69
	Totale NOLEGGI Euro		1,63			8,53
	Totale Opere Compiute Euro		2,27			11,87



**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
998	<p><b>Analisi U.01.20.10.d</b></p> <p>Tubi in acciaio saldati forniti e posti in opera, di qualsiasi lunghezza, secondo le norme UNI 6363/84, con rivestimento bituminoso pesante conforme alle norme UNI 5256, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresa la saldatura elettrica e la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa, il ripristino del rivestimento protettivo bituminoso, nella parete interna dei tubi in corrispondenza delle giunzioni e del rivestimento esterno ove danneggiato. Compreso: i pezzi speciali gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione; sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterrati del diametro di 80 mm</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,074000	25,52	1,89	9,00
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,074000	21,50	1,59	7,58
	3) TUBI IN ACCIAIO UNI 5256/87 SALDATI Diametro Nominale mm 80	m	1,000000	8,31	8,31	39,59
	4) CURVE IN ACCIAIO DA TUBO SALDATO Diametro Nominale mm 80	cad	0,15	1,25	0,19	0,91
	* 5) Saldatura su tubo in acciaio DN80	cad	0,15	13,80	2,07	9,86
	* 6) CATRAMATURA DI TUBAZIONE Catramatura di tubi da DN 80	m	0,150000	5,68	0,85	4,05
	7) Autocarro con gruetta	ora	0,030000	56,30	1,69	8,05
	Totale parziale				16,59	
	8) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				2,49	11,86
	Totale parziale				19,08	
	9) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				1,91	9,10
	Totale Euro				20,99	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m            20,99</b>					
	Totale MANODOPERA Euro		3,48			16,58
	Totale MATERIALI Euro		8,50			40,50
	Totale NOLEGGI Euro		1,69			8,05
	Totale Opere Compiute Euro		2,92			13,91

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
999	<p><b>Analisi U.01.20.10.e</b></p> <p>Tubi in acciaio saldati forniti e posti in opera, di qualsiasi lunghezza, secondo le norme UNI 6363/84, con rivestimento bituminoso pesante conforme alle norme UNI 5256, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresa la saldatura elettrica e la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa, il ripristino del rivestimento protettivo bituminoso, nella parete interna dei tubi in corrispondenza delle giunzioni e del rivestimento esterno ove danneggiato. Compreso: i pezzi speciali gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione; sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterrati del diametro di 100 mm</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,077000	25,52	1,97	7,34
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,077000	21,50	1,66	6,18
	3) TUBI IN ACCIAIO UNI 5256/87 SALDATI Diametro Nominale mm 100	m	1,000000	9,66	9,66	35,98
	4) CURVE IN ACCIAIO DA TUBO SALDATO Diametro Nominale mm 100	cad	0,15	1,86	0,28	1,04
	* 5) Saldatura su tubo in acciaio DN100	cad	0,31	16,92	5,25	19,55
	* 6) CATRAMATURA DI TUBAZIONE Catramatura di tubi da DN 100	m	0,150000	6,35	0,95	3,54
	7) Autocarro con gruetta	ora	0,026000	56,30	1,46	5,44
	Totale parziale				21,23	
	8) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				3,18	11,84
	Totale parziale				24,41	
	9) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				2,44	9,09
	Totale Euro				26,85	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m            26,85</b>					
	Totale MANODOPERA Euro		3,63			13,52
	Totale MATERIALI Euro		9,94			37,02
	Totale NOLEGGI Euro		1,46			5,44
	Totale Opere Compiute Euro		6,20			23,09

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1000	<p><b>Analisi U.01.20.10.f</b></p> <p>Tubi in acciaio saldati forniti e posti in opera, di qualsiasi lunghezza, secondo le norme UNI 6363/84, con rivestimento bituminoso pesante conforme alle norme UNI 5256, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresa la saldatura elettrica e la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa, il ripristino del rivestimento protettivo bituminoso, nella parete interna dei tubi in corrispondenza delle giunzioni e del rivestimento esterno ove danneggiato. Compreso: i pezzi speciali gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione; sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterrati del diametro di 125 mm</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,080000	25,52	2,04	6,85
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,080000	21,50	1,72	5,77
	3) TUBI IN ACCIAIO UNI 5256/87 SALDATI Diametro Nominale mm 125	m	1,000000	13,10	13,10	43,97
	4) CURVE IN ACCIAIO DA TUBO SALDATO Diametro Nominale mm 125	cad	0,15	2,93	0,44	1,48
	* 5) Saldatura su tubo in acciaio DN125	cad	0,15	21,51	3,23	10,84
	* 6) CATRAMATURA DI TUBAZIONE Catramatura di tubi da DN 125	m	0,150000	8,15	1,22	4,10
	7) Autocarro con gruetta	ora	0,032000	56,30	1,80	6,04
	Totale parziale				23,55	
	8) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				3,53	11,85
	Totale parziale				27,08	
	9) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				2,71	9,10
	Totale Euro				29,79	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m            29,79</b>					
	Totale MANODOPERA Euro		3,76			12,62
	Totale MATERIALI Euro		13,54			45,45
	Totale NOLEGGI Euro		1,80			6,04
	Totale Opere Compiute Euro		4,45			14,94

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1001	<p><b>Analisi U.01.20.10.g</b></p> <p>Tubi in acciaio saldati forniti e posti in opera, di qualsiasi lunghezza, secondo le norme UNI 6363/84, con rivestimento bituminoso pesante conforme alle norme UNI 5256, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresa la saldatura elettrica e la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa, il ripristino del rivestimento protettivo bituminoso, nella parete interna dei tubi in corrispondenza delle giunzioni e del rivestimento esterno ove danneggiato. Compreso: i pezzi speciali gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione; sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterrati del diametro di 150 mm</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,094000	25,52	2,40	6,05
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,094000	21,50	2,02	5,09
	3) TUBI IN ACCIAIO UNI 5256/87 SALDATI Diametro Nominale mm 150	m	1,000000	19,20	19,20	48,37
	4) CURVE IN ACCIAIO DA TUBO SALDATO Diametro Nominale mm 150	cad	0,15	4,07	0,61	1,54
	* 5) Saldatura su tubo in acciaio DN150	cad	0,15	25,18	3,78	9,52
	* 6) CATRAMATURA DI TUBAZIONE Catramatura di tubi da DN 125	m	0,150000	8,15	1,22	3,07
	7) Autocarro con gruetta	ora	0,038000	56,30	2,14	5,39
	Totale parziale				31,37	
	8) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				4,71	11,87
	Totale parziale				36,08	
	9) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				3,61	9,10
	Totale Euro				39,69	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m            39,69</b>					
	Totale MANODOPERA Euro		4,42			11,14
	Totale MATERIALI Euro		19,81			49,91
	Totale NOLEGGI Euro		2,14			5,39
	Totale Opere Compiute Euro		5,00			12,60

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	<b>OGGETTO DELL'ANALISI</b> OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1002	<p><b>Analisi U.01.20.10.h</b></p> <p>Tubi in acciaio saldati forniti e posti in opera, di qualsiasi lunghezza, secondo le norme UNI 6363/84, con rivestimento bituminoso pesante conforme alle norme UNI 5256, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresa la saldatura elettrica e la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa, il ripristino del rivestimento protettivo bituminoso, nella parete interna dei tubi in corrispondenza delle giunzioni e del rivestimento esterno ove danneggiato. Compreso: i pezzi speciali gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione; sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterrati del diametro di 200 mm</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,100000	25,52	2,55	4,53
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,100000	21,50	2,15	3,82
	3) TUBI IN ACCIAIO UNI 5256/87 SALDATI Diametro Nominale mm 200	m	1,000000	30,29	30,29	53,80
	4) CURVE IN ACCIAIO DA TUBO SALDATO Diametro Nominale mm 200	cad	0,15	7,36	1,10	1,95
	* 5) Saldatura su tubo in acciaio DN200	cad	0,15	30,31	4,55	8,08
	* 6) CATRAMATURA DI TUBAZIONE Catramatura di tubi da DN 200	m	0,150000	10,74	1,61	2,86
	7) Autocarro con gruetta	ora	0,040000	56,30	2,25	4,00
	Totale parziale				44,50	
	8) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				6,68	11,87
	Totale parziale				51,18	
	9) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				5,12	9,09
	Totale Euro				56,30	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m            56,30</b>					
	Totale MANODOPERA Euro		4,70			8,35
	Totale MATERIALI Euro		31,39			55,75
	Totale NOLEGGI Euro		2,25			4,00
	Totale Opere Compiute Euro		6,16			10,94

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1003	<p><b>Analisi U.01.20.10.i</b></p> <p>Tubi in acciaio saldati forniti e posti in opera, di qualsiasi lunghezza, secondo le norme UNI 6363/84, con rivestimento bituminoso pesante conforme alle norme UNI 5256, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresa la saldatura elettrica e la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa, il ripristino del rivestimento protettivo bituminoso, nella parete interna dei tubi in corrispondenza delle giunzioni e del rivestimento esterno ove danneggiato. Compreso: i pezzi speciali gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione; sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterrati del diametro di 250 mm</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,105000	25,52	2,68	3,63
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,105000	21,50	2,26	3,06
	3) TUBI IN ACCIAIO UNI 5256/87 SALDATI Diametro Nominale mm 250	m	1,000000	41,97	41,97	56,82
	4) CURVE IN ACCIAIO DA TUBO SALDATO Diametro Nominale mm 250	cad	0,15	13,36	2,00	2,71
	* 5) Saldatura su tubo in acciaio DN250	cad	0,15	35,20	5,28	7,15
	* 6) CATRAMATURA DI TUBAZIONE Catramatura di tubi da DN 250	m	0,150000	12,26	1,84	2,49
	7) Autocarro con gruetta	ora	0,042000	56,30	2,36	3,19
	Totale parziale				58,39	
	8) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				8,76	11,86
	Totale parziale				67,15	
	9) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				6,72	9,10
	Totale Euro				73,87	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m            73,87</b>					
	Totale MANODOPERA Euro		4,94			6,69
	Totale MATERIALI Euro		43,97			59,52
	Totale NOLEGGI Euro		2,36			3,19
	Totale Opere Compiute Euro		7,12			9,64

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1004	<p><b>Analisi U.01.20.10.j</b></p> <p>Tubi in acciaio saldati forniti e posti in opera, di qualsiasi lunghezza, secondo le norme UNI 6363/84, con rivestimento bituminoso pesante conforme alle norme UNI 5256, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresa la saldatura elettrica e la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa, il ripristino del rivestimento protettivo bituminoso, nella parete interna dei tubi in corrispondenza delle giunzioni e del rivestimento esterno ove danneggiato. Compreso: i pezzi speciali gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione; sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterrati del diametro di 300 mm</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,114000	25,52	2,91	3,30
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,114000	21,50	2,45	2,78
	3) TUBI IN ACCIAIO UNI 5256/87 SALDATI Diametro Nominale mm 300	m	1,000000	50,25	50,25	56,97
	4) CURVE IN ACCIAIO DA TUBO SALDATO Diametro Nominale mm 300	cad	0,15	20,89	3,13	3,55
	* 5) Saldatura su tubo in acciaio DN300	cad	0,15	41,63	6,24	7,07
	* 6) CATRAMATURA DI TUBAZIONE Catramatura di tubi da DN 300	m	0,150000	14,32	2,15	2,44
	7) Autocarro con gruetta	ora	0,046000	56,30	2,59	2,94
	Totale parziale				69,72	
	8) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				10,46	11,86
	Totale parziale				80,18	
	9) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				8,02	9,09
	Totale Euro				88,20	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m            88,20</b>					
	Totale MANODOPERA Euro		5,36			6,08
	Totale MATERIALI Euro		53,38			60,52
	Totale NOLEGGI Euro		2,59			2,94
	Totale Opere Compiute Euro		8,39			9,51

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1005	<p><b>Analisi U.01.20.10.k</b></p> <p>Tubi in acciaio saldati forniti e posti in opera, di qualsiasi lunghezza, secondo le norme UNI 6363/84, con rivestimento bituminoso pesante conforme alle norme UNI 5256, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresa la saldatura elettrica e la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa, il ripristino del rivestimento protettivo bituminoso, nella parete interna dei tubi in corrispondenza delle giunzioni e del rivestimento esterno ove danneggiato. Compreso: i pezzi speciali gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione; sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterrati del diametro di 350 mm</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,125000	25,52	3,19	2,67
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,125000	21,50	2,69	2,25
	3) TUBI IN ACCIAIO UNI 5256/87 SALDATI Diametro Nominale mm 350	m	1,000000	67,86	67,86	56,74
	4) CURVE IN ACCIAIO DA TUBO SALDATO Diametro Nominale mm 350	cad	0,15	51,51	7,73	6,46
	* 5) Saldatura su tubo in acciaio DN350	cad	0,15	51,69	7,75	6,48
	* 6) CATRAMATURA DI TUBAZIONE Catramatura di tubi da DN 350	m	0,150000	16,65	2,50	2,09
	7) Autocarro con gru	ora	0,050000	56,30	2,82	2,36
	Totale parziale				94,54	
	8) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				14,18	11,86
	Totale parziale				108,72	
	9) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				10,87	9,09
	Totale Euro				119,59	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m 119,59</b>					
	Totale MANODOPERA Euro		5,88			4,92
	Totale MATERIALI Euro		75,59			63,21
	Totale NOLEGGI Euro		2,82			2,36
	Totale Opere Compiute Euro		10,25			8,57



**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1006	<p><b>Analisi U.01.20.10.I</b></p> <p>Tubi in acciaio saldati forniti e posti in opera, di qualsiasi lunghezza, secondo le norme UNI 6363/84, con rivestimento bituminoso pesante conforme alle norme UNI 5256, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresa la saldatura elettrica e la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa, il ripristino del rivestimento protettivo bituminoso, nella parete interna dei tubi in corrispondenza delle giunzioni e del rivestimento esterno ove danneggiato. Compreso: i pezzi speciali gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione; sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterrati del diametro di 400 mm</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,133000	25,52	3,39	2,56
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,133000	21,50	2,86	2,16
	3) TUBI IN ACCIAIO UNI 5256/87 SALDATI Diametro Nominale mm 400	m	1,000000	69,14	69,14	52,24
	4) CURVE IN ACCIAIO DA TUBO SALDATO Diametro Nominale mm 400	cad	0,15	97,38	14,61	11,04
	* 5) Saldatura su tubo in acciaio DN400	cad	0,15	58,69	8,80	6,65
	* 6) CATRAMATURA DI TUBAZIONE Catramatura di tubi da DN 400	m	0,150000	19,01	2,85	2,15
	7) Autocarro con gruetta	ora	0,053000	56,30	2,98	2,25
	Totale parziale				104,63	
	8) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				15,69	11,85
	Totale parziale				120,32	
	9) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				12,03	9,09
	Totale Euro				132,35	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m      132,35</b>					
	Totale MANODOPERA Euro		6,25			4,72
	Totale MATERIALI Euro		83,75			63,28
	Totale NOLEGGI Euro		2,98			2,25
	Totale Opere Compiute Euro		11,65			8,80

## Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1007	<p><b>Analisi U.01.20.10.m</b></p> <p>Tubi in acciaio saldati forniti e posti in opera, di qualsiasi lunghezza, secondo le norme UNI 6363/84, con rivestimento bituminoso pesante conforme alle norme UNI 5256, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresa la saldatura elettrica e la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa, il ripristino del rivestimento protettivo bituminoso, nella parete interna dei tubi in corrispondenza delle giunzioni e del rivestimento esterno ove danneggiato. Compreso: i pezzi speciali gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione; sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterri del diametro di 450 mm</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,143000	25,52	3,65	2,29
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,143000	21,50	3,07	1,92
	3) TUBI IN ACCIAIO UNI 5256/87 SALDATI Diametro Nominale mm 450	m	1,000000	81,20	81,20	50,89
	4) CURVE IN ACCIAIO DA TUBO SALDATO Diametro Nominale mm 450	cad	0,15	145,17	21,78	13,65
	* 5) Saldatura su tubo in acciaio DN450	cad	0,15	69,04	10,36	6,49
	* 6) CATRAMATURA DI TUBAZIONE Catramatura di tubi da DN 450	m	0,150000	19,07	2,86	1,79
	7) Autocarro con gruetta	ora	0,057000	56,30	3,21	2,01
	Totale parziale				126,13	
	8) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				18,92	11,86
	Totale parziale				145,05	
	9) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				14,51	9,09
	Totale Euro				159,56	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m      159,56</b>					
	Totali MANODOPERA Euro		6,72			4,21
	Totali MATERIALI Euro		102,98			64,54
	Totali NOLEGGI Euro		3,21			2,01
	Totali Opere Compiute Euro		13,22			8,29

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	<b>OGGETTO DELL'ANALISI</b> OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1008	<p><b>Analisi U.01.20.10.n</b></p> <p>Tubi in acciaio saldati forniti e posti in opera, di qualsiasi lunghezza, secondo le norme UNI 6363/84, con rivestimento bituminoso pesante conforme alle norme UNI 5256, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresa la saldatura elettrica e la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa, il ripristino del rivestimento protettivo bituminoso, nella parete interna dei tubi in corrispondenza delle giunzioni e del rivestimento esterno ove danneggiato. Compreso: i pezzi speciali gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione; sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterrati del diametro di 500 mm</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,154000	25,52	3,93	2,16
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,154000	21,50	3,31	1,82
	3) TUBI IN ACCIAIO UNI 5256/87 SALDATI Diametro Nominale mm 500	m	1,000000	90,02	90,02	49,51
	4) CURVE IN ACCIAIO DA TUBO SALDATO Diametro Nominale mm 500	cad	0,15	179,97	27,00	14,85
	* 5) Saldatura su tubo in acciaio DN500	cad	0,15	84,87	12,73	7,00
	* 6) CATRAMATURA DI TUBAZIONE Catramatura di tubi da DN 500	m	0,150000	21,64	3,25	1,79
	7) Autocarro con gruetta	ora	0,062000	56,30	3,49	1,92
	Totale parziale				143,73	
	8) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				21,56	11,86
	Totale parziale				165,29	
	9) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				16,53	9,09
	Totale Euro				181,82	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m 181,82</b>					
	Totale MANODOPERA Euro		7,24			3,98
	Totale MATERIALI Euro		117,02			64,36
	Totale NOLEGGI Euro		3,49			1,92
	Totale Opere Compiute Euro		15,98			8,79

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1009	<p><b>Analisi U.01.20.10.o</b></p> <p>Tubi in acciaio saldati forniti e posti in opera, di qualsiasi lunghezza, secondo le norme UNI 6363/84, con rivestimento bituminoso pesante conforme alle norme UNI 5256, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresa la saldatura elettrica e la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa, il ripristino del rivestimento protettivo bituminoso, nella parete interna dei tubi in corrispondenza delle giunzioni e del rivestimento esterno ove danneggiato. Compreso: i pezzi speciali gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione; sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterrati del diametro di 600 mm</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,182000	25,52	4,64	1,46
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,182000	21,50	3,91	1,23
	3) TUBI IN ACCIAIO SENZA SALDATURA UNI 5256/87 Diametro Nominale mm 600	m	1,000000	184,92	184,92	58,14
	4) CURVE IN ACCIAIO DA TUBO SALDATO Diametro Nominale mm 600	cad	0,15	216,03	32,40	10,19
	* 5) Saldatura su tubo in acciaio DN600	cad	0,15	109,12	16,37	5,15
	* 6) CATRAMATURA DI TUBAZIONE Catramatura di tubi da DN 600	m	0,150000	33,40	5,01	1,58
	7) Autocarro con gruetta	ora	0,074000	56,30	4,17	1,31
	Totale parziale				251,42	
	8) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				37,71	11,86
	Totale parziale				289,13	
	9) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				28,91	9,09
	Totale Euro				318,04	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m            318,04</b>					
	Totale MANODOPERA Euro		8,55			2,69
	Totale MATERIALI Euro		217,32			68,33
	Totale NOLEGGI Euro		4,17			1,31
	Totale Opere Compiute Euro		21,38			6,72

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1010	<p><b>Analisi U.01.20.20.a</b></p> <p>Tubi in acciaio senza saldatura forniti e posti in opera, di qualsiasi lunghezza, secondo le norme UNI 6363/84, con rivestimento bituminoso pesante conforme alle norme UNI 5256, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresa la saldatura elettrica e la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa, il ripristino del rivestimento protettivo bituminoso, nella parete interna dei tubi in corrispondenza delle giunzioni e del rivestimento esterno ove danneggiato. Compreso: i pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione; sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterrati del diametro di 40 mm</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,071000	25,52	1,81	10,09
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,071000	21,50	1,53	8,53
	3) TUBI IN ACCIAIO SENZA SALDATURA UNI 5256/87 Diametro Nominale mm 40	m	1,000000	7,43	7,43	41,44
	4) CURVE IN ACCIAIO DA TUBO SALDATO Diametro Nominale mm 40	cad	0,15	0,83	0,12	0,67
	* 5) Saldatura su tubo in acciaio DN50	cad	0,15	7,74	1,16	6,47
	* 6) CATRAMATURA DI TUBAZIONE Catramatura di tubi da DN 50	m	0,150000	3,63	0,54	3,01
	7) Autocarro con gruetta	ora	0,028000	56,30	1,58	8,81
	Totale parziale				14,17	
	8) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				2,13	11,88
	Totale parziale				16,30	
	9) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				1,63	9,09
	Totale Euro				17,93	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m            17,93</b>					
	Totale MANODOPERA Euro		3,34			18,63
	Totale MATERIALI Euro		7,55			42,11
	Totale NOLEGGI Euro		1,58			8,81
	Totale Opere Compiute Euro		1,70			9,48

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1011	<p><b>Analisi U.01.20.20.b</b></p> <p>Tubi in acciaio senza saldatura forniti e posti in opera, di qualsiasi lunghezza, secondo le norme UNI 6363/84, con rivestimento bituminoso pesante conforme alle norme UNI 5256, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresa la saldatura elettrica e la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa, il ripristino del rivestimento protettivo bituminoso, nella parete interna dei tubi in corrispondenza delle giunzioni e del rivestimento esterno ove danneggiato. Compreso: i pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione; sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterrati del diametro di 50 mm</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,071000	25,52	1,81	9,57
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,071000	21,50	1,53	8,09
	3) TUBI IN ACCIAIO SENZA SALDATURA UNI 5256/87 Diametro Nominale mm 50	m	1,000000	8,15	8,15	43,10
	4) CURVE IN ACCIAIO DA TUBO SALDATO Diametro Nominale mm 50	cad	0,15	0,88	0,13	0,69
	* 5) Saldatura su tubo in acciaio DN50	cad	0,15	7,74	1,16	6,13
	* 6) CATRAMATURA DI TUBAZIONE Catramatura di tubi da DN 50	m	0,150000	3,63	0,54	2,86
	7) Autocarro con gruetta	ora	0,029000	56,30	1,63	8,62
	Totale parziale				14,95	
	8) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				2,24	11,85
	Totale parziale				17,19	
	9) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				1,72	9,10
	Totale Euro				18,91	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m            18,91</b>					
	Totale MANODOPERA Euro		3,34			17,66
	Totale MATERIALI Euro		8,28			43,79
	Totale NOLEGGI Euro		1,63			8,62
	Totale Opere Compiute Euro		1,70			8,99

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1012	<p><b>Analisi U.01.20.20.c</b></p> <p>Tubi in acciaio senza saldatura forniti e posti in opera, di qualsiasi lunghezza, secondo le norme UNI 6363/84, con rivestimento bituminoso pesante conforme alle norme UNI 5256, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresa la saldatura elettrica e la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa, il ripristino del rivestimento protettivo bituminoso, nella parete interna dei tubi in corrispondenza delle giunzioni e del rivestimento esterno ove danneggiato. Compreso: i pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione; sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterrati del diametro di 65 mm</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,073000	25,52	1,86	9,01
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,073000	21,50	1,57	7,61
	3) TUBI IN ACCIAIO SENZA SALDATURA UNI 5256/87 Diametro Nominale mm 65	m	1,000000	8,81	8,81	42,68
	4) CURVE IN ACCIAIO DA TUBO SALDATO Diametro Nominale mm 65	cad	0,15	1,12	0,17	0,82
	* 5) Saldatura su tubo in acciaio DN65	cad	0,15	10,63	1,59	7,70
	* 6) CATRAMATURA DI TUBAZIONE Catramatura di tubi da DN 65	m	0,150000	4,56	0,68	3,29
	7) Autocarro con gruetta	ora	0,029000	56,30	1,63	7,90
	Totale parziale				16,31	
	8) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				2,45	11,87
	Totale parziale				18,76	
	9) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				1,88	9,11
	Totale Euro				20,64	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m            20,64</b>					
	Totale MANODOPERA Euro		3,43			16,62
	Totale MATERIALI Euro		8,98			43,51
	Totale NOLEGGI Euro		1,63			7,90
	Totale Opere Compiute Euro		2,27			11,00

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1013	<p><b>Analisi U.01.20.20.d</b></p> <p>Tubi in acciaio senza saldatura forniti e posti in opera, di qualsiasi lunghezza, secondo le norme UNI 6363/84, con rivestimento bituminoso pesante conforme alle norme UNI 5256, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresa la saldatura elettrica e la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa, il ripristino del rivestimento protettivo bituminoso, nella parete interna dei tubi in corrispondenza delle giunzioni e del rivestimento esterno ove danneggiato. Compreso: i pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione; sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterrati del diametro di 80 mm</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,074000	25,52	1,89	8,09
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,074000	21,50	1,59	6,81
	3) TUBI IN ACCIAIO SENZA SALDATURA UNI 5256/87 Diametro Nominale mm 80	m	1,000000	10,19	10,19	43,62
	4) CURVE IN ACCIAIO DA TUBO SALDATO Diametro Nominale mm 80	cad	0,15	1,25	0,19	0,81
	* 5) Saldatura su tubo in acciaio DN80	cad	0,15	13,80	2,07	8,86
	* 6) CATRAMATURA DI TUBAZIONE Catramatura di tubi da DN 80	m	0,150000	5,68	0,85	3,64
	7) Autocarro con gruetta	ora	0,030000	56,30	1,69	7,23
	Totale parziale				18,47	
	8) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				2,77	11,86
	Totale parziale				21,24	
	9) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				2,12	9,08
	Totale Euro				23,36	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m            23,36</b>					
	Totale MANODOPERA Euro		3,48			14,90
	Totale MATERIALI Euro		10,38			44,43
	Totale NOLEGGI Euro		1,69			7,23
	Totale Opere Compiute Euro		2,92			12,50



**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1014	<p><b>Analisi U.01.20.20.e</b></p> <p>Tubi in acciaio senza saldatura forniti e posti in opera, di qualsiasi lunghezza, secondo le norme UNI 6363/84, con rivestimento bituminoso pesante conforme alle norme UNI 5256, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresa la saldatura elettrica e la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa, il ripristino del rivestimento protettivo bituminoso, nella parete interna dei tubi in corrispondenza delle giunzioni e del rivestimento esterno ove danneggiato. Compreso: i pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione; sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterrati del diametro di 100 mm</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,077000	25,52	1,97	6,90
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,077000	21,50	1,66	5,81
	3) TUBI IN ACCIAIO SENZA SALDATURA UNI 5256/87 Diametro Nominale mm 100	m	1,000000	13,43	13,43	47,01
	4) CURVE IN ACCIAIO DA TUBO SALDATO Diametro Nominale mm 100	cad	0,15	1,86	0,28	0,98
	* 5) Saldatura su tubo in acciaio DN100	cad	0,15	16,92	2,54	8,89
	* 6) CATRAMATURA DI TUBAZIONE Catramatura di tubi da DN 100	m	0,150000	6,35	0,95	3,33
	7) Autocarro con gruetta	ora	0,031000	56,30	1,75	6,13
	Totale parziale				22,58	
	8) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				3,39	11,87
	Totale parziale				25,97	
	9) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				2,60	9,10
	Totale Euro				28,57	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m            28,57</b>					
	Totale MANODOPERA Euro		3,63			12,71
	Totale MATERIALI Euro		13,71			47,99
	Totale NOLEGGI Euro		1,75			6,13
	Totale Opere Compiute Euro		3,49			12,22

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1015	<p><b>Analisi U.01.20.20.f</b></p> <p>Tubi in acciaio senza saldatura forniti e posti in opera, di qualsiasi lunghezza, secondo le norme UNI 6363/84, con rivestimento bituminoso pesante conforme alle norme UNI 5256, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresa la saldatura elettrica e la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa, il ripristino del rivestimento protettivo bituminoso, nella parete interna dei tubi in corrispondenza delle giunzioni e del rivestimento esterno ove danneggiato. Compreso: i pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione; sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterrati del diametro di 125 mm</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,080000	25,52	2,04	5,68
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,080000	21,50	1,72	4,79
	3) TUBI IN ACCIAIO SENZA SALDATURA UNI 5256/87 Diametro Nominale mm 125	m	1,000000	17,95	17,95	49,96
	4) CURVE IN ACCIAIO DA TUBO SALDATO Diametro Nominale mm 125	cad	0,15	2,93	0,44	1,22
	* 5) Saldatura su tubo in acciaio DN125	cad	0,15	21,51	3,23	8,99
	* 6) CATRAMATURA DI TUBAZIONE Catramatura di tubi da DN 125	m	0,150000	8,15	1,22	3,40
	7) Autocarro con gruetta	ora	0,032000	56,30	1,80	5,01
	Totale parziale				28,40	
	8) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				4,26	11,86
	Totale parziale				32,66	
	9) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				3,27	9,10
	Totale Euro				35,93	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m            35,93</b>					
	Totale MANODOPERA Euro		3,76			10,46
	Totale MATERIALI Euro		18,39			51,18
	Totale NOLEGGI Euro		1,80			5,01
	Totale Opere Compiute Euro		4,45			12,39

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1016	<p><b>Analisi U.01.20.20.g</b></p> <p>Tubi in acciaio senza saldatura forniti e posti in opera, di qualsiasi lunghezza, secondo le norme UNI 6363/84, con rivestimento bituminoso pesante conforme alle norme UNI 5256, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresa la saldatura elettrica e la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa, il ripristino del rivestimento protettivo bituminoso, nella parete interna dei tubi in corrispondenza delle giunzioni e del rivestimento esterno ove danneggiato. Compreso: i pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione; sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterrati del diametro di 150 mm</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,094000	25,52	2,40	5,26
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,094000	21,50	2,02	4,43
	3) TUBI IN ACCIAIO SENZA SALDATURA UNI 5256/87 Diametro Nominale mm 150	m	1,000000	23,90	23,90	52,38
	4) CURVE IN ACCIAIO DA TUBO SALDATO Diametro Nominale mm 150	cad	0,15	4,07	0,61	1,34
	* 5) Saldatura su tubo in acciaio DN150	cad	0,15	25,18	3,78	8,28
	* 6) CATRAMATURA DI TUBAZIONE Catramatura di tubi da DN 125	m	0,150000	8,15	1,22	2,67
	7) Autocarro con gruetta	ora	0,038000	56,30	2,14	4,69
	Totale parziale				36,07	
	8) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				5,41	11,86
	Totale parziale				41,48	
	9) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				4,15	9,09
	Totale Euro				45,63	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m            45,63</b>					
	Totale MANODOPERA Euro		4,42			9,69
	Totale MATERIALI Euro		24,51			53,71
	Totale NOLEGGI Euro		2,14			4,69
	Totale Opere Compiute Euro		5,00			10,96

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1017	<p><b>Analisi U.01.20.20.h</b></p> <p>Tubi in acciaio senza saldatura forniti e posti in opera, di qualsiasi lunghezza, secondo le norme UNI 6363/84, con rivestimento bituminoso pesante conforme alle norme UNI 5256, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresa la saldatura elettrica e la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa, il ripristino del rivestimento protettivo bituminoso, nella parete interna dei tubi in corrispondenza delle giunzioni e del rivestimento esterno ove danneggiato. Compreso: i pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione; sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterrati del diametro di 200 mm</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,100000	25,52	2,55	3,74
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,100000	21,50	2,15	3,15
	3) TUBI IN ACCIAIO SENZA SALDATURA UNI 5256/87 Diametro Nominale mm 200	m	1,000000	39,68	39,68	58,21
	4) CURVE IN ACCIAIO DA TUBO SALDATO Diametro Nominale mm 200	cad	0,15	7,36	1,10	1,61
	* 5) Saldatura su tubo in acciaio DN200	cad	0,15	30,31	4,55	6,67
	* 6) CATRAMATURA DI TUBAZIONE Catramatura di tubi da DN 200	m	0,150000	10,74	1,61	2,36
	7) Autocarro con gru	ora	0,040000	56,30	2,25	3,30
	Totale parziale				53,89	
	8) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				8,08	11,85
	Totale parziale				61,97	
	9) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				6,20	9,09
	Totale Euro				68,17	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m            68,17</b>					
	Totale MANODOPERA Euro		4,70			6,89
	Totale MATERIALI Euro		40,78			59,82
	Totale NOLEGGI Euro		2,25			3,30
	Totale Opere Compiute Euro		6,16			9,04

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	<b>OGGETTO DELL'ANALISI</b> OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1018	<p><b>Analisi U.01.20.20.i</b></p> <p>Tubi in acciaio senza saldatura forniti e posti in opera, di qualsiasi lunghezza, secondo le norme UNI 6363/84, con rivestimento bituminoso pesante conforme alle norme UNI 5256, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresa la saldatura elettrica e la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa, il ripristino del rivestimento protettivo bituminoso, nella parete interna dei tubi in corrispondenza delle giunzioni e del rivestimento esterno ove danneggiato. Compreso: i pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione; sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterrati del diametro di 250 mm</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,105000	25,52	2,68	3,07
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,105000	21,50	2,26	2,59
	3) TUBI IN ACCIAIO SENZA SALDATURA UNI 5256/87 Diametro Nominale mm 250	m	1,000000	52,65	52,65	60,26
	4) CURVE IN ACCIAIO DA TUBO SALDATO Diametro Nominale mm 250	cad	0,15	13,36	2,00	2,29
	* 5) Saldatura su tubo in acciaio DN250	cad	0,15	35,20	5,28	6,04
	* 6) CATRAMATURA DI TUBAZIONE Catramatura di tubi da DN 250	m	0,150000	12,26	1,84	2,11
	7) Autocarro con gruetta	ora	0,042000	56,30	2,36	2,70
	Totale parziale				69,07	
	8) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				10,36	11,86
	Totale parziale				79,43	
	9) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				7,94	9,09
	Totale Euro				87,37	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m            87,37</b>					
	Totale MANODOPERA Euro		4,94			5,65
	Totale MATERIALI Euro		54,65			62,55
	Totale NOLEGGI Euro		2,36			2,70
	Totale Opere Compiute Euro		7,12			8,15

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1019	<p><b>Analisi U.01.20.20.j</b></p> <p>Tubi in acciaio senza saldatura forniti e posti in opera, di qualsiasi lunghezza, secondo le norme UNI 6363/84, con rivestimento bituminoso pesante conforme alle norme UNI 5256, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresa la saldatura elettrica e la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa, il ripristino del rivestimento protettivo bituminoso, nella parete interna dei tubi in corrispondenza delle giunzioni e del rivestimento esterno ove danneggiato. Compreso: i pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione; sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterrati del diametro di 300 mm</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,114000	25,52	2,91	2,33
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,114000	21,50	2,45	1,96
	3) TUBI IN ACCIAIO SENZA SALDATURA UNI 5256/87 Diametro Nominale mm 300	m	1,000000	79,34	79,34	63,48
	4) CURVE IN ACCIAIO DA TUBO SALDATO Diametro Nominale mm 300	cad	0,15	20,89	3,13	2,50
	* 5) Saldatura su tubo in acciaio DN300	cad	0,15	41,63	6,24	4,99
	* 6) CATRAMATURA DI TUBAZIONE Catramatura di tubi da DN 300	m	0,150000	14,32	2,15	1,72
	7) Autocarro con gruetta	ora	0,046000	56,30	2,59	2,07
	Totale parziale				98,81	
	8) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				14,82	11,86
	Totale parziale				113,63	
	9) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				11,36	9,09
	Totale Euro				124,99	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m 124,99</b>					
	Totale MANODOPERA Euro		5,36			4,29
	Totale MATERIALI Euro		82,47			65,98
	Totale NOLEGGI Euro		2,59			2,07
	Totale Opere Compiute Euro		8,39			6,71

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	<b>OGGETTO DELL'ANALISI</b> OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1020	<p><b>Analisi U.01.20.20.k</b></p> <p>Tubi in acciaio senza saldatura forniti e posti in opera, di qualsiasi lunghezza, secondo le norme UNI 6363/84, con rivestimento bituminoso pesante conforme alle norme UNI 5256, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresa la saldatura elettrica e la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa, il ripristino del rivestimento protettivo bituminoso, nella parete interna dei tubi in corrispondenza delle giunzioni e del rivestimento esterno ove danneggiato. Compreso: i pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione; sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterrati del diametro di 350 mm</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,125000	25,52	3,19	2,07
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,125000	21,50	2,69	1,74
	3) TUBI IN ACCIAIO SENZA SALDATURA UNI 5256/87 Diametro Nominale mm 350	m	1,000000	95,26	95,26	61,76
	4) CURVE IN ACCIAIO DA TUBO SALDATO Diametro Nominale mm 350	cad	0,15	51,51	7,73	5,01
	* 5) Saldatura su tubo in acciaio DN350	cad	0,15	51,69	7,75	5,02
	* 6) CATRAMATURA DI TUBAZIONE Catramatura di tubi da DN 350	m	0,150000	16,65	2,50	1,62
	7) Autocarro con gru	ora	0,050000	56,30	2,82	1,83
	Totale parziale				121,94	
	8) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				18,29	11,86
	Totale parziale				140,23	
	9) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				14,02	9,09
	Totale Euro				154,25	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m 154,25</b>					
	Totale MANODOPERA Euro		5,88			3,81
	Totale MATERIALI Euro		102,99			66,77
	Totale NOLEGGI Euro		2,82			1,83
	Totale Opere Compiute Euro		10,25			6,65

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	<b>OGGETTO DELL'ANALISI</b> OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1021	<p><b>Analisi U.01.20.20.I</b></p> <p>Tubi in acciaio senza saldatura forniti e posti in opera, di qualsiasi lunghezza, secondo le norme UNI 6363/84, con rivestimento bituminoso pesante conforme alle norme UNI 5256, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresa la saldatura elettrica e la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa, il ripristino del rivestimento protettivo bituminoso, nella parete interna dei tubi in corrispondenza delle giunzioni e del rivestimento esterno ove danneggiato. Compreso: i pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione; sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterrati del diametro di 400 mm</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,133000	25,52	3,39	1,93
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,133000	21,50	2,86	1,63
	3) TUBI IN ACCIAIO SENZA SALDATURA UNI 5256/87 Diametro Nominale mm 400	m	1,000000	103,07	103,07	58,81
	4) CURVE IN ACCIAIO DA TUBO SALDATO Diametro Nominale mm 400	cad	0,15	97,38	14,61	8,34
	* 5) Saldatura su tubo in acciaio DN400	cad	0,15	58,69	8,80	5,02
	* 6) CATRAMATURA DI TUBAZIONE Catramatura di tubi da DN 400	m	0,150000	19,01	2,85	1,63
	7) Autocarro con gruetta	ora	0,053000	56,30	2,98	1,70
	Totale parziale				138,56	
	8) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				20,78	11,86
	Totale parziale				159,34	
	9) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				15,93	9,09
	Totale Euro				175,27	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m 175,27</b>					
	Totale MANODOPERA Euro		6,25			3,57
	Totale MATERIALI Euro		117,68			67,14
	Totale NOLEGGI Euro		2,98			1,70
	Totale Opere Compiute Euro		11,65			6,65



**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1022	<p><b>Analisi U.01.20.20.m</b></p> <p>Tubi in acciaio senza saldatura forniti e posti in opera, di qualsiasi lunghezza, secondo le norme UNI 6363/84, con rivestimento bituminoso pesante conforme alle norme UNI 5256, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresa la saldatura elettrica e la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa, il ripristino del rivestimento protettivo bituminoso, nella parete interna dei tubi in corrispondenza delle giunzioni e del rivestimento esterno ove danneggiato. Compreso: i pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione; sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterrati del diametro di 450 mm</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,143000	25,52	3,65	1,74
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,143000	21,50	3,07	1,46
	3) TUBI IN ACCIAIO SENZA SALDATURA UNI 5256/87 Diametro Nominale mm 450	m	1,000000	121,12	121,12	57,66
	4) CURVE IN ACCIAIO DA TUBO SALDATO Diametro Nominale mm 450	cad	0,15	145,17	21,78	10,37
	* 5) Saldatura su tubo in acciaio DN450	cad	0,15	69,04	10,36	4,93
	* 6) CATRAMATURA DI TUBAZIONE Catramatura di tubi da DN 450	m	0,150000	19,07	2,86	1,36
	7) Autocarro con gruetta	ora	0,057000	56,30	3,21	1,53
	Totale parziale				166,05	
	8) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				24,91	11,86
	Totale parziale				190,96	
	9) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				19,10	9,09
	Totale Euro				210,06	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m 210,06</b>					
	Totale MANODOPERA Euro		6,72			3,20
	Totale MATERIALI Euro		142,90			68,03
	Totale NOLEGGI Euro		3,21			1,53
	Totale Opere Compiute Euro		13,22			6,29

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1023	<p><b>Analisi U.01.20.20.n</b></p> <p>Tubi in acciaio senza saldatura forniti e posti in opera, di qualsiasi lunghezza, secondo le norme UNI 6363/84, con rivestimento bituminoso pesante conforme alle norme UNI 5256, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresa la saldatura elettrica e la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa, il ripristino del rivestimento protettivo bituminoso, nella parete interna dei tubi in corrispondenza delle giunzioni e del rivestimento esterno ove danneggiato. Compreso: i pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione; sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterrati del diametro di 500 mm</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,154000	25,52	3,93	1,61
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,154000	21,50	3,31	1,36
	3) TUBI IN ACCIAIO SENZA SALDATURA UNI 5256/87 Diametro Nominale mm 500	m	1,000000	138,68	138,68	56,98
	4) CURVE IN ACCIAIO DA TUBO SALDATO Diametro Nominale mm 500	cad	0,15	179,97	27,00	11,09
	* 5) Saldatura su tubo in acciaio DN500	cad	0,15	84,87	12,73	5,23
	* 6) CATRAMATURA DI TUBAZIONE Catramatura di tubi da DN 500	m	0,150000	21,64	3,25	1,34
	7) Autocarro con gru	ora	0,062000	56,30	3,49	1,43
	Totale parziale				192,39	
	8) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				28,86	11,86
	Totale parziale				221,25	
	9) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				22,13	9,09
	Totale Euro				243,38	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m            243,38</b>					
	Totale MANODOPERA Euro		7,24			2,97
	Totale MATERIALI Euro		165,68			68,07
	Totale NOLEGGI Euro		3,49			1,43
	Totale Opere Compiute Euro		15,98			6,57

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1024	<p><b>Analisi U.01.20.20.o</b></p> <p>Tubi in acciaio senza saldatura forniti e posti in opera, di qualsiasi lunghezza, secondo le norme UNI 6363/84, con rivestimento bituminoso pesante conforme alle norme UNI 5256, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresa la saldatura elettrica e la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa, il ripristino del rivestimento protettivo bituminoso, nella parete interna dei tubi in corrispondenza delle giunzioni e del rivestimento esterno ove danneggiato. Compreso: i pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione; sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterrati del diametro di 600 mm</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,182000	25,52	4,64	1,46
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,182000	21,50	3,91	1,23
	3) TUBI IN ACCIAIO SENZA SALDATURA UNI 5256/87 Diametro Nominale mm 600	m	1,000000	184,92	184,92	58,16
	4) CURVE IN ACCIAIO DA TUBO SALDATO Diametro Nominale mm 600	cad	0,15	216,03	32,40	10,19
	* 5) Saldatura su tubo in acciaio DN600	cad	0,15	109,12	16,37	5,15
	* 6) CATRAMATURA DI TUBAZIONE Catramatura di tubi da DN 600	m	0,150000	33,40	5,01	1,58
	7) Autocarro con gruetta	ora	0,073000	56,30	4,11	1,29
	Totale parziale				251,36	
	8) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				37,70	11,86
	Totale parziale				289,06	
	9) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				28,91	9,09
	Totale Euro				317,97	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m 317,97</b>					
	Totale MANODOPERA Euro		8,55			2,69
	Totale MATERIALI Euro		217,32			68,35
	Totale NOLEGGI Euro		4,11			1,29
	Totale Opere Compiute Euro		21,38			6,72

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISORIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1025	<p><b>Analisi U.01.20.30.a</b></p> <p>Tubo in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, secondo norme UNI 6363/84, con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico, rivestito esternamente con polietilene estruso a guaina circolare secondo norma UNI 9099 in triplostrato (R3), costituito da un primo strato di primer epossidico su cui sono poi coestrusi adesivo e polietilene. Internamente rivestito con uno strato di materiale epossidico con spessore pari a mm 0,250, costituito da un sistema bicomponente privo di solventi, formato da un catalizzatore e da una resina di base, conforme alle disposizioni del Ministero della Sanità per i materiali posti a contatto con le sostanze alimentari destinate al consumo umano. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazione, la saldatura elettrica dei giunti, la fornitura degli elettrodi ed ogni altro onere adesso relativo, il ripristino da eseguire in opera del rivestimento esterno in prossimità del giunto, mediante fasciatura della condotta con nastro dimateriale polietilenico adesivo, UNI 10190; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici del diametro di 80 mm</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,074000	25,52	1,89	7,54
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,074000	21,50	1,59	6,35
	3) TUBI DI ACCIAIO RIVESTITI IN POLIETILENE ESTERNO ED EPOSIDICO INTERNO Tubazione diametro nominale mm 80	m	1,000000	12,43	12,43	49,62
	4) CURVE IN ACCIAIO DA TUBO SALDATO Diametro Nominale mm 80	cad	0,10	1,25	0,13	0,52
	* 5) Saldatura su tubo in acciaio DN80	cad	0,15	13,80	2,07	8,26
	6) Autocarro con gru	ora	0,030000	56,30	1,69	6,75
	Totale parziale				19,80	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				2,97	11,86
	Totale parziale				22,77	
	8) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				2,28	9,10
	Totale Euro				25,05	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m            25,05</b>					
	Totale MANODOPERA Euro		3,48			13,89
	Totale MATERIALI Euro		12,56			50,14
	Totale NOLEGGI Euro		1,69			6,75
	Totale Opere Compilate Euro		2,07			8,26

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISORIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1026	<b>Analisi U.01.20.30.b</b> Tubo in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, secondo norme UNI 6363/84, con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico, rivestito esternamente con polietilene estruso a guaina circolare secondo norma UNI 9099 in triplostrato (R3), costituito da un primo strato di primer epossidico su cui sono poi coestrusi adesivo e polietilene. Internamente rivestito con uno strato di materiale epossidico con spessore pari a mm 0,250, costituito da un sistema bicomponente privo di solventi, formato da un catalizzatore e da una resina di base, conforme alle disposizioni del Ministero della Sanità per i materiali posti a contatto con le sostanze alimentari destinate al consumo umano. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazione, la saldatura elettrica dei giunti, la fornitura degli elettrodi ed ogni altro onere adesso relativo, il ripristino da eseguire in opera del rivestimento esterno in prossimità del giunto, mediante fasciatura della condotta con nastro dimateriale polietilenico adesivo, UNI 10190; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici del diametro di 100 mm					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,077000	25,52	1,97	7,58
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,077000	21,50	1,66	6,39
	3) TUBI DI ACCIAIO RIVESTITI IN POLIETILENE ESTERNO ED EPOSIDICO INTERNO Tubazione diametro nominale mm 80	m	1,000000	12,43	12,43	47,84
	4) CURVE IN ACCIAIO DA TUBO SALDATO Diametro Nominale mm 100	cad	0,10	1,86	0,19	0,73
	* 5) Saldatura su tubo in acciaio DN100	cad	0,15	16,92	2,54	9,78
	6) Autocarro con gru	ora	0,031000	56,30	1,75	6,74
	Totale parziale				20,54	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				3,08	11,86
	Totale parziale				23,62	
	8) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				2,36	9,08
	Totale Euro				25,98	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m            25,98</b>					
	Totale MANODOPERA Euro		3,63			13,97
	Totale MATERIALI Euro		12,62			48,58
	Totale NOLEGGI Euro		1,75			6,74
	Totale Opere Compilate Euro		2,54			9,78

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1027	<p><b>Analisi U.01.20.30.c</b></p> <p>Tubo in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, secondo norme UNI 6363/84, con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico, rivestito esternamente con polietilene estruso a guaina circolare secondo norma UNI 9099 in triplostrato (R3), costituito da un primo strato di primer epossidico su cui sono poi coestrusi adesivo e polietilene. Internamente rivestito con uno strato di materiale epossidico con spessore pari a mm 0,250, costituito da un sistema bicomponente privo di solventi, formato da un catalizzatore e da una resina di base, conforme alle disposizioni del Ministero della Sanità per i materiali posti a contatto con le sostanze alimentari destinate al consumo umano. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazione, la saldatura elettrica dei giunti, la fornitura degli elettrodi ed ogni altro onere adesso relativo, il ripristino da eseguire in opera del rivestimento esterno in prossimità del giunto, mediante fasciatura della condotta con nastro dimateriale polietilenico adesivo, UNI 10190; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici del diametro di 125 mm</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,080000	25,52	2,04	5,21
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,080000	21,50	1,72	4,39
	3) TUBI DI ACCIAIO RIVESTITI IN POLIETILENE ESTERNO ED EPOSIDICO INTERNO Tubazione diametro nominale mm 125	m	1,000000	21,90	21,90	55,88
	4) CURVE IN ACCIAIO DA TUBO SALDATO Diametro Nominale mm 125	cad	0,10	2,93	0,29	0,74
	* 5) Saldatura su tubo in acciaio DN125	cad	0,15	21,51	3,23	8,24
	6) Autocarro con gru	ora	0,032000	56,30	1,80	4,59
	Totale parziale				30,98	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				4,65	11,87
	Totale parziale				35,63	
	8) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				3,56	9,08
	Totale Euro				39,19	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m            39,19</b>					
	Totale MANODOPERA Euro		3,76			9,59
	Totale MATERIALI Euro		22,19			56,62
	Totale NOLEGGI Euro		1,80			4,59
	Totale Opere Compilate Euro		3,23			8,24

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISORIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1028	<p><b>Analisi U.01.20.30.d</b></p> <p>Tubo in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, secondo norme UNI 6363/84, con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico, rivestito esternamente con polietilene estruso a guaina circolare secondo norma UNI 9099 in triplostrato (R3), costituito da un primo strato di primer epossidico su cui sono poi coestrusi adesivo e polietilene. Internamente rivestito con uno strato di materiale epossidico con spessore pari a mm 0,250, costituito da un sistema bicomponente privo di solventi, formato da un catalizzatore e da una resina di base, conforme alle disposizioni del Ministero della Sanità per i materiali posti a contatto con le sostanze alimentari destinate al consumo umano. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazione, la saldatura elettrica dei giunti, la fornitura degli elettrodi ed ogni altro onere adesso relativo, il ripristino da eseguire in opera del rivestimento esterno in prossimità del giunto, mediante fasciatura della condotta con nastro dimateriale polietilenico adesivo, UNI 10190; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici del diametro di 150 mm</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,094000	25,52	2,40	4,75
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,094000	21,50	2,02	4,00
	3) TUBI DI ACCIAIO RIVESTITI IN POLIETILENE ESTERNO ED EPOSIDICO INTERNO Tubazione diametro nominale mm 150	m	1,000000	29,17	29,17	57,76
	4) CURVE IN ACCIAIO DA TUBO SALDATO Diametro Nominale mm 150	cad	0,10	4,07	0,41	0,81
	* 5) Saldatura su tubo in acciaio DN150	cad	0,15	25,18	3,78	7,49
	6) Autocarro con gru	ora	0,038000	56,30	2,14	4,24
	Totale parziale				39,92	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				5,99	11,86
	Totale parziale				45,91	
	8) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				4,59	9,09
	Totale Euro				50,50	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m            50,50</b>					
	Totale MANODOPERA Euro		4,42			8,75
	Totale MATERIALI Euro		29,58			58,57
	Totale NOLEGGI Euro		2,14			4,24
	Totale Opere Compilate Euro		3,78			7,49

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	<b>OGGETTO DELL'ANALISI</b> OPERE E PROVVISORIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1029	<p><b>Analisi U.01.20.30.e</b></p> <p>Tubo in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, secondo norme UNI 6363/84, con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico, rivestito esternamente con polietilene estruso a guaina circolare secondo norma UNI 9099 in triplostrato (R3), costituito da un primo strato di primer epossidico su cui sono poi coestrusi adesivo e polietilene. Internamente rivestito con uno strato di materiale epossidico con spessore pari a mm 0,250, costituito da un sistema bicomponente privo di solventi, formato da un catalizzatore e da una resina di base, conforme alle disposizioni del Ministero della Sanità per i materiali posti a contatto con le sostanze alimentari destinate al consumo umano. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazione, la saldatura elettrica dei giunti, la fornitura degli elettrodi ed ogni altro onere adesso relativo, il ripristino da eseguire in opera del rivestimento esterno in prossimità del giunto, mediante fasciatura della condotta con nastro dimateriale polietilenico adesivo, UNI 10190; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici del diametro di 200 mm</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,100000	25,52	2,55	3,32
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,100000	21,50	2,15	2,80
	3) TUBI DI ACCIAIO RIVESTITI IN POLIETILENE ESTERNO ED EPOSIDICO INTERNO Tubazione diametro nominale mm 200	m	1,000000	48,40	48,40	63,09
	4) CURVE IN ACCIAIO DA TUBO SALDATO Diametro Nominale mm 200	cad	0,10	7,36	0,74	0,96
	* 5) Saldatura su tubo in acciaio DN200	cad	0,15	30,31	4,55	5,93
	6) Autocarro con gru	ora	0,040000	56,30	2,25	2,93
	Totale parziale				60,64	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				9,10	11,86
	Totale parziale				69,74	
	8) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				6,97	9,09
	Totale Euro				76,71	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m            76,71</b>					
	Totale MANODOPERA Euro		4,70			6,13
	Totale MATERIALI Euro		49,14			64,06
	Totale NOLEGGI Euro		2,25			2,93
	Totale Opere Compilate Euro		4,55			5,93



**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1030	<p><b>Analisi U.01.20.30.f</b></p> <p>Tubo in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, secondo norme UNI 6363/84, con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico, rivestito esternamente con polietilene estruso a guaina circolare secondo norma UNI 9099 in triplostrato (R3), costituito da un primo strato di primer epossidico su cui sono poi coestrusi adesivo e polietilene. Internamente rivestito con uno strato di materiale epossidico con spessore pari a mm 0,250, costituito da un sistema bicomponente privo di solventi, formato da un catalizzatore e da una resina di base, conforme alle disposizioni del Ministero della Sanità per i materiali posti a contatto con le sostanze alimentari destinate al consumo umano. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazione, la saldatura elettrica dei giunti, la fornitura degli elettrodi ed ogni altro onere adesso relativo, il ripristino da eseguire in opera del rivestimento esterno in prossimità del giunto, mediante fasciatura della condotta con nastro dimateriale polietilenico adesivo, UNI 10190; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici del diametro di 250 mm</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,105000	25,52	2,68	2,71
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,105000	21,50	2,26	2,29
	3) TUBI DI ACCIAIO RIVESTITI IN POLIETILENE ESTERNO ED EPOSIDICO INTERNO Tubazione diametro nominale mm 250	m	1,000000	64,23	64,23	64,97
	4) CURVE IN ACCIAIO DA TUBO SALDATO Diametro Nominale mm 250	cad	0,10	13,36	1,34	1,36
	* 5) Saldatura su tubo in acciaio DN250	cad	0,15	35,20	5,28	5,34
	6) Autocarro con gruetta	ora	0,042000	56,30	2,36	2,39
	Totale parziale				78,15	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				11,72	11,86
	Totale parziale				89,87	
	8) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				8,99	9,09
	Totale Euro				98,86	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m            98,86</b>					
	Totale MANODOPERA Euro		4,94			5,00
	Totale MATERIALI Euro		65,57			66,33
	Totale NOLEGGI Euro		2,36			2,39
	Totale Opere Compilate Euro		5,28			5,34

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	<b>OGGETTO DELL'ANALISI</b> OPERE E PROVVISORIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1031	<p><b>Analisi U.01.20.30.g</b></p> <p>Tubo in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, secondo norme UNI 6363/84, con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico, rivestito esternamente con polietilene estruso a guaina circolare secondo norma UNI 9099 in triplostrato (R3), costituito da un primo strato di primer epossidico su cui sono poi coestrusi adesivo e polietilene. Internamente rivestito con uno strato di materiale epossidico con spessore pari a mm 0,250, costituito da un sistema bicomponente privo di solventi, formato da un catalizzatore e da una resina di base, conforme alle disposizioni del Ministero della Sanità per i materiali posti a contatto con le sostanze alimentari destinate al consumo umano. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazione, la saldatura elettrica dei giunti, la fornitura degli elettrodi ed ogni altro onere adesso relativo, il ripristino da eseguire in opera del rivestimento esterno in prossimità del giunto, mediante fasciatura della condotta con nastro dimateriale polietilenico adesivo, UNI 10190; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici del diametro di 300 mm</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,114000	25,52	2,91	2,03
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,114000	21,50	2,45	1,71
	3) TUBI DI ACCIAIO RIVESTITI IN POLIETILENE ESTERNO ED EPOSIDICO INTERNO Tubazione diametro nominale mm 300	m	1,000000	96,80	96,80	67,67
	4) CURVE IN ACCIAIO DA TUBO SALDATO Diametro Nominale mm 300	cad	0,10	20,89	2,09	1,46
	* 5) Saldatura su tubo in acciaio DN300	cad	0,15	41,63	6,24	4,36
	6) Autocarro con gru	ora	0,046000	56,30	2,59	1,81
	Totale parziale				113,08	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				16,96	11,86
	Totale parziale				130,04	
	8) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				13,00	9,09
	Totale Euro				143,04	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m            143,04</b>					
	Totale MANODOPERA Euro		5,36			3,75
	Totale MATERIALI Euro		98,89			69,13
	Totale NOLEGGI Euro		2,59			1,81
	Totale Opere Compilate Euro		6,24			4,36

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	<b>OGGETTO DELL'ANALISI</b> OPERE E PROVVISORIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1032	<p><b>Analisi U.01.20.30.h</b></p> <p>Tubo in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, secondo norme UNI 6363/84, con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico, rivestito esternamente con polietilene estruso a guaina circolare secondo norma UNI 9099 in triplostrato (R3), costituito da un primo strato di primer epossidico su cui sono poi coestrusi adesivo e polietilene. Internamente rivestito con uno strato di materiale epossidico con spessore pari a mm 0,250, costituito da un sistema bicomponente privo di solventi, formato da un catalizzatore e da una resina di base, conforme alle disposizioni del Ministero della Sanità per i materiali posti a contatto con le sostanze alimentari destinate al consumo umano. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazione, la saldatura elettrica dei giunti, la fornitura degli elettrodi ed ogni altro onere adesso relativo, il ripristino da eseguire in opera del rivestimento esterno in prossimità del giunto, mediante fasciatura della condotta con nastro dimateriale polietilenico adesivo, UNI 10190; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici del diametro di 350 mm</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,125000	25,52	3,19	1,83
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,125000	21,50	2,69	1,54
	3) TUBI DI ACCIAIO RIVESTITI IN POLIETILENE ESTERNO ED EPOSIDICO INTERNO Tubazione diametro nominale mm 350	m	1,000000	116,22	116,22	66,66
	4) CURVE IN ACCIAIO DA TUBO SALDATO Diametro Nominale mm 350	cad	0,10	51,51	5,15	2,95
	* 5) Saldatura su tubo in acciaio DN350	cad	0,15	51,69	7,75	4,45
	6) Autocarro con gru	ora	0,050000	56,30	2,82	1,62
	Totale parziale				137,82	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				20,67	11,86
	Totale parziale				158,49	
	8) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				15,85	9,09
	Totale Euro				174,34	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m            174,34</b>					
	Totale MANODOPERA Euro		5,88			3,37
	Totale MATERIALI Euro		121,37			69,62
	Totale NOLEGGI Euro		2,82			1,62
	Totale Opere Compilate Euro		7,75			4,45

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISORIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1033	<p><b>Analisi U.01.20.30.i</b></p> <p>Tubo in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, secondo norme UNI 6363/84, con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico, rivestito esternamente con polietilene estruso a guaina circolare secondo norma UNI 9099 in triplostrato (R3), costituito da un primo strato di primer epossidico su cui sono poi coestrusi adesivo e polietilene. Internamente rivestito con uno strato di materiale epossidico con spessore pari a mm 0,250, costituito da un sistema bicomponente privo di solventi, formato da un catalizzatore e da una resina di base, conforme alle disposizioni del Ministero della Sanità per i materiali posti a contatto con le sostanze alimentari destinate al consumo umano. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazione, la saldatura elettrica dei giunti, la fornitura degli elettrodi ed ogni altro onere adesso relativo, il ripristino da eseguire in opera del rivestimento esterno in prossimità del giunto, mediante fasciatura della condotta con nastro dimateriale polietilenico adesivo, UNI 10190; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici del diametro di 400 mm</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,133000	25,52	3,39	1,75
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,133000	21,50	2,86	1,47
	3) TUBI DI ACCIAIO RIVESTITI IN POLIETILENE ESTERNO ED EPOSIDICO INTERNO Tubazione diametro nominale mm 400	m	1,000000	125,75	125,75	64,75
	4) CURVE IN ACCIAIO DA TUBO SALDATO Diametro Nominale mm 400	cad	0,10	97,38	9,74	5,02
	* 5) Saldatura su tubo in acciaio DN400	cad	0,15	58,69	8,80	4,53
	6) Autocarro con gru	ora	0,053000	56,30	2,98	1,53
	Totale parziale				153,52	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				23,03	11,86
	Totale parziale				176,55	
	8) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				17,66	9,09
	Totale Euro				194,21	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m      194,21</b>					
	Totale MANODOPERA Euro		6,25			3,22
	Totale MATERIALI Euro		135,49			69,76
	Totale NOLEGGI Euro		2,98			1,53
	Totale Opere Compilate Euro		8,80			4,53

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISORIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1034	<p><b>Analisi U.01.20.30.j</b></p> <p>Tubo in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, secondo norme UNI 6363/84, con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico, rivestito esternamente con polietilene estruso a guaina circolare secondo norma UNI 9099 in triplostrato (R3), costituito da un primo strato di primer epossidico su cui sono poi coestrusi adesivo e polietilene. Internamente rivestito con uno strato di materiale epossidico con spessore pari a mm 0,250, costituito da un sistema bicomponente privo di solventi, formato da un catalizzatore e da una resina di base, conforme alle disposizioni del Ministero della Sanità per i materiali posti a contatto con le sostanze alimentari destinate al consumo umano. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazione, la saldatura elettrica dei giunti, la fornitura degli elettrodi ed ogni altro onere adesso relativo, il ripristino da eseguire in opera del rivestimento esterno in prossimità del giunto, mediante fasciatura della condotta con nastro dimateriale polietilenico adesivo, UNI 10190; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici del diametro di 450 mm</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,143000	25,52	3,65	1,58
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,143000	21,50	3,07	1,33
	3) TUBI DI ACCIAIO RIVESTITI IN POLIETILENE ESTERNO ED EPOSIDICO INTERNO Tubazione diametro nominale mm 450	m	1,000000	147,73	147,73	63,98
	4) CURVE IN ACCIAIO DA TUBO SALDATO Diametro Nominale mm 450	cad	0,10	145,17	14,52	6,29
	* 5) Saldatura su tubo in acciaio DN450	cad	0,15	69,04	10,36	4,49
	6) Autocarro con gru	ora	0,057000	56,30	3,21	1,39
	Totale parziale				182,54	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				27,38	11,86
	Totale parziale				209,92	
	8) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				20,99	9,09
	Totale Euro				230,91	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m      230,91</b>					
	Totale MANODOPERA Euro		6,72			2,91
	Totale MATERIALI Euro		162,25			70,27
	Totale NOLEGGI Euro		3,21			1,39
	Totale Opere Compilate Euro		10,36			4,49

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1035	<p><b>Analisi U.01.20.30.k</b></p> <p>Tubo in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, secondo norme UNI 6363/84, con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico, rivestito esternamente con polietilene estruso a guaina circolare secondo norma UNI 9099 in triplostrato (R3), costituito da un primo strato di primer epossidico su cui sono poi coestrusi adesivo e polietilene. Internamente rivestito con uno strato di materiale epossidico con spessore pari a mm 0,250, costituito da un sistema bicomponente privo di solventi, formato da un catalizzatore e da una resina di base, conforme alle disposizioni del Ministero della Sanità per i materiali posti a contatto con le sostanze alimentari destinate al consumo umano. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazione, la saldatura elettrica dei giunti, la fornitura degli elettrodi ed ogni altro onere adesso relativo, il ripristino da eseguire in opera del rivestimento esterno in prossimità del giunto, mediante fasciatura della condotta con nastro dimateriale polietilenico adesivo, UNI 10190; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici del diametro di 500 mm</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,154000	25,52	3,93	1,47
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,154000	21,50	3,31	1,24
	3) TUBI DI ACCIAIO RIVESTITI IN POLIETILENE ESTERNO ED EPOSIDICO INTERNO Tubazione diametro nominale mm 500	m	1,000000	169,18	169,18	63,49
	4) CURVE IN ACCIAIO DA TUBO SALDATO Diametro Nominale mm 500	cad	0,10	179,97	18,00	6,76
	* 5) Saldatura su tubo in acciaio DN500	cad	0,15	84,87	12,73	4,78
	6) Autocarro con gru	ora	0,062000	56,30	3,49	1,31
	Totale parziale				210,64	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				31,60	11,86
	Totale parziale				242,24	
	8) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				24,22	9,09
	Totale Euro				266,46	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m            266,46</b>					
	Totale MANODOPERA Euro		7,24			2,72
	Totale MATERIALI Euro		187,18			70,25
	Totale NOLEGGI Euro		3,49			1,31
	Totale Opere Compilate Euro		12,73			4,78

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	<b>OGGETTO DELL'ANALISI</b> OPERE E PROVVISORIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1036	<p><b>Analisi U.01.20.30.I</b></p> <p>Tubo in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, secondo norme UNI 6363/84, con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico, rivestito esternamente con polietilene estruso a guaina circolare secondo norma UNI 9099 in triplostrato (R3), costituito da un primo strato di primer epossidico su cui sono poi coestrusi adesivo e polietilene. Internamente rivestito con uno strato di materiale epossidico con spessore pari a mm 0,250, costituito da un sistema bicomponente privo di solventi, formato da un catalizzatore e da una resina di base, conforme alle disposizioni del Ministero della Sanità per i materiali posti a contatto con le sostanze alimentari destinate al consumo umano. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazione, la saldatura elettrica dei giunti, la fornitura degli elettrodi ed ogni altro onere adesso relativo, il ripristino da eseguire in opera del rivestimento esterno in prossimità del giunto, mediante fasciatura della condotta con nastro dimateriale polietilenico adesivo, UNI 10190; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici del diametro di 600 mm</p>					
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	m	1,000000			
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,182000	25,52	4,64	1,33
	3) TUBI DI ACCIAIO RIVESTITI IN POLIETILENE ESTERNO ED EPOSIDICO INTERNO	ora	0,182000	21,50	3,91	1,12
	Tubazione diametro nominale mm 600	m	1,000000	225,61	225,61	64,56
	4) CURVE IN ACCIAIO DA TUBO SALDATO					
	Diametro Nominale mm 600	cad	0,10	216,03	21,60	6,18
	* 5) Saldatura su tubo in acciaio DN600	cad	0,15	109,12	16,37	4,68
	6) Autocarro con gru	ora	0,073000	56,30	4,11	1,18
	Totale parziale				276,24	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				41,44	11,86
	Totale parziale				317,68	
	8) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				31,77	9,09
	Totale Euro				349,45	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m            349,45</b>					
	Totale MANODOPERA Euro		8,55			2,45
	Totale MATERIALI Euro		247,21			70,74
	Totale NOLEGGI Euro		4,11			1,18
	Totale Opere Compilate Euro		16,37			4,68

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	<b>OGGETTO DELL'ANALISI</b> OPERE E PROVVISORIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1037	<p><b>Analisi U.01.20.40.a</b></p> <p>Tubo in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, secondo norme UNI 6363/84, con giunto saldato a bicchiere sferico a camera d'aria, rivestito esternamente con polietilene estruso a guaina circolare secondo norma UNI 9099 in triplostrato (R3), costituito da un primo strato di primer epossidico su cui sono poi coestrusi adesivo e polietilene. Internamente rivestito con uno strato di materiale epossidico con spessore pari a mm 0,250, costituito da un sistema bicomponente privo di solventi, formato da un catalizzatore e da una resina di base, conforme alle disposizioni del Ministero della Sanità per i materiali posti a contatto con le sostanze alimentari destinate al consumo umano. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazione, la saldatura elettrica dei giunti, la fornitura degli elettrodi ed ogni altro onere adesso relativo, il ripristino da eseguire in opera del rivestimento esterno in prossimità del giunto, mediante fasciatura della condotta con nastro di materiale polietilenico adesivo, UNI 10190; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. Per pressioni fino a PN 30: Tubazione diametro nominale mm 250</p>					
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	m	1,000000			
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,105000	25,52	2,68	2,62
	3) TUBI DI ACCIAIO RIVESTITI IN POLIETILENE ESTERNO ED EPOSIDICO INTERNO Tubazione diametro nominale mm 250	ora	0,105000	21,50	2,26	2,21
	4) CURVE IN ACCIAIO DA TUBO SALDATO Diametro Nominale mm 250	m	1,000000	66,82	66,82	65,42
	* 5) Saldatura su tubo in acciaio DN250	cad	0,10	13,36	1,34	1,31
	6) Autocarro con gru	cad	0,15	35,20	5,28	5,17
		ora	0,042000	56,30	2,36	2,31
	Totale parziale				80,74	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				12,11	11,86
	Totale parziale				92,85	
	8) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				9,29	9,10
	Totale Euro				102,14	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m      102,14</b>					
	Totale MANODOPERA Euro		4,94			4,84
	Totale MATERIALI Euro		68,16			66,73
	Totale NOLEGGI Euro		2,36			2,31
	Totale Opere Compilate Euro		5,28			5,17



**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	<b>OGGETTO DELL'ANALISI</b> OPERE E PROVVISORIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1038	<p><b>Analisi U.01.20.40.b</b></p> <p>Tubo in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, secondo norme UNI 6363/84, con giunto saldato a bicchiere sferico a camera d'aria, rivestito esternamente con polietilene estruso a guaina circolare secondo norma UNI 9099 in triplostrato (R3), costituito da un primo strato di primer epossidico su cui sono poi coestrusi adesivo e polietilene. Internamente rivestito con uno strato di materiale epossidico con spessore pari a mm 0,250, costituito da un sistema bicomponente privo di solventi, formato da un catalizzatore e da una resina di base, conforme alle disposizioni del Ministero della Sanità per i materiali posti a contatto con le sostanze alimentari destinate al consumo umano. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazione, la saldatura elettrica dei giunti, la fornitura degli elettrodi ed ogni altro onere adesso relativo, il ripristino da eseguire in opera del rivestimento esterno in prossimità del giunto, mediante fasciatura della condotta con nastro di materiale polietilenico adesivo, UNI 10190; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. Per pressioni fino a PN 30: Tubazione diametro nominale mm 300</p>					
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	m	1,000000			
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,114000	25,52	2,91	1,97
	3) TUBI DI ACCIAIO RIVESTITI IN POLIETILENE ESTERNO ED EPOSIDICO INTERNO	ora	0,114000	21,50	2,45	1,66
	Tubazione diametro nominale mm 300	m	1,000000	100,67	100,67	68,05
	4) CURVE IN ACCIAIO DA TUBO SALDATO					
	Diametro Nominale mm 300	cad	0,10	20,89	2,09	1,41
	* 5) Saldatura su tubo in acciaio DN300	cad	0,15	41,63	6,24	4,22
	6) Autocarro con gru	ora	0,046000	56,30	2,59	1,75
	Totale parziale				116,95	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				17,54	11,86
	Totale parziale				134,49	
	8) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				13,45	9,09
	Totale Euro				147,94	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m            147,94</b>					
	Totale MANODOPERA Euro				5,36	3,62
	Totale MATERIALI Euro				102,76	69,46
	Totale NOLEGGI Euro				2,59	1,75
	Totale Opere Compilate Euro				6,24	4,22

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISORIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1039	<p><b>Analisi U.01.20.40.c</b></p> <p>Tubo in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, secondo norme UNI 6363/84, con giunto saldato a bicchiere sferico a camera d'aria, rivestito esternamente con polietilene estruso a guaina circolare secondo norma UNI 9099 in triplostrato (R3), costituito da un primo strato di primer epossidico su cui sono poi coestrusi adesivo e polietilene. Internamente rivestito con uno strato di materiale epossidico con spessore pari a mm 0,250, costituito da un sistema bicomponente privo di solventi, formato da un catalizzatore e da una resina di base, conforme alle disposizioni del Ministero della Sanità per i materiali posti a contatto con le sostanze alimentari destinate al consumo umano. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazione, la saldatura elettrica dei giunti, la fornitura degli elettrodi ed ogni altro onere adesso relativo, il ripristino da eseguire in opera del rivestimento esterno in prossimità del giunto, mediante fasciatura della condotta con nastro di materiale polietilenico adesivo, UNI 10190; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. Per pressioni fino a PN 30: Tubazione diametro nominale mm 350</p>					
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	m	1,000000			
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,125000	25,52	3,19	1,77
	3) TUBI DI ACCIAIO RIVESTITI IN POLIETILENE ESTERNO ED EPOSIDICO INTERNO	ora	0,125000	21,50	2,69	1,49
	Tubazione diametro nominale mm 350	m	1,000000	120,88	120,88	67,07
	4) CURVE IN ACCIAIO DA TUBO SALDATO					
	Diametro Nominale mm 350	cad	0,10	51,51	5,15	2,86
	* 5) Saldatura su tubo in acciaio DN350	cad	0,15	51,69	7,75	4,30
	6) Autocarro con gru	ora	0,050000	56,30	2,82	1,56
	Totale parziale				142,48	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				21,37	11,86
	Totale parziale				163,85	
	8) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				16,39	9,09
	Totale Euro				180,24	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m      180,24</b>					
	Totale MANODOPERA Euro				5,88	3,26
	Totale MATERIALI Euro				126,03	69,92
	Totale NOLEGGI Euro				2,82	1,56
	Totale Opere Compilate Euro				7,75	4,30

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1040	<p><b>Analisi U.01.20.40.d</b></p> <p>Tubo in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, secondo norme UNI 6363/84, con giunto saldato a bicchiere sferico a camera d'aria, rivestito esternamente con polietilene estruso a guaina circolare secondo norma UNI 9099 in triplostrato (R3), costituito da un primo strato di primer epossidico su cui sono poi coestrusi adesivo e polietilene. Internamente rivestito con uno strato di materiale epossidico con spessore pari a mm 0,250, costituito da un sistema bicomponente privo di solventi, formato da un catalizzatore e da una resina di base, conforme alle disposizioni del Ministero della Sanità per i materiali posti a contatto con le sostanze alimentari destinate al consumo umano. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazione, la saldatura elettrica dei giunti, la fornitura degli elettrodi ed ogni altro onere adesso relativo, il ripristino da eseguire in opera del rivestimento esterno in prossimità del giunto, mediante fasciatura della condotta con nastro di materiale polietilenico adesivo, UNI 10190; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. Per pressioni fino a PN 30: Tubazione diametro nominale mm 400</p>					
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	m	1,000000			
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,133000	25,52	3,39	1,70
	3) TUBI DI ACCIAIO RIVESTITI IN POLIETILENE ESTERNO ED EPOSIDICO INTERNO	ora	0,133000	21,50	2,86	1,43
	Tubazione diametro nominale mm 400	m	1,000000	130,21	130,21	65,15
	4) CURVE IN ACCIAIO DA TUBO SALDATO					
	Diametro Nominale mm 400	cad	0,10	97,38	9,74	4,87
	* 5) Saldatura su tubo in acciaio DN400	cad	0,15	58,69	8,80	4,40
	6) Autocarro con gruetta	ora	0,053000	56,30	2,98	1,49
	Totale parziale				157,98	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				23,70	11,86
	Totale parziale				181,68	
	8) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				18,17	9,09
	Totale Euro				199,85	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m            199,85</b>					
	Totale MANODOPERA Euro		6,25			3,13
	Totale MATERIALI Euro		139,95			70,03
	Totale NOLEGGI Euro		2,98			1,49
	Totale Opere Compilate Euro		8,80			4,40

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1041	<p><b>Analisi U.01.20.40.e</b></p> <p>Tubo in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, secondo norme UNI 6363/84, con giunto saldato a bicchiere sferico a camera d'aria, rivestito esternamente con polietilene estruso a guaina circolare secondo norma UNI 9099 in triplostrato (R3), costituito da un primo strato di primer epossidico su cui sono poi coestrusi adesivo e polietilene. Internamente rivestito con uno strato di materiale epossidico con spessore pari a mm 0,250, costituito da un sistema bicomponente privo di solventi, formato da un catalizzatore e da una resina di base, conforme alle disposizioni del Ministero della Sanità per i materiali posti a contatto con le sostanze alimentari destinate al consumo umano. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazione, la saldatura elettrica dei giunti, la fornitura degli elettrodi ed ogni altro onere adesso relativo, il ripristino da eseguire in opera del rivestimento esterno in prossimità del giunto, mediante fasciatura della condotta con nastro di materiale polietilenico adesivo, UNI 10190; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. Per pressioni fino a PN 30: Tubazione diametro nominale mm 450</p>					
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	m	1,000000			
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,143000	25,52	3,65	1,53
	3) TUBI DI ACCIAIO RIVESTITI IN POLIETILENE ESTERNO ED EPOSIDICO INTERNO Tubazione diametro nominale mm 450	ora	0,143000	21,50	3,07	1,29
	4) CURVE IN ACCIAIO DA TUBO SALDATO Diametro Nominale mm 450	m	1,000000	153,65	153,65	64,45
	* 5) Saldatura su tubo in acciaio DN450	cad	0,10	145,17	14,52	6,09
	6) Autocarro con gruetta	cad	0,15	69,04	10,36	4,35
		ora	0,057000	56,30	3,21	1,35
	Totale parziale				188,46	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				28,27	11,86
	Totale parziale				216,73	
	8) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				21,67	9,09
	Totale Euro				238,40	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m            238,40</b>					
	Totale MANODOPERA Euro		6,72			2,82
	Totale MATERIALI Euro		168,17			70,54
	Totale NOLEGGI Euro		3,21			1,35
	Totale Opere Compilate Euro		10,36			4,35

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISORIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1042	<p><b>Analisi U.01.20.40.f</b></p> <p>Tubo in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, secondo norme UNI 6363/84, con giunto saldato a bicchiere sferico a camera d'aria, rivestito esternamente con polietilene estruso a guaina circolare secondo norma UNI 9099 in triplostrato (R3), costituito da un primo strato di primer epossidico su cui sono poi coestrusi adesivo e polietilene. Internamente rivestito con uno strato di materiale epossidico con spessore pari a mm 0,250, costituito da un sistema bicomponente privo di solventi, formato da un catalizzatore e da una resina di base, conforme alle disposizioni del Ministero della Sanità per i materiali posti a contatto con le sostanze alimentari destinate al consumo umano. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazione, la saldatura elettrica dei giunti, la fornitura degli elettrodi ed ogni altro onere adesso relativo, il ripristino da eseguire in opera del rivestimento esterno in prossimità del giunto, mediante fasciatura della condotta con nastro di materiale polietilenico adesivo, UNI 10190; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. Per pressioni fino a PN 30: Tubazione diametro nominale mm 500</p>					
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	m	1,000000			
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,154000	25,52	3,93	1,43
	3) TUBI DI ACCIAIO RIVESTITI IN POLIETILENE ESTERNO ED EPOSIDICO INTERNO Tubazione diametro nominale mm 500	ora	0,154000	21,50	3,31	1,20
	4) CURVE IN ACCIAIO DA TUBO SALDATO Diametro Nominale mm 500	m	1,000000	176,06	176,06	63,98
	* 5) Saldatura su tubo in acciaio DN500	cad	0,10	179,97	18,00	6,54
	6) Autocarro con gru	cad	0,15	84,87	12,73	4,63
	6) Autocarro con gru	ora	0,062000	56,30	3,49	1,27
	Totale parziale				217,52	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				32,63	11,86
	Totale parziale				250,15	
	8) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				25,02	9,09
	Totale Euro				275,17	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m      275,17</b>					
	Totale MANODOPERA Euro		7,24			2,63
	Totale MATERIALI Euro		194,06			70,52
	Totale NOLEGGI Euro		3,49			1,27
	Totale Opere Compilate Euro		12,73			4,63

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1043	<p><b>Analisi U.01.20.40.g</b></p> <p>Tubo in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, secondo norme UNI 6363/84, con giunto saldato a bicchiere sferico a camera d'aria, rivestito esternamente con polietilene estruso a guaina circolare secondo norma UNI 9099 in triplostrato (R3), costituito da un primo strato di primer epossidico su cui sono poi coestrusi adesivo e polietilene. Internamente rivestito con uno strato di materiale epossidico con spessore pari a mm 0,250, costituito da un sistema bicomponente privo di solventi, formato da un catalizzatore e da una resina di base, conforme alle disposizioni del Ministero della Sanità per i materiali posti a contatto con le sostanze alimentari destinate al consumo umano. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazione, la saldatura elettrica dei giunti, la fornitura degli elettrodi ed ogni altro onere adesso relativo, il ripristino da eseguire in opera del rivestimento esterno in prossimità del giunto, mediante fasciatura della condotta con nastro di materiale polietilenico adesivo, UNI 10190; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. Per pressioni fino a PN 30: Tubazione diametro nominale mm 600</p>					
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	m	1,000000			
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,182000	25,52	4,64	1,29
	3) TUBI DI ACCIAIO RIVESTITI IN POLIETILENE ESTERNO ED EPOSIDICO INTERNO	ora	0,182000	21,50	3,91	1,08
	Tubazione diametro nominale mm 600	m	1,000000	234,63	234,63	65,02
	4) CURVE IN ACCIAIO DA TUBO SALDATO					
	Diametro Nominale mm 600	cad	0,10	216,03	21,60	5,99
	* 5) Saldatura su tubo in acciaio DN600	cad	0,15	109,12	16,37	4,54
	6) Autocarro con gruetta	ora	0,073000	56,30	4,11	1,14
	Totale parziale				285,26	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				42,79	11,86
	Totale parziale				328,05	
	8) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				32,81	9,09
	Totale Euro				360,86	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m            360,86</b>					
	Totali MANODOPERA Euro		8,55			2,37
	Totali MATERIALI Euro		256,23			71,01
	Totali NOLEGGI Euro		4,11			1,14
	Totali Opere Compilate Euro		16,37			4,54

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISORIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1044	<p><b>Analisi U.01.20.50.a</b></p> <p>Tubo in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, secondo norme UNI6363/84, con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico a camera d'aria, rivestito esternamente con polietilene estruso a guaina circolare secondo norma UNI 9099 in triplo strato (R3) costituito da un primo strato di primer epossidico su cui sono poi coestrusi adesivo e polietilene. Internamente rivestito con uno strato di malta cementizia, costituita con cementi normali o solfato-resistenti, conforme alle disposizioni del Ministero della Sanità per i materiali posti a contatto con le sostanze alimentari destinate al consumo umano, con spessore del rivestimento conforme alla norma DIN 2614. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazione, la saldatura elettrica dei giunti, la fornitura degli elettrodi ed ogni altro onere ad esso relativo; il ripristino da eseguire in opera del rivestimento esterno in prossimità del giunto, mediante fasciatura della condotta con nastro di materiale polietilenico adesivo, UNI 10190; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici Tubazione diametro nominale mm 100</p>					
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	m	1,000000			
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,077000	25,52	1,97	6,28
	3) TUBI DI ACCIAIO RIVESTITI IN POLIETILENE ESTERNO E MALTA INTERNA Tubazione diametro nominale mm 100	ora	0,077000	21,50	1,66	5,30
	4) CURVE IN ACCIAIO DA TUBO SALDATO Diametro Nominale mm 100	m	1,000000	16,67	16,67	53,17
	* 5) Saldatura su tubo in acciaio DN100	cad	0,10	1,86	0,19	0,61
	6) Autocarro con gruetta	cad	0,15	16,92	2,54	8,10
		ora	0,031000	56,30	1,75	5,58
	Totale parziale				24,78	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				3,72	11,87
	Totale parziale				28,50	
	8) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				2,85	9,09
	Totale Euro				31,35	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m            31,35</b>					
	Totali MANODOPERA Euro		3,63			11,58
	Totali MATERIALI Euro		16,86			53,78
	Totali NOLEGGI Euro		1,75			5,58
	Totali Opere Compilate Euro		2,54			8,10

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISORIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1045	<b>Analisi U.01.20.50.b</b> Tubo in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, secondo norme UNI6363/84, con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico a camera d'aria, rivestito esternamente con polietilene estruso a guaina circolare secondo norma UNI 9099 in triplo strato (R3) costituito da un primo strato di primer epossidico su cui sono poi coestrusi adesivo e polietilene. Internamente rivestito con uno strato di malta cementizia, costituita con cementi normali o solfato-resistenti, conforme alle disposizioni del Ministero della Sanità per i materiali posti a contatto con le sostanze alimentari destinate al consumo umano, con spessore del rivestimento conforme alla norma DIN 2614. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazione, la saldatura elettrica dei giunti, la fornitura degli elettrodi ed ogni altro onere ad esso relativo; il ripristino da eseguire in opera del rivestimento esterno in prossimità del giunto, mediante fasciatura della condotta con nastro di materiale polietilenico adesivo, UNI 10190; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici Tubazione diametro nominale mm 125					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,080000	25,52	2,04	5,13
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,080000	21,50	1,72	4,33
	3) TUBI DI ACCIAIO RIVESTITI IN POLIETILENE ESTERNO E MALTA INTERNA Tubazione diametro nominale mm 125	m	1,000000	22,34	22,34	56,22
	4) CURVE IN ACCIAIO DA TUBO SALDATO Diametro Nominale mm 125	cad	0,10	2,93	0,29	0,73
	* 5) Saldatura su tubo in acciaio DN125	cad	0,15	21,51	3,23	8,13
	6) Autocarro con gruetta	ora	0,032000	56,30	1,80	4,53
	Totale parziale				31,42	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				4,71	11,85
	Totale parziale				36,13	
	8) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				3,61	9,08
	Totale Euro				39,74	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m            39,74</b>					
	Totali MANODOPERA Euro		3,76			9,46
	Totali MATERIALI Euro		22,63			56,95
	Totali NOLEGGI Euro		1,80			4,53
	Totali Opere Compilate Euro		3,23			8,13



**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISORIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1046	<p><b>Analisi U.01.20.50.c</b></p> <p>Tubo in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, secondo norme UNI6363/84, con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico a camera d'aria, rivestito esternamente con polietilene estruso a guaina circolare secondo norma UNI 9099 in triplo strato (R3) costituito da un primo strato di primer epossidico su cui sono poi coestrusi adesivo e polietilene. Internamente rivestito con uno strato di malta cementizia, costituita con cementi normali o solfato-resistenti, conforme alle disposizioni del Ministero della Sanità per i materiali posti a contatto con le sostanze alimentari destinate al consumo umano, con spessore del rivestimento conforme alla norma DIN 2614. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazione, la saldatura elettrica dei giunti, la fornitura degli elettrodi ed ogni altro onere ad esso relativo; il ripristino da eseguire in opera del rivestimento esterno in prossimità del giunto, mediante fasciatura della condotta con nastro di materiale polietilenico adesivo, UNI 10190; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici Tubazione diametro nominale mm 150</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,094000	25,52	2,40	4,68
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,094000	21,50	2,02	3,94
	3) TUBI DI ACCIAIO RIVESTITI IN POLIETILENE ESTERNO E MALTA INTERNA Tubazione diametro nominale mm 150	m	1,000000	29,76	29,76	58,07
	4) CURVE IN ACCIAIO DA TUBO SALDATO Diametro Nominale mm 150	cad	0,10	4,07	0,41	0,80
	* 5) Saldatura su tubo in acciaio DN150	cad	0,15	25,18	3,78	7,38
	6) Autocarro con gruetta	ora	0,038000	56,30	2,14	4,18
	Totale parziale				40,51	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				6,08	11,86
	Totale parziale				46,59	
	8) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				4,66	9,09
	Totale Euro				51,25	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m            51,25</b>					
	Totali MANODOPERA Euro		4,42			8,62
	Totali MATERIALI Euro		30,17			58,87
	Totali NOLEGGI Euro		2,14			4,18
	Totali Opere Compilate Euro		3,78			7,38

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1047	<p><b>Analisi U.01.20.50.d</b></p> <p>Tubo in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, secondo norme UNI6363/84, con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico a camera d'aria, rivestito esternamente con polietilene estruso a guaina circolare secondo norma UNI 9099 in triplo strato (R3) costituito da un primo strato di primer epossidico su cui sono poi coestrusi adesivo e polietilene. Internamente rivestito con uno strato di malta cementizia, costituita con cementi normali o solfato-resistenti, conforme alle disposizioni del Ministero della Sanità per i materiali posti a contatto con le sostanze alimentari destinate al consumo umano, con spessore del rivestimento conforme alla norma DIN 2614. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazione, la saldatura elettrica dei giunti, la fornitura degli elettrodi ed ogni altro onere ad esso relativo; il ripristino da eseguire in opera del rivestimento esterno in prossimità del giunto, mediante fasciatura della condotta con nastro di materiale polietilenico adesivo, UNI 10190; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici Tubazione diametro nominale mm 200</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,100000	25,52	2,55	3,27
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,100000	21,50	2,15	2,76
	3) TUBI DI ACCIAIO RIVESTITI IN POLIETILENE ESTERNO E MALTA INTERNA Tubazione diametro nominale mm 200	m	1,000000	49,38	49,38	63,35
	4) CURVE IN ACCIAIO DA TUBO SALDATO Diametro Nominale mm 200	cad	0,10	7,36	0,74	0,95
	* 5) Saldatura su tubo in acciaio DN200	cad	0,15	30,31	4,55	5,84
	6) Autocarro con gruetta	ora	0,040000	56,30	2,25	2,89
	Totale parziale				61,62	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				9,24	11,85
	Totale parziale				70,86	
	8) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				7,09	9,10
	Totale Euro				77,95	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m            77,95</b>					
	Totali MANODOPERA Euro		4,70			6,03
	Totali MATERIALI Euro		50,12			64,30
	Totali NOLEGGI Euro		2,25			2,89
	Totali Opere Compilate Euro		4,55			5,84

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	<b>OGGETTO DELL'ANALISI</b> OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1048	<b>Analisi U.01.20.50.e</b> Tubo in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, secondo norme UNI6363/84, con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico a camera d'aria, rivestito esternamente con polietilene estruso a guaina circolare secondo norma UNI 9099 in triplo strato (R3) costituito da un primo strato di primer epossidico su cui sono poi coestrusi adesivo e polietilene. Internamente rivestito con uno strato di malta cementizia, costituita con cementi normali o solfato-resistenti, conforme alle disposizioni del Ministero della Sanità per i materiali posti a contatto con le sostanze alimentari destinate al consumo umano, con spessore del rivestimento conforme alla norma DIN 2614. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazione, la saldatura elettrica dei giunti, la fornitura degli elettrodi ed ogni altro onere ad esso relativo; il ripristino da eseguire in opera del rivestimento esterno in prossimità del giunto, mediante fasciatura della condotta con nastro di materiale polietilenico adesivo, UNI 10190; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici Tubazione diametro nominale mm 250					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,105000	25,52	2,68	2,67
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,105000	21,50	2,26	2,25
	3) TUBI DI ACCIAIO RIVESTITI IN POLIETILENE ESTERNO E MALTA INTERNA Tubazione diametro nominale mm 250	m	1,000000	65,53	65,53	65,20
	4) CURVE IN ACCIAIO DA TUBO SALDATO Diametro Nominale mm 250	cad	0,10	13,36	1,34	1,33
	* 5) Saldatura su tubo in acciaio DN250	cad	0,15	35,20	5,28	5,25
	6) Autocarro con gruetta	ora	0,042000	56,30	2,36	2,35
	Totale parziale				79,45	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				11,92	11,86
	Totale parziale				91,37	
	8) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				9,14	9,09
	Totale Euro				100,51	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m            100,51</b>					
	Totali MANODOPERA Euro		4,94			4,91
	Totali MATERIALI Euro		66,87			66,53
	Totali NOLEGGI Euro		2,36			2,35
	Totali Opere Compilate Euro		5,28			5,25

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1049	<p><b>Analisi U.01.20.50.f</b></p> <p>Tubo in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, secondo norme UNI6363/84, con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico a camera d'aria, rivestito esternamente con polietilene estruso a guaina circolare secondo norma UNI 9099 in triplo strato (R3) costituito da un primo strato di primer epossidico su cui sono poi coestrusi adesivo e polietilene. Internamente rivestito con uno strato di malta cementizia, costituita con cementi normali o solfato-resistenti, conforme alle disposizioni del Ministero della Sanità per i materiali posti a contatto con le sostanze alimentari destinate al consumo umano, con spessore del rivestimento conforme alla norma DIN 2614. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazione, la saldatura elettrica dei giunti, la fornitura degli elettrodi ed ogni altro onere ad esso relativo; il ripristino da eseguire in opera del rivestimento esterno in prossimità del giunto, mediante fasciatura della condotta con nastro di materiale polietilenico adesivo, UNI 10190; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici Tubazione diametro nominale mm 300</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,114000	25,52	2,91	2,00
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,114000	21,50	2,45	1,68
	3) TUBI DI ACCIAIO RIVESTITI IN POLIETILENE ESTERNO E MALTA INTERNA					
	Tubazione diametro nominale mm 300	m	1,000000	98,73	98,73	67,86
	4) CURVE IN ACCIAIO DA TUBO SALDATO					
	Diametro Nominale mm 300	cad	0,10	20,89	2,09	1,44
	* 5) Saldatura su tubo in acciaio DN300	cad	0,15	41,63	6,24	4,29
	6) Autocarro con gruetta	ora	0,046000	56,30	2,59	1,78
	Totale parziale				115,01	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				17,25	11,86
	Totale parziale				132,26	
	8) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				13,23	9,09
	Totale Euro				145,49	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m            145,49</b>					
	Totali MANODOPERA Euro		5,36			3,68
	Totali MATERIALI Euro		100,82			69,30
	Totali NOLEGGI Euro		2,59			1,78
	Totali Opere Compilate Euro		6,24			4,29

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1050	<b>Analisi U.01.20.50.g</b> Tubo in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, secondo norme UNI6363/84, con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico a camera d'aria, rivestito esternamente con polietilene estruso a guaina circolare secondo norma UNI 9099 in triplo strato (R3) costituito da un primo strato di primer epossidico su cui sono poi coestrusi adesivo e polietilene. Internamente rivestito con uno strato di malta cementizia, costituita con cementi normali o solfato-resistenti, conforme alle disposizioni del Ministero della Sanità per i materiali posti a contatto con le sostanze alimentari destinate al consumo umano, con spessore del rivestimento conforme alla norma DIN 2614. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazione, la saldatura elettrica dei giunti, la fornitura degli elettrodi ed ogni altro onere ad esso relativo; il ripristino da eseguire in opera del rivestimento esterno in prossimità del giunto, mediante fasciatura della condotta con nastro di materiale polietilenico adesivo, UNI 10190; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici Tubazione diametro nominale mm 350					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,125000	25,52	3,19	1,80
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,125000	21,50	2,69	1,52
	3) TUBI DI ACCIAIO RIVESTITI IN POLIETILENE ESTERNO E MALTA INTERNA Tubazione diametro nominale mm 350	m	1,000000	118,56	118,56	66,87
	4) CURVE IN ACCIAIO DA TUBO SALDATO Diametro Nominale mm 350	cad	0,10	51,51	5,15	2,90
	* 5) Saldatura su tubo in acciaio DN350	cad	0,15	51,69	7,75	4,37
	6) Autocarro con gruetta	ora	0,050000	56,30	2,82	1,59
	Totale parziale				140,16	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				21,02	11,86
	Totale parziale				161,18	
	8) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				16,12	9,09
	Totale Euro				177,30	
	<b>Prezzo di applicazione</b> <b>Euro/m 177,30</b>					
	Totali MANODOPERA Euro		5,88			3,32
	Totali MATERIALI Euro		123,71			69,77
	Totali NOLEGGI Euro		2,82			1,59
	Totali Opere Compilate Euro		7,75			4,37

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1051	<p><b>Analisi U.01.20.50.h</b></p> <p>Tubo in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, secondo norme UNI6363/84, con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico a camera d'aria, rivestito esternamente con polietilene estruso a guaina circolare secondo norma UNI 9099 in triplo strato (R3) costituito da un primo strato di primer epossidico su cui sono poi coestrusi adesivo e polietilene. Internamente rivestito con uno strato di malta cementizia, costituita con cementi normali o solfato-resistenti, conforme alle disposizioni del Ministero della Sanità per i materiali posti a contatto con le sostanze alimentari destinate al consumo umano, con spessore del rivestimento conforme alla norma DIN 2614. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazione, la saldatura elettrica dei giunti, la fornitura degli elettrodi ed ogni altro onere ad esso relativo; il ripristino da eseguire in opera del rivestimento esterno in prossimità del giunto, mediante fasciatura della condotta con nastro di materiale polietilenico adesivo, UNI 10190; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici Tubazione diametro nominale mm 400</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,133000	25,52	3,39	1,72
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,133000	21,50	2,86	1,45
	3) TUBI DI ACCIAIO RIVESTITI IN POLIETILENE ESTERNO E MALTA INTERNA Tubazione diametro nominale mm 400	m	1,000000	128,25	128,25	64,98
	4) CURVE IN ACCIAIO DA TUBO SALDATO Diametro Nominale mm 400	cad	0,10	97,38	9,74	4,94
	* 5) Saldatura su tubo in acciaio DN400	cad	0,15	58,69	8,80	4,46
	6) Autocarro con gruetta	ora	0,053000	56,30	2,98	1,51
	Totale parziale				156,02	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				23,40	11,86
	Totale parziale				179,42	
	8) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				17,94	9,09
	Totale Euro				197,36	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m            197,36</b>					
	Totali MANODOPERA Euro		6,25			3,17
	Totali MATERIALI Euro		137,99			69,92
	Totali NOLEGGI Euro		2,98			1,51
	Totali Opere Compilate Euro		8,80			4,46

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1052	<b>Analisi U.01.20.50.i</b> Tubo in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, secondo norme UNI6363/84, con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico a camera d'aria, rivestito esternamente con polietilene estruso a guaina circolare secondo norma UNI 9099 in triplo strato (R3) costituito da un primo strato di primer epossidico su cui sono poi coestrusi adesivo e polietilene. Internamente rivestito con uno strato di malta cementizia, costituita con cementi normali o solfato-resistenti, conforme alle disposizioni del Ministero della Sanità per i materiali posti a contatto con le sostanze alimentari destinate al consumo umano, con spessore del rivestimento conforme alla norma DIN 2614. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazione, la saldatura elettrica dei giunti, la fornitura degli elettrodi ed ogni altro onere ad esso relativo; il ripristino da eseguire in opera del rivestimento esterno in prossimità del giunto, mediante fasciatura della condotta con nastro di materiale polietilenico adesivo, UNI 10190; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici Tubazione diametro nominale mm 450					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,143000	25,52	3,65	1,56
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,143000	21,50	3,07	1,31
	3) TUBI DI ACCIAIO RIVESTITI IN POLIETILENE ESTERNO E MALTA INTERNA Tubazione diametro nominale mm 450	m	1,000000	150,70	150,70	64,22
	4) CURVE IN ACCIAIO DA TUBO SALDATO Diametro Nominale mm 450	cad	0,10	145,17	14,52	6,19
	* 5) Saldatura su tubo in acciaio DN450	cad	0,15	69,04	10,36	4,41
	6) Autocarro con gruetta	ora	0,057000	56,30	3,21	1,37
	Totale parziale				185,51	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				27,83	11,86
	Totale parziale				213,34	
	8) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				21,33	9,09
	Totale Euro				234,67	
	<b>Prezzo di applicazione</b> <b>Euro/m 234,67</b>					
	Totali MANODOPERA Euro		6,72			2,86
	Totali MATERIALI Euro		165,22			70,41
	Totali NOLEGGI Euro		3,21			1,37
	Totali Opere Compilate Euro		10,36			4,41

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	<b>OGGETTO DELL'ANALISI</b> OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1053	<b>Analisi U.01.20.50.j</b> Tubo in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, secondo norme UNI6363/84, con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico a camera d'aria, rivestito esternamente con polietilene estruso a guaina circolare secondo norma UNI 9099 in triplo strato (R3) costituito da un primo strato di primer epossidico su cui sono poi coestrusi adesivo e polietilene. Internamente rivestito con uno strato di malta cementizia, costituita con cementi normali o solfato-resistenti, conforme alle disposizioni del Ministero della Sanità per i materiali posti a contatto con le sostanze alimentari destinate al consumo umano, con spessore del rivestimento conforme alla norma DIN 2614. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazione, la saldatura elettrica dei giunti, la fornitura degli elettrodi ed ogni altro onere ad esso relativo; il ripristino da eseguire in opera del rivestimento esterno in prossimità del giunto, mediante fasciatura della condotta con nastro di materiale polietilenico adesivo, UNI 10190; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici Tubazione diametro nominale mm 500					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,154000	25,52	3,93	1,45
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,154000	21,50	3,31	1,22
	3) TUBI DI ACCIAIO RIVESTITI IN POLIETILENE ESTERNO E MALTA INTERNA Tubazione diametro nominale mm 500	m	1,000000	172,55	172,55	63,74
	4) CURVE IN ACCIAIO DA TUBO SALDATO Diametro Nominale mm 500	cad	0,10	179,97	18,00	6,65
	* 5) Saldatura su tubo in acciaio DN500	cad	0,15	84,87	12,73	4,70
	6) Autocarro con gruetta	ora	0,062000	56,30	3,49	1,29
	Totale parziale				214,01	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				32,10	11,86
	Totale parziale				246,11	
	8) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				24,61	9,09
	Totale Euro				270,72	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m            270,72</b>					
	Totali MANODOPERA Euro		7,24			2,67
	Totali MATERIALI Euro		190,55			70,39
	Totali NOLEGGI Euro		3,49			1,29
	Totali Opere Compilate Euro		12,73			4,70



**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1054	<b>Analisi U.01.20.50.k</b> Tubo in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, secondo norme UNI6363/84, con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico a camera d'aria, rivestito esternamente con polietilene estruso a guaina circolare secondo norma UNI 9099 in triplo strato (R3) costituito da un primo strato di primer epossidico su cui sono poi coestrusi adesivo e polietilene. Internamente rivestito con uno strato di malta cementizia, costituita con cementi normali o solfato-resistenti, conforme alle disposizioni del Ministero della Sanità per i materiali posti a contatto con le sostanze alimentari destinate al consumo umano, con spessore del rivestimento conforme alla norma DIN 2614. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazione, la saldatura elettrica dei giunti, la fornitura degli elettrodi ed ogni altro onere ad esso relativo; il ripristino da eseguire in opera del rivestimento esterno in prossimità del giunto, mediante fasciatura della condotta con nastro di materiale polietilenico adesivo, UNI 10190; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici Tubazione diametro nominale mm 600					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,182000	25,52	4,64	1,31
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,182000	21,50	3,91	1,10
	3) TUBI DI ACCIAIO RIVESTITI IN POLIETILENE ESTERNO E MALTA INTERNA Tubazione diametro nominale mm 600	m	1,000000	230,11	230,11	64,79
	4) CURVE IN ACCIAIO DA TUBO SALDATO Diametro Nominale mm 600	cad	0,10	216,03	21,60	6,08
	* 5) Saldatura su tubo in acciaio DN600	cad	0,15	109,12	16,37	4,61
	6) Autocarro con gruetta	ora	0,073000	56,30	4,11	1,16
	Totale parziale				280,74	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				42,11	11,86
	Totale parziale				322,85	
	8) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				32,29	9,09
	Totale Euro				355,14	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m            355,14</b>					
	Totali MANODOPERA Euro		8,55			2,41
	Totali MATERIALI Euro		251,71			70,88
	Totali NOLEGGI Euro		4,11			1,16
	Totali Opere Compilate Euro		16,37			4,61

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	<b>OGGETTO DELL'ANALISI</b> OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1055	<b>Analisi U.01.20.60.a</b> Tubo in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, secondo norme UNI6363/84, con giunto saldato a bicchiere sferico a camera d'aria, rivestito esternamente con polietilene estruso a guaina circolare secondo norma UNI9099 in triplo strato (R3) costituito da un primo strato di primer epossidico su cui sono poi coestrusi adesivo e polietilene. Internamente rivestito con uno strato di malta cementizia costituita con cementi normali osolfato resistenti, conforme alle disposizioni del Ministero della Sanità per i materiali posti a contatto con le sostanze alimentari destinate al consumo umano, con spessore del rivestimento conforme alla norma DIN 2614. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali; la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazione; la saldatura elettrica dei giunti; la fornitura degli elettrodi ed ogni altro onere ad esso relativo; il ripristino da eseguire in opera del rivestimento esterno in prossimità del giunto, mediante fasciatura della condotta con nastro di materiale polietilenico adesivo, UNI 10190; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo; il rinfianco con sabbia fine ed asciutta; gli apparecchi idraulici Tubazione diametro nominale mm 250					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,105000	25,52	2,68	2,74
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,105000	21,50	2,26	2,31
	3) TUBI DI ACCIAIO RIVESTITI IN POLIETILENE ESTERNO E MALTA INTERNA Tubazione diametro nominale mm 250	m	1,000000	63,33	63,33	64,81
	4) CURVE IN ACCIAIO DA TUBO SALDATO Diametro Nominale mm 250	cad	0,10	13,36	1,34	1,37
	* 5) Saldatura su tubo in acciaio DN250	cad	0,15	35,20	5,28	5,40
	6) Autocarro con gruetta	ora	0,042000	56,30	2,36	2,42
	Totale parziale				77,25	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				11,59	11,86
	Totale parziale				88,84	
	8) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				8,88	9,09
	Totale Euro				97,72	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m            97,72</b>					
	Totale MANODOPERA Euro		4,94			5,06
	Totale MATERIALI Euro		64,67			66,18
	Totale NOLEGGI Euro		2,36			2,42
	Totale Opere Compilate Euro		5,28			5,40

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1056	<b>Analisi U.01.20.60.b</b> Tubo in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, secondo norme UNI6363/84, con giunto saldato a bicchiere sferico a camera d'aria, rivestito esternamente con polietilene estruso a guaina circolare secondo norma UNI9099 in triplo strato (R3) costituito da un primo strato di primer epossidico su cui sono poi coestrusi adesivo e polietilene. Internamente rivestito con uno strato di malta cementizia costituita con cementi normali osolfato resistenti, conforme alle disposizioni del Ministero della Sanità per i materiali posti a contatto con le sostanze alimentari destinate al consumo umano, con spessore del rivestimento conforme alla norma DIN 2614. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali; la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazione; la saldatura elettrica dei giunti; la fornitura degli elettrodi ed ogni altro onere ad esso relativo; il ripristino da eseguire in opera del rivestimento esterno in prossimità del giunto, mediante fasciatura della condotta con nastro di materiale polietilenico adesivo, UNI 10190; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo; il rinfianco con sabbia fine ed asciutta; gli apparecchi idraulici Tubazione diametro nominale mm 300					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,114000	25,52	2,91	2,06
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,114000	21,50	2,45	1,73
	3) TUBI DI ACCIAIO RIVESTITI IN POLIETILENE ESTERNO E MALTA INTERNA Tubazione diametro nominale mm 300	m	1,000000	95,44	95,44	67,53
	4) CURVE IN ACCIAIO DA TUBO SALDATO Diametro Nominale mm 300	cad	0,10	20,89	2,09	1,48
	* 5) Saldatura su tubo in acciaio DN300	cad	0,15	41,63	6,24	4,42
	6) Autocarro con gruetta	ora	0,046000	56,30	2,59	1,83
	Totale parziale				111,72	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				16,76	11,86
	Totale parziale				128,48	
	8) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				12,85	9,09
	Totale Euro				141,33	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m            141,33</b>					
	Totali MANODOPERA Euro		5,36			3,79
	Totali MATERIALI Euro		97,53			69,01
	Totali NOLEGGI Euro		2,59			1,83
	Totali Opere Compilate Euro		6,24			4,42

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1057	<p><b>Analisi U.01.20.60.c</b></p> <p>Tubo in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, secondo norme UNI6363/84, con giunto saldato a bicchiere sferico a camera d'aria, rivestito esternamente con polietilene estruso a guaina circolare secondo norma UNI9099 in triplo strato (R3) costituito da un primo strato di primer epossidico su cui sono poi coestrusi adesivo e polietilene. Internamente rivestito con uno strato di malta cementizia costituita con cementi normali osolfato resistenti, conforme alle disposizioni del Ministero della Sanità per i materiali posti a contatto con le sostanze alimentari destinate al consumo umano, con spessore del rivestimento conforme alla norma DIN 2614. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali; la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazione; la saldatura elettrica dei giunti; la fornitura degli elettrodi ed ogni altro onere ad esso relativo; il ripristino da eseguire in opera del rivestimento esterno in prossimità del giunto, mediante fasciatura della condotta con nastro di materiale polietilenico adesivo, UNI 10190; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo; il rinfianco con sabbia fine ed asciutta; gli apparecchi idraulici</p> <p>Tubazione diametro nominale mm 350</p>					
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	m	1,000000			
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,125000	25,52	3,19	1,88
	3) TUBI DI ACCIAIO RIVESTITI IN POLIETILENE ESTERNO E MALTA INTERNA	ora	0,125000	21,50	2,69	1,59
	Tubazione diametro nominale mm 350	m	1,000000	109,42	109,42	64,51
	4) CURVE IN ACCIAIO DA TUBO SALDATO	cad	0,05	51,51	2,58	1,52
	Diametro Nominale mm 350	cad	0,15	51,69	7,75	4,57
	* 5) Saldatura su tubo in acciaio DN350	ora	0,150000	56,30	8,45	4,98
	6) Autocarro con gruetta					
	Totale parziale				134,08	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				20,11	11,86
	Totale parziale				154,19	
	8) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				15,42	9,09
	Totale Euro				169,61	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m            169,61</b>					
	Totali MANODOPERA Euro		5,88			3,47
	Totali MATERIALI Euro		112,00			66,03
	Totali NOLEGGI Euro		8,45			4,98
	Totali Opere Compilate Euro		7,75			4,57

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1058	<b>Analisi U.01.20.60.d</b> Tubo in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, secondo norme UNI6363/84, con giunto saldato a bicchiere sferico a camera d'aria, rivestito esternamente con polietilene estruso a guaina circolare secondo norma UNI9099 in triplo strato (R3) costituito da un primo strato di primer epossidicosu cui sono poi coestrusi adesivo e polietilene. Internamente rivestito con uno strato di malta cementizia costituita con cementi normali osolfato resistenti, conforme alle disposizioni del Ministero della Sanità per i materiali posti a contatto con le sostanze alimentari destinate al consumoumano, con spessore del rivestimento conforme alla norma DIN 2614. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali; la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazione; la saldatura elettrica dei giunti; la fornitura degli elettrodi ed ogni altro onere ad esso relativo; il ripristino da eseguire in opera del rivestimento esterno in prossimità del giunto, mediante fasciatura della condotta con nastro di materiale polietilenico adesivo, UNI 10190; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: loscavo; il rinfianco con sabbia fine ed asciutta; gli apparecchi idraulici Tubazione diametro nominale mm 400					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,133000	25,52	3,39	1,77
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,133000	21,50	2,86	1,49
	3) TUBI DI ACCIAIO RIVESTITI IN POLIETILENE ESTERNO E MALTA INTERNA Tubazione diametro nominale mm 400	m	1,000000	124,01	124,01	64,59
	4) CURVE IN ACCIAIO DA TUBO SALDATO Diametro Nominale mm 400	cad	0,10	97,38	9,74	5,07
	* 5) Saldatura su tubo in acciaio DN400	cad	0,15	58,69	8,80	4,58
	6) Autocarro con gruetta	ora	0,053000	56,30	2,98	1,55
	Totale parziale				151,78	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				22,77	11,86
	Totale parziale				174,55	
	8) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				17,46	9,09
	Totale Euro				192,01	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m            192,01</b>					
	Totali MANODOPERA Euro		6,25			3,26
	Totali MATERIALI Euro		133,75			69,66
	Totali NOLEGGI Euro		2,98			1,55
	Totali Opere Compilate Euro		8,80			4,58

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1059	<b>Analisi U.01.20.60.e</b> Tubo in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, secondo norme UNI6363/84, con giunto saldato a bicchiere sferico a camera d'aria, rivestito esternamente con polietilene estruso a guaina circolare secondo norma UNI9099 in triplo strato (R3) costituito da un primo strato di primer epossidico su cui sono poi coestrusi adesivo e polietilene. Internamente rivestito con uno strato di malta cementizia costituita con cementi normali osolfato resistenti, conforme alle disposizioni del Ministero della Sanità per i materiali posti a contatto con le sostanze alimentari destinate al consumo umano, con spessore del rivestimento conforme alla norma DIN 2614. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali; la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazione; la saldatura elettrica dei giunti; la fornitura degli elettrodi ed ogni altro onere ad esso relativo; il ripristino da eseguire in opera del rivestimento esterno in prossimità del giunto, mediante fasciatura della condotta con nastro di materiale polietilenico adesivo, UNI 10190; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo; il rinfianco con sabbia fine ed asciutta; gli apparecchi idraulici Tubazione diametro nominale mm 450					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,143000	25,52	3,65	1,60
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,143000	21,50	3,07	1,34
	3) TUBI DI ACCIAIO RIVESTITI IN POLIETILENE ESTERNO E MALTA INTERNA Tubazione diametro nominale mm 450	m	1,000000	145,68	145,68	63,81
	4) CURVE IN ACCIAIO DA TUBO SALDATO Diametro Nominale mm 450	cad	0,10	145,17	14,52	6,36
	* 5) Saldatura su tubo in acciaio DN450	cad	0,15	69,04	10,36	4,54
	6) Autocarro con gruetta	ora	0,057000	56,30	3,21	1,41
	Totale parziale				180,49	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				27,07	11,86
	Totale parziale				207,56	
	8) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				20,76	9,09
	Totale Euro				228,32	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m            228,32</b>					
	Totali MANODOPERA Euro		6,72			2,94
	Totali MATERIALI Euro		160,20			70,16
	Totali NOLEGGI Euro		3,21			1,41
	Totali Opere Compilate Euro		10,36			4,54

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1060	<b>Analisi U.01.20.60.f</b> Tubo in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, secondo norme UNI6363/84, con giunto saldato a bicchiere sferico a camera d'aria, rivestito esternamente con polietilene estruso a guaina circolare secondo norma UNI9099 in triplo strato (R3) costituito da un primo strato di primer epossidicosu cui sono poi coestrusi adesivo e polietilene. Internamente rivestito con uno strato di malta cementizia costituita con cementi normali osolfato resistenti, conforme alle disposizioni del Ministero della Sanità per i materiali posti a contatto con le sostanze alimentari destinate al consumoumano, con spessore del rivestimento conforme alla norma DIN 2614. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali; la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazione; la saldatura elettrica dei giunti; la fornitura degli elettrodi ed ogni altro onere ad esso relativo; il ripristino da eseguire in opera del rivestimento esterno in prossimità del giunto, mediante fasciatura della condotta con nastro di materiale polietilenico adesivo, UNI 10190; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: loscavo; il rinfianco con sabbia fine ed asciutta; gli apparecchi idraulici Tubazione diametro nominale mm 500					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,154000	25,52	3,93	1,49
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,154000	21,50	3,31	1,26
	3) TUBI DI ACCIAIO RIVESTITI IN POLIETILENE ESTERNO E MALTA INTERNA Tubazione diametro nominale mm 500	m	1,000000	166,81	166,81	63,32
	4) CURVE IN ACCIAIO DA TUBO SALDATO Diametro Nominale mm 500	cad	0,10	179,97	18,00	6,83
	* 5) Saldatura su tubo in acciaio DN500	cad	0,15	84,87	12,73	4,83
	6) Autocarro con gruetta	ora	0,062000	56,30	3,49	1,32
	Totale parziale				208,27	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				31,24	11,86
	Totale parziale				239,51	
	8) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				23,95	9,09
	Totale Euro				263,46	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m 263,46</b>					
	Totali MANODOPERA Euro		7,24			2,75
	Totali MATERIALI Euro		184,81			70,15
	Totali NOLEGGI Euro		3,49			1,32
	Totali Opere Compilate Euro		12,73			4,83

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1061	<b>Analisi U.01.20.60.g</b> Tubo in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, secondo norme UNI6363/84, con giunto saldato a bicchiere sferico a camera d'aria, rivestito esternamente con polietilene estruso a guaina circolare secondo norma UNI9099 in triplo strato (R3) costituito da un primo strato di primer epossidico su cui sono poi coestrusi adesivo e polietilene. Internamente rivestito con uno strato di malta cementizia costituita con cementi normali osolfato resistenti, conforme alle disposizioni del Ministero della Sanità per i materiali posti a contatto con le sostanze alimentari destinate al consumo umano, con spessore del rivestimento conforme alla norma DIN 2614. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali; la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazione; la saldatura elettrica dei giunti; la fornitura degli elettrodi ed ogni altro onere ad esso relativo; il ripristino da eseguire in opera del rivestimento esterno in prossimità del giunto, mediante fasciatura della condotta con nastro di materiale polietilenico adesivo, UNI 10190; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo; il rinfianco con sabbia fine ed asciutta; gli apparecchi idraulici Tubazione diametro nominale mm 600					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,182000	25,52	4,64	1,34
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,182000	21,50	3,91	1,13
	3) TUBI DI ACCIAIO RIVESTITI IN POLIETILENE ESTERNO E MALTA INTERNA Tubazione diametro nominale mm 500	m	1,000000	222,44	222,44	64,40
	4) CURVE IN ACCIAIO DA TUBO SALDATO Diametro Nominale mm 600	cad	0,10	216,03	21,60	6,25
	* 5) Saldatura su tubo in acciaio DN600	cad	0,15	109,12	16,37	4,74
	6) Autocarro con gruetta	ora	0,073000	56,30	4,11	1,19
	Totale parziale				273,07	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				40,96	11,86
	Totale parziale				314,03	
	8) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				31,40	9,09
	Totale Euro				345,43	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m            345,43</b>					
	Totali MANODOPERA Euro		8,55			2,48
	Totali MATERIALI Euro		244,04			70,65
	Totali NOLEGGI Euro		4,11			1,19
	Totali Opere Compilate Euro		16,37			4,74



**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1062	<p><b>Analisi U.01.30.10.a</b></p> <p>Tubo in PVC rigido conforme alla norma UNI EN 1452 per condotte in pressione di acqua potabile secondo il D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanità n. 102 del 02/12/78); giunto a bicchiere con anello in gomma. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggotamento, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 6 Tubazione del diametro esterno 40 mm spessore 1,5 mm</p>					
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	m	1,000000			
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,044000	25,52	1,12	24,72
	3) TUBO IN PVC RIGIDO PFA 6 Tubazione del diametro esterno 40 mm spessore 1,5 mm	ora	0,044000	21,50	0,95	20,97
	* 4) Saldatura per polifusione per diametro mm 40	m	1,000000	0,48	0,48	10,60
	5) Autocarro con gruetta	cad	0,08	5,82	0,47	10,38
		ora	0,010000	56,30	0,56	12,36
	Totale parziale				3,58	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				0,54	11,92
	Totale parziale				4,12	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				0,41	9,05
	Totale Euro				4,53	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m            4,53</b>					
	Totale MANODOPERA Euro		2,07			45,70
	Totale NOLEGGI Euro		0,56			12,36
	Totale Opere Compilate Euro		0,47			10,38

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	<b>OGGETTO DELL'ANALISI</b> OPERE E PROVVISORIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1063	<p><b>Analisi U.01.30.10.b</b></p> <p>Tubo in PVC rigido conforme alla norma UNI EN 1452 per condotte in pressione di acqua potabile secondo il D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanità n. 102 del 02/12/78); giunto a bicchiere con anello in gomma. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggotamento, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 6 Tubazione del diametro esterno 50 mm spessore 1,6 mm</p>					
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	m	1,000000			
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,045000	25,52	1,15	23,66
	3) TUBO IN PVC RIGIDO PFA 6 Tubazione del diametro esterno 50 mm spessore 1,6 mm	ora	0,045000	21,50	0,97	19,96
	* 4) Saldatura per polifusione per diametro mm 50	m	1,000000	0,65	0,65	13,37
	5) Autocarro con gruetta	cad	0,08	6,33	0,51	10,49
		ora	0,010000	56,30	0,56	11,52
	Totale parziale				3,84	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				0,58	11,93
	Totale parziale				4,42	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				0,44	9,05
	Totale Euro				4,86	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m            4,86</b>					
	Totali MANODOPERA Euro		2,12			43,62
	Totali NOLEGGI Euro		0,56			11,52
	Totali Opere Compilate Euro		0,51			10,49

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1064	<p><b>Analisi U.01.30.10.c</b></p> <p>Tubo in PVC rigido conforme alla norma UNI EN 1452 per condotte in pressione di acqua potabile secondo il D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanità n. 102 del 02/12/78); giunto a bicchiere con anello in gomma. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggotamento, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 6 Tubazione del diametro esterno 63 mm spessore 2,0 mm</p>					
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	m	1,000000			
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,046000	25,52	1,17	21,31
	3) TUBO IN PVC RIGIDO PFA 6 Tubazione del diametro esterno 63 mm spessore 2,0 mm	ora	0,046000	21,50	0,99	18,03
	* 4) Saldatura per polifusione per diametro mm 63	m	1,000000	1,00	1,00	18,21
	5) Autocarro con gruetta	cad	0,08	7,76	0,62	11,29
		ora	0,010000	56,30	0,56	10,20
	Totale parziale				4,34	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				0,65	11,84
	Totale parziale				4,99	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				0,50	9,11
	Totale Euro				5,49	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m            5,49</b>					
	Totale MANODOPERA Euro		2,16			39,34
	Totale NOLEGGI Euro		0,56			10,20
	Totale Opere Compilate Euro		0,62			11,29

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	<b>OGGETTO DELL'ANALISI</b> OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1065	<p><b>Analisi U.01.30.10.d</b></p> <p>Tubo in PVC rigido conforme alla norma UNI EN 1452 per condotte in pressione di acqua potabile secondo il D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanità n. 102 del 02/12/78); giunto a bicchiere con anello in gomma. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggotamento, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 6 Tubazione del diametro esterno 75 mm spessore 2,3 mm</p>					
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	m	1,000000			
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,048000	25,52	1,22	19,58
	3) TUBO IN PVC RIGIDO PFA 6 Tubazione del diametro esterno 75 mm spessore 2,3 mm	ora	0,048000	21,50	1,03	16,53
	* 4) Saldatura per polifusione per diametro mm 75	m	1,000000	1,38	1,38	22,15
	5) Autocarro con gruetta	cad	0,08	8,35	0,67	10,75
		ora	0,011000	56,30	0,62	9,95
	Totale parziale				4,92	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				0,74	11,88
	Totale parziale				5,66	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				0,57	9,15
	Totale Euro				6,23	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m            6,23</b>					
	Totale MANODOPERA Euro		2,25			36,12
	Totale NOLEGGI Euro		0,62			9,95
	Totale Opere Compilate Euro		0,67			10,75

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	<b>OGGETTO DELL'ANALISI</b> OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1066	<p><b>Analisi U.01.30.10.e</b></p> <p>Tubo in PVC rigido conforme alla norma UNI EN 1452 per condotte in pressione di acqua potabile secondo il D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanità n. 102 del 02/12/78); giunto a bicchiere con anello in gomma. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggotamento, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 6 Tubazione del diametro esterno 90 mm spessore 2,8 mm</p>					
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	m	1,000000			
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,051000	25,52	1,30	18,44
	3) TUBO IN PVC RIGIDO PFA 6 Tubazione del diametro esterno 90 mm spessore 2,8 mm	ora	0,051000	21,50	1,10	15,60
	* 4) Saldatura per polifusione per diametro mm 90	m	1,000000	1,83	1,83	25,96
	5) Autocarro con gruetta	cad	0,08	9,03	0,72	10,21
		ora	0,011000	56,30	0,62	8,79
	Totale parziale				5,57	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				0,84	11,91
	Totale parziale				6,41	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				0,64	9,08
	Totale Euro				7,05	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m            7,05</b>					
	Totale MANODOPERA Euro		2,40			34,04
	Totale NOLEGGI Euro		0,62			8,79
	Totale Opere Compilate Euro		0,72			10,21

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1067	<p><b>Analisi U.01.30.10.f</b></p> <p>Tubo in PVC rigido conforme alla norma UNI EN 1452 per condotte in pressione di acqua potabile secondo il D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanità n. 102 del 02/12/78); giunto a bicchiere con anello in gomma. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggotamento, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 6 Tubazione del diametro esterno 110 mm spessore 2,7 mm</p>					
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	m	1,000000			
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,054000	25,52	1,38	17,51
	3) TUBO IN PVC RIGIDO PFA 6 Tubazione del diametro esterno 110 mm spessore 2,7 mm	ora	0,054000	21,50	1,16	14,72
	* 4) Saldatura per spessore fino a 6,8 mm e diametro fino 110 mm	m	1,000000	2,17	2,17	27,54
	5) Autocarro con gruetta	cad	0,08	10,44	0,84	10,66
		ora	0,012000	56,30	0,68	8,63
	Totale parziale				6,23	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				0,93	11,80
	Totale parziale				7,16	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				0,72	9,14
	Totale Euro				7,88	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m            7,88</b>					
	Totali MANODOPERA Euro		2,54			32,23
	Totali NOLEGGI Euro		0,68			8,63
	Totali Opere Compiute Euro		0,84			10,66

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1068	<p><b>Analisi U.01.30.10.g</b></p> <p>Tubo in PVC rigido conforme alla norma UNI EN 1452 per condotte in pressione di acqua potabile secondo il D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanità n. 102 del 02/12/78); giunto a bicchiere con anello in gomma. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggotamento, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 6 Tubazione del diametro esterno 125 mm spessore 3,1 mm</p>					
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	m	1,000000			
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,056000	25,52	1,43	16,18
	3) TUBO IN PVC RIGIDO PFA 6 Tubazione del diametro esterno 125 mm spessore 3,1 mm	ora	0,056000	21,50	1,20	13,57
	* 4) Saldatura per diametro da 110 fino a 160 mm diametro fino a 4,00 mm	m	1,000000	2,69	2,69	30,43
	5) Autocarro con gruetta	cad	0,08	12,40	0,99	11,20
		ora	0,012000	56,30	0,68	7,69
	Totale parziale				6,99	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				1,05	11,88
	Totale parziale				8,04	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				0,80	9,05
	Totale Euro				8,84	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m            8,84</b>					
	Totali MANODOPERA Euro		2,63			29,75
	Totali NOLEGGI Euro		0,68			7,69
	Totali Opere Compiute Euro		0,99			11,20

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1069	<p><b>Analisi U.01.30.10.h</b></p> <p>Tubo in PVC rigido conforme alla norma UNI EN 1452 per condotte in pressione di acqua potabile secondo il D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanità n. 102 del 02/12/78); giunto a bicchiere con anello in gomma. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggotamento, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 6 Tubazione del diametro esterno 140 mm spessore 3,5 mm</p>					
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	m	1,000000			
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,057000	25,52	1,45	14,40
	3) TUBO IN PVC RIGIDO PFA 6 Tubazione del diametro esterno 140 mm spessore 3,5 mm	ora	0,057000	21,50	1,23	12,21
	* 4) Saldatura per diametro da 110 fino a 160 mm diametro fino a 4,00 mm	m	1,000000	3,56	3,56	35,35
	5) Autocarro con gruetta	cad	0,08	12,40	0,99	9,83
		ora	0,013000	56,30	0,73	7,25
	Totale parziale				7,96	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				1,19	11,82
	Totale parziale				9,15	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				0,92	9,14
	Totale Euro				10,07	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m            10,07</b>					
	Totali MANODOPERA Euro		2,68			26,61
	Totali NOLEGGI Euro		0,73			7,25
	Totali Opere Compiute Euro		0,99			9,83



**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1070	<p><b>Analisi U.01.30.10.i</b></p> <p>Tubo in PVC rigido conforme alla norma UNI EN 1452 per condotte in pressione di acqua potabile secondo il D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanità n. 102 del 02/12/78); giunto a bicchiere con anello in gomma. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggotamento, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 6 Tubazione del diametro esterno 160 mm spessore 4,0 mm</p>					
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	m	1,000000			
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,058000	25,52	1,48	12,91
	3) TUBO IN PVC RIGIDO PFA 6 Tubazione del diametro esterno 160 mm spessore 4,0 mm	ora	0,058000	21,50	1,25	10,91
	* 4) Saldatura per diametro da 110 fino a 160 mm diametro fino a 4,00 mm	m	1,000000	4,61	4,61	40,23
	5) Autocarro con gruetta	cad	0,08	12,40	0,99	8,64
		ora	0,013000	56,30	0,73	6,37
	Totale parziale				9,06	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				1,36	11,87
	Totale parziale				10,42	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				1,04	9,08
	Totale Euro				11,46	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m            11,46</b>					
	Totali MANODOPERA Euro		2,73			23,82
	Totali NOLEGGI Euro		0,73			6,37
	Totali Opere Compiute Euro		0,99			8,64

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISORIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1071	<p><b>Analisi U.01.30.10.j</b></p> <p>Tubo in PVC rigido conforme alla norma UNI EN 1452 per condotte in pressione di acqua potabile secondo il D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanità n. 102 del 02/12/78); giunto a bicchiere con anello in gomma. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggotamento, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 6 Tubazione del diametro esterno 180 mm spessore 4,4 mm</p>					
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	m	1,000000			
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,060000	25,52	1,53	11,46
	3) TUBO IN PVC RIGIDO PFA 6 Tubazione del diametro esterno 180 mm spessore 4,4 mm	ora	0,060000	21,50	1,29	9,66
	* 4) Saldatura per diametro da 180 fino a 250 mm diametro fino a 6,20 mm	m	1,000000	5,75	5,75	43,07
	5) Autocarro con gruetta	cad	0,08	15,79	1,26	9,44
		ora	0,013000	56,30	0,73	5,47
	Totale parziale				10,56	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				1,58	11,84
	Totale parziale				12,14	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				1,21	9,06
	Totale Euro				13,35	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m            13,35</b>					
	Totali MANODOPERA Euro		2,82			21,12
	Totali NOLEGGI Euro		0,73			5,47
	Totali Opere Compiute Euro		1,26			9,44

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1072	<p><b>Analisi U.01.30.10.k</b></p> <p>Tubo in PVC rigido conforme alla norma UNI EN 1452 per condotte in pressione di acqua potabile secondo il D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanità n. 102 del 02/12/78); giunto a bicchiere con anello in gomma. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggotamento, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 6 Tubazione del diametro esterno 200 mm spessore 4,9 mm</p>					
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	m	1,000000			
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,068000	25,52	1,74	11,13
	3) TUBO IN PVC RIGIDO PFA 6 Tubazione del diametro esterno 200 mm spessore 4,9 mm	ora	0,068000	21,50	1,46	9,34
	* 4) Saldatura per diametro da 180 fino a 250 mm diametro fino a 6,20 mm	m	1,000000	7,06	7,06	45,17
	5) Autocarro con gruetta	cad	0,08	15,79	1,26	8,06
		ora	0,015000	56,30	0,84	5,37
	Totale parziale				12,36	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				1,85	11,84
	Totale parziale				14,21	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				1,42	9,09
	Totale Euro				15,63	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m            15,63</b>					
	Totali MANODOPERA Euro		3,20			20,47
	Totali NOLEGGI Euro		0,84			5,37
	Totali Opere Compiute Euro		1,26			8,06

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1073	<p><b>Analisi U.01.30.10.I</b></p> <p>Tubo in PVC rigido conforme alla norma UNI EN 1452 per condotte in pressione di acqua potabile secondo il D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanità n. 102 del 02/12/78); giunto a bicchiere con anello in gomma. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggotamento, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 6 Tubazione del diametro esterno 225 mm spessore 5,5 mm</p>					
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	m	1,000000			
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,070000	25,52	1,79	9,87
	3) TUBO IN PVC RIGIDO PFA 6 Tubazione del diametro esterno 225 mm spessore 5,5 mm	ora	0,070000	21,50	1,51	8,33
	* 4) Saldatura per diametro da 180 fino a 250 mm diametro fino a 6,20 mm	m	1,000000	8,93	8,93	49,26
	5) Autocarro con gruetta	cad	0,08	15,79	1,26	6,95
		ora	0,015000	56,30	0,84	4,63
	Totale parziale				14,33	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				2,15	11,86
	Totale parziale				16,48	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				1,65	9,10
	Totale Euro				18,13	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m            18,13</b>					
	Totali MANODOPERA Euro		3,30			18,20
	Totali NOLEGGI Euro		0,84			4,63
	Totali Opere Compiute Euro		1,26			6,95

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1074	<p><b>Analisi U.01.30.10.m</b></p> <p>Tubo in PVC rigido conforme alla norma UNI EN 1452 per condotte in pressione di acqua potabile secondo il D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanità n. 102 del 02/12/78); giunto a bicchiere con anello in gomma. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggotamento, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 6 Tubazione del diametro esterno 250 mm spessore 6,2 mm</p>					
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	m	1,000000			
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,072000	25,52	1,84	8,68
	3) TUBO IN PVC RIGIDO PFA 6 Tubazione del diametro esterno 250 mm spessore 6,2 mm	ora	0,072000	21,50	1,55	7,31
	* 4) Saldatura per diametro da 180 fino a 250 mm diametro fino a 6,20 mm	m	1,000000	11,21	11,21	52,88
	5) Autocarro con gruetta	cad	0,08	15,79	1,26	5,94
		ora	0,016000	56,30	0,90	4,25
	Totale parziale				16,76	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				2,51	11,84
	Totale parziale				19,27	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				1,93	9,10
	Totale Euro				21,20	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m            21,20</b>					
	Totali MANODOPERA Euro		3,39			15,99
	Totali NOLEGGI Euro		0,90			4,25
	Totali Opere Compiute Euro		1,26			5,94

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1075	<p><b>Analisi U.01.30.10.n</b></p> <p>Tubo in PVC rigido conforme alla norma UNI EN 1452 per condotte in pressione di acqua potabile secondo il D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanità n. 102 del 02/12/78); giunto a bicchiere con anello in gomma. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggotamento, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 6 Tubazione del diametro esterno 280 mm spessore 6,9 mm</p>					
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	m	1,000000			
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,074000	25,52	1,89	7,21
	3) TUBO IN PVC RIGIDO PFA 6 Tubazione del diametro esterno 280 mm spessore 6,9 mm	ora	0,074000	21,50	1,59	6,07
	* 4) Saldatura per diametro da 280 fino a 400 mm diametro fino a 9,80 mm	m	1,000000	14,37	14,37	54,85
	5) Autocarro con gruetta	cad	0,08	23,70	1,90	7,25
		ora	0,017000	56,30	0,96	3,66
	Totale parziale				20,71	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				3,11	11,87
	Totale parziale				23,82	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				2,38	9,08
	Totale Euro				26,20	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m            26,20</b>					
	Totali MANODOPERA Euro		3,48			13,28
	Totali NOLEGGI Euro		0,96			3,66
	Totali Opere Compiute Euro		1,90			7,25

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	<b>OGGETTO DELL'ANALISI</b> OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1076	<p><b>Analisi U.01.30.10.o</b></p> <p>Tubo in PVC rigido conforme alla norma UNI EN 1452 per condotte in pressione di acqua potabile secondo il D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanità n. 102 del 02/12/78); giunto a bicchiere con anello in gomma. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggotamento, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 6 Tubazione del diametro esterno 315 mm spessore 7,7 mm</p>					
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	m	1,000000			
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,077000	25,52	1,97	6,33
	3) TUBO IN PVC RIGIDO PFA 6 Tubazione del diametro esterno 315 mm spessore 7,7 mm	ora	0,077000	21,50	1,66	5,34
	* 4) Saldatura per diametro da 280 fino a 400 mm diametro fino a 9,80 mm	m	1,000000	18,09	18,09	58,17
	5) Autocarro con gruetta	cad	0,08	23,70	1,90	6,11
		ora	0,017000	56,30	0,96	3,09
	Totale parziale				24,58	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				3,69	11,86
	Totale parziale				28,27	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				2,83	9,10
	Totale Euro				31,10	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m            31,10</b>					
	Totali MANODOPERA Euro		3,63			11,67
	Totali NOLEGGI Euro		0,96			3,09
	Totali Opere Compiute Euro		1,90			6,11

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	<b>OGGETTO DELL'ANALISI</b> OPERE E PROVVISORIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1077	<p><b>Analisi U.01.30.10.p</b></p> <p>Tubo in PVC rigido conforme alla norma UNI EN 1452 per condotte in pressione di acqua potabile secondo il D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanità n. 102 del 02/12/78); giunto a bicchiere con anello in gomma. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggotamento, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 6 Tubazione del diametro esterno 355 mm spessore 8,7 mm</p>					
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	m	1,000000			
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,083000	25,52	2,12	5,39
	3) TUBO IN PVC RIGIDO PFA 6 Tubazione del diametro esterno 355 mm spessore 8,7 mm	ora	0,083000	21,50	1,78	4,53
	* 4) Saldatura per diametro da 280 fino a 400 mm diametro fino a 9,80 mm	m	1,000000	24,27	24,27	61,74
	5) Autocarro con gruetta	cad	0,08	23,70	1,90	4,83
		ora	0,018000	56,30	1,01	2,57
	Totale parziale				31,08	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				4,66	11,85
	Totale parziale				35,74	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				3,57	9,08
	Totale Euro				39,31	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m            39,31</b>					
	Totali MANODOPERA Euro		3,90			9,92
	Totali NOLEGGI Euro		1,01			2,57
	Totali Opere Compiute Euro		1,90			4,83



**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1078	<p><b>Analisi U.01.30.10.r</b></p> <p>Tubo in PVC rigido conforme alla norma UNI EN 1452 per condotte in pressione di acqua potabile secondo il D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanità n. 102 del 02/12/78); giunto a bicchiere con anello in gomma. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggotamento, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 6 Tubazione del diametro esterno 400 mm spessore 9,8 mm</p>					
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	m	1,000000			
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,090000	25,52	2,30	4,97
	3) TUBO IN PVC RIGIDO PFA 6 Tubazione del diametro esterno 400 mm spessore 9,8 mm	ora	0,090000	21,50	1,94	4,19
	* 4) Saldatura per diametro da 280 fino a 400 mm diametro fino a 9,80 mm	m	1,000000	29,34	29,34	63,36
	5) Autocarro con gruetta	cad	0,08	23,70	1,90	4,10
		ora	0,020000	56,30	1,13	2,44
	Totale parziale				36,61	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				5,49	11,85
	Totale parziale				42,10	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				4,21	9,09
	Totale Euro				46,31	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m            46,31</b>					
	Totali MANODOPERA Euro		4,24			9,16
	Totali NOLEGGI Euro		1,13			2,44
	Totali Opere Compiute Euro		1,90			4,10

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1079	<p><b>Analisi U.01.30.10.s</b></p> <p>Tubo in PVC rigido conforme alla norma UNI EN 1452 per condotte in pressione di acqua potabile secondo il D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanità n. 102 del 02/12/78); giunto a bicchiere con anello in gomma. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggotamento, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 6 Tubazione del diametro esterno 450mm spessore 11,0mm</p>					
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	m	1,000000			
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,092000	25,52	2,35	3,72
	3) TUBO IN PVC RIGIDO PFA 6 Tubazione del diametro esterno 450mm spessore 11,0mm	ora	0,092000	21,50	1,98	3,14
	* 4) Saldatura per diametro da 400 fino a 500 mm diametro fino a 19,30 mm	m	1,000000	42,14	42,14	66,77
	5) Autocarro con gruetta	cad	0,08	27,94	2,24	3,55
		ora	0,021000	56,30	1,18	1,87
	Totale parziale				49,89	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				7,48	11,85
	Totale parziale				57,37	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				5,74	9,10
	Totale Euro				63,11	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m            63,11</b>					
	Totali MANODOPERA Euro		4,33			6,86
	Totali NOLEGGI Euro		1,18			1,87
	Totali Opere Compiute Euro		2,24			3,55

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1080	<p><b>Analisi U.01.30.10.t</b></p> <p>Tubo in PVC rigido conforme alla norma UNI EN 1452 per condotte in pressione di acqua potabile secondo il D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanità n. 102 del 02/12/78); giunto a bicchiere con anello in gomma. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggotamento, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 6 Tubazione del diametro esterno 500 mm spessore 12,3 mm</p>					
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	m	1,000000			
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,094000	25,52	2,40	3,49
	3) TUBO IN PVC RIGIDO PFA 6 Tubazione del diametro esterno 500 mm spessore 12,3 mm	ora	0,094000	21,50	2,02	2,94
	* 4) Saldatura per diametro da 400 fino a 500 mm diametro fino a 19,30 mm	m	1,000000	46,45	46,45	67,64
	5) Autocarro con gruetta	cad	0,08	27,94	2,24	3,26
		ora	0,021000	56,30	1,18	1,72
	Totale parziale				54,29	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				8,14	11,85
	Totale parziale				62,43	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				6,24	9,09
	Totale Euro				68,67	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m            68,67</b>					
	Totali MANODOPERA Euro		4,42			6,44
	Totali NOLEGGI Euro		1,18			1,72
	Totali Opere Compiute Euro		2,24			3,26

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1081	<p><b>Analisi U.01.30.10.u</b></p> <p>Tubo in PVC rigido conforme alla norma UNI EN 1452 per condotte in pressione di acqua potabile secondo il D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanità n. 102 del 02/12/78); giunto a bicchiere con anello in gomma. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggotamento, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 6 Tubazione del diametro esterno 630 mm spessore 15,4mm</p>					
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	m	1,000000			
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,098000	25,52	2,50	2,42
	3) TUBO IN PVC RIGIDO PFA 6 Tubazione del diametro esterno 630 mm spessore 15,4mm	ora	0,098000	21,50	2,11	2,04
	* 4) Saldatura per diametro da 560 fino a 800 mm diametro fino a 30,60 mm	m	1,000000	72,11	72,11	69,83
	5) Autocarro con gruetta	cad	0,08	45,86	3,67	3,55
		ora	0,022000	56,30	1,24	1,20
	Totale parziale				81,63	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				12,24	11,85
	Totale parziale				93,87	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				9,39	9,09
	Totale Euro				103,26	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m 103,26</b>					
	Totali MANODOPERA Euro		4,61			4,46
	Totali NOLEGGI Euro		1,24			1,20
	Totali Opere Compiute Euro		3,67			3,55

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1082	<p><b>Analisi U.01.30.10.v</b></p> <p>Tubo in PVC rigido conforme alla norma UNI EN 1452 per condotte in pressione di acqua potabile secondo il D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanità n. 102 del 02/12/78); giunto a bicchiere con anello in gomma. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggotamento, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 6 Tubazione del diametro esterno 710 mm spessore 17,4 mm</p>					
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	m	1,000000			
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,101000	25,52	2,58	1,77
	3) TUBO IN PVC RIGIDO PFA 6 Tubazione del diametro esterno 710 mm spessore 17,4 mm	ora	0,101000	21,50	2,17	1,49
	* 4) Saldatura per diametro da 560 fino a 800 mm diametro fino a 30,60 mm	m	1,000000	105,76	105,76	72,44
	5) Autocarro con gruetta	cad	0,08	45,86	3,67	2,51
		ora	0,022000	56,30	1,24	0,85
	Totale parziale				115,42	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				17,31	11,86
	Totale parziale				132,73	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				13,27	9,09
	Totale Euro				146,00	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m 146,00</b>					
	Totali MANODOPERA Euro		4,75			3,25
	Totali NOLEGGI Euro		1,24			0,85
	Totali Opere Compiute Euro		3,67			2,51

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1083	<p><b>Analisi U.01.30.10.w</b></p> <p>Tubo in PVC rigido conforme alla norma UNI EN 1452 per condotte in pressione di acqua potabile secondo il D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanità n. 102 del 02/12/78); giunto a bicchiere con anello in gomma. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggotamento, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 6 Tubazione del diametro esterno 800 mm spessore 19,6mm</p>					
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	m	1,000000			
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,103000	25,52	2,63	1,50
	3) TUBO IN PVC RIGIDO PFA 6 Tubazione del diametro esterno 800 mm spessore 19,6mm	ora	0,103000	21,50	2,21	1,26
	* 4) Saldatura per diametro da 560 fino a 800 mm diametro fino a 30,60 mm	m	1,000000	124,31	124,31	71,08
	5) Autocarro con gruetta	cad	0,17	45,86	7,80	4,46
		ora	0,023000	56,30	1,29	0,74
	Totale parziale				138,24	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				20,74	11,86
	Totale parziale				158,98	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				15,90	9,09
	Totale Euro				174,88	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m 174,88</b>					
	Totali MANODOPERA Euro		4,84			2,77
	Totali NOLEGGI Euro		1,29			0,74
	Totali Opere Compiute Euro		7,80			4,46

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1084	<p><b>Analisi U.01.30.10.x</b></p> <p>Tubo in PVC rigido conforme alla norma UNI EN 1452 per condotte in pressione di acqua potabile secondo il D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanità n. 102 del 02/12/78); giunto a bicchiere con anello in gomma. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggotamento, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 6 Tubazione del diametro esterno 900 mm spessore 22,0 mm</p>					
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	m	1,000000			
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,117000	25,52	2,99	1,11
	3) TUBO IN PVC RIGIDO PFA 6 Tubazione del diametro esterno 900 mm spessore 22,0 mm	ora	0,117000	21,50	2,52	0,93
	* 4) Saldatura per diametro da 560 fino a 800 mm diametro fino a 30,60 mm	m	1,000000	199,06	199,06	73,59
	5) Autocarro con gruetta	cad	0,17	45,86	7,80	2,88
		ora	0,026000	56,30	1,46	0,54
	Totale parziale				213,83	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				32,07	11,86
	Totale parziale				245,90	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				24,59	9,09
	Totale Euro				270,49	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m 270,49</b>					
	Totali MANODOPERA Euro		5,51			2,04
	Totali NOLEGGI Euro		1,46			0,54
	Totali Opere Compiute Euro		7,80			2,88

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1085	<p><b>Analisi U.01.30.10.z</b></p> <p>Tubo in PVC rigido conforme alla norma UNI EN 1452 per condotte in pressione di acqua potabile secondo il D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanità n. 102 del 02/12/78); giunto a bicchiere con anello in gomma. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggotamento, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 6 Tubazione del diametro esterno 1000 mm spessore 24,5 mm</p>					
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	m	1,000000			
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,131000	25,52	3,34	1,04
	3) TUBO IN PVC RIGIDO PFA 6 Tubazione del diametro esterno 1000 mm spessore 24,5 mm	ora	0,131000	21,50	2,82	0,87
	* 4) Saldatura per diametro da 560 fino a 800 mm diametro fino a 30,60 mm	m	1,000000	239,49	239,49	74,22
	5) Autocarro con gruetta	cad	0,17	45,86	7,80	2,42
		ora	0,029000	56,30	1,63	0,51
	Totale parziale				255,08	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				38,26	11,86
	Totale parziale				293,34	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				29,33	9,09
	Totale Euro				322,67	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m 322,67</b>					
	Totali MANODOPERA Euro		6,16			1,91
	Totali NOLEGGI Euro		1,63			0,51
	Totali Opere Compiute Euro		7,80			2,42



**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISORIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1086	<p><b>Analisi U.01.30.20.a</b></p> <p>Tubo in PVC rigido conforme alla norma UNI EN 1452 per condotte in pressione di acqua potabile secondo il D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanità n. 102 del 02/12/78); giunto a bicchiere con anello in gomma. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggotamento, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Tubazione del diametro esterno 40 mm spessore 1,9 mm</p>					
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	m	1,000000			
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,040000	25,52	1,02	22,97
	3) TUBO IN PVC RIGIDO PFA 10 Tubazione del diametro estemo 40 mm spessore 1,9 mm	ora	0,040000	21,50	0,86	19,37
	* 4) Saldatura per polifusione per diametro mm 40	m	1,000000	0,60	0,60	13,51
	5) Autocarro con gruetta	cad	0,08	5,82	0,47	10,59
		ora	0,010000	56,30	0,56	12,61
	Totale parziale				3,51	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				0,53	11,94
	Totale parziale				4,04	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				0,40	9,01
	Totale Euro				4,44	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m            4,44</b>					
	Totale MANODOPERA Euro		1,88			42,34
	Totale NOLEGGI Euro		0,56			12,61
	Totale Opere Compilate Euro		0,47			10,59

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISORIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1087	<p><b>Analisi U.01.30.20.b</b></p> <p>Tubo in PVC rigido conforme alla norma UNI EN 1452 per condotte in pressione di acqua potabile secondo il D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanità n. 102 del 02/12/78); giunto a bicchiere con anello in gomma. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggotamento, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Tubazione del diametro esterno 50 mm spessore 2,4 mm</p>					
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	m	1,000000			
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,045000	25,52	1,15	22,07
	3) TUBO IN PVC RIGIDO PFA 10 Tubazione del diametro esterno 50 mm spessore 2,4 mm	ora	0,045000	21,50	0,97	18,62
	* 4) Saldatura per polifusione per diametro mm 50	m	1,000000	0,93	0,93	17,85
	5) Autocarro con gru	cad	0,08	6,33	0,51	9,79
		ora	0,010000	56,30	0,56	10,75
	Totale parziale				4,12	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				0,62	11,90
	Totale parziale				4,74	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				0,47	9,02
	Totale Euro				5,21	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m            5,21</b>					
	Totale MANODOPERA Euro		2,12			40,69
	Totale NOLEGGI Euro		0,56			10,75
	Totale Opere Compilate Euro		0,51			9,79

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1088	<p><b>Analisi U.01.30.20.c</b></p> <p>Tubo in PVC rigido conforme alla norma UNI EN 1452 per condotte in pressione di acqua potabile secondo il D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanità n. 102 del 02/12/78); giunto a bicchiere con anello in gomma. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggotamento, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Tubazione del diametro esterno 63 mm spessore 3,0 mm</p>					
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	m	1,000000			
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,046000	25,52	1,17	19,34
	3) TUBO IN PVC RIGIDO PFA 10 Tubazione del diametro esterno 63 mm spessore 3,0 mm	ora	0,046000	21,50	0,99	16,36
	* 4) Saldatura per polifusione per diametro mm 63	m	1,000000	1,44	1,44	23,80
	5) Autocarro con gruetta	cad	0,08	7,76	0,62	10,25
		ora	0,010000	56,30	0,56	9,26
	Totale parziale				4,78	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				0,72	11,90
	Totale parziale				5,50	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				0,55	9,09
	Totale Euro				6,05	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m            6,05</b>					
	Totale MANODOPERA Euro		2,16			35,70
	Totale NOLEGGI Euro		0,56			9,26
	Totale Opere Compilate Euro		0,62			10,25

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	<b>OGGETTO DELL'ANALISI</b> OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1089	<p><b>Analisi U.01.30.20.d</b></p> <p>Tubo in PVC rigido conforme alla norma UNI EN 1452 per condotte in pressione di acqua potabile secondo il D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanità n. 102 del 02/12/78); giunto a bicchiere con anello in gomma. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggotamento, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Tubazione del diametro esterno 75 mm spessore 3,6 mm</p>					
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	m	1,000000			
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,048000	25,52	1,22	17,18
	3) TUBO IN PVC RIGIDO PFA 10 Tubazione del diametro esterno 75 mm spessore 3,6 mm	ora	0,048000	21,50	1,03	14,51
	* 4) Saldatura per polifusione per diametro mm 75	m	1,000000	2,07	2,07	29,15
	5) Autocarro con gruetta	cad	0,08	8,35	0,67	9,44
		ora	0,011000	56,30	0,62	8,73
	Totale parziale				5,61	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				0,84	11,83
	Totale parziale				6,45	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				0,65	9,15
	Totale Euro				7,10	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m            7,10</b>					
	Totale MANODOPERA Euro		2,25			31,69
	Totale NOLEGGI Euro		0,62			8,73
	Totale Opere Compilate Euro		0,67			9,44

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	<b>OGGETTO DELL'ANALISI</b> OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1090	<p><b>Analisi U.01.30.20.e</b></p> <p>Tubo in PVC rigido conforme alla norma UNI EN 1452 per condotte in pressione di acqua potabile secondo il D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanità n. 102 del 02/12/78); giunto a bicchiere con anello in gomma. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggotamento, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Tubazione del diametro esterno 90 mm spessore 4,3 mm</p>					
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	m	1,000000			
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,051000	25,52	1,30	16,03
	3) TUBO IN PVC RIGIDO PFA 10 Tubazione del diametro esterno 90 mm spessore 4,3 mm	ora	0,051000	21,50	1,10	13,56
	* 4) Saldatura per polifusione per diametro mm 90	m	1,000000	2,67	2,67	32,92
	5) Autocarro con gruetta	cad	0,08	9,03	0,72	8,88
		ora	0,011000	56,30	0,62	7,64
	Totale parziale				6,41	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				0,96	11,84
	Totale parziale				7,37	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				0,74	9,12
	Totale Euro				8,11	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m            8,11</b>					
	Totale MANODOPERA Euro		2,40			29,59
	Totale NOLEGGI Euro		0,62			7,64
	Totale Opere Compite Euro		0,72			8,88

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1091	<p><b>Analisi U.01.30.20.f</b></p> <p>Tubo in PVC rigido conforme alla norma UNI EN 1452 per condotte in pressione di acqua potabile secondo il D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanità n. 102 del 02/12/78); giunto a bicchiere con anello in gomma. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggotamento, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Tubazione del diametro esterno 110 mm spessore 4,2 mm</p>					
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	m	1,000000			
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,054000	25,52	1,38	14,98
	3) TUBO IN PVC RIGIDO PFA 10 Tubazione del diametro esterno 110 mm spessore 4,2 mm	ora	0,054000	21,50	1,16	12,60
	* 4) Saldatura per spessore fino a 6,8 mm e diametro fino 110 mm	m	1,000000	3,22	3,22	34,96
	5) Autocarro con gruetta	cad	0,08	10,44	0,84	9,12
		ora	0,012000	56,30	0,68	7,38
	Totale parziale				7,28	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				1,09	11,83
	Totale parziale				8,37	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				0,84	9,12
	Totale Euro				9,21	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m            9,21</b>					
	Totali MANODOPERA Euro		2,54			27,58
	Totali NOLEGGI Euro		0,68			7,38
	Totali Opere Compiute Euro		0,84			9,12

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1092	<p><b>Analisi U.01.30.20.g</b></p> <p>Tubo in PVC rigido conforme alla norma UNI EN 1452 per condotte in pressione di acqua potabile secondo il D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanità n. 102 del 02/12/78); giunto a bicchiere con anello in gomma. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggotamento, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Tubazione del diametro esterno 125 mm spessore 4,8 mm</p>					
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	m	1,000000			
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,056000	25,52	1,43	13,24
	3) TUBO IN PVC RIGIDO PFA 10 Tubazione del diametro esterno 125 mm spessore 4,8 mm	ora	0,056000	21,50	1,20	11,11
	* 4) Saldatura per diametro da 110 fino a 160 mm diametro fino a 6,20 mm	m	1,000000	4,14	4,14	38,33
	5) Autocarro con gruetta	cad	0,08	13,67	1,09	10,09
		ora	0,012000	56,30	0,68	6,30
	Totale parziale				8,54	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				1,28	11,85
	Totale parziale				9,82	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				0,98	9,07
	Totale Euro				10,80	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m            10,80</b>					
	Totali MANODOPERA Euro		2,63			24,35
	Totali NOLEGGI Euro		0,68			6,30
	Totali Opere Compiute Euro		1,09			10,09

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	<b>OGGETTO DELL'ANALISI</b> OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1093	<p><b>Analisi U.01.30.20.h</b></p> <p>Tubo in PVC rigido conforme alla norma UNI EN 1452 per condotte in pressione di acqua potabile secondo il D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanità n. 102 del 02/12/78); giunto a bicchiere con anello in gomma. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggotamento, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Tubazione del diametro esterno 140 mm spessore 5,4 mm</p>					
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	m	1,000000			
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,057000	25,52	1,45	11,78
	3) TUBO IN PVC RIGIDO PFA 10 Tubazione del diametro esterno 140 mm spessore 5,4 mm	ora	0,057000	21,50	1,23	9,99
	* 4) Saldatura per diametro da 110 fino a 160 mm diametro fino a 6,20 mm	m	1,000000	5,23	5,23	42,49
	5) Autocarro con gruetta	cad	0,08	13,67	1,09	8,85
		ora	0,013000	56,30	0,73	5,93
	Totale parziale				9,73	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				1,46	11,86
	Totale parziale				11,19	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				1,12	9,10
	Totale Euro				12,31	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m            12,31</b>					
	Totali MANODOPERA Euro		2,68			21,77
	Totali NOLEGGI Euro		0,73			5,93
	Totali Opere Compiute Euro		1,09			8,85



**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1094	<p><b>Analisi U.01.30.20.i</b></p> <p>Tubo in PVC rigido conforme alla norma UNI EN 1452 per condotte in pressione di acqua potabile secondo il D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanità n. 102 del 02/12/78); giunto a bicchiere con anello in gomma. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggotamento, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Tubazione del diametro esterno 160 mm spessore 6,2 mm</p>					
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	m	1,000000			
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,058000	25,52	1,48	10,26
	3) TUBO IN PVC RIGIDO PFA 10 Tubazione del diametro esterno 160 mm spessore 6,2 mm	ora	0,058000	21,50	1,25	8,66
	* 4) Saldatura per diametro da 110 fino a 160 mm diametro fino a 6,20 mm	m	1,000000	6,86	6,86	47,54
	5) Autocarro con gruetta	cad	0,08	13,67	1,09	7,55
		ora	0,013000	56,30	0,73	5,06
	Totale parziale				11,41	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				1,71	11,85
	Totale parziale				13,12	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				1,31	9,08
	Totale Euro				14,43	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m            14,43</b>					
	Totali MANODOPERA Euro		2,73			18,92
	Totali NOLEGGI Euro		0,73			5,06
	Totali Opere Compiute Euro		1,09			7,55

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1095	<p><b>Analisi U.01.30.20.j</b></p> <p>Tubo in PVC rigido conforme alla norma UNI EN 1452 per condotte in pressione di acqua potabile secondo il D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanità n. 102 del 02/12/78); giunto a bicchiere con anello in gomma. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggotamento, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Tubazione del diametro esterno 180 mm spessore 6,9 mm</p>					
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	m	1,000000			
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,060000	25,52	1,53	8,78
	3) TUBO IN PVC RIGIDO PFA 10 Tubazione del diametro esterno 180 mm spessore 6,9 mm	ora	0,060000	21,50	1,29	7,41
	* 4) Saldatura per diametro da 180 fino a 250 mm diametro fino a 9,60 mm	m	1,000000	8,75	8,75	50,23
	5) Autocarro con gruetta	cad	0,08	18,34	1,47	8,44
		ora	0,013000	56,30	0,73	4,19
	Totale parziale				13,77	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				2,07	11,88
	Totale parziale				15,84	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				1,58	9,07
	Totale Euro				17,42	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m            17,42</b>					
	Totali MANODOPERA Euro		2,82			16,19
	Totali NOLEGGI Euro		0,73			4,19
	Totali Opere Compiute Euro		1,47			8,44

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1096	<p><b>Analisi U.01.30.20.k</b></p> <p>Tubo in PVC rigido conforme alla norma UNI EN 1452 per condotte in pressione di acqua potabile secondo il D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanità n. 102 del 02/12/78); giunto a bicchiere con anello in gomma. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggotamento, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Tubazione del diametro esterno 200 mm spessore 7,7 mm</p>					
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	m	1,000000			
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,068000	25,52	1,74	8,54
	3) TUBO IN PVC RIGIDO PFA 10 Tubazione del diametro esterno 200 mm spessore 7,7 mm	ora	0,068000	21,50	1,46	7,17
	* 4) Saldatura per diametro da 180 fino a 250 mm diametro fino a 9,60 mm	m	1,000000	10,59	10,59	51,99
	5) Autocarro con gruetta	cad	0,08	18,34	1,47	7,22
		ora	0,015000	56,30	0,84	4,12
	Totale parziale				16,10	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				2,42	11,88
	Totale parziale				18,52	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				1,85	9,08
	Totale Euro				20,37	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m            20,37</b>					
	Totali MANODOPERA Euro		3,20			15,71
	Totali NOLEGGI Euro		0,84			4,12
	Totali Opere Compiute Euro		1,47			7,22

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1097	<p><b>Analisi U.01.30.20.I</b></p> <p>Tubo in PVC rigido conforme alla norma UNI EN 1452 per condotte in pressione di acqua potabile secondo il D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanità n. 102 del 02/12/78); giunto a bicchiere con anello in gomma. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggotamento, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Tubazione del diametro esterno 225 mm spessore 8,6 mm</p>					
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	m	1,000000			
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,070000	25,52	1,79	7,48
	3) TUBO IN PVC RIGIDO PFA 10 Tubazione del diametro esterno 225 mm spessore 8,6 mm	ora	0,070000	21,50	1,51	6,31
	* 4) Saldatura per diametro da 180 fino a 250 mm diametro fino a 9,60 mm	m	1,000000	13,31	13,31	55,60
	5) Autocarro con gruetta	cad	0,08	18,34	1,47	6,14
		ora	0,015000	56,30	0,84	3,51
	Totale parziale				18,92	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				2,84	11,86
	Totale parziale				21,76	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				2,18	9,11
	Totale Euro				23,94	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m            23,94</b>					
	Totali MANODOPERA Euro		3,30			13,78
	Totali NOLEGGI Euro		0,84			3,51
	Totali Opere Compiute Euro		1,47			6,14

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	<b>OGGETTO DELL'ANALISI</b> OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1098	<p><b>Analisi U.01.30.20.m</b></p> <p>Tubo in PVC rigido conforme alla norma UNI EN 1452 per condotte in pressione di acqua potabile secondo il D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanità n. 102 del 02/12/78); giunto a bicchiere con anello in gomma. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggotamento, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Tubazione del diametro esterno 250 mm spessore 9,6 mm</p>					
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	m	1,000000			
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,072000	25,52	1,84	6,53
	3) TUBO IN PVC RIGIDO PFA 10 Tubazione del diametro esterno 250 mm spessore 9,6 mm	ora	0,072000	21,50	1,55	5,50
	* 4) Saldatura per diametro da 180 fino a 250 mm diametro fino a 9,60 mm	m	1,000000	16,52	16,52	58,62
	5) Autocarro con gruetta	cad	0,08	18,34	1,47	5,22
		ora	0,016000	56,30	0,90	3,19
	Totale parziale				22,28	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				3,34	11,85
	Totale parziale				25,62	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				2,56	9,08
	Totale Euro				28,18	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m            28,18</b>					
	Totali MANODOPERA Euro		3,39			12,03
	Totali NOLEGGI Euro		0,90			3,19
	Totali Opere Compiute Euro		1,47			5,22

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1099	<p><b>Analisi U.01.30.20.n</b></p> <p>Tubo in PVC rigido conforme alla norma UNI EN 1452 per condotte in pressione di acqua potabile secondo il D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanità n. 102 del 02/12/78); giunto a bicchiere con anello in gomma. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggotamento, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Tubazione del diametro esterno 280 mm spessore 10,7 mm</p>					
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	m	1,000000			
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,074000	25,52	1,89	5,22
	3) TUBO IN PVC RIGIDO PFA 10 Tubazione del diametro esterno 280 mm spessore 10,7 mm	ora	0,074000	21,50	1,59	4,39
	* 4) Saldatura per diametro da 280 fino a 400 mm diametro fino a 15,4 mm	m	1,000000	21,85	21,85	60,34
	5) Autocarro con gruetta	cad	0,08	29,21	2,34	6,46
		ora	0,017000	56,30	0,96	2,65
	Totale parziale				28,63	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				4,29	11,85
	Totale parziale				32,92	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				3,29	9,09
	Totale Euro				36,21	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m            36,21</b>					
	Totali MANODOPERA Euro					9,61
	Totali NOLEGGI Euro					2,65
	Totali Opere Compiute Euro					6,46

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1100	<p><b>Analisi U.01.30.20.o</b></p> <p>Tubo in PVC rigido conforme alla norma UNI EN 1452 per condotte in pressione di acqua potabile secondo il D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanità n. 102 del 02/12/78); giunto a bicchiere con anello in gomma. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggotamento, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Tubazione del diametro esterno 315 mm spessore 12,1 mm</p>					
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	m	1,000000			
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,077000	25,52	1,97	4,47
	3) TUBO IN PVC RIGIDO PFA 10 Tubazione del diametro esterno 315 mm spessore 12,1 mm	ora	0,077000	21,50	1,66	3,77
	* 4) Saldatura per diametro da 280 fino a 400 mm diametro fino a 15,4 mm	m	1,000000	27,89	27,89	63,33
	5) Autocarro con gruetta	cad	0,08	29,21	2,34	5,31
		ora	0,017000	56,30	0,96	2,18
	Totale parziale				34,82	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				5,22	11,85
	Totale parziale				40,04	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				4,00	9,08
	Totale Euro				44,04	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m            44,04</b>					
	Totali MANODOPERA Euro		3,63			8,24
	Totali NOLEGGI Euro		0,96			2,18
	Totali Opere Compiute Euro		2,34			5,31

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1101	<p><b>Analisi U.01.30.20.p</b></p> <p>Tubo in PVC rigido conforme alla norma UNI EN 1452 per condotte in pressione di acqua potabile secondo il D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanità n. 102 del 02/12/78); giunto a bicchiere con anello in gomma. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggotamento, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Tubazione del diametro esterno 355 mm spessore 13,6 mm</p>					
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	m	1,000000			
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,083000	25,52	2,12	3,77
	3) TUBO IN PVC RIGIDO PFA 10 Tubazione del diametro esterno 355 mm spessore 13,6 mm	ora	0,083000	21,50	1,78	3,17
	* 4) Saldatura per diametro da 280 fino a 400 mm diametro fino a 15,4 mm	m	1,000000	37,18	37,18	66,16
	5) Autocarro con gruetta	cad	0,08	29,21	2,34	4,16
		ora	0,018000	56,30	1,01	1,80
	Totale parziale				44,43	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				6,66	11,85
	Totale parziale				51,09	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				5,11	9,09
	Totale Euro				56,20	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m            56,20</b>					
	Totale MANODOPERA Euro		3,90			6,94
	Totale NOLEGGI Euro		1,01			1,80
	Totale Opere Compiute Euro		2,34			4,16



**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1102	<p><b>Analisi U.01.30.20.r</b></p> <p>Tubo in PVC rigido conforme alla norma UNI EN 1452 per condotte in pressione di acqua potabile secondo il D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanità n. 102 del 02/12/78); giunto a bicchiere con anello in gomma. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggotamento, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Tubazione del diametro esterno 400 mm spessore 15,3 mm</p>					
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	m	1,000000			
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,090000	25,52	2,30	3,45
	3) TUBO IN PVC RIGIDO PFA 10 Tubazione del diametro esterno 400 mm spessore 15,3 mm	ora	0,090000	21,50	1,94	2,91
	* 4) Saldatura per diametro da 280 fino a 400 mm diametro fino a 15,4 mm	m	1,000000	45,00	45,00	67,49
	5) Autocarro con gruetta	cad	0,08	29,21	2,34	3,51
		ora	0,020000	56,30	1,13	1,69
	Totale parziale				52,71	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				7,91	11,86
	Totale parziale				60,62	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				6,06	9,09
	Totale Euro				66,68	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m            66,68</b>					
	Totali MANODOPERA Euro		4,24			6,36
	Totali NOLEGGI Euro		1,13			1,69
	Totali Opere Compiute Euro		2,34			3,51

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	<b>OGGETTO DELL'ANALISI</b> OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1103	<p><b>Analisi U.01.30.20.s</b></p> <p>Tubo in PVC rigido conforme alla norma UNI EN 1452 per condotte in pressione di acqua potabile secondo il D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanità n. 102 del 02/12/78); giunto a bicchiere con anello in gomma. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggotamento, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Tubazione del diametro esterno 450 mm spessore 17,2 mm</p>					
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	m	1,000000			
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,092000	25,52	2,35	2,74
	3) TUBO IN PVC RIGIDO PFA 10 Tubazione del diametro esterno 450mm spessore 17,2 mm	ora	0,092000	21,50	1,98	2,31
	* 4) Saldatura per diametro da 400 fino a 500 mm diametro fino a 19,30 mm	m	1,000000	60,05	60,05	70,01
	5) Autocarro con gruetta	cad	0,08	27,94	2,24	2,61
		ora	0,021000	56,30	1,18	1,38
	Totale parziale				67,80	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				10,17	11,86
	Totale parziale				77,97	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				7,80	9,09
	Totale Euro				85,77	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m            85,77</b>					
	Totali MANODOPERA Euro		4,33			5,05
	Totali NOLEGGI Euro		1,18			1,38
	Totali Opere Compiute Euro		2,24			2,61

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1104	<p><b>Analisi U.01.30.20.t</b></p> <p>Tubo in PVC rigido conforme alla norma UNI EN 1452 per condotte in pressione di acqua potabile secondo il D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanità n. 102 del 02/12/78); giunto a bicchiere con anello in gomma. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggotamento, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Tubazione del diametro esterno 500 mm spessore 19,1mm</p>					
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	m	1,000000			
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,094000	25,52	2,40	2,41
	3) TUBO IN PVC RIGIDO PFA 10 Tubazione del diametro esterno 500 mm spessore 19,1mm	ora	0,094000	21,50	2,02	2,03
	* 4) Saldatura per diametro da 400 fino a 500 mm diametro fino a 19,30 mm	m	1,000000	70,79	70,79	71,17
	5) Autocarro con gruetta	cad	0,08	27,94	2,24	2,25
		ora	0,021000	56,30	1,18	1,19
	Totale parziale				78,63	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				11,79	11,85
	Totale parziale				90,42	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				9,04	9,09
	Totale Euro				99,46	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m            99,46</b>					
	Totali MANODOPERA Euro		4,42			4,44
	Totali NOLEGGI Euro		1,18			1,19
	Totali Opere Compiute Euro		2,24			2,25

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1105	<p><b>Analisi U.01.30.20.u</b></p> <p>Tubo in PVC rigido conforme alla norma UNI EN 1452 per condotte in pressione di acqua potabile secondo il D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanità n. 102 del 02/12/78); giunto a bicchiere con anello in gomma. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggotamento, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Tubazione del diametro esterno 630 mm spessore 24,1mm</p>					
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	m	1,000000			
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,098000	25,52	2,50	1,46
	3) TUBO IN PVC RIGIDO PFA 10 Tubazione del diametro esterno 630 mm spessore 24,1mm	ora	0,098000	21,50	2,11	1,23
	* 4) Saldatura per diametro da 560 fino a 800 mm diametro fino a 30,60 mm	m	1,000000	126,09	126,09	73,50
	5) Autocarro con gruetta	cad	0,08	45,86	3,67	2,14
		ora	0,022000	56,30	1,24	0,72
	Totale parziale				135,61	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				20,34	11,86
	Totale parziale				155,95	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				15,60	9,09
	Totale Euro				171,55	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m 171,55</b>					
	Totali MANODOPERA Euro		4,61			2,69
	Totali NOLEGGI Euro		1,24			0,72
	Totali Opere Compiute Euro		3,67			2,14

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	<b>OGGETTO DELL'ANALISI</b> OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1106	<p><b>Analisi U.01.30.30.a</b></p> <p>Tubo in PVC rigido conforme alla norma UNI EN 1452 per condotte in pressione di acqua potabile secondo il D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanità n. 102 del 02/12/78); giunto a bicchiere con anello in gomma. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggotamento, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Tubazione del diametro esterno 40 mm spessore 3,0 mm</p>					
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	m	1,000000			
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,044000	25,52	1,12	22,18
	3) TUBO IN PVC RIGIDO PFA 16 Tubazione del diametro esterno 40 mm spessore 3,0 mm	ora	0,044000	21,50	0,95	18,81
	* 4) Saldatura per polifusione per diametro mm 40	m	1,000000	0,89	0,89	17,62
	5) Autocarro con gruetta	cad	0,08	5,82	0,47	9,31
		ora	0,010000	56,30	0,56	11,09
	Totale parziale				3,99	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				0,60	11,88
	Totale parziale				4,59	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				0,46	9,11
	Totale Euro				5,05	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m            5,05</b>					
	Totale MANODOPERA Euro		2,07			40,99
	Totale NOLEGGI Euro		0,56			11,09
	Totale Opere Computate Euro		0,47			9,31

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	<b>OGGETTO DELL'ANALISI</b> OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1107	<p><b>Analisi U.01.30.30.b</b></p> <p>Tubo in PVC rigido conforme alla norma UNI EN 1452 per condotte in pressione di acqua potabile secondo il D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanità n. 102 del 02/12/78); giunto a bicchiere con anello in gomma. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggotamento, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Tubazione del diametro esterno 50 mm spessore 3,7 mm</p>					
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	m	1,000000			
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,045000	25,52	1,15	20,00
	3) TUBO IN PVC RIGIDO PFA 16 Tubazione del diametro esterno 50 mm spessore 3,7 mm	ora	0,045000	21,50	0,97	16,87
	* 4) Saldatura per polifusione per diametro mm 50	m	1,000000	1,36	1,36	23,65
	5) Autocarro con gruetta	cad	0,08	6,33	0,51	8,87
		ora	0,010000	56,30	0,56	9,74
	Totale parziale				4,55	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				0,68	11,83
	Totale parziale				5,23	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				0,52	9,04
	Totale Euro				5,75	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m            5,75</b>					
	Totale MANODOPERA Euro		2,12			36,87
	Totale NOLEGGI Euro		0,56			9,74
	Totale Opere Compilate Euro		0,51			8,87

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1108	<p><b>Analisi U.01.30.30.c</b></p> <p>Tubo in PVC rigido conforme alla norma UNI EN 1452 per condotte in pressione di acqua potabile secondo il D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanità n. 102 del 02/12/78); giunto a bicchiere con anello in gomma. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggotamento, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Tubazione del diametro esterno 63 mm spessore 4,7 mm</p>					
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	m	1,000000			
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,046000	25,52	1,17	16,79
	3) TUBO IN PVC RIGIDO PFA 16 Tubazione del diametro esterno 63 mm spessore 4,7 mm	ora	0,046000	21,50	0,99	14,20
	* 4) Saldatura per polifusione per diametro mm 63	m	1,000000	2,17	2,17	31,13
	5) Autocarro con gruetta	cad	0,08	7,76	0,62	8,90
		ora	0,010000	56,30	0,56	8,03
	Totale parziale				5,51	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				0,83	11,91
	Totale parziale				6,34	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				0,63	9,04
	Totale Euro				6,97	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m            6,97</b>					
	Totale MANODOPERA Euro		2,16			30,99
	Totale NOLEGGI Euro		0,56			8,03
	Totale Opere Computate Euro		0,62			8,90

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1109	<p><b>Analisi U.01.30.30.d</b></p> <p>Tubo in PVC rigido conforme alla norma UNI EN 1452 per condotte in pressione di acqua potabile secondo il D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanità n. 102 del 02/12/78); giunto a bicchiere con anello in gomma. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggotamento, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Tubazione del diametro esterno 75 mm spessore 5,6 mm</p>					
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	m	1,000000			
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,048000	25,52	1,22	14,56
	3) TUBO IN PVC RIGIDO PFA 16 Tubazione del diametro esterno 75 mm spessore 5,6 mm	ora	0,048000	21,50	1,03	12,29
	* 4) Saldatura per polifusione per diametro mm 75	m	1,000000	3,09	3,09	36,87
	5) Autocarro con gruetta	cad	0,08	8,35	0,67	8,00
		ora	0,011000	56,30	0,62	7,40
	Totale parziale				6,63	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				0,99	11,81
	Totale parziale				7,62	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				0,76	9,07
	Totale Euro				8,38	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m            8,38</b>					
	Totale MANODOPERA Euro		2,25			26,85
	Totale NOLEGGI Euro		0,62			7,40
	Totale Opere Compilate Euro		0,67			8,00



**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1110	<p><b>Analisi U.01.30.30.e</b></p> <p>Tubo in PVC rigido conforme alla norma UNI EN 1452 per condotte in pressione di acqua potabile secondo il D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanità n. 102 del 02/12/78); giunto a bicchiere con anello in gomma. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggotamento, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Tubazione del diametro esterno 90 mm spessore 6,7 mm</p>					
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	m	1,000000			
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,051000	25,52	1,30	13,33
	3) TUBO IN PVC RIGIDO PFA 16 Tubazione del diametro esterno 90 mm spessore 6,7 mm	ora	0,051000	21,50	1,10	11,28
	* 4) Saldatura per polifusione per diametro mm 90	m	1,000000	3,96	3,96	40,62
	5) Autocarro con gruetta	cad	0,08	9,03	0,72	7,38
		ora	0,011000	56,30	0,62	6,36
	Totale parziale				7,70	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				1,16	11,90
	Totale parziale				8,86	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				0,89	9,13
	Totale Euro				9,75	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m 9,75</b>					
	Totale MANODOPERA Euro		2,40			24,62
	Totale NOLEGGI Euro		0,62			6,36
	Totale Opere Compilate Euro		0,72			7,38

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1111	<p><b>Analisi U.01.30.30.f</b></p> <p>Tubo in PVC rigido conforme alla norma UNI EN 1452 per condotte in pressione di acqua potabile secondo il D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanità n. 102 del 02/12/78); giunto a bicchiere con anello in gomma. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggotamento, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Tubazione del diametro esterno 110 mm spessore 6,6 mm</p>					
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	m	1,000000			
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,054000	25,52	1,38	12,21
	3) TUBO IN PVC RIGIDO PFA 16 Tubazione del diametro esterno 110 mm spessore 6,6 mm	ora	0,054000	21,50	1,16	10,27
	* 4) Saldatura per spessore fino a 6,8 mm e diametro fino 110 mm	m	1,000000	4,87	4,87	43,10
	5) Autocarro con gruetta	cad	0,08	10,44	0,84	7,43
		ora	0,012000	56,30	0,68	6,02
	Totale parziale				8,93	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				1,34	11,86
	Totale parziale				10,27	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				1,03	9,12
	Totale Euro				11,30	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m            11,30</b>					
	Totali MANODOPERA Euro		2,54			22,48
	Totali NOLEGGI Euro		0,68			6,02
	Totali Opere Compiute Euro		0,84			7,43

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	<b>OGGETTO DELL'ANALISI</b> OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1112	<p><b>Analisi U.01.30.30.g</b></p> <p>Tubo in PVC rigido conforme alla norma UNI EN 1452 per condotte in pressione di acqua potabile secondo il D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanità n. 102 del 02/12/78); giunto a bicchiere con anello in gomma. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggotamento, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Tubazione del diametro esterno 125 mm spessore 7,4 mm</p>					
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	m	1,000000			
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,056000	25,52	1,43	10,51
	3) TUBO IN PVC RIGIDO PFA 16 Tubazione del diametro esterno 125 mm spessore 7,4 mm	ora	0,056000	21,50	1,20	8,82
	* 4) Saldatura per diametro da 110 fino a 160 mm diametro fino a 9,50 mm	m	1,000000	6,21	6,21	45,66
	5) Autocarro con gruetta	cad	0,08	15,37	1,23	9,04
		ora	0,012000	56,30	0,68	5,00
	Totale parziale				10,75	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				1,61	11,84
	Totale parziale				12,36	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				1,24	9,12
	Totale Euro				13,60	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m            13,60</b>					
	Totali MANODOPERA Euro		2,63			19,34
	Totali NOLEGGI Euro		0,68			5,00
	Totali Opere Compiute Euro		1,23			9,04

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1113	<p><b>Analisi U.01.30.30.h</b></p> <p>Tubo in PVC rigido conforme alla norma UNI EN 1452 per condotte in pressione di acqua potabile secondo il D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanità n. 102 del 02/12/78); giunto a bicchiere con anello in gomma. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggotamento, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Tubazione del diametro esterno 140 mm spessore 8,3 mm</p>					
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	m	1,000000			
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,057000	25,52	1,45	9,22
	3) TUBO IN PVC RIGIDO PFA 16 Tubazione del diametro esterno 140 mm spessore 8,3 mm	ora	0,057000	21,50	1,23	7,82
	* 4) Saldatura per diametro da 110 fino a 160 mm diametro fino a 9,50 mm	m	1,000000	7,79	7,79	49,55
	5) Autocarro con gruetta	cad	0,08	15,37	1,23	7,82
		ora	0,013000	56,30	0,73	4,64
	Totale parziale				12,43	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				1,86	11,83
	Totale parziale				14,29	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				1,43	9,10
	Totale Euro				15,72	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m            15,72</b>					
	Totali MANODOPERA Euro		2,68			17,05
	Totali NOLEGGI Euro		0,73			4,64
	Totali Opere Compiute Euro		1,23			7,82

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	<b>OGGETTO DELL'ANALISI</b> OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1114	<p><b>Analisi U.01.30.30.i</b></p> <p>Tubo in PVC rigido conforme alla norma UNI EN 1452 per condotte in pressione di acqua potabile secondo il D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanità n. 102 del 02/12/78); giunto a bicchiere con anello in gomma. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggotamento, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Tubazione del diametro esterno 160 mm spessore 9,5 mm</p>					
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	m	1,000000			
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,058000	25,52	1,48	7,88
	3) TUBO IN PVC RIGIDO PFA 16 Tubazione del diametro esterno 160 mm spessore 9,5 mm	ora	0,058000	21,50	1,25	6,65
	* 4) Saldatura per diametro da 110 fino a 160 mm diametro fino a 9,50 mm	m	1,000000	10,16	10,16	54,07
	5) Autocarro con gruetta	cad	0,08	15,37	1,23	6,55
		ora	0,013000	56,30	0,73	3,89
	Totale parziale				14,85	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				2,23	11,87
	Totale parziale				17,08	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				1,71	9,10
	Totale Euro				18,79	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m            18,79</b>					
	Totali MANODOPERA Euro					14,53
	Totali NOLEGGI Euro					3,89
	Totali Opere Compiute Euro					6,55

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	<b>OGGETTO DELL'ANALISI</b> OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1115	<p><b>Analisi U.01.30.30.j</b></p> <p>Tubo in PVC rigido conforme alla norma UNI EN 1452 per condotte in pressione di acqua potabile secondo il D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanità n. 102 del 02/12/78); giunto a bicchiere con anello in gomma. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggotamento, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Tubazione del diametro esterno 180 mm spessore 10,7 mm</p>					
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	m	1,000000			
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,060000	25,52	1,53	6,52
	3) TUBO IN PVC RIGIDO PFA 16 Tubazione del diametro esterno 180 mm spessore 10,7 mm	ora	0,060000	21,50	1,29	5,50
	* 4) Saldatura per diametro da 180 fino a 250 mm diametro fino a 14,80 mm	m	1,000000	13,20	13,20	56,24
	5) Autocarro con gruetta	cad	0,08	22,58	1,81	7,71
		ora	0,013000	56,30	0,73	3,11
	Totale parziale				18,56	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				2,78	11,84
	Totale parziale				21,34	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				2,13	9,08
	Totale Euro				23,47	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m            23,47</b>					
	Totali MANODOPERA Euro		2,82			12,02
	Totali NOLEGGI Euro		0,73			3,11
	Totali Opere Compiute Euro		1,81			7,71

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1116	<p><b>Analisi U.01.30.30.k</b></p> <p>Tubo in PVC rigido conforme alla norma UNI EN 1452 per condotte in pressione di acqua potabile secondo il D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanità n. 102 del 02/12/78); giunto a bicchiere con anello in gomma. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggotamento, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Tubazione del diametro esterno 200 mm spessore 11,9 mm</p>					
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	m	1,000000			
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,068000	25,52	1,74	6,33
	3) TUBO IN PVC RIGIDO PFA 16 Tubazione del diametro esterno 200 mm spessore 11,9 mm	ora	0,068000	21,50	1,46	5,31
	* 4) Saldatura per diametro da 180 fino a 250 mm diametro fino a 14,80 mm	m	1,000000	15,88	15,88	57,77
	5) Autocarro con gruetta	cad	0,08	22,58	1,81	6,58
		ora	0,015000	56,30	0,84	3,06
	Totale parziale				21,73	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				3,26	11,86
	Totale parziale				24,99	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				2,50	9,09
	Totale Euro				27,49	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m            27,49</b>					
	Totali MANODOPERA Euro					11,64
	Totali NOLEGGI Euro					3,06
	Totali Opere Compiute Euro					6,58

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	<b>OGGETTO DELL'ANALISI</b> OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1117	<p><b>Analisi U.01.30.30.I</b></p> <p>Tubo in PVC rigido conforme alla norma UNI EN 1452 per condotte in pressione di acqua potabile secondo il D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanità n. 102 del 02/12/78); giunto a bicchiere con anello in gomma. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggotamento, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Tubazione del diametro esterno 225 mm spessore 13,4 mm</p>					
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	m	1,000000			
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,070000	25,52	1,79	5,42
	3) TUBO IN PVC RIGIDO PFA 16 Tubazione del diametro esterno 225 mm spessore 13,4 mm	ora	0,070000	21,50	1,51	4,57
	* 4) Saldatura per diametro da 180 fino a 250 mm diametro fino a 14,80 mm	m	1,000000	20,16	20,16	61,04
	5) Autocarro con gruetta	cad	0,08	22,58	1,81	5,48
		ora	0,015000	56,30	0,84	2,54
	Totale parziale				26,11	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				3,92	11,87
	Totale parziale				30,03	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				3,00	9,08
	Totale Euro				33,03	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m            33,03</b>					
	Totali MANODOPERA Euro		3,30			9,99
	Totali NOLEGGI Euro		0,84			2,54
	Totali Opere Compiute Euro		1,81			5,48



**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1118	<p><b>Analisi U.01.30.30.m</b></p> <p>Tubo in PVC rigido conforme alla norma UNI EN 1452 per condotte in pressione di acqua potabile secondo il D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanità n. 102 del 02/12/78); giunto a bicchiere con anello in gomma. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggotamento, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Tubazione del diametro esterno 250 mm spessore 14,8 mm</p>					
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	m	1,000000			
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,072000	25,52	1,84	4,72
	3) TUBO IN PVC RIGIDO PFA 16 Tubazione del diametro esterno 250 mm spessore 14,8 mm	ora	0,072000	21,50	1,55	3,97
	* 4) Saldatura per diametro da 180 fino a 250 mm diametro fino a 14,80 mm	m	1,000000	24,74	24,74	63,40
	5) Autocarro con gruetta	cad	0,08	22,58	1,81	4,64
		ora	0,016000	56,30	0,90	2,31
	Totale parziale				30,84	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				4,63	11,87
	Totale parziale				35,47	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				3,55	9,10
	Totale Euro				39,02	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m            39,02</b>					
	Totali MANODOPERA Euro		3,39			8,69
	Totali NOLEGGI Euro		0,90			2,31
	Totali Opere Compiute Euro		1,81			4,64

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1119	<p><b>Analisi U.01.30.30.n</b></p> <p>Tubo in PVC rigido conforme alla norma UNI EN 1452 per condotte in pressione di acqua potabile secondo il D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanità n. 102 del 02/12/78); giunto a bicchiere con anello in gomma. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggotamento, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Tubazione del diametro esterno 280 mm spessore 16,6 mm</p>					
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	m	1,000000			
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,074000	25,52	1,89	3,57
	3) TUBO IN PVC RIGIDO PFA 16 Tubazione del diametro esterno 280 mm spessore 16,6 mm	ora	0,074000	21,50	1,59	3,00
	* 4) Saldatura per diametro da 280 fino a 400 mm diametro fino a 23,70 mm	m	1,000000	34,67	34,67	65,49
	5) Autocarro con gruetta	cad	0,08	34,29	2,74	5,18
		ora	0,017000	56,30	0,96	1,81
	Totale parziale				41,85	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				6,28	11,86
	Totale parziale				48,13	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				4,81	9,09
	Totale Euro				52,94	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m            52,94</b>					
	Totali MANODOPERA Euro					6,57
	Totali NOLEGGI Euro					1,81
	Totali Opere Compiute Euro					5,18

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	<b>OGGETTO DELL'ANALISI</b> OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1120	<p><b>Analisi U.01.30.30.o</b></p> <p>Tubo in PVC rigido conforme alla norma UNI EN 1452 per condotte in pressione di acqua potabile secondo il D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanità n. 102 del 02/12/78); giunto a bicchiere con anello in gomma. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggotamento, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Tubazione del diametro esterno 315 mm spessore 18,7 mm</p>					
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	m	1,000000			
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,077000	25,52	1,97	3,03
	3) TUBO IN PVC RIGIDO PFA 16 Tubazione del diametro esterno 315 mm spessore 18,7 mm	ora	0,077000	21,50	1,66	2,56
	* 4) Saldatura per diametro da 280 fino a 400 mm diametro fino a 23,70 mm	m	1,000000	43,99	43,99	67,76
	5) Autocarro con gruetta	cad	0,08	34,29	2,74	4,22
		ora	0,017000	56,30	0,96	1,48
	Totale parziale				51,32	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				7,70	11,86
	Totale parziale				59,02	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				5,90	9,09
	Totale Euro				64,92	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m            64,92</b>					
	Totali MANODOPERA Euro		3,63			5,59
	Totali NOLEGGI Euro		0,96			1,48
	Totali Opere Compiute Euro		2,74			4,22

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1121	<p><b>Analisi U.01.30.30.q</b></p> <p>Tubo in PVC rigido conforme alla norma UNI EN 1452 per condotte in pressione di acqua potabile secondo il D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanità n. 102 del 02/12/78); giunto a bicchiere con anello in gomma. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggotamento, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Tubazione del diametro esterno 355 mm spessore 21,1 mm</p>					
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	m	1,000000			
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,083000	25,52	2,12	2,49
	3) TUBO IN PVC RIGIDO PFA 16 Tubazione del diametro esterno 355 mm spessore 21,1 mm	ora	0,083000	21,50	1,78	2,09
	* 4) Saldatura per diametro da 280 fino a 400 mm diametro fino a 23,70 mm	m	1,000000	59,75	59,75	70,08
	5) Autocarro con gruetta	cad	0,08	34,29	2,74	3,21
		ora	0,018000	56,30	1,01	1,18
	Totale parziale				67,40	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				10,11	11,86
	Totale parziale				77,51	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				7,75	9,09
	Totale Euro				85,26	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m            85,26</b>					
	Totali MANODOPERA Euro		3,90			4,57
	Totali NOLEGGI Euro		1,01			1,18
	Totali Opere Compiute Euro		2,74			3,21

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1122	<p><b>Analisi U.01.30.30.r</b></p> <p>Tubo in PVC rigido conforme alla norma UNI EN 1452 per condotte in pressione di acqua potabile secondo il D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanità n. 102 del 02/12/78); giunto a bicchiere con anello in gomma. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggotamento, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Tubazione del diametro esterno 400 mm spessore 23,7 mm</p>					
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	m	1,000000			
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,090000	25,52	2,30	2,29
	3) TUBO IN PVC RIGIDO PFA 16 Tubazione del diametro esterno 400 mm spessore 23,7 mm	ora	0,090000	21,50	1,94	1,93
	* 4) Saldatura per diametro da 280 fino a 400 mm diametro fino a 23,70 mm	m	1,000000	71,19	71,19	70,96
	5) Autocarro con gruetta	cad	0,08	34,29	2,74	2,73
		ora	0,020000	56,30	1,13	1,13
	Totale parziale				79,30	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				11,90	11,86
	Totale parziale				91,20	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				9,12	9,09
	Totale Euro				100,32	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m 100,32</b>					
	Totali MANODOPERA Euro					4,23
	Totali NOLEGGI Euro					1,13
	Totali Opere Compiute Euro					2,74

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	<b>OGGETTO DELL'ANALISI</b> OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1123	<p><b>Analisi U.01.30.30.s</b></p> <p>Tubo in PVC rigido conforme alla norma UNI EN 1452 per condotte in pressione di acqua potabile secondo il D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanità n. 102 del 02/12/78); giunto a bicchiere con anello in gomma. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggotamento, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Tubazione del diametro esterno 450 mm spessore 26,7 mm</p>					
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	m	1,000000			
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,092000	25,52	2,35	1,78
	3) TUBO IN PVC RIGIDO PFA 16 Tubazione del diametro esterno 450 mm spessore 26,7 mm	ora	0,092000	21,50	1,98	1,50
	* 4) Saldatura per diametro da 450 fino a 500 mm diametro fino a 29,70 mm	m	1,000000	96,38	96,38	72,94
	5) Autocarro con gruetta	cad	0,08	32,17	2,57	1,94
		ora	0,021000	56,30	1,18	0,89
	Totale parziale				104,46	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				15,67	11,86
	Totale parziale				120,13	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				12,01	9,09
	Totale Euro				132,14	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m 132,14</b>					
	Totali MANODOPERA Euro		4,33			3,28
	Totali NOLEGGI Euro		1,18			0,89
	Totali Opere Compiute Euro		2,57			1,94

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	<b>OGGETTO DELL'ANALISI</b> OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1124	<p><b>Analisi U.01.30.30.t</b></p> <p>Tubo in PVC rigido conforme alla norma UNI EN 1452 per condotte in pressione di acqua potabile secondo il D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanità n. 102 del 02/12/78); giunto a bicchiere con anello in gomma. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggotamento, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Tubazione del diametro esterno 500 mm spessore 29,7 mm</p>					
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	m	1,000000			
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,094000	25,52	2,40	1,65
	3) TUBO IN PVC RIGIDO PFA 16 Tubazione del diametro esterno 500 mm spessore 29,7 mm	ora	0,094000	21,50	2,02	1,39
	* 4) Saldatura per diametro da 450 fino a 500 mm diametro fino a 29,70 mm	m	1,000000	106,94	106,94	73,44
	5) Autocarro con gruetta	cad	0,08	32,17	2,57	1,76
		ora	0,021000	56,30	1,18	0,81
	Totale parziale				115,11	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				17,27	11,86
	Totale parziale				132,38	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				13,24	9,09
	Totale Euro				145,62	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m 145,62</b>					
	Totali MANODOPERA Euro		4,42			3,04
	Totali NOLEGGI Euro		1,18			0,81
	Totali Opere Compiute Euro		2,57			1,76

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	<b>OGGETTO DELL'ANALISI</b> OPERE E PROVVISORIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1125	<p><b>Analisi U.01.30.35.a</b></p> <p>Tubo in PVC rigido conforme alla norma UNI EN 1452 per condotte in pressione di acqua potabile secondo il D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanità n. 102 del 02/12/78); giunto a bicchiere con anello in gomma. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggotamento; l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 20 Tubazione del diametro esterno 40 mm spessore 3,7 mm</p>					
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	m	1,000000			
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,044000	25,52	1,12	21,21
	3) Tubazione del diametro esterno 40 mm spessore 3,7 mm	ora	0,044000	21,50	0,95	17,99
	* 4) Saldatura per polifusione per diametro mm 40	m	1,000000	1,07	1,07	20,27
	5) Autocarro con gruetta	cad	0,08	5,82	0,47	8,90
		ora	0,010000	56,30	0,56	10,61
	Totale parziale				4,17	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				0,63	11,93
	Totale parziale				4,80	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				0,48	9,09
	Totale Euro				5,28	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m            5,28</b>					
	Totali MANODOPERA Euro		2,07			39,20
	Totali NOLEGGI Euro		0,56			10,61
	Totali Opere Compiute Euro		0,47			8,90



**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	<b>OGGETTO DELL'ANALISI</b> OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1126	<p><b>Analisi U.01.30.35.b</b></p> <p>Tubo in PVC rigido conforme alla norma UNI EN 1452 per condotte in pressione di acqua potabile secondo il D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanità n. 102 del 02/12/78); giunto a bicchiere con anello in gomma. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggotamento; l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 20 Tubazione del diametro esterno 50 mm spessore 4,6 mm</p>					
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	m	1,000000			
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,045000	25,52	1,15	18,73
	3) Tubazione del diametro esterno 50 mm spessore 4,6 mm	ora	0,045000	21,50	0,97	15,80
	* 4) Saldatura per polifusione per diametro mm 50	m	1,000000	1,66	1,66	27,04
	5) Autocarro con gruetta	cad	0,08	6,33	0,51	8,31
		ora	0,010000	56,30	0,56	9,12
	Totale parziale				4,85	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				0,73	11,89
	Totale parziale				5,58	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				0,56	9,12
	Totale Euro				6,14	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m            6,14</b>					
	Totale MANODOPERA Euro		2,12			34,53
	Totale NOLEGGI Euro		0,56			9,12
	Totale Opere Compiute Euro		0,51			8,31

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	<b>OGGETTO DELL'ANALISI</b> OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1127	<p><b>Analisi U.01.30.35.c</b></p> <p>Tubo in PVC rigido conforme alla norma UNI EN 1452 per condotte in pressione di acqua potabile secondo il D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanità n. 102 del 02/12/78); giunto a bicchiere con anello in gomma. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggotamento; l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 20 Tubazione dei diametro esterno 63 mm spessore 5,8 mm</p>					
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	m	1,000000			
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,046000	25,52	1,17	15,52
	3) Tubazione dei diametro esterno 63 mm spessore 5,8 mm	ora	0,046000	21,50	0,99	13,13
	* 4) Saldatura per polifusione per diametro mm 63	m	1,000000	2,62	2,62	34,75
	5) Autocarro con gruetta	cad	0,08	7,76	0,62	8,22
		ora	0,010000	56,30	0,56	7,43
	Totale parziale				5,96	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				0,89	11,80
	Totale parziale				6,85	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				0,69	9,15
	Totale Euro				7,54	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m            7,54</b>					
	Totali MANODOPERA Euro		2,16			28,65
	Totali NOLEGGI Euro		0,56			7,43
	Totali Opere Compiute Euro		0,62			8,22

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1128	<p><b>Analisi U.01.30.35.d</b></p> <p>Tubo in PVC rigido conforme alla norma UNI EN 1452 per condotte in pressione di acqua potabile secondo il D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanità n. 102 del 02/12/78); giunto a bicchiere con anello in gomma. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggotamento; l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 20 Tubazione del diametro esterno 75 mm spessore 6,8 mm</p>					
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	m	1,000000			
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,048000	25,52	1,22	13,38
	3) Tubazione del diametro estemo 75 mm spessore 6,8 mm	ora	0,048000	21,50	1,03	11,29
	* 4) Saldatura per polifusione per diametro mm 75	m	1,000000	3,67	3,67	40,24
	5) Autocarro con gruetta	cad	0,08	8,35	0,67	7,35
		ora	0,011000	56,30	0,62	6,80
	Totale parziale				7,21	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				1,08	11,84
	Totale parziale				8,29	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				0,83	9,10
	Totale Euro				9,12	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m 9,12</b>					
	Totali MANODOPERA Euro				2,25	24,67
	Totali NOLEGGI Euro				0,62	6,80
	Totali Opere Compiute Euro				0,67	7,35

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	<b>OGGETTO DELL'ANALISI</b> OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1129	<p><b>Analisi U.01.30.35.e</b></p> <p>Tubo in PVC rigido conforme alla norma UNI EN 1452 per condotte in pressione di acqua potabile secondo il D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanità n. 102 del 02/12/78); giunto a bicchiere con anello in gomma. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggotamento; l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 20 Tubazione del diametro esterno 90 mm spessore 8,2 mm</p>					
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	m	1,000000			
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,051000	25,52	1,30	11,38
	3) Tubazione del diametro esterno 90 mm spessore 8,2 mm	ora	0,051000	21,50	1,10	9,63
	* 4) Saldatura per polifusione per diametro mm 90	m	1,000000	5,29	5,29	46,32
	5) Autocarro con gruetta	cad	0,08	9,03	0,72	6,30
		ora	0,011000	56,30	0,62	5,43
	Totale parziale				9,03	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				1,35	11,82
	Totale parziale				10,38	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				1,04	9,11
	Totale Euro				11,42	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m 11,42</b>					
	Totale MANODOPERA Euro		2,40			21,02
	Totale NOLEGGI Euro		0,62			5,43
	Totale Opere Compiute Euro		0,72			6,30

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1130	<p><b>Analisi U.01.30.35.f</b></p> <p>Tubo in PVC rigido conforme alla norma UNI EN 1452 per condotte in pressione di acqua potabile secondo il D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanità n. 102 del 02/12/78); giunto a bicchiere con anello in gomma. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggotamento; l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 20 Tubazione del diametro esterno 110 mm spessore 8,1 mm</p>					
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	m	1,000000			
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,054000	25,52	1,38	10,30
	3) Tubazione del diametro esterno 110 mm spessore 8,1 mm	ora	0,054000	21,50	1,16	8,66
	* 4) Saldatura per spessore fino a 6,8 mm e diametro fino 110 mm	m	1,000000	6,53	6,53	48,73
	5) Autocarro con gru	cad	0,08	10,44	0,84	6,27
		ora	0,012000	56,30	0,68	5,07
	Totale parziale				10,59	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				1,59	11,87
	Totale parziale				12,18	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				1,22	9,10
	Totale Euro				13,40	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m            13,40</b>					
	Totale MANODOPERA Euro		2,54			18,96
	Totale NOLEGGI Euro		0,68			5,07
	Totale Opere Computate Euro		0,84			6,27

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1131	<p><b>Analisi U.01.30.35.g</b></p> <p>Tubo in PVC rigido conforme alla norma UNI EN 1452 per condotte in pressione di acqua potabile secondo il D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanità n. 102 del 02/12/78); giunto a bicchiere con anello in gomma. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggotamento; l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 20 Tubazione del diametro esterno 125 mm spessore 9,2 mm</p>					
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	m	1,000000			
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,056000	25,52	1,43	8,72
	3) Tubazione del diametro esterno 125 mm spessore 9,2 mm	ora	0,056000	21,50	1,20	7,32
	* 4) Saldatura per diametro da 110 fino a 160 mm diametro fino a 9,50 mm	m	1,000000	8,42	8,42	51,37
	5) Autocarro con gruetta	cad	0,08	15,37	1,23	7,50
		ora	0,012000	56,30	0,68	4,15
	Totale parziale				12,96	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				1,94	11,84
	Totale parziale				14,90	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				1,49	9,09
	Totale Euro				16,39	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m            16,39</b>					
	Totale MANODOPERA Euro		2,63			16,05
	Totale NOLEGGI Euro		0,68			4,15
	Totale Opere Compilate Euro		1,23			7,50

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	<b>OGGETTO DELL'ANALISI</b> OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1132	<p><b>Analisi U.01.30.35.h</b></p> <p>Tubo in PVC rigido conforme alla norma UNI EN 1452 per condotte in pressione di acqua potabile secondo il D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanità n. 102 del 02/12/78); giunto a bicchiere con anello in gomma. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggotamento; l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 20 Tubazione del diametro esterno 140 mm spessore 10,3 mm</p>					
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	m	1,000000			
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,057000	25,52	1,45	7,48
	3) Tubazione del diametro esterno 140 mm spessore 10,3 mm	ora	0,057000	21,50	1,23	6,35
	* 4) Saldatura per diametro da 110 fino a 160 mm diametro fino a 14,60 mm	m	1,000000	10,54	10,54	54,39
	5) Autocarro con gruetta	cad	0,08	17,07	1,37	7,07
		ora	0,013000	56,30	0,73	3,77
	Totale parziale				15,32	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				2,30	11,87
	Totale parziale				17,62	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				1,76	9,08
	Totale Euro				19,38	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m            19,38</b>					
	Totale MANODOPERA Euro		2,68			13,83
	Totale NOLEGGI Euro		0,73			3,77
	Totale Opere Compilate Euro		1,37			7,07

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1133	<p><b>Analisi U.01.30.35.i</b></p> <p>Tubo in PVC rigido conforme alla norma UNI EN 1452 per condotte in pressione di acqua potabile secondo il D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanità n. 102 del 02/12/78); giunto a bicchiere con anello in gomma. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggotamento; l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 20 Tubazione del diametro esterno 160 mm spessore 11,8 mm</p>					
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	m	1,000000			
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,058000	25,52	1,48	6,29
	3) Tubazione del diametro esterno 160 mm spessore 11,8 mm	ora	0,058000	21,50	1,25	5,31
	* 4) Saldatura per diametro da 110 fino a 160 mm diametro fino a 14,60 mm	m	1,000000	13,76	13,76	58,50
	5) Autocarro con gruetta	cad	0,08	17,07	1,37	5,82
		ora	0,013000	56,30	0,73	3,10
	Totale parziale				18,59	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				2,79	11,86
	Totale parziale				21,38	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				2,14	9,10
	Totale Euro				23,52	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m            23,52</b>					
	Totale MANODOPERA Euro		2,73			11,61
	Totale NOLEGGI Euro		0,73			3,10
	Totale Opere Compilate Euro		1,37			5,82



**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1134	<p><b>Analisi U.01.30.35.j</b></p> <p>Tubo in PVC rigido conforme alla norma UNI EN 1452 per condotte in pressione di acqua potabile secondo il D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanità n. 102 del 02/12/78); giunto a bicchiere con anello in gomma. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggotamento; l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 20 Tubazione del diametro esterno 180 mm spessore 13,3 mm</p>					
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	m	1,000000			
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,060000	25,52	1,53	5,29
	3) Tubazione del diametro esterno 180 mm spessore 13,3 mm	ora	0,060000	21,50	1,29	4,46
	* 4) Saldatura per diametro da 180 fino a 250 mm diametro fino a 14,80 mm	m	1,000000	17,49	17,49	60,50
	5) Autocarro con gruetta	cad	0,08	22,58	1,81	6,26
		ora	0,013000	56,30	0,73	2,53
	Totale parziale				22,85	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				3,43	11,86
	Totale parziale				26,28	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				2,63	9,10
	Totale Euro				28,91	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m            28,91</b>					
	Totale MANODOPERA Euro		2,82			9,75
	Totale NOLEGGI Euro		0,73			2,53
	Totale Opere Compilate Euro		1,81			6,26

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1135	<p><b>Analisi U.01.30.35.k</b></p> <p>Tubo in PVC rigido conforme alla norma UNI EN 1452 per condotte in pressione di acqua potabile secondo il D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanità n. 102 del 02/12/78); giunto a bicchiere con anello in gomma. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggotamento; l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 20 Tubazione del diametro esterno 200 mm spessore 14,7 mm</p>					
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	m	1,000000			
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,068000	25,52	1,74	5,04
	3) Tubazione del diametro esterno 200 mm spessore 14,7 mm	ora	0,068000	21,50	1,46	4,23
	* 4) Saldatura per diametro da 180 fino a 250 mm diametro fino a 14,80 mm	m	1,000000	21,46	21,46	62,11
	5) Autocarro con gruetta	cad	0,08	22,58	1,81	5,24
		ora	0,015000	56,30	0,84	2,43
	Totale parziale				27,31	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				4,10	11,87
	Totale parziale				31,41	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				3,14	9,09
	Totale Euro				34,55	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m            34,55</b>					
	Totale MANODOPERA Euro		3,20			9,26
	Totale NOLEGGI Euro		0,84			2,43
	Totale Opere Compilate Euro		1,81			5,24

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1136	<p><b>Analisi U.01.30.35.I</b></p> <p>Tubo in PVC rigido conforme alla norma UNI EN 1452 per condotte in pressione di acqua potabile secondo il D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanità n. 102 del 02/12/78); giunto a bicchiere con anello in gomma. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggotamento; l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 20 Tubazione del diametro esterno 225 mm spessore 16,6 mm</p>					
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	m	1,000000			
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,070000	25,52	1,79	4,22
	3) Tubazione del diametro estemo 225 mm spessore 16,6 mm	ora	0,070000	21,50	1,51	3,56
	* 4) Saldatura per diametro da 180 fino a 250 mm diametro fino a 22,70 mm	m	1,000000	27,25	27,25	64,22
	5) Autocarro con gruetta	cad	0,08	26,82	2,15	5,07
		ora	0,015000	56,30	0,84	1,98
	Totale parziale				33,54	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				5,03	11,85
	Totale parziale				38,57	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				3,86	9,10
	Totale Euro				42,43	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m            42,43</b>					
	Totale MANODOPERA Euro		3,30			7,78
	Totale NOLEGGI Euro		0,84			1,98
	Totale Opere Computate Euro		2,15			5,07

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1137	<p><b>Analisi U.01.30.35.m</b></p> <p>Tubo in PVC rigido conforme alla norma UNI EN 1452 per condotte in pressione di acqua potabile secondo il D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanità n. 102 del 02/12/78); giunto a bicchiere con anello in gomma. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggotamento; l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 20 Tubazione del diametro esterno 250 mm spessore 18,4 mm</p>					
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	m	1,000000			
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,072000	25,52	1,84	3,63
	3) Tubazione del diametro esterno 250 mm spessore 18,4 mm	ora	0,072000	21,50	1,55	3,06
	* 4) Saldatura per diametro da 180 fino a 250 mm diametro fino a 22,70 mm	m	1,000000	33,64	33,64	66,35
	5) Autocarro con gruetta	cad	0,08	26,82	2,15	4,24
		ora	0,016000	56,30	0,90	1,78
	Totale parziale				40,08	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				6,01	11,85
	Totale parziale				46,09	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				4,61	9,09
	Totale Euro				50,70	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m            50,70</b>					
	Totale MANODOPERA Euro		3,39			6,69
	Totale NOLEGGI Euro		0,90			1,78
	Totale Opere Compilate Euro		2,15			4,24

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	<b>OGGETTO DELL'ANALISI</b> OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1138	<p><b>Analisi U.01.30.35.n</b></p> <p>Tubo in PVC rigido conforme alla norma UNI EN 1452 per condotte in pressione di acqua potabile secondo il D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanità n. 102 del 02/12/78); giunto a bicchiere con anello in gomma. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggotamento; l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 20 Tubazione del diametro esterno 280 mm spessore 23,2 mm</p>					
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	m	1,000000			
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,074000	25,52	1,89	2,87
	3) Tubazione del diametro esterno 280 mm spessore 23,2 mm	ora	0,074000	21,50	1,59	2,41
	* 4) Saldatura per diametro da 280 fino a 400 mm diametro fino a 23,70 mm	m	1,000000	44,94	44,94	68,16
	5) Autocarro con gruetta	cad	0,08	34,29	2,74	4,16
		ora	0,017000	56,30	0,96	1,46
	Totale parziale				52,12	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				7,82	11,86
	Totale parziale				59,94	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				5,99	9,09
	Totale Euro				65,93	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m            65,93</b>					
	Totale MANODOPERA Euro		3,48			5,28
	Totale NOLEGGI Euro		0,96			1,46
	Totale Opere Compilate Euro		2,74			4,16

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	<b>OGGETTO DELL'ANALISI</b> OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1139	<p><b>Analisi U.01.30.35.o</b></p> <p>Tubo in PVC rigido conforme alla norma UNI EN 1452 per condotte in pressione di acqua potabile secondo il D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanità n. 102 del 02/12/78); giunto a bicchiere con anello in gomma. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggotamento; l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 20 Tubazione del diametro esterno 315 mm spessore 11,8 mm</p>					
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	m	1,000000			
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,077000	25,52	1,97	2,42
	3) Tubazione del diametro esterno 315 mm spessore 11,8 mm	ora	0,077000	21,50	1,66	2,04
	* 4) Saldatura per diametro da 280 fino a 400 mm diametro fino a 23,70 mm	m	1,000000	57,05	57,05	70,05
	5) Autocarro con gruetta	cad	0,08	34,29	2,74	3,36
		ora	0,017000	56,30	0,96	1,18
	Totale parziale				64,38	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				9,66	11,86
	Totale parziale				74,04	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				7,40	9,09
	Totale Euro				81,44	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m            81,44</b>					
	Totale MANODOPERA Euro		3,63			4,46
	Totale NOLEGGI Euro		0,96			1,18
	Totale Opere Compilate Euro		2,74			3,36

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	<b>OGGETTO DELL'ANALISI</b> OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1140	<p><b>Analisi U.01.30.40.a</b></p> <p>Tubo in polietilene PE 80 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinato alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201 e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Il tubo deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 8 Tubazione del diametro esterno 50 mm spessore 3,0 mm</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,045000	25,52	1,15	22,46
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,045000	21,50	0,97	18,95
	3) TUBI IN POLIETILENE PE 80 PFA 8 Tubazione del diametro esterno 50 mm spessore 3,0 mm	m	1,000000	0,85	0,85	16,60
	* 4) Saldatura per polifusione per diametro mm 50	cad	0,08	6,33	0,51	9,96
	5) Autocarro con gru	ora	0,010000	56,30	0,56	10,94
	Totale parziale				4,04	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				0,61	11,91
	Totale parziale				4,65	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				0,47	9,18
	Totale Euro				5,12	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m            5,12</b>					
	Totali MANODOPERA Euro		2,12			41,41
	Totali NOLEGGI Euro		0,56			10,94
	Totali Opere Compiute Euro		0,51			9,96

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	<b>OGGETTO DELL'ANALISI</b> OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1141	<p><b>Analisi U.01.30.40.b</b></p> <p>Tubo in polietilene PE 80 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strength) di 8 Mpa destinato alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201 e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Il tubo deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 8 Tubazione del diametro esterno 63 mm spessore 3,8 mm</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,046000	25,52	1,17	19,83
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,046000	21,50	0,99	16,78
	3) TUBI IN POLIETILENE PE 80 PFA 8 Tubazione del diametro esterno 63 mm spessore 3,8 mm	m	1,000000	1,32	1,32	22,37
	* 4) Saldatura per polifusione per diametro mm 63	cad	0,08	7,76	0,62	10,51
	5) Autocarro con gru	ora	0,010000	56,30	0,56	9,49
	Totale parziale				4,66	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				0,70	11,86
	Totale parziale				5,36	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				0,54	9,15
	Totale Euro				5,90	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m            5,90</b>					
	Totali MANODOPERA Euro		2,16			36,61
	Totali NOLEGGI Euro		0,56			9,49
	Totali Opere Compiute Euro		0,62			10,51



**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1142	<p><b>Analisi U.01.30.40.c</b></p> <p>Tubo in polietilene PE 80 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinato alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201 e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Il tubo deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 8 Tubazione del diametro esterno 75 mm spessore 4,5 mm</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,048000	25,52	1,22	18,13
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,048000	21,50	1,03	15,30
	3) TUBI IN POLIETILENE PE 80 PFA 8 Tubazione del diametro esterno 75 mm spessore 4,5 mm	m	1,000000	1,78	1,78	26,45
	* 4) Saldatura per polifusione per diametro mm 75	cad	0,08	8,35	0,67	9,96
	5) Autocarro con gru	ora	0,011000	56,30	0,62	9,21
	Totale parziale				5,32	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				0,80	11,89
	Totale parziale				6,12	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				0,61	9,06
	Totale Euro				6,73	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m            6,73</b>					
	Totali MANODOPERA Euro		2,25			33,43
	Totali NOLEGGI Euro		0,62			9,21
	Totali Opere Compiute Euro		0,67			9,96

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1143	<p><b>Analisi U.01.30.40.d</b></p> <p>Tubo in polietilene PE 80 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinato alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201 e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Il tubo deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfiacco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 8 Tubazione del diametro esterno 90 mm spessore 5,4 mm</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,051000	25,52	1,30	16,35
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,051000	21,50	1,10	13,84
	3) TUBI IN POLIETILENE PE 80 PFA 8 Tubazione del diametro esterno 90 mm spessore 5,4 mm	m	1,000000	2,55	2,55	32,08
	* 4) Saldatura per polifusione per diametro mm 90	cad	0,08	9,03	0,72	9,06
	5) Autocarro con gru	ora	0,011000	56,30	0,62	7,80
	Totale parziale				6,29	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				0,94	11,82
	Totale parziale				7,23	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				0,72	9,06
	Totale Euro				7,95	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m            7,95</b>					
	Totali MANODOPERA Euro		2,40			30,19
	Totali NOLEGGI Euro		0,62			7,80
	Totali Opere Compiute Euro		0,72			9,06

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1144	<p><b>Analisi U.01.30.40.e</b></p> <p>Tubo in polietilene PE 80 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinato alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201 e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Il tubo deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 8 Tubazione del diametro esterno 110 mm spessore 6,6 mm</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,054000	25,52	1,38	13,86
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,054000	21,50	1,16	11,65
	3) TUBI IN POLIETILENE PE 80 PFA 8 Tubazione del diametro esterno 110 mm spessore 6,6 mm	m	1,000000	3,81	3,81	38,25
	* 4) Saldatura per spessore fino a 6,8 mm e diametro fino 110 mm	cad	0,08	10,44	0,84	8,43
	5) Autocarro con gruetta	ora	0,012000	56,30	0,68	6,83
	Totale parziale				7,87	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				1,18	11,85
	Totale parziale				9,05	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				0,91	9,14
	Totale Euro				9,96	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m            9,96</b>					
	Totali MANODOPERA Euro		2,54			25,50
	Totali NOLEGGI Euro		0,68			6,83
	Totali Opere Compilate Euro		0,84			8,43

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1145	<p><b>Analisi U.01.30.50.a</b></p> <p>Tubo in polietilene PE 80 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinato alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201 e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Il tubo deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfiacco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA12,5 Tubazione del diametro esterno 20 mm spessore 2,0 mm m</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,042000	25,52	1,07	28,38
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,042000	21,50	0,90	23,87
	3) TUBI IN POLIETILENE PE 80 PFA 12,5 Tubazione del diametro esterno 20 mm spessore 2,0 mm m	m	1,000000	0,23	0,23	6,10
	* 4) Saldatura per polifusione per diametro mm 20	cad	0,08	3,36	0,27	7,16
	5) Autocarro con gruetta	ora	0,009000	56,30	0,51	13,53
	Totale parziale				2,98	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				0,45	11,94
	Totale parziale				3,43	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				0,34	9,02
	Totale Euro				3,77	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m            3,77</b>					
	Totali MANODOPERA Euro		1,97			52,25
	Totali NOLEGGI Euro		0,51			13,53
	Totali Opere Compiute Euro		0,27			7,16

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1146	<p><b>Analisi U.01.30.50.b</b></p> <p>Tubo in polietilene PE 80 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinato alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201 e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Il tubo deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA12,5 Tubazione del diametro esterno 25 mm spessore 2,3 mm</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,042000	25,52	1,07	26,95
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,042000	21,50	0,90	22,67
	3) TUBI IN POLIETILENE PE 80 PFA 12,5 Tubazione del diametro estemo 25 mm spessore 2,3 mm m	m	1,000000	0,32	0,32	8,06
	* 4) Saldatura per polifusione per diametro mm 25	cad	0,08	4,30	0,34	8,56
	5) Autocarro con gruetta	ora	0,009000	56,30	0,51	12,85
	Totale parziale				3,14	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				0,47	11,84
	Totale parziale				3,61	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				0,36	9,07
	Totale Euro				3,97	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m            3,97</b>					
	Totali MANODOPERA Euro		1,97			49,62
	Totali NOLEGGI Euro		0,51			12,85
	Totali Opere Compiute Euro		0,34			8,56

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1147	<p><b>Analisi U.01.30.50.c</b></p> <p>Tubo in polietilene PE 80 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinato alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201 e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Il tubo deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfiacco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA12,5 Tubazione del diametro esterno 32 mm spessore 3,0 mm</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,043000	25,52	1,10	24,77
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,043000	21,50	0,92	20,72
	3) TUBI IN POLIETILENE PE 80 PFA 12,5 Tubazione del diametro esterno 32 mm spessore 3,0 mm m	m	1,000000	0,54	0,54	12,16
	* 4) Saldatura per polifusione per diametro mm 32	cad	0,08	4,89	0,39	8,78
	5) Autocarro con gruetta	ora	0,010000	56,30	0,56	12,61
	Totale parziale				3,51	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				0,53	11,94
	Totale parziale				4,04	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				0,40	9,01
	Totale Euro				4,44	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m            4,44</b>					
	Totali MANODOPERA Euro		2,02			45,50
	Totali NOLEGGI Euro		0,56			12,61
	Totali Opere Compiute Euro		0,39			8,78

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1148	<p><b>Analisi U.01.30.50.d</b></p> <p>Tubo in polietilene PE 80 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinato alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201 e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Il tubo deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfiacco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA12,5 Tubazione del diametro esterno 40 mm spessore 3,7 mm</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,044000	25,52	1,12	22,76
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,044000	21,50	0,95	19,31
	3) TUBI IN POLIETILENE PE 80 PFA 12,5 Tubazione del diametro esterno 40 mm spessore 3,7 mm m	m	1,000000	0,79	0,79	16,06
	* 4) Saldatura per polifusione per diametro mm 40	cad	0,08	5,82	0,47	9,55
	5) Autocarro con gruetta	ora	0,010000	56,30	0,56	11,38
	Totale parziale				3,89	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				0,58	11,79
	Totale parziale				4,47	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				0,45	9,15
	Totale Euro				4,92	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m            4,92</b>					
	Totali MANODOPERA Euro		2,07			42,07
	Totali NOLEGGI Euro		0,56			11,38
	Totali Opere Compiute Euro		0,47			9,55

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	<b>OGGETTO DELL'ANALISI</b> OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1149	<p><b>Analisi U.01.30.50.e</b></p> <p>Tubo in polietilene PE 80 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinato alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201 e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Il tubo deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA12,5 Tubazione del diametro esterno 50 mm spessore 4,6 mm</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,045000	25,52	1,15	20,61
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,045000	21,50	0,97	17,38
	3) TUBI IN POLIETILENE PE 80 PFA 12,5 Tubazione del diametro esterno 50 mm spessore 4,6 mm m	m	1,000000	1,22	1,22	21,86
	* 4) Saldatura per polifusione per diametro mm 50	cad	0,08	6,33	0,51	9,14
	5) Autocarro con gru	ora	0,010000	56,30	0,56	10,04
	Totale parziale				4,41	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				0,66	11,83
	Totale parziale				5,07	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				0,51	9,14
	Totale Euro				5,58	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m            5,58</b>					
	Totali MANODOPERA Euro		2,12			37,99
	Totali NOLEGGI Euro		0,56			10,04
	Totali Opere Compiute Euro		0,51			9,14



**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1150	<p><b>Analisi U.01.30.50.f</b></p> <p>Tubo in polietilene PE 80 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinato alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201 e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Il tubo deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA12,5 Tubazione del diametro esterno 63 mm spessore 5,8 mm</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,046000	25,52	1,17	17,51
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,046000	21,50	0,99	14,82
	3) TUBI IN POLIETILENE PE 80 PFA 12,5 Tubazione del diametro esterno 63 mm spessore 5,8 mm m	m	1,000000	1,94	1,94	29,04
	* 4) Saldatura per polifusione per diametro mm 63	cad	0,08	7,76	0,62	9,28
	5) Autocarro con gruetta	ora	0,010000	56,30	0,56	8,38
	Totale parziale				5,28	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				0,79	11,83
	Totale parziale				6,07	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				0,61	9,13
	Totale Euro				6,68	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m            6,68</b>					
	Totali MANODOPERA Euro		2,16			32,34
	Totali NOLEGGI Euro		0,56			8,38
	Totali Opere Compiute Euro		0,62			9,28

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1151	<p><b>Analisi U.01.30.50.g</b></p> <p>Tubo in polietilene PE 80 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinato alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201 e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Il tubo deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA12,5 Tubazione del diametro esterno 75 mm spessore 6,8 mm</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,048000	25,52	1,22	15,44
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,048000	21,50	1,03	13,04
	3) TUBI IN POLIETILENE PE 80 PFA 12,5 Tubazione del diametro esterno 75 mm spessore 6,8 mm m	m	1,000000	2,70	2,70	34,18
	* 4) Saldatura per polifusione per diametro mm 75	cad	0,08	8,35	0,67	8,48
	5) Autocarro con gruetta	ora	0,011000	56,30	0,62	7,85
	Totale parziale				6,24	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				0,94	11,90
	Totale parziale				7,18	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				0,72	9,11
	Totale Euro				7,90	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m            7,90</b>					
	Totali MANODOPERA Euro		2,25			28,48
	Totali NOLEGGI Euro		0,62			7,85
	Totali Opere Compiute Euro		0,67			8,48

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	<b>OGGETTO DELL'ANALISI</b> OPERE E PROVVISORIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1152	<p><b>Analisi U.01.30.50.h</b></p> <p>Tubo in polietilene PE 80 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strength) di 8 Mpa destinato alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201 e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Il tubo deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA12,5 Tubazione del diametro esterno 90 mm spessore 8,2 mm</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,051000	25,52	1,30	13,44
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,051000	21,50	1,10	11,38
	3) TUBI IN POLIETILENE PE 80 PFA 12,5 Tubazione del diametro esterno 90 mm spessore 8,2 mm m	m	1,000000	3,90	3,90	40,33
	* 4) Saldatura per polifusione per diametro mm 90	cad	0,08	9,03	0,72	7,45
	5) Autocarro con gru	ora	0,011000	56,30	0,62	6,41
	Totale parziale				7,64	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				1,15	11,89
	Totale parziale				8,79	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				0,88	9,10
	Totale Euro				9,67	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m            9,67</b>					
	Totale MANODOPERA Euro		2,40			24,82
	Totale NOLEGGI Euro		0,62			6,41
	Totale Opere Compiute Euro		0,72			7,45

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1153	<p><b>Analisi U.01.30.50.i</b></p> <p>Tubo in polietilene PE 80 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinato alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201 e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Il tubo deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA12,5 Tubazione del diametro esterno 110 mm spessore 10,0 mm</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,054000	25,52	1,38	11,08
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,054000	21,50	1,16	9,31
	3) TUBI IN POLIETILENE PE 80 PFA 12,5 Tubazione del diametro esterno 110 mm spessore 10,0 mm m	m	1,000000	5,79	5,79	46,47
	* 4) Saldatura per spessore fino a 6,8 mm e diametro fino 110 mm	cad	0,08	10,44	0,84	6,74
	5) Autocarro con gruetta	ora	0,012000	56,30	0,68	5,46
	Totale parziale				9,85	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				1,48	11,88
	Totale parziale				11,33	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				1,13	9,07
	Totale Euro				12,46	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m            12,46</b>					
	Totale MANODOPERA Euro		2,54			20,39
	Totale NOLEGGI Euro		0,68			5,46
	Totale Opere Compilate Euro		0,84			6,74

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	<b>OGGETTO DELL'ANALISI</b> OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1154	<p><b>Analisi U.01.30.60.a</b></p> <p>Tubo in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strength) di 10 Mpa destinato alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201 e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Il tubo deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 6 Tubazione del diametro esterno 160 mm spessore 6,2 mm</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,058000	25,52	1,48	11,40
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,058000	21,50	1,25	9,63
	3) TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 6 Tubazione del diametro esterno 160 mm spessore 6,2 mm	m	1,000000	5,71	5,71	43,99
	* 4) Saldatura per diametro da 110 fino a 160 mm diametro fino a 6,20 mm	cad	0,08	13,67	1,09	8,40
	5) Autocarro con gru	ora	0,013000	56,30	0,73	5,62
	Totale parziale				10,26	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				1,54	11,86
	Totale parziale				11,80	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				1,18	9,09
	Totale Euro				12,98	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m            12,98</b>					
	Totale MANODOPERA Euro		2,73			21,03
	Totale NOLEGGI Euro		0,73			5,62
	Totale Opere Compilate Euro		1,09			8,40

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1155	<p><b>Analisi U.01.30.60.b</b></p> <p>Tubo in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strength) di 10 Mpa destinato alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201 e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Il tubo deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rifianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 6 Tubazione del diametro esterno 180 mm spessore 6,9 mm</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,060000	25,52	1,53	9,98
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,060000	21,50	1,29	8,41
	3) TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 6 Tubazione del diametro esterno 180 mm spessore 6,9 mm	m	1,000000	7,10	7,10	46,31
	* 4) Saldatura per diametro da 180 fino a 250 mm diametro fino a 9,60 mm	cad	0,08	18,34	1,47	9,59
	5) Autocarro con gruetta	ora	0,013000	56,30	0,73	4,76
	Totale parziale				12,12	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				1,82	11,87
	Totale parziale				13,94	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				1,39	9,07
	Totale Euro				15,33	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m            15,33</b>					
	Totale MANODOPERA Euro		2,82			18,40
	Totale NOLEGGI Euro		0,73			4,76
	Totale Opere Compilate Euro		1,47			9,59

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1156	<p><b>Analisi U.01.30.60.c</b></p> <p>Tubo in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinato alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201 e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Il tubo deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 6 Tubazione del diametro esterno 200 mm spessore 7,7 mm</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,068000	25,52	1,74	9,60
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,068000	21,50	1,46	8,06
	3) TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 6 Tubazione del diametro esterno 200 mm spessore 7,7 mm	m	1,000000	8,81	8,81	48,62
	* 4) Saldatura per diametro da 180 fino a 250 mm diametro fino a 9,60 mm	cad	0,08	18,34	1,47	8,11
	5) Autocarro con gruetta	ora	0,015000	56,30	0,84	4,64
	Totale parziale				14,32	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				2,15	11,87
	Totale parziale				16,47	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				1,65	9,11
	Totale Euro				18,12	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m            18,12</b>					
	Totali MANODOPERA Euro		3,20			17,66
	Totali NOLEGGI Euro		0,84			4,64
	Totali Opere Compilate Euro		1,47			8,11

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	<b>OGGETTO DELL'ANALISI</b> OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1157	<p><b>Analisi U.01.30.60.d</b></p> <p>Tubo in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strength) di 10 Mpa destinato alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201 e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Il tubo deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 6 Tubazione del diametro esterno 225 mm spessore 8,6 mm</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,070000	25,52	1,79	8,49
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,070000	21,50	1,51	7,16
	3) TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 6 Tubazione del diametro esterno 225 mm spessore 8,6 mm	m	1,000000	11,06	11,06	52,44
	* 4) Saldatura per diametro da 180 fino a 250 mm diametro fino a 9,60 mm	cad	0,08	18,34	1,47	6,97
	5) Autocarro con gru	ora	0,015000	56,30	0,84	3,98
	Totale parziale				16,67	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				2,50	11,85
	Totale parziale				19,17	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				1,92	9,10
	Totale Euro				21,09	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m            21,09</b>					
	Totale MANODOPERA Euro		3,30			15,65
	Totale NOLEGGI Euro		0,84			3,98
	Totale Opere Compilate Euro		1,47			6,97



**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	<b>OGGETTO DELL'ANALISI</b> OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1158	<p><b>Analisi U.01.30.60.e</b></p> <p>Tubo in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strength) di 10 Mpa destinato alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201 e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Il tubo deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 6 Tubazione del diametro esterno 250 mm spessore 9,6 mm</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,072000	25,52	1,84	7,48
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,072000	21,50	1,55	6,30
	3) TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 6 Tubazione del diametro esterno 250 mm spessore 9,6 mm	m	1,000000	13,69	13,69	55,63
	* 4) Saldatura per diametro da 180 fino a 250 mm diametro fino a 9,60 mm	cad	0,08	18,34	1,47	5,97
	5) Autocarro con gru	ora	0,016000	56,30	0,90	3,66
	Totale parziale				19,45	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				2,92	11,87
	Totale parziale				22,37	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				2,24	9,10
	Totale Euro				24,61	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m            24,61</b>					
	Totale MANODOPERA Euro		3,39			13,77
	Totale NOLEGGI Euro		0,90			3,66
	Totale Opere Compilate Euro		1,47			5,97

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	<b>OGGETTO DELL'ANALISI</b> OPERE E PROVVISORIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1159	<p><b>Analisi U.01.30.60.f</b></p> <p>Tubo in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strength) di 10 Mpa destinato alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201 e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Il tubo deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 6 Tubazione del diametro esterno 280 mm spessore 10,7 mm</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,074000	25,52	1,89	6,26
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,074000	21,50	1,59	5,27
	3) TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 6 Tubazione del diametro esterno 280 mm spessore 10,7 mm	m	1,000000	17,08	17,08	56,59
	* 4) Saldatura per diametro da 280 fino a 400 mm diametro fino a 15,4 mm	cad	0,08	29,21	2,34	7,75
	5) Autocarro con gru	ora	0,017000	56,30	0,96	3,18
	Totale parziale				23,86	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				3,58	11,86
	Totale parziale				27,44	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				2,74	9,08
	Totale Euro				30,18	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m            30,18</b>					
	Totale MANODOPERA Euro		3,48			11,53
	Totale NOLEGGI Euro		0,96			3,18
	Totale Opere Compilate Euro		2,34			7,75

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISORIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1160	<p><b>Analisi U.01.30.60.g</b></p> <p>Tubo in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strength) di 10 Mpa destinato alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201 e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Il tubo deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 6 Tubazione del diametro esterno 315 mm spessore 12,1 mm</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,077000	25,52	1,97	5,43
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,077000	21,50	1,66	4,57
	3) TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 6 Tubazione del diametro esterno 315 mm spessore 12,1 mm	m	1,000000	21,76	21,76	59,96
	* 4) Saldatura per diametro da 280 fino a 400 mm diametro fino a 15,4 mm	cad	0,08	29,21	2,34	6,45
	5) Autocarro con gru	ora	0,017000	56,30	0,96	2,65
	Totale parziale				28,69	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				4,30	11,85
	Totale parziale				32,99	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				3,30	9,09
	Totale Euro				36,29	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m            36,29</b>					
	Totale MANODOPERA Euro		3,63			10,00
	Totale NOLEGGI Euro		0,96			2,65
	Totale Opere Compilate Euro		2,34			6,45

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISORIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1161	<p><b>Analisi U.01.30.60.h</b></p> <p>Tubo in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strength) di 10 Mpa destinato alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201 e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Il tubo deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 6 Tubazione del diametro esterno 355 mm spessore 13,6 mm</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,083000	25,52	2,12	4,82
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,083000	21,50	1,78	4,05
	3) TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 6 Tubazione del diametro esterno. 355 mm spessore 13,6 mm	m	1,000000	27,50	27,50	62,56
	* 4) Saldatura per diametro da 280 fino a 400 mm diametro fino a 15,4 mm	cad	0,08	29,21	2,34	5,32
	5) Autocarro con gru	ora	0,018000	56,30	1,01	2,30
	Totale parziale				34,75	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				5,21	11,85
	Totale parziale				39,96	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				4,00	9,10
	Totale Euro				43,96	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m            43,96</b>					
	Totale MANODOPERA Euro		3,90			8,87
	Totale NOLEGGI Euro		1,01			2,30
	Totale Opere Compilate Euro		2,34			5,32

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1162	<p><b>Analisi U.01.30.60.i</b></p> <p>Tubo in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinato alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201 e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Il tubo deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 6 Tubazione del diametro esterno 400 mm spessore 15,3 mm</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,090000	25,52	2,30	4,27
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,090000	21,50	1,94	3,60
	3) TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 6 Tubazione del diametro esterno 400 mm spessore 15,3 mm	m	1,000000	34,87	34,87	64,73
	* 4) Saldatura per diametro da 280 fino a 400 mm diametro fino a 15,4 mm	cad	0,08	29,21	2,34	4,34
	5) Autocarro con gruetta	ora	0,020000	56,30	1,13	2,10
	Totale parziale				42,58	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				6,39	11,86
	Totale parziale				48,97	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				4,90	9,10
	Totale Euro				53,87	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m            53,87</b>					
	Totale MANODOPERA Euro		4,24			7,87
	Totale NOLEGGI Euro		1,13			2,10
	Totale Opere Compilate Euro		2,34			4,34

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	<b>OGGETTO DELL'ANALISI</b> OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1163	<p><b>Analisi U.01.30.60.j</b></p> <p>Tubo in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strength) di 10 Mpa destinato alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201 e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Il tubo deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 6 Tubazione del diametro esterno 450 mm spessore 17,2 mm</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,092000	25,52	2,35	3,59
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,092000	21,50	1,98	3,02
	3) TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 6 Tubazione del diametro esterno 450 mm spessore 17,2 mm	m	1,000000	44,07	44,07	67,23
	* 4) Saldatura per diametro da 400 fino a 500 mm diametro fino a 19,30 mm	cad	0,08	27,94	2,24	3,42
	5) Autocarro con gru	ora	0,021000	56,30	1,18	1,80
	Totale parziale				51,82	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				7,77	11,85
	Totale parziale				59,59	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				5,96	9,09
	Totale Euro				65,55	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m            65,55</b>					
	Totale MANODOPERA Euro		4,33			6,61
	Totale NOLEGGI Euro		1,18			1,80
	Totale Opere Compilate Euro		2,24			3,42

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	<b>OGGETTO DELL'ANALISI</b> OPERE E PROVVISORIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1164	<p><b>Analisi U.01.30.60.k</b></p> <p>Tubo in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strength) di 10 Mpa destinato alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201 e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Il tubo deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 6 Tubazione del diametro esterno 500 mm spessore 19,1 mm</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,094000	25,52	2,40	3,05
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,094000	21,50	2,02	2,57
	3) TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 6 Tubazione del diametro esterno 500 mm spessore 19,1 mm	m	1,000000	54,37	54,37	69,09
	* 4) Saldatura per diametro da 400 fino a 500 mm diametro fino a 19,30 mm	cad	0,08	27,94	2,24	2,85
	5) Autocarro con gru	ora	0,021000	56,30	1,18	1,50
	Totale parziale				62,21	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				9,33	11,86
	Totale parziale				71,54	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				7,15	9,09
	Totale Euro				78,69	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m            78,69</b>					
	Totale MANODOPERA Euro		4,42			5,62
	Totale NOLEGGI Euro		1,18			1,50
	Totale Opere Compilate Euro		2,24			2,85

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	<b>OGGETTO DELL'ANALISI</b> OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1165	<p><b>Analisi U.01.30.60.I</b></p> <p>Tubo in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strength) di 10 Mpa destinato alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201 e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Il tubo deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 6 Tubazione del diametro esterno 560 mm spessore 21,4 mm</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,096000	25,52	2,45	2,50
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,096000	21,50	2,06	2,10
	3) TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 6 Tubazione del diametro esterno 560 mm spessore 21,4 mm	m	1,000000	68,14	68,14	69,50
	* 4) Saldatura per diametro da 560 fino a 800 mm diametro fino a 30,60 mm	cad	0,08	45,86	3,67	3,74
	5) Autocarro con gru	ora	0,021000	56,30	1,18	1,20
	Totale parziale				77,50	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				11,63	11,86
	Totale parziale				89,13	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				8,91	9,09
	Totale Euro				98,04	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m            98,04</b>					
	Totale MANODOPERA Euro		4,51			4,60
	Totale NOLEGGI Euro		1,18			1,20
	Totale Opere Compilate Euro		3,67			3,74



**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1166	<p><b>Analisi U.01.30.60.m</b></p> <p>Tubo in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strength) di 10 Mpa destinato alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201 e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Il tubo deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 6 Tubazione del diametro esterno 630 mm spessore 24,1 mm</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,098000	25,52	2,50	2,06
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,098000	21,50	2,11	1,74
	3) TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 6 Tubazione del diametro esterno 630 mm spessore 24,1 mm	m	1,000000	86,35	86,35	71,20
	* 4) Saldatura per diametro da 560 fino a 800 mm diametro fino a 30,60 mm	cad	0,08	45,86	3,67	3,03
	5) Autocarro con gru	ora	0,022000	56,30	1,24	1,02
	Totale parziale				95,87	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				14,38	11,86
	Totale parziale				110,25	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				11,03	9,09
	Totale Euro				121,28	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m      121,28</b>					
	Totale MANODOPERA Euro		4,61			3,80
	Totale NOLEGGI Euro		1,24			1,02
	Totale Opere Compilate Euro		3,67			3,03

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1167	<p><b>Analisi U.01.30.60.n</b></p> <p>Tubo in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinato alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201 e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Il tubo deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 6 Tubazione del diametro esterno 710 mm spessore 27,2 mm</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,101000	25,52	2,58	1,71
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,101000	21,50	2,17	1,43
	3) TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 6 Tubazione del diametro esterno 710 mm spessore 27,2 mm	m	1,000000	109,91	109,91	72,66
	* 4) Saldatura per diametro da 560 fino a 800 mm diametro fino a 30,60 mm	cad	0,08	45,86	3,67	2,43
	5) Autocarro con gruetta	ora	0,022000	56,30	1,24	0,82
	Totale parziale				119,57	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				17,94	11,86
	Totale parziale				137,51	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				13,75	9,09
	Totale Euro				151,26	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m            151,26</b>					
	Totale MANODOPERA Euro		4,75			3,14
	Totale NOLEGGI Euro		1,24			0,82
	Totale Opere Compilate Euro		3,67			2,43

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	<b>OGGETTO DELL'ANALISI</b> OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1168	<p><b>Analisi U.01.30.60.o</b></p> <p>Tubo in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strength) di 10 Mpa destinato alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201 e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Il tubo deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 6 Tubazione del diametro esterno 800 mm spessore 30,6 mm</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,103000	25,52	2,63	1,36
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,103000	21,50	2,21	1,14
	3) TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 6 Tubazione del diametro esterno 800 mm spessore 30,6 mm	m	1,000000	139,21	139,21	71,86
	* 4) Saldatura per diametro da 560 fino a 800 mm diametro fino a 30,60 mm	cad	0,17	45,86	7,80	4,03
	5) Autocarro con gru	ora	0,023000	56,30	1,29	0,67
	Totale parziale				153,14	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				22,97	11,86
	Totale parziale				176,11	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				17,61	9,09
	Totale Euro				193,72	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m            193,72</b>					
	Totale MANODOPERA Euro		4,84			2,50
	Totale NOLEGGI Euro		1,29			0,67
	Totale Opere Compilate Euro		7,80			4,03

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	<b>OGGETTO DELL'ANALISI</b> OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1169	<b>Analisi U.01.30.60.q</b>  Tubo in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinato alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201 e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Il tubo deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 6 Tubazione del diametro esterno 900 mm spessore 34,4 mm					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,117000	25,52	2,99	1,23
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,117000	21,50	2,52	1,04
	3) TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 6 Tubazione del diametro esterno 900 mm spessore 34,4 mm	m	1,000000	176,77	176,77	72,96
	* 4) Saldatura per diametro da 560 fino a 800 mm diametro fino a 30,60 mm	cad	0,17	45,86	7,80	3,22
	5) Autocarro con gruetta	ora	0,026000	56,30	1,46	0,60
	Totale parziale				191,54	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				28,73	11,86
	Totale parziale				220,27	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				22,03	9,09
	Totale Euro				242,30	
	<b>Prezzo di applicazione</b>  <b>Euro/m            242,30</b>					
	Totali MANODOPERA Euro		5,51			2,27
	Totali NOLEGGI Euro		1,46			0,60
	Totali Opere Compiute Euro		7,80			3,22

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1170	<p><b>Analisi U.01.30.60.r</b></p> <p>Tubo in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strength) di 10 Mpa destinato alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201 e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Il tubo deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 6 Tubazione del diametro esterno 1000 mm spessore 38,2 mm</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,131000	25,52	3,34	1,13
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,131000	21,50	2,82	0,96
	3) TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 6 Tubazione del diametro esterno 1000 mm spessore 38,2 mm	m	1,000000	217,25	217,25	73,76
	* 4) Saldatura per diametro da 560 fino a 800 mm diametro fino a 30,60 mm	cad	0,17	45,86	7,80	2,65
	5) Autocarro con gru	ora	0,029000	56,30	1,63	0,55
	Totale parziale				232,84	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				34,93	11,86
	Totale parziale				267,77	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				26,78	9,09
	Totale Euro				294,55	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m            294,55</b>					
	Totale MANODOPERA Euro		6,16			2,09
	Totale NOLEGGI Euro		1,63			0,55
	Totale Opere Compiute Euro		7,80			2,65

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1171	<p><b>Analisi U.01.30.70.a</b></p> <p>Tubo in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinato alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201 e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Il tubo deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfiacco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Tubazione del diametro esterno 50 mm spessore 3,0 mm</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,045000	25,52	1,15	22,42
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,045000	21,50	0,97	18,91
	3) TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 10 Tubazione del diametro esterno 50 mm spessore 3,0 mm	m	1,000000	0,86	0,86	16,76
	* 4) Saldatura per polifusione per diametro mm 50	cad	0,08	6,33	0,51	9,94
	5) Autocarro con gruetta	ora	0,010000	56,30	0,56	10,92
	Totale parziale				4,05	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				0,61	11,89
	Totale parziale				4,66	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				0,47	9,16
	Totale Euro				5,13	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m            5,13</b>					
	Totali MANODOPERA Euro		2,12			41,33
	Totali NOLEGGI Euro		0,56			10,92
	Totali Opere Compiute Euro		0,51			9,94

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	<b>OGGETTO DELL'ANALISI</b> OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1172	<p><b>Analisi U.01.30.70.b</b></p> <p>Tubo in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinato alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201 e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Il tubo deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Tubazione del diametro esterno 63 mm spessore 3,8 mm</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,046000	25,52	1,17	19,66
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,046000	21,50	0,99	16,64
	3) TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 10 Tubazione del diametro esterno 63 mm spessore 3,8 mm	m	1,000000	1,36	1,36	22,86
	* 4) Saldatura per polifusione per diametro mm 63	cad	0,08	7,76	0,62	10,42
	5) Autocarro con gru	ora	0,010000	56,30	0,56	9,41
	Totale parziale				4,70	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				0,71	11,93
	Totale parziale				5,41	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				0,54	9,08
	Totale Euro				5,95	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m            5,95</b>					
	Totali MANODOPERA Euro		2,16			36,30
	Totali NOLEGGI Euro		0,56			9,41
	Totali Opere Compiute Euro		0,62			10,42

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	<b>OGGETTO DELL'ANALISI</b> OPERE E PROVVISORIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1173	<p><b>Analisi U.01.30.70.c</b></p> <p>Tubo in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strength) di 10 Mpa destinato alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201 e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Il tubo deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Tubazione del diametro esterno 75 mm spessore 4,5 mm</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,048000	25,52	1,22	17,71
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,048000	21,50	1,03	14,95
	3) TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 10 Tubazione del diametro esterno 75 mm spessore 4,5 mm	m	1,000000	1,90	1,90	27,58
	* 4) Saldatura per polifusione per diametro mm 75	cad	0,08	8,35	0,67	9,72
	5) Autocarro con gru	ora	0,011000	56,30	0,62	9,00
	Totale parziale				5,44	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				0,82	11,90
	Totale parziale				6,26	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				0,63	9,14
	Totale Euro				6,89	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m            6,89</b>					
	Totale MANODOPERA Euro		2,25			32,66
	Totale NOLEGGI Euro		0,62			9,00
	Totale Opere Compiute Euro		0,67			9,72



**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1174	<p><b>Analisi U.01.30.70.d</b></p> <p>Tubo in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinato alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201 e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Il tubo deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfiacco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Tubazione del diametro esterno 90 mm spessore 5,4 mm</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,051000	25,52	1,30	16,19
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,051000	21,50	1,10	13,70
	3) TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 10 Tubazione del diametro esterno 90 mm spessore 5,4 mm	m	1,000000	2,61	2,61	32,50
	* 4) Saldatura per polifusione per diametro mm 90	cad	0,08	9,03	0,72	8,97
	5) Autocarro con gruetta	ora	0,011000	56,30	0,62	7,72
	Totale parziale				6,35	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				0,95	11,83
	Totale parziale				7,30	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				0,73	9,09
	Totale Euro				8,03	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m            8,03</b>					
	Totali MANODOPERA Euro		2,40			29,89
	Totali NOLEGGI Euro		0,62			7,72
	Totali Opere Compiute Euro		0,72			8,97

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1175	<p><b>Analisi U.01.30.70.e</b></p> <p>Tubo in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinato alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201 e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Il tubo deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Tubazione del diametro esterno 110 mm spessore 6,6 mm</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,054000	25,52	1,38	13,73
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,054000	21,50	1,16	11,54
	3) TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 10 Tubazione del diametro esterno 110 mm spessore 6,6 mm	m	1,000000	3,89	3,89	38,71
	* 4) Saldatura per spessore fino a 6,8 mm e diametro fino 110 mm	cad	0,08	10,44	0,84	8,36
	5) Autocarro con gruetta	ora	0,012000	56,30	0,68	6,77
	Totale parziale				7,95	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				1,19	11,84
	Totale parziale				9,14	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				0,91	9,05
	Totale Euro				10,05	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m            10,05</b>					
	Totale MANODOPERA Euro		2,54			25,27
	Totale NOLEGGI Euro		0,68			6,77
	Totale Opere Compilate Euro		0,84			8,36

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISORIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1176	<p><b>Analisi U.01.30.70.f</b></p> <p>Tubo in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strength) di 10 Mpa destinato alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201 e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Il tubo deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Tubazione del diametro esterno 125 mm spessore 7,4 mm</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,056000	25,52	1,43	11,90
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,056000	21,50	1,20	9,98
	3) TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 10 Tubazione del diametro esterno 125 mm spessore 7,4 mm	m	1,000000	4,96	4,96	41,26
	* 4) Saldatura per diametro da 110 fino a 160 mm diametro fino a 9,50 mm	cad	0,08	15,37	1,23	10,23
	5) Autocarro con gru	ora	0,012000	56,30	0,68	5,66
	Totale parziale				9,50	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				1,43	11,90
	Totale parziale				10,93	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				1,09	9,07
	Totale Euro				12,02	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m            12,02</b>					
	Totale MANODOPERA Euro		2,63			21,88
	Totale NOLEGGI Euro		0,68			5,66
	Totale Opere Compilate Euro		1,23			10,23

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1177	<p><b>Analisi U.01.30.70.g</b></p> <p>Tubo in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strength) di 10 Mpa destinato alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201 e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Il tubo deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Tubazione del diametro esterno 140 mm spessore 8,3 mm</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,057000	25,52	1,45	10,56
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,057000	21,50	1,23	8,96
	3) TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 10 Tubazione del diametro esterno 140 mm spessore 8,3 mm	m	1,000000	6,21	6,21	45,23
	* 4) Saldatura per diametro da 110 fino a 160 mm diametro fino a 9,50 mm	cad	0,08	15,37	1,23	8,96
	5) Autocarro con gru	ora	0,013000	56,30	0,73	5,32
	Totale parziale				10,85	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				1,63	11,87
	Totale parziale				12,48	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				1,25	9,10
	Totale Euro				13,73	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m            13,73</b>					
	Totale MANODOPERA Euro		2,68			19,52
	Totale NOLEGGI Euro		0,73			5,32
	Totale Opere Compilate Euro		1,23			8,96

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	<b>OGGETTO DELL'ANALISI</b> OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1178	<p><b>Analisi U.01.30.70.h</b></p> <p>Tubo in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinato alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201 e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Il tubo deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Tubazione del diametro esterno 160 mm spessore 9,5 mm</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,058000	25,52	1,48	9,14
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,058000	21,50	1,25	7,72
	3) TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 10 Tubazione del diametro esterno 160 mm spessore 9,5 mm	m	1,000000	8,11	8,11	50,09
	* 4) Saldatura per diametro da 110 fino a 160 mm diametro fino a 9,50 mm	cad	0,08	15,37	1,23	7,60
	5) Autocarro con gruetta	ora	0,013000	56,30	0,73	4,51
	Totale parziale				12,80	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				1,92	11,86
	Totale parziale				14,72	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				1,47	9,08
	Totale Euro				16,19	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m            16,19</b>					
	Totali MANODOPERA Euro		2,73			16,86
	Totali NOLEGGI Euro		0,73			4,51
	Totali Opere Compilate Euro		1,23			7,60

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	<b>OGGETTO DELL'ANALISI</b> OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1179	<p><b>Analisi U.01.30.70.i</b></p> <p>Tubo in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinato alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201 e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Il tubo deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Tubazione del diametro esterno 180 mm spessore 10,7 mm</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,060000	25,52	1,53	7,75
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,060000	21,50	1,29	6,54
	3) TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 10 Tubazione del diametro esterno 180 mm spessore 10,7 mm	m	1,000000	10,24	10,24	51,90
	* 4) Saldatura per diametro da 180 fino a 250 mm diametro fino a 14,80 mm	cad	0,08	22,58	1,81	9,17
	5) Autocarro con gruetta	ora	0,013000	56,30	0,73	3,70
	Totale parziale				15,60	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				2,34	11,86
	Totale parziale				17,94	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				1,79	9,07
	Totale Euro				19,73	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m            19,73</b>					
	Totali MANODOPERA Euro		2,82			14,29
	Totali NOLEGGI Euro		0,73			3,70
	Totali Opere Compilate Euro		1,81			9,17

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1180	<p><b>Analisi U.01.30.70.j</b></p> <p>Tubo in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinato alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201 e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Il tubo deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Tubazione del diametro esterno 200 mm spessore 11,9 mm</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,068000	25,52	1,74	7,44
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,068000	21,50	1,46	6,24
	3) TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 10 Tubazione del diametro esterno 200 mm spessore 11,9 mm	m	1,000000	12,63	12,63	54,02
	* 4) Saldatura per diametro da 180 fino a 250 mm diametro fino a 14,80 mm	cad	0,08	22,58	1,81	7,74
	5) Autocarro con gruetta	ora	0,015000	56,30	0,84	3,59
	Totale parziale				18,48	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				2,77	11,85
	Totale parziale				21,25	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				2,13	9,11
	Totale Euro				23,38	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m            23,38</b>					
	Totali MANODOPERA Euro		3,20			13,69
	Totali NOLEGGI Euro		0,84			3,59
	Totali Opere Compiute Euro		1,81			7,74

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	<b>OGGETTO DELL'ANALISI</b> OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1181	<p><b>Analisi U.01.30.70.k</b></p> <p>Tubo in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strength) di 10 Mpa destinato alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201 e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Il tubo deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Tubazione del diametro esterno 225 mm spessore 13,4 mm</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,070000	25,52	1,79	6,44
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,070000	21,50	1,51	5,43
	3) TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 10 Tubazione del diametro esterno 225 mm spessore 13,4 mm	m	1,000000	16,03	16,03	57,64
	* 4) Saldatura per diametro da 180 fino a 250 mm diametro fino a 14,80 mm	cad	0,08	22,58	1,81	6,51
	5) Autocarro con gru	ora	0,015000	56,30	0,84	3,02
	Totale parziale				21,98	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				3,30	11,87
	Totale parziale				25,28	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				2,53	9,10
	Totale Euro				27,81	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m            27,81</b>					
	Totale MANODOPERA Euro				3,30	11,87
	Totale NOLEGGI Euro				0,84	3,02
	Totale Opere Compilate Euro				1,81	6,51



**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	<b>OGGETTO DELL'ANALISI</b> OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1182	<p><b>Analisi U.01.30.70.I</b></p> <p>Tubo in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strength) di 10 Mpa destinato alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201 e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Il tubo deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Tubazione del diametro esterno 250 mm spessore 14,8 mm</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,072000	25,52	1,84	5,65
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,072000	21,50	1,55	4,76
	3) TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 10 Tubazione del diametro esterno 250 mm spessore 14,8 mm	m	1,000000	19,65	19,65	60,33
	* 4) Saldatura per diametro da 180 fino a 250 mm diametro fino a 14,80 mm	cad	0,08	22,58	1,81	5,56
	5) Autocarro con gru	ora	0,016000	56,30	0,90	2,76
	Totale parziale				25,75	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				3,86	11,85
	Totale parziale				29,61	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				2,96	9,09
	Totale Euro				32,57	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m            32,57</b>					
	Totale MANODOPERA Euro		3,39			10,41
	Totale NOLEGGI Euro		0,90			2,76
	Totale Opere Compilate Euro		1,81			5,56

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	<b>OGGETTO DELL'ANALISI</b> OPERE E PROVVISORIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1183	<p><b>Analisi U.01.30.70.m</b></p> <p>Tubo in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strength) di 10 Mpa destinato alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201 e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Il tubo deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Tubazione del diametro esterno 280 mm spessore 16,6 mm</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,074000	25,52	1,89	4,53
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,074000	21,50	1,59	3,81
	3) TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 10 Tubazione del diametro esterno 280 mm spessore 16,6 mm	m	1,000000	25,83	25,83	61,85
	* 4) Saldatura per diametro da 280 fino a 400 mm diametro fino a 23,70 mm	cad	0,08	34,29	2,74	6,56
	5) Autocarro con gru	ora	0,017000	56,30	0,96	2,30
	Totale parziale				33,01	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				4,95	11,85
	Totale parziale				37,96	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				3,80	9,10
	Totale Euro				41,76	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m            41,76</b>					
	Totale MANODOPERA Euro		3,48			8,33
	Totale NOLEGGI Euro		0,96			2,30
	Totale Opere Compilate Euro		2,74			6,56

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	<b>OGGETTO DELL'ANALISI</b> OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1184	<p><b>Analisi U.01.30.70.n</b></p> <p>Tubo in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinato alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201 e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Il tubo deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Tubazione del diametro esterno 315 mm spessore 18,7 mm</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,077000	25,52	1,97	3,89
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,077000	21,50	1,66	3,28
	3) TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 10 Tubazione del diametro esterno 315 mm spessore 18,7 mm	m	1,000000	32,72	32,72	64,57
	* 4) Saldatura per diametro da 280 fino a 400 mm diametro fino a 23,70 mm	cad	0,08	34,29	2,74	5,41
	5) Autocarro con gruetta	ora	0,017000	56,30	0,96	1,89
	Totale parziale				40,05	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				6,01	11,86
	Totale parziale				46,06	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				4,61	9,10
	Totale Euro				50,67	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m            50,67</b>					
	Totali MANODOPERA Euro		3,63			7,16
	Totali NOLEGGI Euro		0,96			1,89
	Totali Opere Compiute Euro		2,74			5,41

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	<b>OGGETTO DELL'ANALISI</b> OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1185	<p><b>Analisi U.01.30.70.o</b></p> <p>Tubo in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strength) di 10 Mpa destinato alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201 e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Il tubo deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Tubazione del diametro esterno 355 mm spessore 21,1 mm</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,083000	25,52	2,12	3,40
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,083000	21,50	1,78	2,86
	3) TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 10 Tubazione del diametro esterno 355 mm spessore 21,1 mm	m	1,000000	41,63	41,63	66,78
	* 4) Saldatura per diametro da 280 fino a 400 mm diametro fino a 23,70 mm	cad	0,08	34,29	2,74	4,40
	5) Autocarro con gru	ora	0,018000	56,30	1,01	1,62
	Totale parziale				49,28	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				7,39	11,85
	Totale parziale				56,67	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				5,67	9,10
	Totale Euro				62,34	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m            62,34</b>					
	Totale MANODOPERA Euro		3,90			6,26
	Totale NOLEGGI Euro		1,01			1,62
	Totale Opere Compilate Euro		2,74			4,40

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	<b>OGGETTO DELL'ANALISI</b> OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1186	<p><b>Analisi U.01.30.70.q</b></p> <p>Tubo in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinato alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201 e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Il tubo deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Tubazione del diametro esterno 400 mm spessore 23,7 mm</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,090000	25,52	2,30	2,99
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,090000	21,50	1,94	2,53
	3) TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 10 Tubazione del diametro esterno 400 mm spessore 23,7 mm	m	1,000000	52,62	52,62	68,50
	* 4) Saldatura per diametro da 280 fino a 400 mm diametro fino a 23,70 mm	cad	0,08	34,29	2,74	3,57
	5) Autocarro con gruetta	ora	0,020000	56,30	1,13	1,47
	Totale parziale				60,73	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				9,11	11,86
	Totale parziale				69,84	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				6,98	9,09
	Totale Euro				76,82	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m            76,82</b>					
	Totali MANODOPERA Euro		4,24			5,52
	Totali NOLEGGI Euro		1,13			1,47
	Totali Opere Compiute Euro		2,74			3,57

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1187	<p><b>Analisi U.01.30.70.r</b></p> <p>Tubo in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinato alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201 e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Il tubo deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Tubazione del diametro esterno 450 mm spessore 26,7 mm</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,092000	25,52	2,35	2,49
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,092000	21,50	1,98	2,09
	3) TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 10 Tubazione del diametro esterno 450 mm spessore 26,7 mm	m	1,000000	66,65	66,65	70,51
	* 4) Saldatura per diametro da 450 fino a 500 mm diametro fino a 29,70 mm	cad	0,08	32,17	2,57	2,72
	5) Autocarro con gruetta	ora	0,021000	56,30	1,18	1,25
	Totale parziale				74,73	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				11,21	11,86
	Totale parziale				85,94	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				8,59	9,09
	Totale Euro				94,53	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m            94,53</b>					
	Totali MANODOPERA Euro		4,33			4,58
	Totali NOLEGGI Euro		1,18			1,25
	Totali Opere Compiute Euro		2,57			2,72

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1188	<p><b>Analisi U.01.30.70.s</b></p> <p>Tubo in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinato alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201 e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Il tubo deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Tubazione del diametro esterno 500 mm spessore 29,7 mm</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,094000	25,52	2,40	2,10
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,094000	21,50	2,02	1,76
	3) TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 10 Tubazione del diametro esterno 500 mm spessore 29,7 mm	m	1,000000	82,38	82,38	71,92
	* 4) Saldatura per diametro da 450 fino a 500 mm diametro fino a 29,70 mm	cad	0,08	32,17	2,57	2,24
	5) Autocarro con gru	ora	0,021000	56,30	1,18	1,03
	Totale parziale				90,55	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				13,58	11,86
	Totale parziale				104,13	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				10,41	9,09
	Totale Euro				114,54	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m            114,54</b>					
	Totale MANODOPERA Euro		4,42			3,86
	Totale NOLEGGI Euro		1,18			1,03
	Totale Opere Compiute Euro		2,57			2,24

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1189	<p><b>Analisi U.01.30.70.t</b></p> <p>Tubo in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strength) di 10 Mpa destinato alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201 e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Il tubo deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Tubazione del diametro esterno 560 mm spessore 33,2 mm</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,096000	25,52	2,45	1,71
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,096000	21,50	2,06	1,44
	3) TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 10 Tubazione del diametro esterno 560 mm spessore 33,2 mm	m	1,000000	103,19	103,19	72,13
	* 4) Saldatura per diametro da 560 fino a 800 mm diametro fino a 47,40 mm	cad	0,08	52,64	4,21	2,94
	5) Autocarro con gruetta	ora	0,021000	56,30	1,18	0,82
	Totale parziale				113,09	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				16,96	11,86
	Totale parziale				130,05	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				13,01	9,09
	Totale Euro				143,06	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m            143,06</b>					
	Totali MANODOPERA Euro		4,51			3,15
	Totali NOLEGGI Euro		1,18			0,82
	Totali Opere Compilate Euro		4,21			2,94



**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1190	<p><b>Analisi U.01.30.70.u</b></p> <p>Tubo in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinato alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201 e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Il tubo deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Tubazione del diametro esterno 630 mm spessore 37,4 mm</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,098000	25,52	2,50	1,40
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,098000	21,50	2,11	1,19
	3) TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 10 Tubazione del diametro esterno 630 mm spessore 37,4 mm	m	1,000000	130,69	130,69	73,40
	* 4) Saldatura per diametro da 560 fino a 800 mm diametro fino a 47,40 mm	cad	0,08	52,64	4,21	2,36
	5) Autocarro con gruetta	ora	0,022000	56,30	1,24	0,70
	Totale parziale				140,75	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				21,11	11,86
	Totale parziale				161,86	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				16,19	9,09
	Totale Euro				178,05	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m      178,05</b>					
	Totale MANODOPERA Euro		4,61			2,59
	Totale NOLEGGI Euro		1,24			0,70
	Totale Opere Compilate Euro		4,21			2,36

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1191	<p><b>Analisi U.01.30.70.v</b></p> <p>Tubo in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinato alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201 e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Il tubo deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Tubazione del diametro esterno 710 mm spessore 42,1 mm</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,101000	25,52	2,58	1,16
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,101000	21,50	2,17	0,97
	3) TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 10 Tubazione del diametro esterno 710 mm spessore 42,1 mm	m	1,000000	166,06	166,06	74,48
	* 4) Saldatura per diametro da 560 fino a 800 mm diametro fino a 47,40 mm	cad	0,08	52,64	4,21	1,89
	5) Autocarro con gru	ora	0,022000	56,30	1,24	0,56
	Totale parziale				176,26	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				26,44	11,86
	Totale parziale				202,70	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				20,27	9,09
	Totale Euro				222,97	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m      222,97</b>					
	Totale MANODOPERA Euro		4,75			2,13
	Totale NOLEGGI Euro		1,24			0,56
	Totale Opere Compilate Euro		4,21			1,89

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1192	<p><b>Analisi U.01.30.70.w</b></p> <p>Tubo in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinato alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201 e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Il tubo deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Tubazione del diametro esterno 800 mm spessore 47,4 mm</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,103000	25,52	2,63	0,92
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,103000	21,50	2,21	0,77
	3) TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 10 Tubazione del diametro esterno 800 mm spessore 47,4 mm	m	1,000000	210,58	210,58	73,77
	* 4) Saldatura per diametro da 560 fino a 800 mm diametro fino a 47,40 mm	cad	0,17	52,64	8,95	3,14
	5) Autocarro con gruetta	ora	0,023000	56,30	1,29	0,45
	Totale parziale				225,66	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				33,85	11,86
	Totale parziale				259,51	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				25,95	9,09
	Totale Euro				285,46	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m            285,46</b>					
	Totali MANODOPERA Euro		4,84			1,70
	Totali NOLEGGI Euro		1,29			0,45
	Totali Opere Compiute Euro		8,95			3,14

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1193	<p><b>Analisi U.01.30.70.x</b></p> <p>Tubo in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinato alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201 e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Il tubo deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Tubazione del diametro esterno 900 mm spessore 53.3 mm</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,117000	25,52	2,99	0,84
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,117000	21,50	2,52	0,71
	3) TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 10 Tubazione del diametro esterno 900 mm spessore 53.3 mm	m	1,000000	266,37	266,37	74,90
	* 4) Saldatura per diametro da 560 fino a 800 mm diametro fino a 30,60 mm	cad	0,17	45,86	7,80	2,19
	5) Autocarro con gru	ora	0,026000	56,30	1,46	0,41
	Totale parziale				281,14	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				42,17	11,86
	Totale parziale				323,31	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				32,33	9,09
	Totale Euro				355,64	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m            355,64</b>					
	Totale MANODOPERA Euro		5,51			1,55
	Totale NOLEGGI Euro		1,46			0,41
	Totale Opere Compilate Euro		7,80			2,19

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	<b>OGGETTO DELL'ANALISI</b> OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1194	<b>Analisi U.01.30.70.z</b>  Tubo in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinato alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201 e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Il tubo deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Tubazione del diametro esterno 1000 mm spessore 59,3 mm					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,131000	25,52	3,34	0,77
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,131000	21,50	2,82	0,65
	3) TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 10 Tubazione del diametro esterno 1000 mm spessore 59,3 mm	m	1,000000	329,20	329,20	75,48
	* 4) Saldatura per diametro da 560 fino a 800 mm diametro fino a 30,60 mm	cad	0,17	45,86	7,80	1,79
	5) Autocarro con gruetta	ora	0,029000	56,30	1,63	0,37
	Totale parziale				344,79	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				51,72	11,86
	Totale parziale				396,51	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				39,65	9,09
	Totale Euro				436,16	
	<b>Prezzo di applicazione</b>  <b>Euro/m            436,16</b>					
	Totali MANODOPERA Euro		6,16			1,41
	Totali NOLEGGI Euro		1,63			0,37
	Totali Opere Compiute Euro		7,80			1,79

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1195	<p><b>Analisi U.01.30.80.a</b></p> <p>Tubo in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinato alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201 e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Il tubo deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfiacco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Tubazione del diametro esterno 20 mm spessore 2,0 mm</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,042000	25,52	1,07	28,38
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,042000	21,50	0,90	23,87
	3) TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 16 Tubazione del diametro esterno 20 mm spessore 2,0 mm	m	1,000000	0,23	0,23	6,10
	* 4) Saldatura per polifusione per diametro mm 20	cad	0,08	3,36	0,27	7,16
	5) Autocarro con gru	ora	0,009000	56,30	0,51	13,53
	Totale parziale				2,98	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				0,45	11,94
	Totale parziale				3,43	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				0,34	9,02
	Totale Euro				3,77	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m            3,77</b>					
	Totali MANODOPERA Euro		1,97			52,25
	Totali NOLEGGI Euro		0,51			13,53
	Totali Opere Compiute Euro		0,27			7,16

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1196	<p><b>Analisi U.01.30.80.b</b></p> <p>Tubo in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinato alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201 e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Il tubo deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfiacco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Tubazione del diametro esterno 25 mm spessore 2,3 mm</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,042000	25,52	1,07	26,62
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,042000	21,50	0,90	22,39
	3) TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 16 Tubazione del diametro esterno 25 mm spessore 2,3 mm	m	1,000000	0,35	0,35	8,71
	* 4) Saldatura per polifusione per diametro mm 25	cad	0,08	4,30	0,34	8,46
	5) Autocarro con gru	ora	0,009000	56,30	0,51	12,69
	Totale parziale				3,17	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				0,48	11,94
	Totale parziale				3,65	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				0,37	9,20
	Totale Euro				4,02	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m            4,02</b>					
	Totali MANODOPERA Euro		1,97			49,00
	Totali NOLEGGI Euro		0,51			12,69
	Totali Opere Compiute Euro		0,34			8,46

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1197	<p><b>Analisi U.01.30.80.c</b></p> <p>Tubo in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strength) di 10 Mpa destinato alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201 e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Il tubo deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfiacco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Tubazione del diametro esterno 32 mm spessore 3,0 mm</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,043000	25,52	1,10	24,66
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,043000	21,50	0,92	20,63
	3) TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 16 Tubazione del diametro esterno 32 mm spessore 3,0 mm	m	1,000000	0,55	0,55	12,33
	* 4) Saldatura per polifusione per diametro mm 32	cad	0,08	4,89	0,39	8,74
	5) Autocarro con gru	ora	0,010000	56,30	0,56	12,56
	Totale parziale				3,52	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				0,53	11,88
	Totale parziale				4,05	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				0,41	9,19
	Totale Euro				4,46	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m            4,46</b>					
	Totali MANODOPERA Euro		2,02			45,29
	Totali NOLEGGI Euro		0,56			12,56
	Totali Opere Compiute Euro		0,39			8,74



**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1198	<p><b>Analisi U.01.30.80.d</b></p> <p>Tubo in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strength) di 10 Mpa destinato alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201 e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Il tubo deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Tubazione del diametro esterno 40 mm spessore 3,7 mm</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,044000	25,52	1,12	22,58
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,044000	21,50	0,95	19,15
	3) TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 16 Tubazione del diametro esterno 40 mm spessore 3,7 mm	m	1,000000	0,82	0,82	16,53
	* 4) Saldatura per polifusione per diametro mm 40	cad	0,08	5,82	0,47	9,48
	5) Autocarro con gru	ora	0,010000	56,30	0,56	11,29
	Totale parziale				3,92	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				0,59	11,90
	Totale parziale				4,51	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				0,45	9,07
	Totale Euro				4,96	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m            4,96</b>					
	Totali MANODOPERA Euro		2,07			41,73
	Totali NOLEGGI Euro		0,56			11,29
	Totali Opere Compiute Euro		0,47			9,48

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1199	<p><b>Analisi U.01.30.80.e</b></p> <p>Tubo in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinato alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201 e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Il tubo deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfiacco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Tubazione del diametro esterno 50 mm spessore 4,6 mm</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,045000	25,52	1,15	20,54
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,045000	21,50	0,97	17,32
	3) TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 16 Tubazione del diametro esterno 50 mm spessore 4,6 mm	m	1,000000	1,24	1,24	22,14
	* 4) Saldatura per polifusione per diametro mm 50	cad	0,08	6,33	0,51	9,11
	5) Autocarro con gru	ora	0,010000	56,30	0,56	10,00
	Totale parziale				4,43	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				0,66	11,79
	Totale parziale				5,09	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				0,51	9,11
	Totale Euro				5,60	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m            5,60</b>					
	Totali MANODOPERA Euro		2,12			37,86
	Totali NOLEGGI Euro		0,56			10,00
	Totali Opere Compiute Euro		0,51			9,11

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1200	<p><b>Analisi U.01.30.80.f</b></p> <p>Tubo in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinato alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201 e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Il tubo deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Tubazione del diametro esterno 63 mm spessore 5,8 mm</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,046000	25,52	1,17	17,41
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,046000	21,50	0,99	14,73
	3) TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 16 Tubazione del diametro esterno 63 mm spessore 5,8 mm	m	1,000000	1,97	1,97	29,32
	* 4) Saldatura per polifusione per diametro mm 63	cad	0,08	7,76	0,62	9,23
	5) Autocarro con gruetta	ora	0,010000	56,30	0,56	8,33
	Totale parziale				5,31	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				0,80	11,90
	Totale parziale				6,11	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				0,61	9,08
	Totale Euro				6,72	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m            6,72</b>					
	Totali MANODOPERA Euro		2,16			32,14
	Totali NOLEGGI Euro		0,56			8,33
	Totali Opere Compiute Euro		0,62			9,23

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1201	<p><b>Analisi U.01.30.80.g</b></p> <p>Tubo in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinato alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201 e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Il tubo deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Tubazione del diametro esterno 75 mm spessore 6,8 mm</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,048000	25,52	1,22	15,60
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,048000	21,50	1,03	13,17
	3) TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 16 Tubazione del diametro esterno 75 mm spessore 6,8 mm	m	1,000000	2,64	2,64	33,76
	* 4) Saldatura per polifusione per diametro mm 75	cad	0,08	8,35	0,67	8,57
	5) Autocarro con gruetta	ora	0,011000	56,30	0,62	7,93
	Totale parziale				6,18	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				0,93	11,89
	Totale parziale				7,11	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				0,71	9,08
	Totale Euro				7,82	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m            7,82</b>					
	Totali MANODOPERA Euro		2,25			28,77
	Totali NOLEGGI Euro		0,62			7,93
	Totali Opere Compiute Euro		0,67			8,57

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	<b>OGGETTO DELL'ANALISI</b> OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1202	<p><b>Analisi U.01.30.80.h</b></p> <p>Tubo in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strength) di 10 Mpa destinato alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201 e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Il tubo deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfiacco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Tubazione del diametro esterno 90 mm spessore 8,2 mm</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,051000	25,52	1,30	13,60
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,051000	21,50	1,10	11,51
	3) TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 16 Tubazione del diametro esterno 90 mm spessore 8,2 mm	m	1,000000	3,82	3,82	39,96
	* 4) Saldatura per polifusione per diametro mm 90	cad	0,08	9,03	0,72	7,53
	5) Autocarro con gru	ora	0,011000	56,30	0,62	6,49
	Totale parziale				7,56	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				1,13	11,82
	Totale parziale				8,69	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				0,87	9,10
	Totale Euro				9,56	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m            9,56</b>					
	Totali MANODOPERA Euro		2,40			25,10
	Totali NOLEGGI Euro		0,62			6,49
	Totali Opere Compiute Euro		0,72			7,53

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	<b>OGGETTO DELL'ANALISI</b> OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1203	<p><b>Analisi U.01.30.80.i</b></p> <p>Tubo in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinato alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201 e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Il tubo deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Tubazione del diametro esterno 110 mm spessore 10,0 mm</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,054000	25,52	1,38	11,07
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,054000	21,50	1,16	9,30
	3) TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 16 Tubazione del diametro esterno 110 mm spessore 10,0 mm	m	1,000000	5,64	5,64	45,23
	* 4) Saldatura per spessore fino 11,4 mm e diametro fino 110 mm	cad	0,08	12,55	1,00	8,02
	5) Autocarro con gruetta	ora	0,012000	56,30	0,68	5,45
	Totale parziale				9,86	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				1,48	11,87
	Totale parziale				11,34	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				1,13	9,06
	Totale Euro				12,47	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m            12,47</b>					
	Totali MANODOPERA Euro		2,54			20,37
	Totali NOLEGGI Euro		0,68			5,45
	Totali Opere Compilate Euro		1,00			8,02

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	<b>OGGETTO DELL'ANALISI</b> OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1204	<p><b>Analisi U.01.30.80.j</b></p> <p>Tubo in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinato alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201 e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Il tubo deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Tubazione del diametro esterno 125 mm spessore 11,4 mm</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,056000	25,52	1,43	9,43
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,056000	21,50	1,20	7,91
	3) TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 16 Tubazione del diametro esterno 125 mm spessore 11,4 mm	m	1,000000	7,31	7,31	48,19
	* 4) Saldatura per diametro da 110 fino a 160 mm diametro fino a 14,60 mm	cad	0,08	17,07	1,37	9,03
	5) Autocarro con gruetta	ora	0,012000	56,30	0,68	4,48
	Totale parziale				11,99	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				1,80	11,87
	Totale parziale				13,79	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				1,38	9,10
	Totale Euro				15,17	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m            15,17</b>					
	Totali MANODOPERA Euro		2,63			17,34
	Totali NOLEGGI Euro		0,68			4,48
	Totali Opere Compilate Euro		1,37			9,03

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	<b>OGGETTO DELL'ANALISI</b> OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1205	<p><b>Analisi U.01.30.80.k</b></p> <p>Tubo in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strength) di 10 Mpa destinato alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201 e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Il tubo deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Tubazione del diametro esterno 140 mm spessore 12,7 mm</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,057000	25,52	1,45	8,24
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,057000	21,50	1,23	6,99
	3) TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 16 Tubazione del diametro esterno 140 mm spessore 12,7 mm	m	1,000000	9,13	9,13	51,88
	* 4) Saldatura per diametro da 110 fino a 160 mm diametro fino a 14,60 mm	cad	0,08	17,07	1,37	7,78
	5) Autocarro con gru	ora	0,013000	56,30	0,73	4,15
	Totale parziale				13,91	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				2,09	11,88
	Totale parziale				16,00	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				1,60	9,09
	Totale Euro				17,60	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m            17,60</b>					
	Totale MANODOPERA Euro		2,68			15,23
	Totale NOLEGGI Euro		0,73			4,15
	Totale Opere Compilate Euro		1,37			7,78



**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1206	<p><b>Analisi U.01.30.80.I</b></p> <p>Tubo in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinato alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201 e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Il tubo deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Tubazione del diametro esterno 160 mm spessore 14,6 mm</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,058000	25,52	1,48	6,96
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,058000	21,50	1,25	5,88
	3) TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 16 Tubazione del diametro esterno 160 mm spessore 14,6 mm	m	1,000000	11,97	11,97	56,33
	* 4) Saldatura per diametro da 110 fino a 160 mm diametro fino a 14,60 mm	cad	0,08	17,07	1,37	6,45
	5) Autocarro con gruetta	ora	0,013000	56,30	0,73	3,44
	Totale parziale				16,80	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				2,52	11,86
	Totale parziale				19,32	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				1,93	9,08
	Totale Euro				21,25	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m            21,25</b>					
	Totali MANODOPERA Euro		2,73			12,85
	Totali NOLEGGI Euro		0,73			3,44
	Totali Opere Compilate Euro		1,37			6,45

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1207	<p><b>Analisi U.01.30.80.m</b></p> <p>Tubo in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strength) di 10 Mpa destinato alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201 e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Il tubo deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Tubazione del diametro esterno 180 mm spessore 16,4 mm</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,060000	25,52	1,53	5,81
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,060000	21,50	1,29	4,90
	3) TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 16 Tubazione del diametro esterno 180 mm spessore 16,4 mm	m	1,000000	15,12	15,12	57,42
	* 4) Saldatura per diametro da 180 fino a 250 mm diametro fino a 22,70 mm	cad	0,08	26,82	2,15	8,17
	5) Autocarro con gruetta	ora	0,013000	56,30	0,73	2,77
	Totale parziale				20,82	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				3,12	11,85
	Totale parziale				23,94	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				2,39	9,08
	Totale Euro				26,33	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m            26,33</b>					
	Totale MANODOPERA Euro		2,82			10,71
	Totale NOLEGGI Euro		0,73			2,77
	Totale Opere Compilate Euro		2,15			8,17

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	<b>OGGETTO DELL'ANALISI</b> OPERE E PROVVISORIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1208	<p><b>Analisi U.01.30.80.n</b></p> <p>Tubo in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strength) di 10 Mpa destinato alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201 e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Il tubo deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rifianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Tubazione del diametro esterno 200 mm spessore 18,2 mm</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,020000	25,52	0,51	1,79
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,020000	21,50	0,43	1,51
	3) TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 16 Tubazione del diametro esterno 200 mm spessore 18,2 mm	m	1,000000	18,65	18,65	65,28
	* 4) Saldatura per diametro da 180 fino a 250 mm diametro fino a 22,70 mm	cad	0,08	26,82	2,15	7,53
	5) Autocarro con gru	ora	0,015000	56,30	0,84	2,94
	Totale parziale				22,58	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				3,39	11,87
	Totale parziale				25,97	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				2,60	9,10
	Totale Euro				28,57	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m            28,57</b>					
	Totale MANODOPERA Euro				0,94	3,29
	Totale NOLEGGI Euro				0,84	2,94
	Totale Opere Compilate Euro				2,15	7,53

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	<b>OGGETTO DELL'ANALISI</b> OPERE E PROVVISORIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1209	<p><b>Analisi U.01.30.80.o</b></p> <p>Tubo in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strength) di 10 Mpa destinato alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201 e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Il tubo deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Tubazione del diametro esterno 225 mm spessore 20,5 mm</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,070000	25,52	1,79	4,73
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,070000	21,50	1,51	3,99
	3) TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 16 Tubazione del diametro esterno 225 mm spessore 20,5 mm	m	1,000000	23,61	23,61	62,41
	* 4) Saldatura per diametro da 180 fino a 250 mm diametro fino a 22,70 mm	cad	0,08	26,82	2,15	5,68
	5) Autocarro con gru	ora	0,015000	56,30	0,84	2,22
	Totale parziale				29,90	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				4,49	11,87
	Totale parziale				34,39	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				3,44	9,09
	Totale Euro				37,83	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m            37,83</b>					
	Totale MANODOPERA Euro		3,30			8,72
	Totale NOLEGGI Euro		0,84			2,22
	Totale Opere Compilate Euro		2,15			5,68

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	<b>OGGETTO DELL'ANALISI</b> OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1210	<p><b>Analisi U.01.30.80.q</b></p> <p>Tubo in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinato alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201 e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Il tubo deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Tubazione del diametro esterno 250 mm spessore 22,7 mm</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,072000	25,52	1,84	3,30
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,072000	21,50	1,55	2,78
	3) TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 16 Tubazione del diametro esterno 250 mm spessore 22,7 mm	m	1,000000	37,68	37,68	67,51
	* 4) Saldatura per diametro da 180 fino a 250 mm diametro fino a 22,70 mm	cad	0,08	26,82	2,15	3,85
	5) Autocarro con gruetta	ora	0,016000	56,30	0,90	1,61
	Totale parziale				44,12	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				6,62	11,86
	Totale parziale				50,74	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				5,07	9,08
	Totale Euro				55,81	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m            55,81</b>					
	Totale MANODOPERA Euro		3,39			6,07
	Totale MATERIALI Euro		37,68			67,51
	Totale NOLEGGI Euro		0,90			1,61
	Totale Opere Compilate Euro		2,15			3,85

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISORIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1211	<p><b>Analisi U.01.30.80.r</b></p> <p>Tubo in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strength) di 10 Mpa destinato alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201 e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Il tubo deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Tubazione del diametro esterno 280 mm spessore 25,4 mm</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,074000	25,52	1,89	4,08
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,074000	21,50	1,59	3,43
	3) TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 16 Tubazione del diametro estemo 250 mm spessore 22,7 mm	m	1,000000	29,04	29,04	62,68
	* 4) Saldatura per diametro da 280 fino a 335 mm diametro fino a 32,20 mm	cad	0,08	39,37	3,15	6,80
	5) Autocarro con gruetta	ora	0,017000	56,30	0,96	2,07
	Totale parziale				36,63	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				5,49	11,85
	Totale parziale				42,12	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				4,21	9,09
	Totale Euro				46,33	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m            46,33</b>					
	Totali MANODOPERA Euro		3,48			7,51
	Totali NOLEGGI Euro		0,96			2,07
	Totali Opere Compiute Euro		3,15			6,80

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1212	<p><b>Analisi U.01.30.80.s</b></p> <p>Tubo in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinato alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201 e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Il tubo deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Tubazione del diametro esterno 315 mm spessore 28,6 mm</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,077000	25,52	1,97	3,40
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,077000	21,50	1,66	2,86
	3) TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 16 Tubazione del diametro esterno 280 mm spessore 25,4 mm	m	1,000000	38,09	38,09	65,71
	* 4) Saldatura per diametro da 280 fino a 335 mm diametro fino a 32,20 mm	cad	0,08	39,37	3,15	5,43
	5) Autocarro con gruetta	ora	0,017000	56,30	0,96	1,66
	Totale parziale				45,83	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				6,87	11,85
	Totale parziale				52,70	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				5,27	9,09
	Totale Euro				57,97	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m            57,97</b>					
	Totali MANODOPERA Euro		3,63			6,26
	Totali NOLEGGI Euro		0,96			1,66
	Totali Opere Compiute Euro		3,15			5,43

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	<b>OGGETTO DELL'ANALISI</b> OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1213	<p><b>Analisi U.01.30.80.t</b></p> <p>Tubo in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strength) di 10 Mpa destinato alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201 e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Il tubo deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Tubazione del diametro esterno 355 mm spessore 32,2 mm</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,083000	25,52	2,12	2,98
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,083000	21,50	1,78	2,50
	3) TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 16 Tubazione del diametro esterno 315 mm spessore 28,6 mm	m	1,000000	48,22	48,22	67,73
	* 4) Saldatura per diametro da 280 fino a 335 mm diametro fino a 32,20 mm	cad	0,08	39,37	3,15	4,42
	5) Autocarro con gru	ora	0,018000	56,30	1,01	1,42
	Totale parziale				56,28	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				8,44	11,86
	Totale parziale				64,72	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				6,47	9,09
	Totale Euro				71,19	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m            71,19</b>					
	Totale MANODOPERA Euro		3,90			5,48
	Totale NOLEGGI Euro		1,01			1,42
	Totale Opere Compilate Euro		3,15			4,42



**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1214	<p><b>Analisi U.01.30.80.u</b></p> <p>Tubo in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinato alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201 e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Il tubo deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Tubazione del diametro esterno 400 mm spessore 36,3 mm</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,090000	25,52	2,30	2,56
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,090000	21,50	1,94	2,16
	3) TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 16 Tubazione del diametro esterno 355 mm spessore 32,2 mm	m	1,000000	61,22	61,22	68,09
	* 4) Saldatura per diametro da 400 fino a 500 mm diametro fino a 41,00 mm	cad	0,08	56,12	4,49	4,99
	5) Autocarro con gru	ora	0,020000	56,30	1,13	1,26
	Totale parziale				71,08	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				10,66	11,86
	Totale parziale				81,74	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				8,17	9,09
	Totale Euro				89,91	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m            89,91</b>					
	Totale MANODOPERA Euro		4,24			4,72
	Totale NOLEGGI Euro		1,13			1,26
	Totale Opere Compilate Euro		4,49			4,99

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	<b>OGGETTO DELL'ANALISI</b> OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1215	<p><b>Analisi U.01.30.80.v</b></p> <p>Tubo in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinato alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201 e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Il tubo deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Tubazione del diametro esterno 450 mm spessore 40,9 mm</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,092000	25,52	2,35	2,12
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,092000	21,50	1,98	1,78
	3) TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 16 Tubazione del diametro esterno 400 mm spessore 36,3 mm	m	1,000000	77,72	77,72	70,04
	* 4) Saldatura per diametro da 400 fino a 500 mm diametro fino a 41,00 mm	cad	0,08	56,12	4,49	4,05
	5) Autocarro con gruetta	ora	0,021000	56,30	1,18	1,06
	Totale parziale				87,72	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				13,16	11,86
	Totale parziale				100,88	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				10,09	9,09
	Totale Euro				110,97	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m      110,97</b>					
	Totali MANODOPERA Euro		4,33			3,90
	Totali NOLEGGI Euro		1,18			1,06
	Totali Opere Compilate Euro		4,49			4,05

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1216	<p><b>Analisi U.01.30.80.w</b></p> <p>Tubo in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strength) di 10 Mpa destinato alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201 e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Il tubo deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Tubazione del diametro esterno 500 mm spessore 45,4 mm</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,094000	25,52	2,40	1,45
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,094000	21,50	2,02	1,22
	3) TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 16 Tubazione del diametro esterno 500 mm spessore 45,4 mm	m	1,000000	121,43	121,43	73,38
	* 4) Saldatura per diametro da 400 fino a 500 mm diametro fino a 45,50 mm	cad	0,08	47,43	3,79	2,29
	5) Autocarro con gru	ora	0,021000	56,30	1,18	0,71
	Totale parziale				130,82	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				19,62	11,86
	Totale parziale				150,44	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				15,04	9,09
	Totale Euro				165,48	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m            165,48</b>					
	Totale MANODOPERA Euro		4,42			2,67
	Totale NOLEGGI Euro		1,18			0,71
	Totale Opere Compiute Euro		3,79			2,29

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	<b>OGGETTO DELL'ANALISI</b> OPERE E PROVVISORIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1217	<p><b>Analisi U.01.30.80.x</b></p> <p>Tubo in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strength) di 10 Mpa destinato alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201 e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Il tubo deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Tubazione del diametro esterno 560 mm spessore 50,8 mm</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,096000	25,52	2,45	1,20
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,096000	21,50	2,06	1,01
	3) TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 16 Tubazione del diametro esterno 560 mm spessore 50,8 mm	m	1,000000	152,13	152,13	74,22
	* 4) Saldatura per diametro da 560 fino a 800 mm diametro fino a 47,40 mm	cad	0,08	52,64	4,21	2,05
	5) Autocarro con gru	ora	0,021000	56,30	1,18	0,58
	Totale parziale				162,03	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				24,30	11,86
	Totale parziale				186,33	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				18,63	9,09
	Totale Euro				204,96	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m            204,96</b>					
	Totale MANODOPERA Euro		4,51			2,20
	Totale NOLEGGI Euro		1,18			0,58
	Totale Opere Compilate Euro		4,21			2,05

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1218	<p><b>Analisi U.01.30.80.z</b></p> <p>Tubo in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinato alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201 e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Il tubo deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfiacco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Tubazione del diametro esterno 630 mm spessore 57,2 mm</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,098000	25,52	2,50	0,97
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,098000	21,50	2,11	0,82
	3) TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 16 Tubazione del diametro esterno 630 mm spessore 57,2 mm	m	1,000000	192,75	192,75	75,13
	* 4) Saldatura per diametro da 560 fino a 800 mm diametro fino a 47,40 mm	cad	0,08	52,64	4,21	1,64
	5) Autocarro con gru	ora	0,022000	56,30	1,24	0,48
	Totale parziale				202,81	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				30,42	11,86
	Totale parziale				233,23	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				23,32	9,09
	Totale Euro				256,55	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m            256,55</b>					
	Totali MANODOPERA Euro		4,61			1,80
	Totali NOLEGGI Euro		1,24			0,48
	Totali Opere Compilate Euro		4,21			1,64

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1219	<p><b>Analisi U.01.30.90.a</b></p> <p>Tubo in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinato alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201 e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Il tubo deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfiacco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 25 Tubazione del diametro esterno 20 mm spessore 3,0 mm</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,042000	25,52	1,07	27,51
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,042000	21,50	0,90	23,14
	3) TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 25 Tubazione del diametro esterno 20 mm spessore 3,0 mm	m	1,000000	0,33	0,33	8,48
	* 4) Saldatura per polifusione per diametro mm 20	cad	0,08	3,36	0,27	6,94
	5) Autocarro con gru	ora	0,009000	56,30	0,51	13,11
	Totale parziale				3,08	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				0,46	11,83
	Totale parziale				3,54	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				0,35	9,00
	Totale Euro				3,89	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m            3,89</b>					
	Totali MANODOPERA Euro		1,97			50,64
	Totali NOLEGGI Euro		0,51			13,11
	Totali Opere Compiute Euro		0,27			6,94

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	<b>OGGETTO DELL'ANALISI</b> OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1220	<p><b>Analisi U.01.30.90.b</b></p> <p>Tubo in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinato alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201 e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Il tubo deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 25 Tubazione del diametro esterno 25 mm spessore 3,5 mm</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,042000	25,52	1,07	25,60
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,042000	21,50	0,90	21,53
	3) TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 25 Tubazione del diametro esterno 25 mm spessore 3,5 mm	m	1,000000	0,48	0,48	11,48
	* 4) Saldatura per polifusione per diametro mm 25	cad	0,08	4,30	0,34	8,13
	5) Autocarro con gruetta	ora	0,009000	56,30	0,51	12,20
	Totale parziale				3,30	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				0,50	11,96
	Totale parziale				3,80	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				0,38	9,09
	Totale Euro				4,18	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m            4,18</b>					
	Totali MANODOPERA Euro		1,97			47,13
	Totali NOLEGGI Euro		0,51			12,20
	Totali Opere Compiute Euro		0,34			8,13

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1221	<p><b>Analisi U.01.30.90.c</b></p> <p>Tubo in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strength) di 10 Mpa destinato alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201 e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Il tubo deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfiacco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 25 Tubazione del diametro esterno 32 mm spessore 4,4 mm</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,043000	25,52	1,10	23,31
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,043000	21,50	0,92	19,49
	3) TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 25 Tubazione del diametro esterno 32 mm spessore 4,4 mm	m	1,000000	0,76	0,76	16,10
	* 4) Saldatura per polifusione per diametro mm 32	cad	0,08	4,89	0,39	8,26
	5) Autocarro con gru	ora	0,010000	56,30	0,56	11,86
	Totale parziale				3,73	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				0,56	11,86
	Totale parziale				4,29	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				0,43	9,11
	Totale Euro				4,72	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m            4,72</b>					
	Totali MANODOPERA Euro		2,02			42,80
	Totali NOLEGGI Euro		0,56			11,86
	Totali Opere Compiute Euro		0,39			8,26



**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1222	<p><b>Analisi U.01.30.90.d</b></p> <p>Tubo in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinato alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201 e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Il tubo deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfiacco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 25 Tubazione del diametro esterno 40 mm spessore 5,5 mm</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,044000	25,52	1,12	20,93
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,044000	21,50	0,95	17,76
	3) TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 25 Tubazione del diametro esterno 40 mm spessore 5,5 mm	m	1,000000	1,13	1,13	21,12
	* 4) Saldatura per polifusione per diametro mm 40	cad	0,08	5,82	0,47	8,79
	5) Autocarro con gru	ora	0,010000	56,30	0,56	10,47
	Totale parziale				4,23	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				0,63	11,78
	Totale parziale				4,86	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				0,49	9,16
	Totale Euro				5,35	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m            5,35</b>					
	Totali MANODOPERA Euro		2,07			38,69
	Totali NOLEGGI Euro		0,56			10,47
	Totali Opere Compiute Euro		0,47			8,79

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1223	<p><b>Analisi U.01.30.90.e</b></p> <p>Tubo in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinato alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201 e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Il tubo deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfiacco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 25 Tubazione del diametro esterno 50 mm spessore 6,9 mm</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,045000	25,52	1,15	18,34
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,045000	21,50	0,97	15,47
	3) TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 25 Tubazione del diametro esterno 50 mm spessore 6,9 mm	m	1,000000	1,77	1,77	28,23
	* 4) Saldatura per polifusione per diametro mm 50	cad	0,08	6,33	0,51	8,13
	5) Autocarro con gru	ora	0,010000	56,30	0,56	8,93
	Totale parziale				4,96	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				0,74	11,80
	Totale parziale				5,70	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				0,57	9,09
	Totale Euro				6,27	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m            6,27</b>					
	Totali MANODOPERA Euro		2,12			33,81
	Totali NOLEGGI Euro		0,56			8,93
	Totali Opere Compiute Euro		0,51			8,13

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1224	<p><b>Analisi U.01.30.90.f</b></p> <p>Tubo in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strength) di 10 Mpa destinato alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201 e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Il tubo deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfiacco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 25 Tubazione del diametro esterno 63 mm spessore 8,6 mm</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,046000	25,52	1,17	15,14
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,046000	21,50	0,99	12,81
	3) TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 25 Tubazione del diametro esterno 63 mm spessore 8,6 mm	m	1,000000	2,77	2,77	35,83
	* 4) Saldatura per polifusione per diametro mm 63	cad	0,08	7,76	0,62	8,02
	5) Autocarro con gruetta	ora	0,010000	56,30	0,56	7,24
	Totale parziale				6,11	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				0,92	11,90
	Totale parziale				7,03	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				0,70	9,06
	Totale Euro				7,73	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m            7,73</b>					
	Totali MANODOPERA Euro		2,16			27,94
	Totali NOLEGGI Euro		0,56			7,24
	Totali Opere Compiute Euro		0,62			8,02

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1225	<p><b>Analisi U.01.30.90.g</b></p> <p>Tubo in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinato alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201 e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Il tubo deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 25 Tubazione del diametro esterno 75 mm spessore 10,3 mm</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,048000	25,52	1,22	12,90
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,048000	21,50	1,03	10,89
	3) TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 25 Tubazione del diametro esterno 75 mm spessore 10,3 mm	m	1,000000	3,94	3,94	41,65
	* 4) Saldatura per polifusione per diametro mm 75	cad	0,08	8,35	0,67	7,08
	5) Autocarro con gru	ora	0,011000	56,30	0,62	6,55
	Totale parziale				7,48	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				1,12	11,84
	Totale parziale				8,60	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				0,86	9,09
	Totale Euro				9,46	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m            9,46</b>					
	Totali MANODOPERA Euro		2,25			23,78
	Totali NOLEGGI Euro		0,62			6,55
	Totali Opere Compiute Euro		0,67			7,08

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	<b>OGGETTO DELL'ANALISI</b> OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1226	<p><b>Analisi U.01.30.90.h</b></p> <p>Tubo in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinato alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201 e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Il tubo deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 25 Tubazione del diametro esterno 90 mm spessore 12,3 mm</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,051000	25,52	1,30	10,95
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,051000	21,50	1,10	9,27
	3) TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 25 Tubazione del diametro esterno 90 mm spessore 12,3 mm	m	1,000000	5,64	5,64	47,51
	* 4) Saldatura per polifusione per diametro mm 90	cad	0,08	9,03	0,72	6,07
	5) Autocarro con gru	ora	0,011000	56,30	0,62	5,22
	Totale parziale				9,38	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				1,41	11,88
	Totale parziale				10,79	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				1,08	9,10
	Totale Euro				11,87	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m            11,87</b>					
	Totale MANODOPERA Euro		2,40			20,22
	Totale NOLEGGI Euro		0,62			5,22
	Totale Opere Compiute Euro		0,72			6,07

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISORIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1227	<p><b>Analisi U.01.30.90.i</b></p> <p>Tubo in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strength) di 10 Mpa destinato alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201 e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Il tubo deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 25 Tubazione del diametro esterno 110 mm spessore 15,1 mm</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,054000	25,52	1,38	8,36
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,054000	21,50	1,16	7,03
	3) TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 25 Tubazione del diametro esterno 110 mm spessore 15,1 mm	m	1,000000	8,45	8,45	51,21
	* 4) Saldatura per diametro da 110 fino a 160 mm diametro fino a 14,60 mm	cad	0,08	17,07	1,37	8,30
	5) Autocarro con gru	ora	0,012000	56,30	0,68	4,12
	Totale parziale				13,04	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				1,96	11,88
	Totale parziale				15,00	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				1,50	9,09
	Totale Euro				16,50	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m            16,50</b>					
	Totale MANODOPERA Euro		2,54			15,39
	Totale NOLEGGI Euro		0,68			4,12
	Totale Opere Compilate Euro		1,37			8,30

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1228	<p><b>Analisi U.01.30.90.j</b></p> <p>Tubo in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinato alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201 e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Il tubo deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfiacco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 25 Tubazione del diametro esterno 125 mm spessore 17,1 mm</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,056000	25,52	1,43	7,29
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,056000	21,50	1,20	6,12
	3) TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 25 Tubazione del diametro esterno 125 mm spessore 17,1 mm	m	1,000000	10,38	10,38	52,93
	* 4) Saldatura per diametro da 110 fino a 160 mm diametro fino a 21,90 mm	cad	0,08	22,58	1,81	9,23
	5) Autocarro con gruetta	ora	0,012000	56,30	0,68	3,47
	Totale parziale				15,50	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				2,33	11,88
	Totale parziale				17,83	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				1,78	9,08
	Totale Euro				19,61	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m            19,61</b>					
	Totale MANODOPERA Euro		2,63			13,41
	Totale NOLEGGI Euro		0,68			3,47
	Totale Opere Compilate Euro		1,81			9,23

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	<b>OGGETTO DELL'ANALISI</b> OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1229	<p><b>Analisi U.01.30.90.k</b></p> <p>Tubo in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strength) di 10 Mpa destinato alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201 e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Il tubo deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 25 Tubazione del diametro esterno 140 mm spessore 19,2 mm</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,057000	25,52	1,45	6,27
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,057000	21,50	1,23	5,32
	3) TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 25 Tubazione del diametro esterno 140 mm spessore 19,2 mm	m	1,000000	13,05	13,05	56,47
	* 4) Saldatura per diametro da 110 fino a 160 mm diametro fino a 21,90 mm	cad	0,08	22,58	1,81	7,83
	5) Autocarro con gru	ora	0,013000	56,30	0,73	3,16
	Totale parziale				18,27	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				2,74	11,86
	Totale parziale				21,01	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				2,10	9,09
	Totale Euro				23,11	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m            23,11</b>					
	Totale MANODOPERA Euro		2,68			11,60
	Totale NOLEGGI Euro		0,73			3,16
	Totale Opere Compilate Euro		1,81			7,83



**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	<b>OGGETTO DELL'ANALISI</b> OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1230	<p><b>Analisi U.01.30.90.I</b></p> <p>Tubo in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinato alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201 e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Il tubo deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfiacco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 25 Tubazione del diametro esterno 160 mm spessore 21,9 mm</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,058000	25,52	1,48	5,26
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,058000	21,50	1,25	4,45
	3) TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 25 Tubazione del diametro esterno 160 mm spessore 21,9 mm	m	1,000000	16,96	16,96	60,31
	* 4) Saldatura per diametro da 110 fino a 160 mm diametro fino a 21,90 mm	cad	0,08	22,58	1,81	6,44
	5) Autocarro con gruetta	ora	0,013000	56,30	0,73	2,60
	Totale parziale				22,23	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				3,33	11,84
	Totale parziale				25,56	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				2,56	9,10
	Totale Euro				28,12	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m            28,12</b>					
	Totali MANODOPERA Euro		2,73			9,71
	Totali NOLEGGI Euro		0,73			2,60
	Totali Opere Compilate Euro		1,81			6,44

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1231	<p><b>Analisi U.01.30.90.m</b></p> <p>Tubo in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinato alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201 e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Il tubo deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggotamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rifianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 25 Tubazione del diametro esterno 180 mm spessore 24,6 mm</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,060000	25,52	1,53	4,39
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,060000	21,50	1,29	3,70
	3) TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 25 Tubazione del diametro esterno 180 mm spessore 24,6 mm	m	1,000000	21,46	21,46	61,56
	* 4) Saldatura per diametro da 180 fino a 250 mm diametro fino a 34,20 mm	cad	0,08	31,90	2,55	7,31
	5) Autocarro con gruetta	ora	0,013000	56,30	0,73	2,09
	Totale parziale				27,56	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				4,13	11,85
	Totale parziale				31,69	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				3,17	9,09
	Totale Euro				34,86	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m            34,86</b>					
	Totali MANODOPERA Euro		2,82			8,09
	Totali NOLEGGI Euro		0,73			2,09
	Totali Opere Compiute Euro		2,55			7,31

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1232	<p><b>Analisi U.01.30.90.n</b></p> <p>Tubo in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinato alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201 e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Il tubo deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 25 Tubazione del diametro esterno 200 mm spessore 27,4 mm</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,068000	25,52	1,74	4,15
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,068000	21,50	1,46	3,48
	3) TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 25 Tubazione del diametro esterno 200 mm spessore 27,4 mm	m	1,000000	26,54	26,54	63,33
	* 4) Saldatura per diametro da 180 fino a 250 mm diametro fino a 34,20 mm	cad	0,08	31,90	2,55	6,08
	5) Autocarro con gruetta	ora	0,015000	56,30	0,84	2,00
	Totale parziale				33,13	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				4,97	11,86
	Totale parziale				38,10	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				3,81	9,09
	Totale Euro				41,91	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m            41,91</b>					
	Totali MANODOPERA Euro		3,20			7,64
	Totali NOLEGGI Euro		0,84			2,00
	Totali Opere Compilate Euro		2,55			6,08

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	<b>OGGETTO DELL'ANALISI</b> OPERE E PROVVISORIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1233	<p><b>Analisi U.01.30.90.o</b></p> <p>Tubo in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strength) di 10 Mpa destinato alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201 e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Il tubo deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rifianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 25 Tubazione del diametro esterno 225 mm spessore 30,8 mm</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,070000	25,52	1,79	3,52
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,070000	21,50	1,51	2,97
	3) TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 25 Tubazione del diametro esterno 225 mm spessore 30,8 mm	m	1,000000	33,54	33,54	65,91
	* 4) Saldatura per diametro da 180 fino a 250 mm diametro fino a 34,20 mm	cad	0,08	31,90	2,55	5,01
	5) Autocarro con gruetta	ora	0,015000	56,30	0,84	1,65
	Totale parziale				40,23	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				6,03	11,85
	Totale parziale				46,26	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				4,63	9,10
	Totale Euro				50,89	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m            50,89</b>					
	Totali MANODOPERA Euro		3,30			6,48
	Totali NOLEGGI Euro		0,84			1,65
	Totali Opere Compilate Euro		2,55			5,01

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1234	<p><b>Analisi U.01.30.90.q</b></p> <p>Tubo in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinato alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201 e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Il tubo deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 25 Tubazione del diametro esterno 250 mm spessore 34,2 mm</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,072000	25,52	1,84	3,02
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,072000	21,50	1,55	2,54
	3) TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 25 Tubazione del diametro esterno 250 mm spessore 34,2 mm	m	1,000000	41,39	41,39	67,84
	* 4) Saldatura per diametro da 180 fino a 250 mm diametro fino a 34,20 mm	cad	0,08	31,90	2,55	4,18
	5) Autocarro con gruetta	ora	0,016000	56,30	0,90	1,48
	Totale parziale				48,23	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				7,23	11,85
	Totale parziale				55,46	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				5,55	9,10
	Totale Euro				61,01	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m            61,01</b>					
	Totali MANODOPERA Euro		3,39			5,56
	Totali NOLEGGI Euro		0,90			1,48
	Totali Opere Compiute Euro		2,55			4,18

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1235	<p><b>Analisi U.01.30.90.r</b></p> <p>Tubo in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strength) di 10 Mpa destinato alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201 e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Il tubo deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 25 Tubazione del diametro esterno 280 mm spessore 38,3 mm</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,074000	25,52	1,89	2,40
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,074000	21,50	1,59	2,02
	3) TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 25 Tubazione del diametro esterno 280 mm spessore 38,3 mm	m	1,000000	54,34	54,34	68,87
	* 4) Saldatura per diametro da 280 fino a 335 mm diametro fino a 48.50 mm	cad	0,08	44,89	3,59	4,55
	5) Autocarro con gru	ora	0,017000	56,30	0,96	1,22
	Totale parziale				62,37	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				9,36	11,86
	Totale parziale				71,73	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				7,17	9,09
	Totale Euro				78,90	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m            78,90</b>					
	Totale MANODOPERA Euro		3,48			4,41
	Totale NOLEGGI Euro		0,96			1,22
	Totale Opere Compiute Euro		3,59			4,55

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1236	<p><b>Analisi U.01.30.90.s</b></p> <p>Tubo in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strength) di 10 Mpa destinato alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201 e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Il tubo deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 25 Tubazione del diametro esterno 315 mm spessore 43,1 mm</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,077000	25,52	1,97	2,02
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,077000	21,50	1,66	1,70
	3) TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 25 Tubazione del diametro esterno 315 mm spessore 43,1 mm	m	1,000000	68,79	68,79	70,65
	* 4) Saldatura per diametro da 280 fino a 335 mm diametro fino a 48.50 mm	cad	0,08	44,89	3,59	3,69
	5) Autocarro con gruetta	ora	0,017000	56,30	0,96	0,99
	Totale parziale				76,97	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				11,55	11,86
	Totale parziale				88,52	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				8,85	9,09
	Totale Euro				97,37	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m            97,37</b>					
	Totale MANODOPERA Euro		3,63			3,73
	Totale NOLEGGI Euro		0,96			0,99
	Totale Opere Compilate Euro		3,59			3,69

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISORIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1237	<p><b>Analisi U.01.30.90.t</b></p> <p>Tubo in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strength) di 10 Mpa destinato alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201 e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Il tubo deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 25 Tubazione del diametro esterno 355 mm spessore 48,5 mm</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,083000	25,52	2,12	1,75
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,083000	21,50	1,78	1,47
	3) TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 25 Tubazione del diametro esterno 355 mm spessore 48,5 mm	m	1,000000	87,21	87,21	72,03
	* 4) Saldatura per diametro da 280 fino a 335 mm diametro fino a 48.50 mm	cad	0,08	44,89	3,59	2,96
	5) Autocarro con gru	ora	0,018000	56,30	1,01	0,83
	Totale parziale				95,71	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				14,36	11,86
	Totale parziale				110,07	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				11,01	9,09
	Totale Euro				121,08	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m 121,08</b>					
	Totale MANODOPERA Euro		3,90			3,22
	Totale NOLEGGI Euro		1,01			0,83
	Totale Opere Compilate Euro		3,59			2,96



**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	<b>OGGETTO DELL'ANALISI</b> OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1238	<p><b>Analisi U.01.30.90.u</b></p> <p>Tubo in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinato alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201 e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Il tubo deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfiacco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 25 Tubazione del diametro esterno 400 mm spessore 54,7 mm</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,090000	25,52	2,30	1,51
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,090000	21,50	1,94	1,27
	3) TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 25 Tubazione del diametro esterno 400 mm spessore 54,7 mm	m	1,000000	110,76	110,76	72,76
	* 4) Saldatura per diametro da 560 fino a 800 mm diametro fino a 47,40 mm	cad	0,08	52,64	4,21	2,77
	5) Autocarro con gruetta	ora	0,020000	56,30	1,13	0,74
	Totale parziale				120,34	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				18,05	11,86
	Totale parziale				138,39	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				13,84	9,09
	Totale Euro				152,23	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m      152,23</b>					
	Totali MANODOPERA Euro		4,24			2,79
	Totali NOLEGGI Euro		1,13			0,74
	Totali Opere Compilate Euro		4,21			2,77

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1239	<p><b>Analisi U.01.30.90.v</b></p> <p>Tubo in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinato alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201 e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Il tubo deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfiacco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 25 Tubazione del diametro esterno 450 mm spessore 61,5 mm</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,092000	25,52	2,35	1,24
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,092000	21,50	1,98	1,04
	3) TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 25 Tubazione del diametro esterno 450 mm spessore 61,5 mm	m	1,000000	140,10	140,10	73,92
	* 4) Saldatura per diametro da 560 fino a 800 mm diametro fino a 47,40 mm	cad	0,08	52,64	4,21	2,22
	5) Autocarro con gruetta	ora	0,021000	56,30	1,18	0,62
	Totale parziale				149,82	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				22,47	11,86
	Totale parziale				172,29	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				17,23	9,09
	Totale Euro				189,52	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m            189,52</b>					
	Totale MANODOPERA Euro		4,33			2,28
	Totale NOLEGGI Euro		1,18			0,62
	Totale Opere Compilate Euro		4,21			2,22

## Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISORIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1240	<p><b>Analisi U.01.30.100.a</b></p> <p>Tubo in polietilene PE 100 ad elevata prestazione, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strength) di 10 Mpa destinato alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201 e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004. Il tubo dovrà presentare una crescita lenta della frattura calcolata secondo la ISO 13479 SCG &gt; 5000 ore. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Il tubo deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfiacco, gli apparecchi idraulici. PFA 6 Tubazione del diametro esterno 160 mm spessore 6,2 mm</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,058000	25,52	1,48	8,96
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,058000	21,50	1,25	7,57
	3) Tubazione del diametro esterno 160 mm spessore 6,2 mm	m	1,000000	8,51	8,51	51,51
	* 4) Saldatura per diametro da 110 fino a 160 mm diametro fino a 6,20 mm	cad	0,08	13,67	1,09	6,60
	5) Autocarro con gruetta	ora	0,013000	56,30	0,73	4,42
	Totale parziale				13,06	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				1,96	11,86
	Totale parziale				15,02	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				1,50	9,08
	Totale Euro				16,52	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m            16,52</b>					
	Totali MANODOPERA Euro		2,73			16,53
	Totali NOLEGGI Euro		0,73			4,42
	Totali Opere Compilate Euro		1,09			6,60

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISORIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1241	<p><b>Analisi U.01.30.100.b</b></p> <p>Tubo in polietilene PE 100 ad elevata prestazione, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strength) di 10 Mpa destinato alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201 e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004. Il tubo dovrà presentare una crescita lenta della frattura calcolata secondo la ISO 13479 SCG &gt; 5000 ore. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Il tubo deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfiacco, gli apparecchi idraulici. PFA 6 Tubazione del diametro esterno 180 mm spessore 6,9 mm</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,060000	25,52	1,53	7,75
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,060000	21,50	1,29	6,53
	3) Tubazione del diametro esterno 180 mm spessore 6,9 mm	m	1,000000	10,59	10,59	53,62
	* 4) Saldatura per diametro da 180 fino a 250 mm diametro fino a 9,60 mm	cad	0,08	18,34	1,47	7,44
	5) Autocarro con gruetta	ora	0,013000	56,30	0,73	3,70
	Totale parziale				15,61	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				2,34	11,85
	Totale parziale				17,95	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				1,80	9,11
	Totale Euro				19,75	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m            19,75</b>					
	Totali MANODOPERA Euro		2,82			14,28
	Totali NOLEGGI Euro		0,73			3,70
	Totali Opere Compilate Euro		1,47			7,44

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISORIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1242	<p><b>Analisi U.01.30.100.c</b></p> <p>Tubo in polietilene PE 100 ad elevata prestazione, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strength) di 10 Mpa destinato alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201 e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004. Il tubo dovrà presentare una crescita lenta della frattura calcolata secondo la ISO 13479 SCG &gt; 5000 ore. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Il tubo deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfiacco, gli apparecchi idraulici. PFA 6</p> <p>Tubazione del diametro esterno 200 mm spessore 7,7 mm</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,068000	25,52	1,74	7,37
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,068000	21,50	1,46	6,18
	3) Tubazione del diametro esterno 200 mm spessore 7,7 mm	m	1,000000	13,15	13,15	55,70
	* 4) Saldatura per diametro da 180 fino a 250 mm diametro fino a 9,60 mm	cad	0,08	18,34	1,47	6,23
	5) Autocarro con gru	ora	0,015000	56,30	0,84	3,56
	Totale parziale				18,66	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				2,80	11,86
	Totale parziale				21,46	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				2,15	9,11
	Totale Euro				23,61	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m            23,61</b>					
	Totale MANODOPERA Euro		3,20			13,55
	Totale NOLEGGI Euro		0,84			3,56
	Totale Opere Compiute Euro		1,47			6,23

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISORIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1243	<p><b>Analisi U.01.30.100.d</b></p> <p>Tubo in polietilene PE 100 ad elevata prestazione, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strength) di 10 Mpa destinato alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201 e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004. Il tubo dovrà presentare una crescita lenta della frattura calcolata secondo la ISO 13479 SCG &gt; 5000 ore. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Il tubo deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfiacco, gli apparecchi idraulici. PFA 6 Tubazione del diametro esterno 225 mm spessore 8,6 mm</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,070000	25,52	1,79	6,40
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,070000	21,50	1,51	5,40
	3) Tubazione del diametro esterno 225 mm spessore 8,6 mm	m	1,000000	16,50	16,50	58,99
	* 4) Saldatura per diametro da 180 fino a 250 mm diametro fino a 9,60 mm	cad	0,08	18,34	1,47	5,26
	5) Autocarro con gruetta	ora	0,015000	56,30	0,84	3,00
	Totale parziale				22,11	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				3,32	11,87
	Totale parziale				25,43	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				2,54	9,08
	Totale Euro				27,97	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m            27,97</b>					
	Totale MANODOPERA Euro		3,30			11,80
	Totale NOLEGGI Euro		0,84			3,00
	Totale Opere Compilate Euro		1,47			5,26

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	<b>OGGETTO DELL'ANALISI</b> OPERE E PROVVISORIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1244	<p><b>Analisi U.01.30.100.e</b></p> <p>Tubo in polietilene PE 100 ad elevata prestazione, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strength) di 10 Mpa destinato alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201 e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004. Il tubo dovrà presentare una crescita lenta della frattura calcolata secondo la ISO 13479 SCG &gt; 5000 ore. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Il tubo deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfiacco, gli apparecchi idraulici. PFA 6</p> <p>Tubazione del diametro esterno 250 mm spessore 9,6 mm</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,072000	25,52	1,84	5,55
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,072000	21,50	1,55	4,68
	3) Tubazione del diametro esterno 250 mm spessore 9,6 mm	m	1,000000	20,44	20,44	61,68
	* 4) Saldatura per diametro da 180 fino a 250 mm diametro fino a 9,60 mm	cad	0,08	18,34	1,47	4,44
	5) Autocarro con gru	ora	0,016000	56,30	0,90	2,72
	Totale parziale				26,20	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				3,93	11,86
	Totale parziale				30,13	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				3,01	9,08
	Totale Euro				33,14	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m            33,14</b>					
	Totali MANODOPERA Euro		3,39			10,23
	Totali NOLEGGI Euro		0,90			2,72
	Totali Opere Compilate Euro		1,47			4,44

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISORIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1245	<p><b>Analisi U.01.30.100.f</b></p> <p>Tubo in polietilene PE 100 ad elevata prestazione, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strength) di 10 Mpa destinato alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201 e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004. Il tubo dovrà presentare una crescita lenta della frattura calcolata secondo la ISO 13479 SCG &gt; 5000 ore. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Il tubo deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfiacco, gli apparecchi idraulici. PFA 6 Tubazione del diametro esterno 280 mm spessore 10,7 mm</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,074000	25,52	1,89	4,63
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,074000	21,50	1,59	3,90
	3) Tubazione del diametro esterno 280 mm spessore 10,7 mm	m	1,000000	25,48	25,48	62,44
	* 4) Saldatura per diametro da 280 fino a 400 mm diametro fino a 15,4 mm	cad	0,08	29,21	2,34	5,73
	5) Autocarro con gru	ora	0,017000	56,30	0,96	2,35
	Totale parziale				32,26	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				4,84	11,86
	Totale parziale				37,10	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				3,71	9,09
	Totale Euro				40,81	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m            40,81</b>					
	Totale MANODOPERA Euro		3,48			8,53
	Totale NOLEGGI Euro		0,96			2,35
	Totale Opere Compilate Euro		2,34			5,73



**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISORIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1246	<p><b>Analisi U.01.30.100.g</b></p> <p>Tubo in polietilene PE 100 ad elevata prestazione, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strength) di 10 Mpa destinato alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201 e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004. Il tubo dovrà presentare una crescita lenta della frattura calcolata secondo la ISO 13479 SCG &gt; 5000 ore. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Il tubo deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfiacco, gli apparecchi idraulici. PFA 6 Tubazione del diametro esterno 315 mm spessore 12,1 mm</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,077000	25,52	1,97	3,95
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,077000	21,50	1,66	3,33
	3) Tubazione del diametro esterno 315 mm spessore 12,1 mm	m	1,000000	32,47	32,47	65,15
	* 4) Saldatura per diametro da 280 fino a 400 mm diametro fino a 15,4 mm	cad	0,08	29,21	2,34	4,70
	5) Autocarro con gruetta	ora	0,017000	56,30	0,96	1,93
	Totale parziale				39,40	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				5,91	11,86
	Totale parziale				45,31	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				4,53	9,09
	Totale Euro				49,84	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m            49,84</b>					
	Totali MANODOPERA Euro		3,63			7,28
	Totali NOLEGGI Euro		0,96			1,93
	Totali Opere Compilate Euro		2,34			4,70

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISORIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1247	<p><b>Analisi U.01.30.100.h</b></p> <p>Tubo in polietilene PE 100 ad elevata prestazione, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strength) di 10 Mpa destinato alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201 e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004. Il tubo dovrà presentare una crescita lenta della frattura calcolata secondo la ISO 13479 SCG &gt; 5000 ore. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Il tubo deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco, gli apparecchi idraulici. PFA 6 Tubazione del diametro esterno 355 mm spessore 13,6 mm</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,083000	25,52	2,12	3,47
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,083000	21,50	1,78	2,91
	3) Tubazione del diametro esterno 355 mm spessore 13,6 mm	m	1,000000	41,04	41,04	67,19
	* 4) Saldatura per diametro da 280 fino a 400 mm diametro fino a 15,4 mm	cad	0,08	29,21	2,34	3,83
	5) Autocarro con gru	ora	0,018000	56,30	1,01	1,65
	Totale parziale				48,29	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				7,24	11,85
	Totale parziale				55,53	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				5,55	9,09
	Totale Euro				61,08	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m            61,08</b>					
	Totale MANODOPERA Euro		3,90			6,39
	Totale NOLEGGI Euro		1,01			1,65
	Totale Opere Compilate Euro		43,38			71,02

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	<b>OGGETTO DELL'ANALISI</b> OPERE E PROVVISORIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1248	<p><b>Analisi U.01.30.100.i</b></p> <p>Tubo in polietilene PE 100 ad elevata prestazione, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinato alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201 e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004. Il tubo dovrà presentare una crescita lenta della frattura calcolata secondo la ISO 13479 SCG &gt; 5000 ore. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Il tubo deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfiacco, gli apparecchi idraulici. PFA 6 Tubazione del diametro esterno 400 mm spessore 15,3 mm</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,090000	25,52	2,30	3,04
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,090000	21,50	1,94	2,57
	3) Tubazione del diametro esterno 400 mm spessore 15,3 mm	m	1,000000	52,01	52,01	68,84
	* 4) Saldatura per diametro da 280 fino a 400 mm diametro fino a 15,4 mm	cad	0,08	29,21	2,34	3,10
	5) Autocarro con gru	ora	0,020000	56,30	1,13	1,50
	Totale parziale				59,72	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				8,96	11,86
	Totale parziale				68,68	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				6,87	9,09
	Totale Euro				75,55	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m            75,55</b>					
	Totale MANODOPERA Euro		4,24			5,61
	Totale NOLEGGI Euro		1,13			1,50
	Totale Opere Compilate Euro		2,34			3,10

## Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1249	<p><b>Analisi U.01.30.100.j</b></p> <p>Tubo in polietilene PE 100 ad elevata prestazione, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinato alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201 e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004. Il tubo dovrà presentare una crescita lenta della frattura calcolata secondo la ISO 13479 SCG &gt; 5000 ore. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Il tubo deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfiacco, gli apparecchi idraulici. PFA 6 Tubazione del diametro esterno 450 mm spessore 17,2 mm</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,092000	25,52	2,35	2,53
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,092000	21,50	1,98	2,13
	3) Tubazione del diametro esterno 450 mm spessore 17,2 mm	m	1,000000	65,76	65,76	70,72
	* 4) Saldatura per diametro da 400 fino a 500 mm diametro fino a 19,30 mm	cad	0,08	27,94	2,24	2,41
	5) Autocarro con gruetta	ora	0,021000	56,30	1,18	1,27
	Totale parziale				73,51	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				11,03	11,86
	Totale parziale				84,54	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				8,45	9,09
	Totale Euro				92,99	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m            92,99</b>					
	Totali MANODOPERA Euro		4,33			4,66
	Totali NOLEGGI Euro		1,18			1,27
	Totali Opere Compilate Euro		2,24			2,41

## Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISORIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1250	<p><b>Analisi U.01.30.100.k</b></p> <p>Tubo in polietilene PE 100 ad elevata prestazione, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strength) di 10 Mpa destinato alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201 e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004. Il tubo dovrà presentare una crescita lenta della frattura calcolata secondo la ISO 13479 SCG &gt; 5000 ore. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Il tubo deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfiacco, gli apparecchi idraulici. PFA 6 Tubazione del diametro esterno 500 mm spessore 19,1mm</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,094000	25,52	2,40	2,13
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,094000	21,50	2,02	1,80
	3) Tubazione del diametro esterno 500 mm spessore 19,1mm	m	1,000000	81,12	81,12	72,09
	* 4) Saldatura per diametro da 400 fino a 500 mm diametro fino a 19,30 mm	cad	0,08	27,94	2,24	1,99
	5) Autocarro con gru	ora	0,021000	56,30	1,18	1,05
	Totale parziale				88,96	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				13,34	11,85
	Totale parziale				102,30	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				10,23	9,09
	Totale Euro				112,53	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m            112,53</b>					
	Totale MANODOPERA Euro		4,42			3,93
	Totale NOLEGGI Euro		1,18			1,05
	Totale Opere Compilate Euro		2,24			1,99

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISORIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1251	<p><b>Analisi U.01.30.110.a</b></p> <p>Tubo in polietilene PE 100 ad elevata prestazione, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strength) di 10 Mpa destinato alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201 e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004. Il tubo dovrà presentare una crescita lenta della frattura calcolata secondo la ISO 13479 SCG &gt; 5000 ore. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Il tubo deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfiacco, gli apparecchi idraulici. PFA 10</p> <p>Tubazione del diametro esterno 50 mm spessore 3,0 mm</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,045000	25,52	1,15	19,83
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,045000	21,50	0,97	16,72
	3) TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 10 Tubazione del diametro esterno 50 mm spessore 3,0 mm	m	1,000000	1,39	1,39	23,97
	* 4) Saldatura per polifusione per diametro mm 50	cad	0,08	6,33	0,51	8,79
	5) Autocarro con gru	ora	0,010000	56,30	0,56	9,66
	Totale parziale				4,58	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				0,69	11,90
	Totale parziale				5,27	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				0,53	9,14
	Totale Euro				5,80	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m            5,80</b>					
	Totale MANODOPERA Euro		2,12			36,55
	Totale NOLEGGI Euro		0,56			9,66
	Totale Opere Compilate Euro		0,51			8,79

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISORIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1252	<p><b>Analisi U.01.30.110.b</b></p> <p>Tubo in polietilene PE 100 ad elevata prestazione, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strength) di 10 Mpa destinato alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201 e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004. Il tubo dovrà presentare una crescita lenta della frattura calcolata secondo la ISO 13479 SCG &gt; 5000 ore. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Il tubo deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfiacco, gli apparecchi idraulici. PFA 10</p> <p>Tubazione del diametro esterno 63 mm spessore 3,8 mm</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,046000	25,52	1,17	16,67
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,046000	21,50	0,99	14,10
	3) TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 10 Tubazione del diametro esterno 63 mm spessore 3,8 mm	m	1,000000	2,21	2,21	31,48
	* 4) Saldatura per polifusione per diametro mm 63	cad	0,08	7,76	0,62	8,83
	5) Autocarro con gru	ora	0,010000	56,30	0,56	7,98
	Totale parziale				5,55	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				0,83	11,82
	Totale parziale				6,38	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				0,64	9,12
	Totale Euro				7,02	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m            7,02</b>					
	Totale MANODOPERA Euro		2,16			30,77
	Totale NOLEGGI Euro		0,56			7,98
	Totale Opere Compilate Euro		0,62			8,83

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISORIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1253	<p><b>Analisi U.01.30.110.c</b></p> <p>Tubo in polietilene PE 100 ad elevata prestazione, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strength) di 10 Mpa destinato alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201 e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004. Il tubo dovrà presentare una crescita lenta della frattura calcolata secondo la ISO 13479 SCG &gt; 5000 ore. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Il tubo deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfiacco, gli apparecchi idraulici. PFA 10</p> <p>Tubazione del diametro esterno 75 mm spessore 4,5 mm</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,048000	25,52	1,22	14,56
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,048000	21,50	1,03	12,29
	3) TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 10 Tubazione del diametro esterno 75 mm spessore 4,5 mm	m	1,000000	3,09	3,09	36,87
	* 4) Saldatura per polifusione per diametro mm 75	cad	0,08	8,35	0,67	8,00
	5) Autocarro con gru	ora	0,011000	56,30	0,62	7,40
	Totale parziale				6,63	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				0,99	11,81
	Totale parziale				7,62	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				0,76	9,07
	Totale Euro				8,38	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m            8,38</b>					
	Totale MANODOPERA Euro		2,25			26,85
	Totale NOLEGGI Euro		0,62			7,40
	Totale Opere Compilate Euro		0,67			8,00



**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISORIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1254	<p><b>Analisi U.01.30.110.d</b></p> <p>Tubo in polietilene PE 100 ad elevata prestazione, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strength) di 10 Mpa destinato alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201 e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004. Il tubo dovrà presentare una crescita lenta della frattura calcolata secondo la ISO 13479 SCG &gt; 5000 ore. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Il tubo deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfiacco, gli apparecchi idraulici. PFA 10</p> <p>Tubazione del diametro esterno 90 mm spessore 5,4 mm</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,051000	25,52	1,30	12,55
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,051000	21,50	1,10	10,62
	3) TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 10 Tubazione del diametro esterno 90 mm spessore 5,4 mm	m	1,000000	4,45	4,45	42,95
	* 4) Saldatura per polifusione per diametro mm 90	cad	0,08	9,03	0,72	6,95
	5) Autocarro con gru	ora	0,011000	56,30	0,62	5,98
	Totale parziale				8,19	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				1,23	11,87
	Totale parziale				9,42	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				0,94	9,07
	Totale Euro				10,36	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m            10,36</b>					
	Totale MANODOPERA Euro		2,40			23,17
	Totale NOLEGGI Euro		0,62			5,98
	Totale Opere Compilate Euro		0,72			6,95

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISORIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1255	<p><b>Analisi U.01.30.110.e</b></p> <p>Tubo in polietilene PE 100 ad elevata prestazione, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinato alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201 e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004. Il tubo dovrà presentare una crescita lenta della frattura calcolata secondo la ISO 13479 SCG &gt; 5000 ore. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Il tubo deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfiacco, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Tubazione del diametro esterno 110 mm spessore 6,6 mm</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,054000	25,52	1,38	10,21
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,054000	21,50	1,16	8,58
	3) TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 10 Tubazione del diametro esterno 110 mm spessore 6,6 mm	m	1,000000	6,63	6,63	49,04
	* 4) Saldatura per spessore fino a 6,8 mm e diametro fino 110 mm	cad	0,08	10,44	0,84	6,21
	5) Autocarro con gruetta	ora	0,012000	56,30	0,68	5,03
	Totale parziale				10,69	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				1,60	11,83
	Totale parziale				12,29	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				1,23	9,10
	Totale Euro				13,52	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m            13,52</b>					
	Totali MANODOPERA Euro		2,54			18,79
	Totali NOLEGGI Euro		0,68			5,03
	Totali Opere Compilate Euro		0,84			6,21

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISORIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1256	<p><b>Analisi U.01.30.110.f</b></p> <p>Tubo in polietilene PE 100 ad elevata prestazione, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strength) di 10 Mpa destinato alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201 e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004. Il tubo dovrà presentare una crescita lenta della frattura calcolata secondo la ISO 13479 SCG &gt; 5000 ore. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Il tubo deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Tubazione del diametro esterno 125 mm spessore 7,4 mm</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,056000	25,52	1,43	9,52
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,056000	21,50	1,20	7,99
	3) TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 10 Tubazione del diametro esterno 125 mm spessore 7,4 mm	m	1,000000	7,33	7,33	48,80
	* 4) Saldatura per diametro da 110 fino a 160 mm diametro fino a 9,50 mm	cad	0,08	15,37	1,23	8,19
	5) Autocarro con gruetta	ora	0,012000	56,30	0,68	4,53
	Totale parziale				11,87	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				1,78	11,85
	Totale parziale				13,65	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				1,37	9,12
	Totale Euro				15,02	
	<b>Prezzo di applicazione</b> <b>Euro/m            15,02</b>					
	Totali MANODOPERA Euro					2,63
	Totali NOLEGGI Euro					0,68
	Totali Opere Compilate Euro					1,23
	Totali					17,51 4,53 8,19

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	<b>OGGETTO DELL'ANALISI</b> OPERE E PROVVISORIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1257	<b>Analisi U.01.30.110.g</b> Tubo in polietilene PE 100 ad elevata prestazione, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strength) di 10 Mpa destinato alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201 e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004. Il tubo dovrà presentare una crescita lenta della frattura calcolata secondo la ISO 13479 SCG > 5000 ore. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Il tubo deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Tubazione del diametro esterno 140 mm spessore 8,3 mm					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,057000	25,52	1,45	8,29
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,057000	21,50	1,23	7,03
	3) TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 10 Tubazione del diametro esterno 140 mm spessore 8,3 mm	m	1,000000	9,19	9,19	52,54
	* 4) Saldatura per diametro da 110 fino a 160 mm diametro fino a 9,50 mm	cad	0,08	15,37	1,23	7,03
	5) Autocarro con gruetta	ora	0,013000	56,30	0,73	4,17
	Totale parziale				13,83	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				2,07	11,84
	Totale parziale				15,90	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				1,59	9,09
	Totale Euro				17,49	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m            17,49</b>					
	Totali MANODOPERA Euro		2,68			15,32
	Totali NOLEGGI Euro		0,73			4,17
	Totali Opere Compilate Euro		1,23			7,03

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	<b>OGGETTO DELL'ANALISI</b> OPERE E PROVVISORIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1258	<p><b>Analisi U.01.30.110.h</b></p> <p>Tubo in polietilene PE 100 ad elevata prestazione, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinato alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201 e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004. Il tubo dovrà presentare una crescita lenta della frattura calcolata secondo la ISO 13479 SCG &gt; 5000 ore. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Il tubo deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfiacco, gli apparecchi idraulici. PFA 10</p> <p>Tubazione del diametro esterno 160 mm spessore 9,5 mm</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,058000	25,52	1,48	7,01
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,058000	21,50	1,25	5,92
	3) TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 10 Tubazione del diametro esterno 160 mm spessore 9,5 mm	m	1,000000	12,00	12,00	56,85
	* 4) Saldatura per diametro da 110 fino a 160 mm diametro fino a 9,50 mm	cad	0,08	15,37	1,23	5,83
	5) Autocarro con gruetta	ora	0,013000	56,30	0,73	3,46
	Totale parziale				16,69	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				2,50	11,84
	Totale parziale				19,19	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				1,92	9,10
	Totale Euro				21,11	
	<b>Prezzo di applicazione</b> <b>Euro/m            21,11</b>					
	Totali MANODOPERA Euro		2,73			12,93
	Totali NOLEGGI Euro		0,73			3,46
	Totali Opere Compilate Euro		1,23			5,83

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISORIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1259	<p><b>Analisi U.01.30.110.i</b></p> <p>Tubo in polietilene PE 100 ad elevata prestazione, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strength) di 10 Mpa destinato alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201 e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004. Il tubo dovrà presentare una crescita lenta della frattura calcolata secondo la ISO 13479 SCG &gt; 5000 ore. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Il tubo deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Tubazione del diametro esterno 180 mm spessore 10,7 mm</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,060000	25,52	1,53	5,90
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,060000	21,50	1,29	4,97
	3) TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 10 Tubazione del diametro esterno 180 mm spessore 10,7 mm	m	1,000000	15,15	15,15	58,38
	* 4) Saldatura per diametro da 180 fino a 250 mm diametro fino a 14,80 mm	cad	0,08	22,58	1,81	6,97
	5) Autocarro con gruetta	ora	0,013000	56,30	0,73	2,81
	Totale parziale				20,51	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				3,08	11,87
	Totale parziale				23,59	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				2,36	9,09
	Totale Euro				25,95	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m            25,95</b>					
	Totale MANODOPERA Euro		2,82			10,87
	Totale NOLEGGI Euro		0,73			2,81
	Totale Opere Compilate Euro		1,81			6,97

## Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1260	<p><b>Analisi U.01.30.110.j</b></p> <p>Tubo in polietilene PE 100 ad elevata prestazione, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinato alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201 e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004. Il tubo dovrà presentare una crescita lenta della frattura calcolata secondo la ISO 13479 SCG &gt; 5000 ore. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Il tubo deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Tubazione del diametro esterno 200 mm spessore 11,9 mm</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,068000	25,52	1,74	5,61
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,068000	21,50	1,46	4,70
	3) TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 10 Tubazione del diametro esterno 200 mm spessore 11,9 mm	m	1,000000	18,69	18,69	60,21
	* 4) Saldatura per diametro da 180 fino a 250 mm diametro fino a 14,80 mm	cad	0,08	22,58	1,81	5,83
	5) Autocarro con gruetta	ora	0,015000	56,30	0,84	2,71
	Totale parziale				24,54	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				3,68	11,86
	Totale parziale				28,22	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				2,82	9,09
	Totale Euro				31,04	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m            31,04</b>					
	Totale MANODOPERA Euro		3,20			10,31
	Totale NOLEGGI Euro		0,84			2,71
	Totale Opere Compilate Euro		1,81			5,83

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	<b>OGGETTO DELL'ANALISI</b> OPERE E PROVVISORIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1261	<p><b>Analisi U.01.30.110.k</b></p> <p>Tubo in polietilene PE 100 ad elevata prestazione, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strength) di 10 Mpa destinato alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201 e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004. Il tubo dovrà presentare una crescita lenta della frattura calcolata secondo la ISO 13479 SCG &gt; 5000 ore. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Il tubo deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Tubazione del diametro esterno 225 mm spessore 13,4 mm</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,070000	25,52	1,79	4,77
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,070000	21,50	1,51	4,02
	3) TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 10 Tubazione del diametro esterno 225 mm spessore 13,4 mm	m	1,000000	23,71	23,71	63,19
	* 4) Saldatura per diametro da 180 fino a 250 mm diametro fino a 14,80 mm	cad	0,08	22,58	1,81	4,82
	5) Autocarro con gruetta	ora	0,015000	56,30	0,84	2,24
	Totale parziale				29,66	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				4,45	11,86
	Totale parziale				34,11	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				3,41	9,09
	Totale Euro				37,52	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m            37,52</b>					
	Totale MANODOPERA Euro		3,30			8,80
	Totale NOLEGGI Euro		0,84			2,24
	Totale Opere Compilate Euro		1,81			4,82



**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	<b>OGGETTO DELL'ANALISI</b> OPERE E PROVVISORIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1262	<b>Analisi U.01.30.110.I</b> Tubo in polietilene PE 100 ad elevata prestazione, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strength) di 10 Mpa destinato alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201 e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004. Il tubo dovrà presentare una crescita lenta della frattura calcolata secondo la ISO 13479 SCG > 5000 ore. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Il tubo deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Tubazione del diametro esterno 250 mm spessore 14,8 mm					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,072000	25,52	1,84	4,14
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,072000	21,50	1,55	3,49
	3) TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 10 Tubazione del diametro esterno 250 mm spessore 14,8 mm	m	1,000000	29,06	29,06	65,35
	* 4) Saldatura per diametro da 180 fino a 250 mm diametro fino a 14,80 mm	cad	0,08	22,58	1,81	4,07
	5) Autocarro con gruetta	ora	0,016000	56,30	0,90	2,02
	Totale parziale				35,16	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				5,27	11,85
	Totale parziale				40,43	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				4,04	9,08
	Totale Euro				44,47	
	<b>Prezzo di applicazione</b> <b>Euro/m            44,47</b>					
	Totali MANODOPERA Euro		3,39			7,62
	Totali NOLEGGI Euro		0,90			2,02
	Totali Opere Compilate Euro		1,81			4,07

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISORIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1263	<p><b>Analisi U.01.30.110.n</b></p> <p>Tubo in polietilene PE 100 ad elevata prestazione, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinato alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201 e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004. Il tubo dovrà presentare una crescita lenta della frattura calcolata secondo la ISO 13479 SCG &gt; 5000 ore. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Il tubo deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfiacco, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Tubazione del diametro esterno 315 mm spessore 18,7 mm</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,077000	25,52	1,97	2,77
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,077000	21,50	1,66	2,34
	3) TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 10 Tubazione del diametro esterno 315 mm spessore 18,7 mm	m	1,000000	48,82	48,82	68,73
	* 4) Saldatura per diametro da 280 fino a 400 mm diametro fino a 23,70 mm	cad	0,08	34,29	2,74	3,86
	5) Autocarro con gruetta	ora	0,017000	56,30	0,96	1,35
	Totale parziale				56,15	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				8,42	11,85
	Totale parziale				64,57	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				6,46	9,09
	Totale Euro				71,03	
	<b>Prezzo di applicazione</b> <b>Euro/m            71,03</b>					
	Totali MANODOPERA Euro				3,63	5,11
	Totali NOLEGGI Euro				0,96	1,35
	Totali Opere Compilate Euro				2,74	3,86

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISORIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1264	<p><b>Analisi U.01.30.110.o</b></p> <p>Tubo in polietilene PE 100 ad elevata prestazione, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinato alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201 e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004. Il tubo dovrà presentare una crescita lenta della frattura calcolata secondo la ISO 13479 SCG &gt; 5000 ore. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Il tubo deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfiacco, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Tubazione del diametro esterno 355 mm spessore 21,1 mm</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,083000	25,52	2,12	2,40
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,083000	21,50	1,78	2,02
	3) TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 10 Tubazione del diametro esterno 355 mm spessore 21,1 mm	m	1,000000	62,13	62,13	70,38
	* 4) Saldatura per diametro da 280 fino a 400 mm diametro fino a 23,70 mm	cad	0,08	34,29	2,74	3,10
	5) Autocarro con gruetta	ora	0,018000	56,30	1,01	1,14
	Totale parziale				69,78	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				10,47	11,86
	Totale parziale				80,25	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				8,03	9,10
	Totale Euro				88,28	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m            88,28</b>					
	Totale MANODOPERA Euro		3,90			4,42
	Totale NOLEGGI Euro		1,01			1,14
	Totale Opere Compilate Euro		2,74			3,10

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	<b>OGGETTO DELL'ANALISI</b> OPERE E PROVVISORIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1265	<b>Analisi U.01.30.110.p</b> Tubo in polietilene PE 100 ad elevata prestazione, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strength) di 10 Mpa destinato alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201 e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004. Il tubo dovrà presentare una crescita lenta della frattura calcolata secondo la ISO 13479 SCG > 5000 ore. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Il tubo deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfiacco, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Tubazione del diametro esterno 400 mm spessore 23,7 mm					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,090000	25,52	2,30	2,10
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,090000	21,50	1,94	1,77
	3) TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 10 Tubazione del diametro esterno 400 mm spessore 23,7 mm	m	1,000000	78,51	78,51	71,65
	* 4) Saldatura per diametro da 280 fino a 400 mm diametro fino a 23,70 mm	cad	0,08	34,29	2,74	2,50
	5) Autocarro con gruetta	ora	0,020000	56,30	1,13	1,03
	Totale parziale				86,62	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				12,99	11,86
	Totale parziale				99,61	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				9,96	9,09
	Totale Euro				109,57	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m 109,57</b>					
	Totali MANODOPERA Euro					4,24
	Totali NOLEGGI Euro					1,13
	Totali Opere Compilate Euro					2,74

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISORIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1266	<p><b>Analisi U.01.30.110.q</b></p> <p>Tubo in polietilene PE 100 ad elevata prestazione, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinato alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201 e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004. Il tubo dovrà presentare una crescita lenta della frattura calcolata secondo la ISO 13479 SCG &gt; 5000 ore. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Il tubo deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfiacco, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Tubazione del diametro esterno 450 mm spessore 26,7 mm</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,092000	25,52	2,35	1,73
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,092000	21,50	1,98	1,46
	3) TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 10 Tubazione del diametro esterno 450 mm spessore 26,7 mm	m	1,000000	99,45	99,45	73,11
	* 4) Saldatura per diametro da 450 fino a 500 mm diametro fino a 29,70 mm	cad	0,08	32,17	2,57	1,89
	5) Autocarro con gruetta	ora	0,021000	56,30	1,18	0,87
	Totale parziale				107,53	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				16,13	11,86
	Totale parziale				123,66	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				12,37	9,09
	Totale Euro				136,03	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m            136,03</b>					
	Totali MANODOPERA Euro		4,33			3,18
	Totali NOLEGGI Euro		1,18			0,87
	Totali Opere Compilate Euro		2,57			1,89

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	<b>OGGETTO DELL'ANALISI</b> OPERE E PROVVISORIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1267	<p><b>Analisi U.01.30.110.r</b></p> <p>Tubo in polietilene PE 100 ad elevata prestazione, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinato alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201 e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004. Il tubo dovrà presentare una crescita lenta della frattura calcolata secondo la ISO 13479 SCG &gt; 5000 ore. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Il tubo deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfiacco, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Tubazione del diametro esterno 500 mm spessore 29,7 mm</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,094000	25,52	2,40	1,45
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,094000	21,50	2,02	1,22
	3) TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 10 Tubazione del diametro esterno 500 mm spessore 29,7 mm	m	1,000000	122,90	122,90	74,13
	* 4) Saldatura per diametro da 450 fino a 500 mm diametro fino a 29,70 mm	cad	0,08	32,17	2,57	1,55
	5) Autocarro con gruetta	ora	0,021000	56,30	1,18	0,71
	Totale parziale				131,07	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				19,66	11,86
	Totale parziale				150,73	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				15,07	9,09
	Totale Euro				165,80	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m 165,80</b>					
	Totale MANODOPERA Euro		4,42			2,67
	Totale NOLEGGI Euro		1,18			0,71
	Totale Opere Compilate Euro		2,57			1,55

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISORIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1268	<p><b>Analisi U.01.30.120.a</b></p> <p>Tubo in polietilene PE 100 ad elevata prestazione, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinato alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201 e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004. Il tubo dovrà presentare una crescita lenta della frattura calcolata secondo la ISO 13479 SCG &gt; 5000 ore. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Il tubo deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfiacco, gli apparecchi idraulici. PFA 16</p> <p>Tubazione del diametro esterno 25 mm spessore 2,3 mm</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,042000	25,52	1,07	25,48
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,042000	21,50	0,90	21,43
	3) TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 16 Tubazione del diametro esterno 25 mm spessore 2,3 mm	m	1,000000	0,50	0,50	11,90
	* 4) Saldatura per polifusione per diametro mm 25	cad	0,08	4,30	0,34	8,10
	5) Autocarro con gru	ora	0,009000	56,30	0,51	12,14
	Totale parziale				3,32	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				0,50	11,90
	Totale parziale				3,82	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				0,38	9,05
	Totale Euro				4,20	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m            4,20</b>					
	Totale MANODOPERA Euro		1,97			46,90
	Totale NOLEGGI Euro		0,51			12,14
	Totale Opere Compilate Euro		0,34			8,10

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	<b>OGGETTO DELL'ANALISI</b> OPERE E PROVVISORIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1269	<p><b>Analisi U.01.30.120.b</b></p> <p>Tubo in polietilene PE 100 ad elevata prestazione, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strength) di 10 Mpa destinato alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201 e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004. Il tubo dovrà presentare una crescita lenta della frattura calcolata secondo la ISO 13479 SCG &gt; 5000 ore. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Il tubo deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfiacco, gli apparecchi idraulici. PFA 16</p> <p>Tubazione del diametro esterno 32 mm spessore 3,0 mm</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,043000	25,52	1,10	22,92
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,043000	21,50	0,92	19,17
	3) TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 16 Tubazione del diametro esterno 32 mm spessore 3,0 mm	m	1,000000	0,82	0,82	17,08
	* 4) Saldatura per polifusione per diametro mm 32	cad	0,08	4,89	0,39	8,13
	5) Autocarro con gru	ora	0,010000	56,30	0,56	11,67
	Totale parziale				3,79	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				0,57	11,88
	Totale parziale				4,36	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				0,44	9,17
	Totale Euro				4,80	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m            4,80</b>					
	Totale MANODOPERA Euro		2,02			42,08
	Totale NOLEGGI Euro		0,56			11,67
	Totale Opere Compilate Euro		0,39			8,13



**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	<b>OGGETTO DELL'ANALISI</b> OPERE E PROVVISORIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1270	<p><b>Analisi U.01.30.120.c</b></p> <p>Tubo in polietilene PE 100 ad elevata prestazione, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinato alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201 e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004. Il tubo dovrà presentare una crescita lenta della frattura calcolata secondo la ISO 13479 SCG &gt; 5000 ore. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Il tubo deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfiacco, gli apparecchi idraulici. PFA 16</p> <p>Tubazione del diametro esterno 40 mm spessore 3,7 mm</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,044000	25,52	1,12	20,66
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,044000	21,50	0,95	17,53
	3) TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 16 Tubazione del diametro esterno 40 mm spessore 3,7 mm	m	1,000000	1,19	1,19	21,96
	* 4) Saldatura per polifusione per diametro mm 40	cad	0,08	5,82	0,47	8,67
	5) Autocarro con gru	ora	0,010000	56,30	0,56	10,33
	Totale parziale				4,29	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				0,64	11,81
	Totale parziale				4,93	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				0,49	9,04
	Totale Euro				5,42	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m            5,42</b>					
	Totale MANODOPERA Euro		2,07			38,19
	Totale NOLEGGI Euro		0,56			10,33
	Totale Opere Compilate Euro		0,47			8,67

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISORIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1271	<p><b>Analisi U.01.30.120.d</b></p> <p>Tubo in polietilene PE 100 ad elevata prestazione, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strength) di 10 Mpa destinato alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201 e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004. Il tubo dovrà presentare una crescita lenta della frattura calcolata secondo la ISO 13479 SCG &gt; 5000 ore. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Il tubo deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfiacco, gli apparecchi idraulici. PFA 16</p> <p>Tubazione del diametro esterno 50 mm spessore 4,6 mm</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,045000	25,52	1,15	18,00
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,045000	21,50	0,97	15,18
	3) TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 16 Tubazione del diametro esterno 50 mm spessore 4,6 mm	m	1,000000	1,86	1,86	29,11
	* 4) Saldatura per polifusione per diametro mm 50	cad	0,08	6,33	0,51	7,98
	5) Autocarro con gru	ora	0,010000	56,30	0,56	8,76
	Totale parziale				5,05	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				0,76	11,89
	Totale parziale				5,81	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				0,58	9,08
	Totale Euro				6,39	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m            6,39</b>					
	Totale MANODOPERA Euro		2,12			33,18
	Totale NOLEGGI Euro		0,56			8,76
	Totale Opere Compilate Euro		0,51			7,98

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISORIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1272	<p><b>Analisi U.01.30.120.e</b></p> <p>Tubo in polietilene PE 100 ad elevata prestazione, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinato alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201 e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004. Il tubo dovrà presentare una crescita lenta della frattura calcolata secondo la ISO 13479 SCG &gt; 5000 ore. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Il tubo deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfiacco, gli apparecchi idraulici. PFA 16</p> <p>Tubazione del diametro esterno 63 mm spessore 5,8 mm</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,046000	25,52	1,17	14,74
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,046000	21,50	0,99	12,47
	3) TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 16 Tubazione del diametro esterno 63 mm spessore 5,8 mm	m	1,000000	2,94	2,94	37,03
	* 4) Saldatura per polifusione per diametro mm 63	cad	0,08	7,76	0,62	7,81
	5) Autocarro con gru	ora	0,010000	56,30	0,56	7,05
	Totale parziale				6,28	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				0,94	11,84
	Totale parziale				7,22	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				0,72	9,07
	Totale Euro				7,94	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m            7,94</b>					
	Totale MANODOPERA Euro		2,16			27,20
	Totale NOLEGGI Euro		0,56			7,05
	Totale Opere Compilate Euro		0,62			7,81

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISORIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1273	<p><b>Analisi U.01.30.120.f</b></p> <p>Tubo in polietilene PE 100 ad elevata prestazione, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strength) di 10 Mpa destinato alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201 e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004. Il tubo dovrà presentare una crescita lenta della frattura calcolata secondo la ISO 13479 SCG &gt; 5000 ore. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Il tubo deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfiacco, gli apparecchi idraulici. PFA 16</p> <p>Tubazione del diametro esterno 75 mm spessore 6,8 mm</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,048000	25,52	1,22	12,66
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,048000	21,50	1,03	10,68
	3) TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 16 Tubazione del diametro esterno 75 mm spessore 6,8 mm	m	1,000000	4,08	4,08	42,32
	* 4) Saldatura per polifusione per diametro mm 75	cad	0,08	8,35	0,67	6,95
	5) Autocarro con gru	ora	0,011000	56,30	0,62	6,43
	Totale parziale				7,62	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				1,14	11,83
	Totale parziale				8,76	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				0,88	9,13
	Totale Euro				9,64	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m            9,64</b>					
	Totale MANODOPERA Euro		2,25			23,34
	Totale NOLEGGI Euro		0,62			6,43
	Totale Opere Compilate Euro		0,67			6,95

## Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISORIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1274	<p><b>Analisi U.01.30.120.g</b></p> <p>Tubo in polietilene PE 100 ad elevata prestazione, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strength) di 10 Mpa destinato alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201 e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004. Il tubo dovrà presentare una crescita lenta della frattura calcolata secondo la ISO 13479 SCG &gt; 5000 ore. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Il tubo deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfiacco, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Tubazione del diametro esterno 90 mm spessore 8,2 mm</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,051000	25,52	1,30	10,65
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,051000	21,50	1,10	9,01
	3) TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 16 Tubazione del diametro esterno 90 mm spessore 8,2 mm	m	1,000000	5,91	5,91	48,40
	* 4) Saldatura per polifusione per diametro mm 90	cad	0,08	9,03	0,72	5,90
	5) Autocarro con gru	ora	0,011000	56,30	0,62	5,08
	Totale parziale				9,65	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				1,45	11,88
	Totale parziale				11,10	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				1,11	9,09
	Totale Euro				12,21	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m            12,21</b>					
	Totale MANODOPERA Euro		2,40			19,66
	Totale NOLEGGI Euro		0,62			5,08
	Totale Opere Compilate Euro		0,72			5,90

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISORIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1275	<p><b>Analisi U.01.30.120.h</b></p> <p>Tubo in polietilene PE 100 ad elevata prestazione, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinato alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201 e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004. Il tubo dovrà presentare una crescita lenta della frattura calcolata secondo la ISO 13479 SCG &gt; 5000 ore. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Il tubo deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfiacco, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Tubazione del diametro esterno 110 mm spessore 10,0 mm</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,054000	25,52	1,38	8,38
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,054000	21,50	1,16	7,04
	3) TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 16 Tubazione del diametro esterno 110 mm spessore 10,0 mm	m	1,000000	8,80	8,80	53,43
	* 4) Saldatura per spessore fino 11,4 mm e diametro fino 110 mm	cad	0,08	12,55	1,00	6,07
	5) Autocarro con gruetta	ora	0,012000	56,30	0,68	4,13
	Totale parziale				13,02	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				1,95	11,84
	Totale parziale				14,97	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				1,50	9,11
	Totale Euro				16,47	
	<b>Prezzo di applicazione</b> <b>Euro/m            16,47</b>					
	Totali MANODOPERA Euro		2,54			15,42
	Totali NOLEGGI Euro		0,68			4,13
	Totali Opere Compilate Euro		1,00			6,07

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISORIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1276	<p><b>Analisi U.01.30.120.i</b></p> <p>Tubo in polietilene PE 100 ad elevata prestazione, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strength) di 10 Mpa destinato alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201 e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004. Il tubo dovrà presentare una crescita lenta della frattura calcolata secondo la ISO 13479 SCG &gt; 5000 ore. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Il tubo deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfiacco, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Tubazione del diametro esterno 125 mm spessore 11,4 mm</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,056000	25,52	1,43	7,30
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,056000	21,50	1,20	6,13
	3) TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 16 Tubazione del diametro esterno 125 mm spessore 11,4 mm	m	1,000000	10,81	10,81	55,18
	* 4) Saldatura per diametro da 110 fino a 160 mm diametro fino a 14,60 mm	cad	0,08	17,07	1,37	6,99
	5) Autocarro con gruetta	ora	0,012000	56,30	0,68	3,47
	Totale parziale				15,49	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				2,32	11,84
	Totale parziale				17,81	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				1,78	9,09
	Totale Euro				19,59	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m            19,59</b>					
	Totali MANODOPERA Euro		2,63			13,43
	Totali NOLEGGI Euro		0,68			3,47
	Totali Opere Compilate Euro		1,37			6,99

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISORIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1277	<p><b>Analisi U.01.30.120.j</b></p> <p>Tubo in polietilene PE 100 ad elevata prestazione, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinato alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201 e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004. Il tubo dovrà presentare una crescita lenta della frattura calcolata secondo la ISO 13479 SCG &gt; 5000 ore. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Il tubo deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Tubazione del diametro esterno 140 mm spessore 12,7 mm</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,057000	25,52	1,45	6,27
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,057000	21,50	1,23	5,32
	3) TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 16 Tubazione del diametro esterno 140 mm spessore 12,7 mm	m	1,000000	13,50	13,50	58,39
	* 4) Saldatura per diametro da 110 fino a 160 mm diametro fino a 14,60 mm	cad	0,08	17,07	1,37	5,93
	5) Autocarro con gruetta	ora	0,013000	56,30	0,73	3,16
	Totale parziale				18,28	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				2,74	11,85
	Totale parziale				21,02	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				2,10	9,08
	Totale Euro				23,12	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m            23,12</b>					
	Totali MANODOPERA Euro				2,68	11,59
	Totali NOLEGGI Euro				0,73	3,16
	Totali Opere Compilate Euro				1,37	5,93



**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISORIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1278	<p><b>Analisi U.01.30.120.k</b></p> <p>Tubo in polietilene PE 100 ad elevata prestazione, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strength) di 10 Mpa destinato alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201 e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004. Il tubo dovrà presentare una crescita lenta della frattura calcolata secondo la ISO 13479 SCG &gt; 5000 ore. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Il tubo deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfiacco, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Tubazione del diametro esterno 160 mm spessore 14,6 mm</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,058000	25,52	1,48	5,19
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,058000	21,50	1,25	4,39
	3) TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 16 Tubazione del diametro esterno 160 mm spessore 14,6 mm	m	1,000000	17,70	17,70	62,11
	* 4) Saldatura per diametro da 110 fino a 160 mm diametro fino a 14,60 mm	cad	0,08	17,07	1,37	4,81
	5) Autocarro con gruetta	ora	0,013000	56,30	0,73	2,56
	Totale parziale				22,53	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				3,38	11,86
	Totale parziale				25,91	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				2,59	9,09
	Totale Euro				28,50	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m            28,50</b>					
	Totali MANODOPERA Euro					2,73
	Totali NOLEGGI Euro					0,73
	Totali Opere Compilate Euro					1,37
						9,58
						2,56
						4,81

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISORIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1279	<p><b>Analisi U.01.30.120.I</b></p> <p>Tubo in polietilene PE 100 ad elevata prestazione, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strength) di 10 Mpa destinato alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201 e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004. Il tubo dovrà presentare una crescita lenta della frattura calcolata secondo la ISO 13479 SCG &gt; 5000 ore. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Il tubo deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfiacco, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Tubazione del diametro esterno 180 mm spessore 16,4 mm</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,060000	25,52	1,53	4,31
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,060000	21,50	1,29	3,63
	3) TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 16 Tubazione del diametro esterno 180 mm spessore 16,4 mm	m	1,000000	22,37	22,37	63,00
	* 4) Saldatura per diametro da 180 fino a 250 mm diametro fino a 22,70 mm	cad	0,08	26,82	2,15	6,05
	5) Autocarro con gruetta	ora	0,013000	56,30	0,73	2,06
	Totale parziale				28,07	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				4,21	11,86
	Totale parziale				32,28	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				3,23	9,10
	Totale Euro				35,51	
	<b>Prezzo di applicazione</b> <b>Euro/m            35,51</b>					
	Totali MANODOPERA Euro		2,82			7,94
	Totali NOLEGGI Euro		0,73			2,06
	Totali Opere Compilate Euro		2,15			6,05

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISORIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1280	<p><b>Analisi U.01.30.120.m</b></p> <p>Tubo in polietilene PE 100 ad elevata prestazione, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strength) di 10 Mpa destinato alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201 e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004. Il tubo dovrà presentare una crescita lenta della frattura calcolata secondo la ISO 13479 SCG &gt; 5000 ore. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Il tubo deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Tubazione del diametro esterno 200 mm spessore 18,2 mm</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,020000	25,52	0,51	1,28
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,020000	21,50	0,43	1,08
	3) TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 16 Tubazione del diametro esterno 200 mm spessore 18,2 mm	m	1,000000	27,60	27,60	69,19
	* 4) Saldatura per diametro da 180 fino a 250 mm diametro fino a 22,70 mm	cad	0,08	26,82	2,15	5,39
	5) Autocarro con gruetta	ora	0,015000	56,30	0,84	2,11
	Totale parziale				31,53	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				4,73	11,86
	Totale parziale				36,26	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				3,63	9,10
	Totale Euro				39,89	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m            39,89</b>					
	Totali MANODOPERA Euro				0,94	2,36
	Totali NOLEGGI Euro				0,84	2,11
	Totali Opere Compilate Euro				2,15	5,39

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISORIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1281	<p><b>Analisi U.01.30.120.n</b></p> <p>Tubo in polietilene PE 100 ad elevata prestazione, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strength) di 10 Mpa destinato alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201 e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004. Il tubo dovrà presentare una crescita lenta della frattura calcolata secondo la ISO 13479 SCG &gt; 5000 ore. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Il tubo deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfiacco, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Tubazione del diametro esterno 225 mm spessore 20,5 mm</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,070000	25,52	1,79	3,43
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,070000	21,50	1,51	2,90
	3) TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 16 Tubazione del diametro esterno 225 mm spessore 20,5 mm	m	1,000000	34,92	34,92	66,99
	* 4) Saldatura per diametro da 180 fino a 250 mm diametro fino a 22,70 mm	cad	0,08	26,82	2,15	4,12
	5) Autocarro con gruetta	ora	0,015000	56,30	0,84	1,61
	Totale parziale				41,21	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				6,18	11,85
	Totale parziale				47,39	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				4,74	9,09
	Totale Euro				52,13	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m            52,13</b>					
	Totali MANODOPERA Euro		3,30			6,33
	Totali NOLEGGI Euro		0,84			1,61
	Totali Opere Compilate Euro		2,15			4,12

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISORIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1282	<p><b>Analisi U.01.30.120.o</b></p> <p>Tubo in polietilene PE 100 ad elevata prestazione, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strength) di 10 Mpa destinato alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201 e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004. Il tubo dovrà presentare una crescita lenta della frattura calcolata secondo la ISO 13479 SCG &gt; 5000 ore. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Il tubo deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfiacco, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Tubazione del diametro esterno 250 mm spessore 22,7 mm</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,072000	25,52	1,84	2,94
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,072000	21,50	1,55	2,48
	3) TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 16 Tubazione del diametro esterno 250 mm spessore 22,7 mm	m	1,000000	42,96	42,96	68,75
	* 4) Saldatura per diametro da 180 fino a 250 mm diametro fino a 22,70 mm	cad	0,08	26,82	2,15	3,44
	5) Autocarro con gruetta	ora	0,016000	56,30	0,90	1,44
	Totale parziale				49,40	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				7,41	11,86
	Totale parziale				56,81	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				5,68	9,09
	Totale Euro				62,49	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m            62,49</b>					
	Totali MANODOPERA Euro		3,39			5,42
	Totali NOLEGGI Euro		0,90			1,44
	Totali Opere Compilate Euro		2,15			3,44

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISORIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1283	<p><b>Analisi U.01.30.120.p</b></p> <p>Tubo in polietilene PE 100 ad elevata prestazione, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strength) di 10 Mpa destinato alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201 e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004. Il tubo dovrà presentare una crescita lenta della frattura calcolata secondo la ISO 13479 SCG &gt; 5000 ore. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Il tubo deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Tubazione del diametro esterno 280 mm spessore 25,4 mm</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,074000	25,52	1,89	2,32
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,074000	21,50	1,59	1,95
	3) TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 16 Tubazione del diametro esterno 280 mm spessore 25,4 mm	m	1,000000	56,83	56,83	69,74
	* 4) Saldatura per diametro da 280 fino a 335 mm diametro fino a 32,20 mm	cad	0,08	39,37	3,15	3,87
	5) Autocarro con gruetta	ora	0,017000	56,30	0,96	1,18
	Totale parziale				64,42	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				9,66	11,85
	Totale parziale				74,08	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				7,41	9,09
	Totale Euro				81,49	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m            81,49</b>					
	Totali MANODOPERA Euro		3,48			4,27
	Totali NOLEGGI Euro		0,96			1,18
	Totali Opere Compilate Euro		3,15			3,87

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	<b>OGGETTO DELL'ANALISI</b> OPERE E PROVVISORIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1284	<b>Analisi U.01.30.120.q</b> Tubo in polietilene PE 100 ad elevata prestazione, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strength) di 10 Mpa destinato alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201 e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004. Il tubo dovrà presentare una crescita lenta della frattura calcolata secondo la ISO 13479 SCG > 5000 ore. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Il tubo deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Tubazione del diametro esterno 315 mm spessore 28,6 mm					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,077000	25,52	1,97	1,95
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,077000	21,50	1,66	1,65
	3) TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 16 Tubazione del diametro esterno 315 mm spessore 28,6 mm	m	1,000000	71,95	71,95	71,38
	* 4) Saldatura per diametro da 280 fino a 335 mm diametro fino a 32,20 mm	cad	0,08	39,37	3,15	3,13
	5) Autocarro con gruetta	ora	0,017000	56,30	0,96	0,95
	Totale parziale				79,69	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				11,95	11,86
	Totale parziale				91,64	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				9,16	9,09
	Totale Euro				100,80	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m            100,80</b>					
	Totali MANODOPERA Euro					3,63
	Totali NOLEGGI Euro					0,96
	Totali Opere Compilate Euro					3,15

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISORIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1285	<b>Analisi U.01.30.120.r</b> Tubo in polietilene PE 100 ad elevata prestazione, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strength) di 10 Mpa destinato alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201 e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004. Il tubo dovrà presentare una crescita lenta della frattura calcolata secondo la ISO 13479 SCG > 5000 ore. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Il tubo deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Tubazione del diametro esterno 355 mm spessore 32,2 mm					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,083000	25,52	2,12	1,68
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,083000	21,50	1,78	1,41
	3) TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 16 Tubazione del diametro esterno 355 mm spessore 32,2 mm	m	1,000000	91,86	91,86	72,67
	* 4) Saldatura per diametro da 280 fino a 335 mm diametro fino a 32,20 mm	cad	0,08	39,37	3,15	2,49
	5) Autocarro con gruetta	ora	0,018000	56,30	1,01	0,80
	Totale parziale				99,92	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				14,99	11,86
	Totale parziale				114,91	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				11,49	9,09
	Totale Euro				126,40	
	<b>Prezzo di applicazione</b> <b>Euro/m            126,40</b>					
	Totali MANODOPERA Euro				3,90	3,09
	Totali NOLEGGI Euro				1,01	0,80
	Totali Opere Compilate Euro				3,15	2,49



**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISORIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1286	<p><b>Analisi U.01.30.120.s</b></p> <p>Tubo in polietilene PE 100 ad elevata prestazione, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinato alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201 e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004. Il tubo dovrà presentare una crescita lenta della frattura calcolata secondo la ISO 13479 SCG &gt; 5000 ore. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Il tubo deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Tubazione del diametro esterno 400 mm spessore 36,3 mm</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,090000	25,52	2,30	1,44
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,090000	21,50	1,94	1,22
	3) TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 16 Tubazione del diametro esterno 400 mm spessore 36,3 mm	m	1,000000	115,97	115,97	72,86
	* 4) Saldatura per diametro da 400 fino a 500 mm diametro fino a 41,00 mm	cad	0,08	56,12	4,49	2,82
	5) Autocarro con gruetta	ora	0,020000	56,30	1,13	0,71
	Totale parziale				125,83	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				18,87	11,86
	Totale parziale				144,70	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				14,47	9,09
	Totale Euro				159,17	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m      159,17</b>					
	Totali MANODOPERA Euro					4,24
	Totali NOLEGGI Euro					1,13
	Totali Opere Compilate Euro					4,49
						2,66
						0,71
						2,82

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISORIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1287	<p><b>Analisi U.01.30.120.t</b></p> <p>Tubo in polietilene PE 100 ad elevata prestazione, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strength) di 10 Mpa destinato alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201 e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004. Il tubo dovrà presentare una crescita lenta della frattura calcolata secondo la ISO 13479 SCG &gt; 5000 ore. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Il tubo deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Tubazione del diametro esterno 450 mm spessore 40,9 mm</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,092000	25,52	2,35	1,18
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,092000	21,50	1,98	1,00
	3) TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 16 Tubazione del diametro esterno 450 mm spessore 40,9 mm	m	1,000000	146,82	146,82	74,01
	* 4) Saldatura per diametro da 400 fino a 500 mm diametro fino a 41,00 mm	cad	0,08	56,12	4,49	2,26
	5) Autocarro con gruetta	ora	0,021000	56,30	1,18	0,59
	Totale parziale				156,82	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				23,52	11,86
	Totale parziale				180,34	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				18,03	9,09
	Totale Euro				198,37	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m 198,37</b>					
	Totale MANODOPERA Euro		4,33			2,18
	Totale NOLEGGI Euro		1,18			0,59
	Totale Opere Compiute Euro		4,49			2,26

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISORIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1288	<p><b>Analisi U.01.30.120.u</b></p> <p>Tubo in polietilene PE 100 ad elevata prestazione, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinato alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201 e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004. Il tubo dovrà presentare una crescita lenta della frattura calcolata secondo la ISO 13479 SCG &gt; 5000 ore. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Il tubo deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfiacco, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Tubazione del diametro esterno 500 mm spessore 45,4 mm</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,094000	25,52	2,40	1,00
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,094000	21,50	2,02	0,84
	3) TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 16 Tubazione del diametro esterno 500 mm spessore 45,4 mm	m	1,000000	181,18	181,18	75,15
	* 4) Saldatura per diametro da 400 fino a 500 mm diametro fino a 45,50 mm	cad	0,08	47,43	3,79	1,57
	5) Autocarro con gruetta	ora	0,021000	56,30	1,18	0,49
	Totale parziale				190,57	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				28,59	11,86
	Totale parziale				219,16	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				21,92	9,09
	Totale Euro				241,08	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m        241,08</b>					
	Totali MANODOPERA Euro					4,42
	Totali NOLEGGI Euro					1,18
	Totali Opere Compilate Euro					3,79
						1,83
						0,49
						1,57

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	<b>OGGETTO DELL'ANALISI</b> OPERE E PROVVISORIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1289	<p><b>Analisi U.01.30.130.a</b></p> <p>Tubo in polietilene PE 100 ad elevata prestazione, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinato alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201 e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004. Il tubo dovrà presentare una crescita lenta della frattura calcolata secondo la ISO 13479 SCG &gt; 5000 ore. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Il tubo deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfiacco, gli apparecchi idraulici. PFA 25 Tubazione del diametro esterno 20 mm spessore 3,0 mm</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,042000	25,52	1,07	26,03
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,042000	21,50	0,90	21,90
	3) TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 25 Tubazione del diametro esterno 20 mm spessore 3,0 mm	m	1,000000	0,50	0,50	12,17
	* 4) Saldatura per polifusione per diametro mm 20	cad	0,08	3,36	0,27	6,57
	5) Autocarro con gru	ora	0,009000	56,30	0,51	12,41
	Totale parziale				3,25	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				0,49	11,92
	Totale parziale				3,74	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				0,37	9,00
	Totale Euro				4,11	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m            4,11</b>					
	Totale MANODOPERA Euro		1,97			47,93
	Totale NOLEGGI Euro		0,51			12,41
	Totale Opere Compilate Euro		0,27			6,57

## Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISORIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1290	<p><b>Analisi U.01.30.130.b</b></p> <p>Tubo in polietilene PE 100 ad elevata prestazione, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinato alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201 e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004. Il tubo dovrà presentare una crescita lenta della frattura calcolata secondo la ISO 13479 SCG &gt; 5000 ore. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Il tubo deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfiacco, gli apparecchi idraulici. PFA 25 Tubazione del diametro esterno 25 mm spessore 3,5 mm</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,042000	25,52	1,07	23,78
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,042000	21,50	0,90	20,00
	3) TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 25 Tubazione del diametro esterno 25 mm spessore 3,5 mm	m	1,000000	0,74	0,74	16,44
	* 4) Saldatura per polifusione per diametro mm 25	cad	0,08	4,30	0,34	7,56
	5) Autocarro con gru	ora	0,009000	56,30	0,51	11,33
	Totale parziale				3,56	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				0,53	11,78
	Totale parziale				4,09	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				0,41	9,11
	Totale Euro				4,50	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m            4,50</b>					
	Totale MANODOPERA Euro		1,97			43,78
	Totale NOLEGGI Euro		0,51			11,33
	Totale Opere Compilate Euro		0,34			7,56

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1291	<p><b>Analisi U.01.30.130.c</b></p> <p>Tubo in polietilene PE 100 ad elevata prestazione, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinato alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201 e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004. Il tubo dovrà presentare una crescita lenta della frattura calcolata secondo la ISO 13479 SCG &gt; 5000 ore. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Il tubo deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfiacco, gli apparecchi idraulici. PFA 25 Tubazione del diametro esterno 32 mm spessore 4,4 mm</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,043000	25,52	1,10	21,15
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,043000	21,50	0,92	17,69
	3) TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 25 Tubazione del diametro esterno 32 mm spessore 4,4 mm	m	1,000000	1,14	1,14	21,92
	* 4) Saldatura per polifusione per diametro mm 32	cad	0,08	4,89	0,39	7,50
	5) Autocarro con gruetta	ora	0,010000	56,30	0,56	10,77
	Totale parziale				4,11	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				0,62	11,92
	Totale parziale				4,73	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				0,47	9,04
	Totale Euro				5,20	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m            5,20</b>					
	Totali MANODOPERA Euro		2,02			38,85
	Totali NOLEGGI Euro		0,56			10,77
	Totali Opere Compilate Euro		0,39			7,50

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISORIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1292	<p><b>Analisi U.01.30.130.d</b></p> <p>Tubo in polietilene PE 100 ad elevata prestazione, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strength) di 10 Mpa destinato alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201 e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004. Il tubo dovrà presentare una crescita lenta della frattura calcolata secondo la ISO 13479 SCG &gt; 5000 ore. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Il tubo deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfiacco, gli apparecchi idraulici. PFA 25 Tubazione del diametro esterno 40 mm spessore 5,5 mm</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,044000	25,52	1,12	18,45
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,044000	21,50	0,95	15,65
	3) TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 25 Tubazione del diametro esterno 40 mm spessore 5,5 mm	m	1,000000	1,70	1,70	28,01
	* 4) Saldatura per polifusione per diametro mm 40	cad	0,08	5,82	0,47	7,74
	5) Autocarro con gru	ora	0,010000	56,30	0,56	9,23
	Totale parziale				4,80	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				0,72	11,86
	Totale parziale				5,52	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				0,55	9,06
	Totale Euro				6,07	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m            6,07</b>					
	Totale MANODOPERA Euro		2,07			34,10
	Totale NOLEGGI Euro		0,56			9,23
	Totale Opere Compilate Euro		0,47			7,74

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISORIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1293	<p><b>Analisi U.01.30.130.e</b></p> <p>Tubo in polietilene PE 100 ad elevata prestazione, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strength) di 10 Mpa destinato alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201 e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004. Il tubo dovrà presentare una crescita lenta della frattura calcolata secondo la ISO 13479 SCG &gt; 5000 ore. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Il tubo deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfiacco, gli apparecchi idraulici. PFA 25 Tubazione del diametro esterno 50 mm spessore 6,9 mm</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,045000	25,52	1,15	15,60
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,045000	21,50	0,97	13,16
	3) TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 25 Tubazione del diametro esterno 50 mm spessore 6,9 mm	m	1,000000	2,64	2,64	35,82
	* 4) Saldatura per polifusione per diametro mm 50	cad	0,08	6,33	0,51	6,92
	5) Autocarro con gru	ora	0,010000	56,30	0,56	7,60
	Totale parziale				5,83	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				0,87	11,80
	Totale parziale				6,70	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				0,67	9,09
	Totale Euro				7,37	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m            7,37</b>					
	Totale MANODOPERA Euro		2,12			28,77
	Totale NOLEGGI Euro		0,56			7,60
	Totale Opere Compilate Euro		0,51			6,92



**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISORIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1294	<p><b>Analisi U.01.30.130.f</b></p> <p>Tubo in polietilene PE 100 ad elevata prestazione, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strength) di 10 Mpa destinato alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201 e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004. Il tubo dovrà presentare una crescita lenta della frattura calcolata secondo la ISO 13479 SCG &gt; 5000 ore. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Il tubo deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfiacco, gli apparecchi idraulici. PFA 25 Tubazione del diametro esterno 63 mm spessore 8,6 mm</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,046000	25,52	1,17	12,38
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,046000	21,50	0,99	10,48
	3) TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 25 Tubazione del diametro esterno 63 mm spessore 8,6 mm	m	1,000000	4,13	4,13	43,70
	* 4) Saldatura per polifusione per diametro mm 63	cad	0,08	7,76	0,62	6,56
	5) Autocarro con gru	ora	0,010000	56,30	0,56	5,93
	Totale parziale				7,47	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				1,12	11,85
	Totale parziale				8,59	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				0,86	9,10
	Totale Euro				9,45	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m            9,45</b>					
	Totale MANODOPERA Euro		2,16			22,86
	Totale NOLEGGI Euro		0,56			5,93
	Totale Opere Compilate Euro		0,62			6,56

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1295	<p><b>Analisi U.01.30.130.g</b></p> <p>Tubo in polietilene PE 100 ad elevata prestazione, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinato alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201 e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004. Il tubo dovrà presentare una crescita lenta della frattura calcolata secondo la ISO 13479 SCG &gt; 5000 ore. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Il tubo deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfiacco, gli apparecchi idraulici. PFA 25 Tubazione del diametro esterno 75 mm spessore 10,3 mm</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,048000	25,52	1,22	10,24
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,048000	21,50	1,03	8,65
	3) TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 25 Tubazione del diametro esterno 75 mm spessore 10,3 mm	m	1,000000	5,88	5,88	49,37
	* 4) Saldatura per polifusione per diametro mm 75	cad	0,08	8,35	0,67	5,63
	5) Autocarro con gruetta	ora	0,011000	56,30	0,62	5,21
	Totale parziale				9,42	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				1,41	11,84
	Totale parziale				10,83	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				1,08	9,07
	Totale Euro				11,91	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m            11,91</b>					
	Totale MANODOPERA Euro		2,25			18,89
	Totale NOLEGGI Euro		0,62			5,21
	Totale Opere Compilate Euro		0,67			5,63

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	<b>OGGETTO DELL'ANALISI</b> OPERE E PROVVISORIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1296	<p><b>Analisi U.01.30.130.h</b></p> <p>Tubo in polietilene PE 100 ad elevata prestazione, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strength) di 10 Mpa destinato alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201 e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004. Il tubo dovrà presentare una crescita lenta della frattura calcolata secondo la ISO 13479 SCG &gt; 5000 ore. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Il tubo deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfiacco, gli apparecchi idraulici. PFA 25 Tubazione del diametro esterno 90 mm spessore 12,3 mm</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,051000	25,52	1,30	8,44
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,051000	21,50	1,10	7,14
	3) TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 25 Tubazione del diametro esterno 90 mm spessore 12,3 mm	m	1,000000	8,43	8,43	54,74
	* 4) Saldatura per polifusione per diametro mm 90	cad	0,08	9,03	0,72	4,68
	5) Autocarro con gru	ora	0,011000	56,30	0,62	4,03
	Totale parziale				12,17	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				1,83	11,88
	Totale parziale				14,00	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				1,40	9,09
	Totale Euro				15,40	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m            15,40</b>					
	Totale MANODOPERA Euro		2,40			15,58
	Totale NOLEGGI Euro		0,62			4,03
	Totale Opere Compilate Euro		0,72			4,68

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISORIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1297	<p><b>Analisi U.01.30.130.i</b></p> <p>Tubo in polietilene PE 100 ad elevata prestazione, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strength) di 10 Mpa destinato alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201 e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004. Il tubo dovrà presentare una crescita lenta della frattura calcolata secondo la ISO 13479 SCG &gt; 5000 ore. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Il tubo deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco, gli apparecchi idraulici. PFA 25 Tubazione del diametro esterno 110 mm spessore 15,1 mm</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,054000	25,52	1,38	6,34
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,054000	21,50	1,16	5,33
	3) TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 25 Tubazione del diametro esterno 110 mm spessore 15,1 mm	m	1,000000	12,61	12,61	57,95
	* 4) Saldatura per diametro da 110 fino a 160 mm diametro fino a 14,60 mm	cad	0,08	17,07	1,37	6,30
	5) Autocarro con gruetta	ora	0,012000	56,30	0,68	3,13
	Totale parziale				17,20	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				2,58	11,86
	Totale parziale				19,78	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				1,98	9,10
	Totale Euro				21,76	
	<b>Prezzo di applicazione</b> <b>Euro/m            21,76</b>					
	Totali MANODOPERA Euro		2,54			11,67
	Totali NOLEGGI Euro		0,68			3,13
	Totali Opere Compilate Euro		1,37			6,30

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISORIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1298	<p><b>Analisi U.01.30.130.j</b></p> <p>Tubo in polietilene PE 100 ad elevata prestazione, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinato alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201 e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004. Il tubo dovrà presentare una crescita lenta della frattura calcolata secondo la ISO 13479 SCG &gt; 5000 ore. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Il tubo deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfiacco, gli apparecchi idraulici. PFA 25 Tubazione del diametro esterno 125 mm spessore 17,1 mm</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,056000	25,52	1,43	5,52
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,056000	21,50	1,20	4,63
	3) TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 25 Tubazione del diametro esterno 125 mm spessore 17,1 mm	m	1,000000	15,36	15,36	59,28
	* 4) Saldatura per diametro da 110 fino a 160 mm diametro fino a 21,90 mm	cad	0,08	22,58	1,81	6,99
	5) Autocarro con gruetta	ora	0,012000	56,30	0,68	2,62
	Totale parziale				20,48	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				3,07	11,85
	Totale parziale				23,55	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				2,36	9,11
	Totale Euro				25,91	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m            25,91</b>					
	Totale MANODOPERA Euro		2,63			10,15
	Totale NOLEGGI Euro		0,68			2,62
	Totale Opere Compilate Euro		1,81			6,99

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	<b>OGGETTO DELL'ANALISI</b> OPERE E PROVVISORIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1299	<b>Analisi U.01.30.130.k</b> Tubo in polietilene PE 100 ad elevata prestazione, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strength) di 10 Mpa destinato alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201 e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004. Il tubo dovrà presentare una crescita lenta della frattura calcolata secondo la ISO 13479 SCG > 5000 ore. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Il tubo deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco, gli apparecchi idraulici. PFA 25 Tubazione del diametro esterno 140 mm spessore 19,2 mm					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,057000	25,52	1,45	4,67
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,057000	21,50	1,23	3,97
	3) TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 25 Tubazione del diametro esterno 140 mm spessore 19,2 mm	m	1,000000	19,30	19,30	62,22
	* 4) Saldatura per diametro da 110 fino a 160 mm diametro fino a 21,90 mm	cad	0,08	22,58	1,81	5,83
	5) Autocarro con gruetta	ora	0,013000	56,30	0,73	2,35
	Totale parziale				24,52	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				3,68	11,86
	Totale parziale				28,20	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				2,82	9,09
	Totale Euro				31,02	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m            31,02</b>					
	Totali MANODOPERA Euro			2,68		8,64
	Totali NOLEGGI Euro			0,73		2,35
	Totali Opere Compilate Euro			1,81		5,83

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	<b>OGGETTO DELL'ANALISI</b> OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1300	<b>Analisi U.01.30.130.I</b> Tubo in polietilene PE 100 ad elevata prestazione, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinato alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201 e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004. Il tubo dovrà presentare una crescita lenta della frattura calcolata secondo la ISO 13479 SCG > 5000 ore. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Il tubo deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfiacco, gli apparecchi idraulici. PFA 25 Tubazione del diametro esterno 160 mm spessore 21,9 mm					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,058000	25,52	1,48	3,85
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,058000	21,50	1,25	3,25
	3) TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 25 Tubazione del diametro esterno 160 mm spessore 21,9 mm	m	1,000000	25,10	25,10	65,33
	* 4) Saldatura per diametro da 110 fino a 160 mm diametro fino a 21,90 mm	cad	0,08	22,58	1,81	4,71
	5) Autocarro con gruetta	ora	0,013000	56,30	0,73	1,90
	Totale parziale				30,37	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				4,56	11,87
	Totale parziale				34,93	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				3,49	9,08
	Totale Euro				38,42	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m            38,42</b>					
	Totali MANODOPERA Euro				2,73	7,11
	Totali NOLEGGI Euro				0,73	1,90
	Totali Opere Compilate Euro				1,81	4,71

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISORIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1301	<p><b>Analisi U.01.30.130.m</b></p> <p>Tubo in polietilene PE 100 ad elevata prestazione, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinato alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201 e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004. Il tubo dovrà presentare una crescita lenta della frattura calcolata secondo la ISO 13479 SCG &gt; 5000 ore. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Il tubo deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfiacco, gli apparecchi idraulici. PFA 25 Tubazione del diametro esterno 180 mm spessore 24,6 mm</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,060000	25,52	1,53	3,20
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,060000	21,50	1,29	2,69
	3) TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 25 Tubazione del diametro esterno 180 mm spessore 24,6 mm	m	1,000000	31,75	31,75	66,31
	* 4) Saldatura per diametro da 180 fino a 250 mm diametro fino a 34,20 mm	cad	0,08	31,90	2,55	5,33
	5) Autocarro con gruetta	ora	0,013000	56,30	0,73	1,52
	Totale parziale				37,85	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				5,68	11,86
	Totale parziale				43,53	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				4,35	9,09
	Totale Euro				47,88	
	<b>Prezzo di applicazione</b> <b>Euro/m            47,88</b>					
	Totali MANODOPERA Euro		2,82			5,89
	Totali NOLEGGI Euro		0,73			1,52
	Totali Opere Compilate Euro		2,55			5,33



**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISORIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1302	<b>Analisi U.01.30.130.n</b> Tubo in polietilene PE 100 ad elevata prestazione, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strength) di 10 Mpa destinato alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201 e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004. Il tubo dovrà presentare una crescita lenta della frattura calcolata secondo la ISO 13479 SCG > 5000 ore. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Il tubo deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco, gli apparecchi idraulici. PFA 25 Tubazione del diametro esterno 200 mm spessore 27,4 mm					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,068000	25,52	1,74	3,00
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,068000	21,50	1,46	2,52
	3) TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 25 Tubazione del diametro esterno 200 mm spessore 27,4 mm	m	1,000000	39,25	39,25	67,68
	* 4) Saldatura per diametro da 180 fino a 250 mm diametro fino a 34,20 mm	cad	0,08	31,90	2,55	4,40
	5) Autocarro con gruetta	ora	0,015000	56,30	0,84	1,45
	Totale parziale				45,84	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				6,88	11,86
	Totale parziale				52,72	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				5,27	9,09
	Totale Euro				57,99	
	<b>Prezzo di applicazione</b> <b>Euro/m            57,99</b>					
	Totali MANODOPERA Euro		3,20			5,52
	Totali NOLEGGI Euro		0,84			1,45
	Totali Opere Compilate Euro		2,55			4,40

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	<b>OGGETTO DELL'ANALISI</b> OPERE E PROVVISORIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1303	<p><b>Analisi U.01.30.130.o</b></p> <p>Tubo in polietilene PE 100 ad elevata prestazione, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinato alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201 e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004. Il tubo dovrà presentare una crescita lenta della frattura calcolata secondo la ISO 13479 SCG &gt; 5000 ore. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Il tubo deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfiacco, gli apparecchi idraulici. PFA 25 Tubazione del diametro esterno 225 mm spessore 30,8 mm</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,070000	25,52	1,79	2,51
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,070000	21,50	1,51	2,12
	3) TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 25 Tubazione del diametro esterno 225 mm spessore 30,8 mm	m	1,000000	49,60	49,60	69,66
	* 4) Saldatura per diametro da 180 fino a 250 mm diametro fino a 34,20 mm	cad	0,08	31,90	2,55	3,58
	5) Autocarro con gruetta	ora	0,015000	56,30	0,84	1,18
	Totale parziale				56,29	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				8,44	11,85
	Totale parziale				64,73	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				6,47	9,09
	Totale Euro				71,20	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m            71,20</b>					
	Totale MANODOPERA Euro		3,30			4,63
	Totale NOLEGGI Euro		0,84			1,18
	Totale Opere Compilate Euro		2,55			3,58

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISORIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1304	<p><b>Analisi U.01.30.130.p</b></p> <p>Tubo in polietilene PE 100 ad elevata prestazione, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinato alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201 e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004. Il tubo dovrà presentare una crescita lenta della frattura calcolata secondo la ISO 13479 SCG &gt; 5000 ore. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Il tubo deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco, gli apparecchi idraulici. PFA 25 Tubazione del diametro esterno 250 mm spessore 34,2 mm</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,072000	25,52	1,84	2,14
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,072000	21,50	1,55	1,80
	3) TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 25 Tubazione del diametro esterno 250 mm spessore 34,2 mm	m	1,000000	61,22	61,22	71,10
	* 4) Saldatura per diametro da 180 fino a 250 mm diametro fino a 34,20 mm	cad	0,08	31,90	2,55	2,96
	5) Autocarro con gruetta	ora	0,016000	56,30	0,90	1,05
	Totale parziale				68,06	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				10,21	11,86
	Totale parziale				78,27	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				7,83	9,09
	Totale Euro				86,10	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m            86,10</b>					
	Totale MANODOPERA Euro		3,39			3,94
	Totale NOLEGGI Euro		0,90			1,05
	Totale Opere Compilate Euro		2,55			2,96

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISORIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1305	<b>Analisi U.01.30.130.q</b> Tubo in polietilene PE 100 ad elevata prestazione, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strength) di 10 Mpa destinato alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201 e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004. Il tubo dovrà presentare una crescita lenta della frattura calcolata secondo la ISO 13479 SCG > 5000 ore. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Il tubo deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfiacco, gli apparecchi idraulici. PFA 25 Tubazione del diametro esterno 280 mm spessore 38,3 mm					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,074000	25,52	1,89	1,68
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,074000	21,50	1,59	1,41
	3) TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 25 Tubazione del diametro esterno 280 mm spessore 38,3 mm	m	1,000000	81,07	81,07	71,92
	* 4) Saldatura per diametro da 280 fino a 335 mm diametro fino a 48.50 mm	cad	0,08	44,89	3,59	3,18
	5) Autocarro con gruetta	ora	0,017000	56,30	0,96	0,85
	Totale parziale				89,10	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				13,37	11,86
	Totale parziale				102,47	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				10,25	9,09
	Totale Euro				112,72	
	<b>Prezzo di applicazione</b> <b>Euro/m 112,72</b>					
	Totali MANODOPERA Euro		3,48			3,09
	Totali NOLEGGI Euro		0,96			0,85
	Totali Opere Compilate Euro		3,59			3,18

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISORIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1306	<p><b>Analisi U.01.30.130.r</b></p> <p>Tubo in polietilene PE 100 ad elevata prestazione, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinato alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201 e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004. Il tubo dovrà presentare una crescita lenta della frattura calcolata secondo la ISO 13479 SCG &gt; 5000 ore. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Il tubo deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfiacco, gli apparecchi idraulici. PFA 25 Tubazione del diametro esterno 315 mm spessore 43,1 mm</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,077000	25,52	1,97	1,41
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,077000	21,50	1,66	1,18
	3) TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 25 Tubazione del diametro esterno 315 mm spessore 43,1 mm	m	1,000000	102,64	102,64	73,22
	* 4) Saldatura per diametro da 280 fino a 335 mm diametro fino a 48.50 mm	cad	0,08	44,89	3,59	2,56
	5) Autocarro con gruetta	ora	0,017000	56,30	0,96	0,68
	Totale parziale				110,82	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				16,62	11,86
	Totale parziale				127,44	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				12,74	9,09
	Totale Euro				140,18	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m 140,18</b>					
	Totale MANODOPERA Euro		3,63			2,59
	Totale NOLEGGI Euro		0,96			0,68
	Totale Opere Compilate Euro		3,59			2,56

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	<b>OGGETTO DELL'ANALISI</b> OPERE E PROVVISORIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1307	<p><b>Analisi U.01.30.130.s</b></p> <p>Tubo in polietilene PE 100 ad elevata prestazione, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinato alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201 e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004. Il tubo dovrà presentare una crescita lenta della frattura calcolata secondo la ISO 13479 SCG &gt; 5000 ore. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Il tubo deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfiacco, gli apparecchi idraulici. PFA 25 Tubazione del diametro esterno 355 mm spessore 48,5 mm</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,083000	25,52	2,12	1,21
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,083000	21,50	1,78	1,02
	3) TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 25 Tubazione del diametro esterno 355 mm spessore 48,5 mm	m	1,000000	130,11	130,11	74,20
	* 4) Saldatura per diametro da 280 fino a 335 mm diametro fino a 48.50 mm	cad	0,08	44,89	3,59	2,05
	5) Autocarro con gruetta	ora	0,018000	56,30	1,01	0,58
	Totale parziale				138,61	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				20,79	11,86
	Totale parziale				159,40	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				15,94	9,09
	Totale Euro				175,34	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m 175,34</b>					
	Totale MANODOPERA Euro		3,90			2,22
	Totale NOLEGGI Euro		1,01			0,58
	Totale Opere Compilate Euro		3,59			2,05

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	<b>OGGETTO DELL'ANALISI</b> OPERE E PROVVISORIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1308	<b>Analisi U.01.30.130.t</b> Tubo in polietilene PE 100 ad elevata prestazione, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strength) di 10 Mpa destinato alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201 e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004. Il tubo dovrà presentare una crescita lenta della frattura calcolata secondo la ISO 13479 SCG > 5000 ore. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Il tubo deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco, gli apparecchi idraulici. PFA 25 Tubazione del diametro esterno 400 mm spessore 54,7 mm					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,090000	25,52	2,30	1,04
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,090000	21,50	1,94	0,88
	3) TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 25 Tubazione del diametro esterno 400 mm spessore 54,7 mm	m	1,000000	165,26	165,26	74,72
	* 4) Saldatura per diametro da 560 fino a 800 mm diametro fino a 47,40 mm	cad	0,08	52,64	4,21	1,90
	5) Autocarro con gruetta	ora	0,020000	56,30	1,13	0,51
	Totale parziale				174,84	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				26,23	11,86
	Totale parziale				201,07	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				20,11	9,09
	Totale Euro				221,18	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m            221,18</b>					
	Totali MANODOPERA Euro					4,24
	Totali NOLEGGI Euro					1,13
	Totali Opere Compilate Euro					4,21
						1,92
						0,51
						1,90

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISORIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1309	<b>Analisi U.01.30.130.u</b> Tubo in polietilene PE 100 ad elevata prestazione, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinato alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201 e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004. Il tubo dovrà presentare una crescita lenta della frattura calcolata secondo la ISO 13479 SCG > 5000 ore. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Il tubo deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfiacco, gli apparecchi idraulici. PFA 25 Tubazione del diametro esterno 450 mm spessore 61,5 mm					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,092000	25,52	2,35	0,85
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,092000	21,50	1,98	0,72
	3) TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 25 Tubazione del diametro esterno 450 mm spessore 61,5 mm	m	1,000000	209,04	209,04	75,54
	* 4) Saldatura per diametro da 560 fino a 800 mm diametro fino a 47,40 mm	cad	0,08	52,64	4,21	1,52
	5) Autocarro con gruetta	ora	0,021000	56,30	1,18	0,43
	Totale parziale				218,76	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				32,81	11,86
	Totale parziale				251,57	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				25,16	9,09
	Totale Euro				276,73	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m            276,73</b>					
	Totali MANODOPERA Euro				4,33	1,56
	Totali NOLEGGI Euro				1,18	0,43
	Totali Opere Compilate Euro				4,21	1,52



**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISORIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1310	<p><b>Analisi U.01.40.10.a</b></p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite in resina termoidurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 2500 N/m<sup>2</sup>, Pressione Nominale PN 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. DN 300</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,085000	25,52	2,17	2,76
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,085000	21,50	1,83	2,33
	3) DN 300	m	1,200000	47,51	57,01	72,60
	4) Autocarro con gru	ora	0,019000	56,30	1,07	1,36
	Totale parziale				62,08	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				9,31	11,86
	Totale parziale				71,39	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				7,14	9,09
	Totale Euro				78,53	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m            78,53</b>					
	Totale MANODOPERA Euro		4,00			5,09
	Totale NOLEGGI Euro		1,07			1,36

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISORIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1311	<p><b>Analisi U.01.40.10.b</b></p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 2500 N/m<sup>2</sup>, Pressione Nominale PN 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. DN 350</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,091000	25,52	2,32	2,58
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,091000	21,50	1,96	2,18
	3) DN 350	m	1,200000	54,77	65,72	73,04
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,020000	56,30	1,13	1,26
	Totale parziale				71,13	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				10,67	11,86
	Totale parziale				81,80	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				8,18	9,09
	Totale Euro				89,98	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m            89,98</b>					
	Totali MANODOPERA Euro		4,28			4,76
	Totali NOLEGGI Euro		1,13			1,26

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1312	<p><b>Analisi U.01.40.10.c</b></p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite in resina termoidurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 2500 N/m<sup>2</sup>, Pressione Nominale PN 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. DN 400</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,102000	25,52	2,60	2,48
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,102000	21,50	2,19	2,09
	3) DN 400	m	1,200000	63,96	76,75	73,25
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,023000	56,30	1,29	1,23
	Totale parziale				82,83	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				12,42	11,85
	Totale parziale				95,25	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				9,53	9,10
	Totale Euro				104,78	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m      104,78</b>					
	Totali MANODOPERA Euro		4,79			4,57
	Totali NOLEGGI Euro		1,29			1,23

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISORIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1313	<p><b>Analisi U.01.40.10.d</b></p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite in resina termoidurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 2500 N/m<sup>2</sup>, Pressione Nominale PN 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. DN 450</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,108000	25,52	2,76	2,18
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,108000	21,50	2,32	1,84
	3) DN 450	m	1,200000	77,91	93,49	73,96
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,024000	56,30	1,35	1,07
	Totale parziale				99,92	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				14,99	11,86
	Totale parziale				114,91	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				11,49	9,09
	Totale Euro				126,40	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m      126,40</b>					
	Totali MANODOPERA Euro		5,08			4,02
	Totali NOLEGGI Euro		1,35			1,07

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISORIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1314	<p><b>Analisi U.01.40.10.e</b></p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 2500 N/m<sup>2</sup>, Pressione Nominale PN 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. DN 500</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,109000	25,52	2,78	1,96
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,109000	21,50	2,34	1,65
	3) DN 500	m	1,200000	88,21	105,85	74,50
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,024000	56,30	1,35	0,95
	Totale parziale				112,32	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				16,85	11,86
	Totale parziale				129,17	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				12,92	9,09
	Totale Euro				142,09	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m      142,09</b>					
	Totale MANODOPERA Euro		5,12			3,60
	Totale NOLEGGI Euro		1,35			0,95

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	<b>OGGETTO DELL'ANALISI</b> OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1315	<b>Analisi U.01.40.10.f</b>  Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite in resina termoidurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 2500 N/m <sup>2</sup> , Pressione Nominale PN 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. DN 550					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,115000	25,52	2,93	1,75
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,115000	21,50	2,47	1,47
	3) DN 550	m	1,200000	104,88	125,86	74,99
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,025000	56,30	1,41	0,84
	Totale parziale				132,67	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				19,90	11,86
	Totale parziale				152,57	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				15,26	9,09
	Totale Euro				167,83	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m 167,83</b>					
	Totali MANODOPERA Euro		5,40			3,22
	Totali NOLEGGI Euro		1,41			0,84

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISORIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1316	<p><b>Analisi U.01.40.10.g</b></p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 2500 N/m<sup>2</sup>, Pressione Nominale PN 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. DN 600</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,115000	25,52	2,93	1,56
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,115000	21,50	2,47	1,31
	3) DN 600	m	1,200000	118,45	142,14	75,44
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,025000	56,30	1,41	0,75
	Totale parziale				148,95	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				22,34	11,86
	Totale parziale				171,29	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				17,13	9,09
	Totale Euro				188,42	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m 188,42</b>					
	Totale MANODOPERA Euro		5,40			2,87
	Totale NOLEGGI Euro		1,41			0,75

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	<b>OGGETTO DELL'ANALISI</b> OPERE E PROVVISORIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1317	<p><b>Analisi U.01.40.10.h</b></p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 2500 N/m<sup>2</sup>, Pressione Nominale PN 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. DN 650</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,121000	25,52	3,09	1,51
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,121000	21,50	2,60	1,27
	3) DN 650	m	1,200000	128,93	154,72	75,53
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,027000	56,30	1,52	0,74
	Totale parziale				161,93	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				24,29	11,86
	Totale parziale				186,22	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				18,62	9,09
	Totale Euro				204,84	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m        204,84</b>					
	Totali MANODOPERA Euro		5,69			2,78
	Totali NOLEGGI Euro		1,52			0,74



**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISORIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1318	<p><b>Analisi U.01.40.10.i</b></p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite in resina termoidurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 2500 N/m<sup>2</sup>, Pressione Nominale PN 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. DN 700</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,121000	25,52	3,09	1,37
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,121000	21,50	2,60	1,15
	3) DN 700	m	1,200000	142,75	171,30	75,86
	4) Autocarro con gru	ora	0,027000	56,30	1,52	0,67
	Totale parziale				178,51	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				26,78	11,86
	Totale parziale				205,29	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				20,53	9,09
	Totale Euro				225,82	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m 225,82</b>					
	Totale MANODOPERA Euro		5,69			2,52
	Totale NOLEGGI Euro		1,52			0,67

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISORIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1319	<p><b>Analisi U.01.40.10.j</b></p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 2500 N/m<sup>2</sup>, Pressione Nominale PN 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. DN 750</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,126000	25,52	3,22	1,25
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,126000	21,50	2,71	1,05
	3) DN 750	m	1,200000	163,71	196,45	76,14
	4) Autocarro con gru	ora	0,028000	56,30	1,58	0,61
	Totale parziale				203,96	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				30,59	11,86
	Totale parziale				234,55	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				23,46	9,09
	Totale Euro				258,01	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m 258,01</b>					
	Totale MANODOPERA Euro		5,93			2,30
	Totale NOLEGGI Euro		1,58			0,61

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	<b>OGGETTO DELL'ANALISI</b> OPERE E PROVVISORIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1320	<p><b>Analisi U.01.40.10.k</b></p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 2500 N/m<sup>2</sup>, Pressione Nominale PN 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012.</p> <p>DN 800</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,126000	25,52	3,22	1,17
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,126000	21,50	2,71	0,98
	3) DN 800	m	1,200000	175,52	210,62	76,33
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,028000	56,30	1,58	0,57
	Totale parziale				218,13	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				32,72	11,86
	Totale parziale				250,85	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				25,09	9,09
	Totale Euro				275,94	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m        275,94</b>					
	Totali MANODOPERA Euro		5,93			2,15
	Totali NOLEGGI Euro		1,58			0,57

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISORIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1321	<p><b>Analisi U.01.40.10.I</b></p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite in resina termoidurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 2500 N/m<sup>2</sup>, Pressione Nominale PN 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. DN 850</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,138000	25,52	3,52	1,09
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,138000	21,50	2,97	0,92
	3) DN 850	m	1,200000	205,30	246,36	76,49
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,031000	56,30	1,75	0,54
	Totale parziale				254,60	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				38,19	11,86
	Totale parziale				292,79	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				29,28	9,09
	Totale Euro				322,07	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m        322,07</b>					
	Totali MANODOPERA Euro		6,49			2,02
	Totali NOLEGGI Euro		1,75			0,54

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISORIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1322	<p><b>Analisi U.01.40.10.m</b></p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite in resina termoidurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 2500 N/m<sup>2</sup>, Pressione Nominale PN 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. DN 900</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,138000	25,52	3,52	1,02
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,138000	21,50	2,97	0,86
	3) DN 900	m	1,200000	220,62	264,74	76,67
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,031000	56,30	1,75	0,51
	Totale parziale				272,98	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				40,95	11,86
	Totale parziale				313,93	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				31,39	9,09
	Totale Euro				345,32	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m        345,32</b>					
	Totali MANODOPERA Euro		6,49			1,88
	Totali NOLEGGI Euro		1,75			0,51

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	<b>OGGETTO DELL'ANALISI</b> OPERE E PROVVISORIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1323	<p><b>Analisi U.01.40.10.n</b></p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite in resina termoidurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 2500 N/m<sup>2</sup>, Pressione Nominale PN 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. DN 1000</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,144000	25,52	3,67	0,90
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,144000	21,50	3,10	0,76
	3) DN 1000	m	1,200000	262,74	315,29	76,96
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,032000	56,30	1,80	0,44
	Totale parziale				323,86	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				48,58	11,86
	Totale parziale				372,44	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				37,24	9,09
	Totale Euro				409,68	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m      409,68</b>					
	Totali MANODOPERA Euro		6,77			1,65
	Totali NOLEGGI Euro		1,80			0,44

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	<b>OGGETTO DELL'ANALISI</b> OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1324	<p><b>Analisi U.01.40.10.o</b></p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite in resina termoidurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 2500 N/m<sup>2</sup>, Pressione Nominale PN 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. DN 1100</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,153000	25,52	3,90	0,80
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,153000	21,50	3,29	0,67
	3) DN 1100	m	1,200000	314,74	377,69	77,19
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,034000	56,30	1,91	0,39
	Totale parziale				386,79	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				58,02	11,86
	Totale parziale				444,81	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				44,48	9,09
	Totale Euro				489,29	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m      489,29</b>					
	Totali MANODOPERA Euro				7,19	1,47
	Totali NOLEGGI Euro				1,91	0,39

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	<b>OGGETTO DELL'ANALISI</b> OPERE E PROVVISORIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1325	<p><b>Analisi U.01.40.10.p</b></p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite in resina termoidurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 2500 N/m<sup>2</sup>, Pressione Nominale PN 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012.</p> <p>DN 1200</p>					
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	m	1,000000			
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,162000	25,52	4,13	0,74
	3) DN 1200	ora	0,162000	21,50	3,48	0,62
	4) Autocarro con gruetta	m	1,200000	360,77	432,92	77,33
		ora	0,036000	56,30	2,03	0,36
	Totale parziale				442,56	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				66,38	11,86
	Totale parziale				508,94	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				50,89	9,09
	Totale Euro				559,83	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m 559,83</b>					
	Totali MANODOPERA Euro		7,61			1,36
	Totali NOLEGGI Euro		2,03			0,36



**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	<b>OGGETTO DELL'ANALISI</b> OPERE E PROVVISORIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1326	<p><b>Analisi U.01.40.10.q</b></p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 2500 N/m<sup>2</sup>, Pressione Nominale PN 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. DN 1300</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,180000	25,52	4,59	0,70
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,180000	21,50	3,87	0,59
	3) DN 1300	m	1,200000	425,10	510,12	77,43
	4) Autocarro con gru	ora	0,040000	56,30	2,25	0,34
	Totale parziale				520,83	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				78,12	11,86
	Totale parziale				598,95	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				59,90	9,09
	Totale Euro				658,85	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m        658,85</b>					
	Totale MANODOPERA Euro		8,46			1,28
	Totale NOLEGGI Euro		2,25			0,34

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISORIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1327	<p><b>Analisi U.01.40.10.r</b></p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite in resina termoidurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 2500 N/m<sup>2</sup>, Pressione Nominale PN 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. DN 1400</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,196000	25,52	5,00	0,65
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,196000	21,50	4,21	0,55
	3) DN 1400	m	1,200000	498,04	597,65	77,54
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,044000	56,30	2,48	0,32
	Totale parziale				609,34	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				91,40	11,86
	Totale parziale				700,74	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				70,07	9,09
	Totale Euro				770,81	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m 770,81</b>					
	Totali MANODOPERA Euro		9,21			1,19
	Totali NOLEGGI Euro		2,48			0,32

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	<b>OGGETTO DELL'ANALISI</b> OPERE E PROVVISORIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1328	<p><b>Analisi U.01.40.10.s</b></p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite in resina termoidurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 2500 N/m<sup>2</sup>, Pressione Nominale PN 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. DN 1500</p>					
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	m	1,000000			
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,240000	25,52	6,12	0,71
	3) DN 1500	ora	0,240000	21,50	5,16	0,60
	4) Autocarro con gruetta	m	1,200000	558,46	670,15	77,40
		ora	0,053000	56,30	2,98	0,34
	Totale parziale				684,41	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				102,66	11,86
	Totale parziale				787,07	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				78,71	9,09
	Totale Euro				865,78	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m            865,78</b>					
	Totali MANODOPERA Euro					1,30
	Totali NOLEGGI Euro					0,34

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISORIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1329	<p><b>Analisi U.01.40.10.t</b></p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite in resina termoidurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 2500 N/m<sup>2</sup>, Pressione Nominale PN 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. DN 1600</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,247000	25,52	6,30	0,63
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,247000	21,50	5,31	0,53
	3) DN 1600	m	1,200000	649,28	779,14	77,59
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,055000	56,30	3,10	0,31
	Totale parziale				793,85	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				119,08	11,86
	Totale parziale				912,93	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				91,29	9,09
	Totale Euro				1.004,22	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m 1.004,22</b>					
	Totale MANODOPERA Euro		11,61			1,16
	Totale NOLEGGI Euro		3,10			0,31

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	<b>OGGETTO DELL'ANALISI</b> OPERE E PROVVISORIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1330	<p><b>Analisi U.01.40.10.u</b></p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite in resina termoidurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 2500 N/m<sup>2</sup>, Pressione Nominale PN 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. DN 1700</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,254000	25,52	6,48	0,57
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,254000	21,50	5,46	0,48
	3) DN 1700	m	1,200000	730,28	876,34	77,71
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,056000	56,30	3,15	0,28
	Totale parziale				891,43	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				133,71	11,86
	Totale parziale				1.025,14	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				102,51	9,09
	Totale Euro				1.127,65	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m      1.127,65</b>					
	Totali MANODOPERA Euro		11,94			1,06
	Totali NOLEGGI Euro		3,15			0,28

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	<b>OGGETTO DELL'ANALISI</b> OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1331	<p><b>Analisi U.01.40.10.v</b></p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite in resina termoidurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 2500 N/m<sup>2</sup>, Pressione Nominale PN 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. DN 1800</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,264000	25,52	6,74	0,54
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,264000	21,50	5,68	0,46
	3) DN 1800	m	1,200000	808,13	969,76	77,79
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,059000	56,30	3,32	0,27
	Totale parziale				985,50	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				147,83	11,86
	Totale parziale				1.133,33	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				113,33	9,09
	Totale Euro				1.246,66	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m      1.246,66</b>					
	Totali MANODOPERA Euro		12,42			1,00
	Totali NOLEGGI Euro		3,32			0,27

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	<b>OGGETTO DELL'ANALISI</b> OPERE E PROVVISORIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1332	<p><b>Analisi U.01.40.10.w</b></p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite in resina termoidurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 2500 N/m<sup>2</sup>, Pressione Nominale PN 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. DN 1900</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,270000	25,52	6,89	0,50
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,270000	21,50	5,81	0,42
	3) DN 1900	m	1,200000	891,85	1.070,22	77,88
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,060000	56,30	3,38	0,25
	Totale parziale				1.086,30	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				162,95	11,86
	Totale parziale				1.249,25	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				124,93	9,09
	Totale Euro				1.374,18	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m      1.374,18</b>					
	Totali MANODOPERA Euro		12,70			0,92
	Totali NOLEGGI Euro		3,38			0,25

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	<b>OGGETTO DELL'ANALISI</b> OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1333	<p><b>Analisi U.01.40.10.x</b></p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 2500 N/m<sup>2</sup>, Pressione Nominale PN 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. DN 2000</p>					
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	m	1,000000			
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,282000	25,52	7,20	0,47
	3) DN 2000	ora	0,282000	21,50	6,06	0,39
	4) Autocarro con gruetta	m	1,200000	1.005,87	1.207,04	77,97
		ora	0,063000	56,30	3,55	0,23
	Totale parziale				1.223,85	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				183,58	11,86
	Totale parziale				1.407,43	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				140,74	9,09
	Totale Euro				1.548,17	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m      1.548,17</b>					
	Totali MANODOPERA Euro		13,26			0,86
	Totali NOLEGGI Euro		3,55			0,23



**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISORIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1334	<p><b>Analisi U.01.40.20.a</b></p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite in resina termoidurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 2500 N/m<sup>2</sup>, Pressione Nominale PN 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. DN 300</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,085000	25,52	2,17	2,76
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,085000	21,50	1,83	2,33
	3) DN 300	m	1,200000	47,51	57,01	72,60
	4) Autocarro con gru	ora	0,019000	56,30	1,07	1,36
	Totale parziale				62,08	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				9,31	11,86
	Totale parziale				71,39	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				7,14	9,09
	Totale Euro				78,53	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m            78,53</b>					
	Totale MANODOPERA Euro		4,00			5,09
	Totale NOLEGGI Euro		1,07			1,36

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISORIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1335	<p><b>Analisi U.01.40.20.b</b></p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite in resina termoidurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 2500 N/m<sup>2</sup>, Pressione Nominale PN 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. DN 350</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,091000	25,52	2,32	2,58
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,091000	21,50	1,96	2,18
	3) DN 350	m	1,200000	54,77	65,72	73,04
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,020000	56,30	1,13	1,26
	Totale parziale				71,13	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				10,67	11,86
	Totale parziale				81,80	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				8,18	9,09
	Totale Euro				89,98	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m            89,98</b>					
	Totale MANODOPERA Euro		4,28			4,76
	Totale NOLEGGI Euro		1,13			1,26

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	<b>OGGETTO DELL'ANALISI</b> OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1336	<p><b>Analisi U.01.40.20.c</b></p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite in resina termoidurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 2500 N/m<sup>2</sup>, Pressione Nominale PN 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. DN 400</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,102000	25,52	2,60	2,48
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,102000	21,50	2,19	2,09
	3) DN 400	m	1,200000	63,96	76,75	73,25
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,023000	56,30	1,29	1,23
	Totale parziale				82,83	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				12,42	11,85
	Totale parziale				95,25	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				9,53	9,10
	Totale Euro				104,78	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m            104,78</b>					
	Totali MANODOPERA Euro		4,79			4,57
	Totali NOLEGGI Euro		1,29			1,23

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	<b>OGGETTO DELL'ANALISI</b> OPERE E PROVVISORIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1337	<p><b>Analisi U.01.40.20.d</b></p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite in resina termoidurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 2500 N/m<sup>2</sup>, Pressione Nominale PN 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. DN 450</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,108000	25,52	2,76	2,17
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,108000	21,50	2,32	1,83
	3) DN 450	m	1,200000	78,29	93,95	73,99
	4) Autocarro con gru	ora	0,024000	56,30	1,35	1,06
	Totale parziale				100,38	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				15,06	11,86
	Totale parziale				115,44	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				11,54	9,09
	Totale Euro				126,98	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m 126,98</b>					
	Totale MANODOPERA Euro		5,08			4,00
	Totale NOLEGGI Euro		1,35			1,06

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	<b>OGGETTO DELL'ANALISI</b> OPERE E PROVVISORIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1338	<p><b>Analisi U.01.40.20.e</b></p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite in resina termoidurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 2500 N/m<sup>2</sup>, Pressione Nominale PN 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. DN 500</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,109000	25,52	2,78	1,87
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,109000	21,50	2,34	1,58
	3) DN 500	m	1,200000	92,28	110,74	74,69
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,024000	56,30	1,35	0,91
	Totale parziale				117,21	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				17,58	11,86
	Totale parziale				134,79	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				13,48	9,09
	Totale Euro				148,27	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m 148,27</b>					
	Totale MANODOPERA Euro		5,12			3,45
	Totale NOLEGGI Euro		1,35			0,91

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISORIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1339	<p><b>Analisi U.01.40.20.f</b></p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite in resina termoidurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 2500 N/m<sup>2</sup>, Pressione Nominale PN 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. DN 550</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,115000	25,52	2,93	1,67
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,115000	21,50	2,47	1,41
	3) DN 550	m	1,200000	110,11	132,13	75,18
	4) Autocarro con gru	ora	0,025000	56,30	1,41	0,80
	Totale parziale				138,94	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				20,84	11,86
	Totale parziale				159,78	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				15,98	9,09
	Totale Euro				175,76	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m 175,76</b>					
	Totale MANODOPERA Euro		5,40			3,07
	Totale NOLEGGI Euro		1,41			0,80

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	<b>OGGETTO DELL'ANALISI</b> OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1340	<p><b>Analisi U.01.40.20.g</b></p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite in resina termoidurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 2500 N/m<sup>2</sup>, Pressione Nominale PN 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. DN 600</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,115000	25,52	2,93	1,53
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,115000	21,50	2,47	1,29
	3) DN 600	m	1,200000	120,56	144,67	75,50
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,025000	56,30	1,41	0,74
	Totale parziale				151,48	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				22,72	11,86
	Totale parziale				174,20	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				17,42	9,09
	Totale Euro				191,62	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m      191,62</b>					
	Totali MANODOPERA Euro		5,40			2,82
	Totali NOLEGGI Euro		1,41			0,74

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	<b>OGGETTO DELL'ANALISI</b> OPERE E PROVVISORIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1341	<p><b>Analisi U.01.40.20.h</b></p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 2500 N/m<sup>2</sup>, Pressione Nominale PN 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. DN 650</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,121000	25,52	3,09	1,41
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,121000	21,50	2,60	1,18
	3) DN 650	m	1,200000	138,62	166,34	75,77
	4) Autocarro con gru	ora	0,027000	56,30	1,52	0,69
	Totale parziale				173,55	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				26,03	11,86
	Totale parziale				199,58	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				19,96	9,09
	Totale Euro				219,54	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m 219,54</b>					
	Totale MANODOPERA Euro				5,69	2,59
	Totale NOLEGGI Euro				1,52	0,69



**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	<b>OGGETTO DELL'ANALISI</b> OPERE E PROVVISORIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1342	<p><b>Analisi U.01.40.20.i</b></p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite in resina termoidurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 2500 N/m<sup>2</sup>, Pressione Nominale PN 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. DN 700</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,121000	25,52	3,09	1,24
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,121000	21,50	2,60	1,04
	3) DN 700	m	1,200000	158,20	189,84	76,16
	4) Autocarro con gru	ora	0,027000	56,30	1,52	0,61
	Totale parziale				197,05	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				29,56	11,86
	Totale parziale				226,61	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				22,66	9,09
	Totale Euro				249,27	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m        249,27</b>					
	Totale MANODOPERA Euro		5,69			2,28
	Totale NOLEGGI Euro		1,52			0,61

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISORIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1343	<p><b>Analisi U.01.40.20.j</b></p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite in resina termoidurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 2500 N/m<sup>2</sup>, Pressione Nominale PN 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. DN 750</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,126000	25,52	3,22	1,15
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,126000	21,50	2,71	0,97
	3) DN 750	m	1,200000	177,71	213,25	76,36
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,028000	56,30	1,58	0,57
	Totale parziale				220,76	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				33,11	11,86
	Totale parziale				253,87	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				25,39	9,09
	Totale Euro				279,26	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m        279,26</b>					
	Totali MANODOPERA Euro		5,93			2,12
	Totali NOLEGGI Euro		1,58			0,57

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	<b>OGGETTO DELL'ANALISI</b> OPERE E PROVVISORIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1344	<p><b>Analisi U.01.40.20.k</b></p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite in resina termoidurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 2500 N/m<sup>2</sup>, Pressione Nominale PN 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. DN 800</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,126000	25,52	3,22	1,04
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,126000	21,50	2,71	0,88
	3) DN 800	m	1,200000	197,27	236,72	76,62
	4) Autocarro con gru	ora	0,028000	56,30	1,58	0,51
	Totale parziale				244,23	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				36,63	11,86
	Totale parziale				280,86	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				28,09	9,09
	Totale Euro				308,95	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m 308,95</b>					
	Totale MANODOPERA Euro		5,93			1,92
	Totale NOLEGGI Euro		1,58			0,51

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	<b>OGGETTO DELL'ANALISI</b> OPERE E PROVVISORIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1345	<p><b>Analisi U.01.40.20.I</b></p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite in resina termoidurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 2500 N/m<sup>2</sup>, Pressione Nominale PN 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. DN 850</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,138000	25,52	3,52	1,00
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,138000	21,50	2,97	0,84
	3) DN 850	m	1,200000	225,66	270,79	76,72
	4) Autocarro con gru	ora	0,031000	56,30	1,75	0,50
	Totale parziale				279,03	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				41,85	11,86
	Totale parziale				320,88	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				32,09	9,09
	Totale Euro				352,97	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m 352,97</b>					
	Totale MANODOPERA Euro		6,49			1,84
	Totale NOLEGGI Euro		1,75			0,50

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	<b>OGGETTO DELL'ANALISI</b> OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1346	<p><b>Analisi U.01.40.20.m</b></p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite in resina termoidurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 2500 N/m<sup>2</sup>, Pressione Nominale PN 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. DN 900</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,138000	25,52	3,52	0,94
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,138000	21,50	2,97	0,79
	3) DN 900	m	1,200000	239,43	287,32	76,85
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,031000	56,30	1,75	0,47
	Totale parziale				295,56	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				44,33	11,86
	Totale parziale				339,89	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				33,99	9,09
	Totale Euro				373,88	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m        373,88</b>					
	Totali MANODOPERA Euro		6,49			1,74
	Totali NOLEGGI Euro		1,75			0,47

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	<b>OGGETTO DELL'ANALISI</b> OPERE E PROVVISORIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1347	<p><b>Analisi U.01.40.20.n</b></p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 2500 N/m<sup>2</sup>, Pressione Nominale PN 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012.</p> <p>DN 1000</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,144000	25,52	3,67	0,81
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,144000	21,50	3,10	0,69
	3) DN 1000	m	1,200000	290,49	348,59	77,16
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,032000	56,30	1,80	0,40
	Totale parziale				357,16	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				53,57	11,86
	Totale parziale				410,73	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				41,07	9,09
	Totale Euro				451,80	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m 451,80</b>					
	Totali MANODOPERA Euro		6,77			1,50
	Totali NOLEGGI Euro		1,80			0,40

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	<b>OGGETTO DELL'ANALISI</b> OPERE E PROVVISORIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1348	<p><b>Analisi U.01.40.20.o</b></p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite in resina termoidurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 2500 N/m<sup>2</sup>, Pressione Nominale PN 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. DN 1100</p>					
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	m	1,000000			
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,153000	25,52	3,90	0,74
	3) DN 1100	ora	0,153000	21,50	3,29	0,62
	4) Autocarro con gruetta	m	1,200000	340,56	408,67	77,33
		ora	0,034000	56,30	1,91	0,36
	Totale parziale				417,77	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				62,67	11,86
	Totale parziale				480,44	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				48,04	9,09
	Totale Euro				528,48	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m 528,48</b>					
	Totali MANODOPERA Euro				7,19	1,36
	Totali NOLEGGI Euro				1,91	0,36

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	<b>OGGETTO DELL'ANALISI</b> OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1349	<p><b>Analisi U.01.40.20.p</b></p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite in resina termoidurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 2500 N/m<sup>2</sup>, Pressione Nominale PN 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012.</p> <p>DN 1200</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,162000	25,52	4,13	0,67
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,162000	21,50	3,48	0,56
	3) DN 1200	m	1,200000	397,82	477,38	77,49
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,036000	56,30	2,03	0,33
	Totale parziale				487,02	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				73,05	11,86
	Totale parziale				560,07	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				56,01	9,09
	Totale Euro				616,08	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m            616,08</b>					
	Totali MANODOPERA Euro		7,61			1,24
	Totali NOLEGGI Euro		2,03			0,33



**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	<b>OGGETTO DELL'ANALISI</b> OPERE E PROVVISORIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1350	<p><b>Analisi U.01.40.20.q</b></p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite in resina termoidurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 2500 N/m<sup>2</sup>, Pressione Nominale PN 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. DN 1300</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,180000	25,52	4,59	0,63
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,180000	21,50	3,87	0,54
	3) DN 1300	m	1,200000	467,49	560,99	77,57
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,040000	56,30	2,25	0,31
	Totale parziale				571,70	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				85,76	11,86
	Totale parziale				657,46	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				65,75	9,09
	Totale Euro				723,21	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m        723,21</b>					
	Totale MANODOPERA Euro		8,46			1,17
	Totale NOLEGGI Euro		2,25			0,31

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	<b>OGGETTO DELL'ANALISI</b> OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1351	<p><b>Analisi U.01.40.20.r</b></p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite in resina termoidurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 2500 N/m<sup>2</sup>, Pressione Nominale PN 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. DN 1400</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,196000	25,52	5,00	0,61
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,196000	21,50	4,21	0,51
	3) DN 1400	m	1,200000	531,55	637,86	77,63
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,044000	56,30	2,48	0,30
	Totale parziale				649,55	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				97,43	11,86
	Totale parziale				746,98	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				74,70	9,09
	Totale Euro				821,68	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m            821,68</b>					
	Totali MANODOPERA Euro		9,21			1,12
	Totali NOLEGGI Euro		2,48			0,30

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1352	<p><b>Analisi U.01.40.20.s</b></p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite in resina termoidurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 2500 N/m<sup>2</sup>, Pressione Nominale PN 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. DN 1500</p>					
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	m	1,000000			
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,240000	25,52	6,12	0,63
	3) DN 1500	ora	0,240000	21,50	5,16	0,53
	4) Autocarro con gruetta	m	1,200000	629,29	755,15	77,59
		ora	0,053000	56,30	2,98	0,31
	Totale parziale				769,41	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				115,41	11,86
	Totale parziale				884,82	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				88,48	9,09
	Totale Euro				973,30	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m            973,30</b>					
	Totali MANODOPERA Euro					1,16
	Totali NOLEGGI Euro					0,31

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1353	<p><b>Analisi U.01.40.20.t</b></p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite in resina termoidurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 2500 N/m<sup>2</sup>, Pressione Nominale PN 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. DN 1600</p>					
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	m	1,000000			
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,247000	25,52	6,30	0,58
	3) DN 1600	ora	0,247000	21,50	5,31	0,49
	4) Autocarro con gruetta	m	1,200000	704,79	845,75	77,70
		ora	0,055000	56,30	3,10	0,28
	Totale parziale				860,46	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				129,07	11,86
	Totale parziale				989,53	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				98,95	9,09
	Totale Euro				1.088,48	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m 1.088,48</b>					
	Totali MANODOPERA Euro		11,61			1,07
	Totali NOLEGGI Euro		3,10			0,28

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	<b>OGGETTO DELL'ANALISI</b> OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1354	<p><b>Analisi U.01.40.20.u</b></p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite in resina termoidurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 2500 N/m<sup>2</sup>, Pressione Nominale PN 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. DN 1700</p>					
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	m	1,000000			
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,254000	25,52	6,48	0,53
	3) DN 1700	ora	0,254000	21,50	5,46	0,44
	4) Autocarro con gruetta	m	1,200000	799,10	958,92	77,83
		ora	0,056000	56,30	3,15	0,26
	Totale parziale				974,01	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				146,10	11,86
	Totale parziale				1.120,11	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				112,01	9,09
	Totale Euro				1.232,12	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m      1.232,12</b>					
	Totale MANODOPERA Euro					0,97
	Totale NOLEGGI Euro					0,26

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	<b>OGGETTO DELL'ANALISI</b> OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1355	<p><b>Analisi U.01.40.20.v</b></p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 2500 N/m<sup>2</sup>, Pressione Nominale PN 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. DN 1800</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,264000	25,52	6,74	0,49
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,264000	21,50	5,68	0,42
	3) DN 1800	m	1,200000	885,54	1.062,65	77,90
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,059000	56,30	3,32	0,24
	Totale parziale				1.078,39	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				161,76	11,86
	Totale parziale				1.240,15	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				124,02	9,09
	Totale Euro				1.364,17	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m      1.364,17</b>					
	Totali MANODOPERA Euro		12,42			0,91
	Totali NOLEGGI Euro		3,32			0,24

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1356	<p><b>Analisi U.01.40.20.w</b></p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite in resina termoidurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 2500 N/m<sup>2</sup>, Pressione Nominale PN 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. DN 1900</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,270000	25,52	6,89	0,49
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,270000	21,50	5,81	0,41
	3) DN 1900	m	1,200000	920,33	1.104,40	77,92
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,060000	56,30	3,38	0,24
	Totale parziale				1.120,48	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				168,07	11,86
	Totale parziale				1.288,55	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				128,86	9,09
	Totale Euro				1.417,41	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m      1.417,41</b>					
	Totali MANODOPERA Euro		12,70			0,90
	Totali NOLEGGI Euro		3,38			0,24

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISORIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1357	<p><b>Analisi U.01.40.20.x</b></p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 2500 N/m<sup>2</sup>, Pressione Nominale PN 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. DN 2000</p> <p>1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello - 2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello - 3) DN 1900 4) Autocarro con gruetta</p> <p align="right">Totale parziale</p> <p>5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%</p> <p align="right">Totale parziale</p> <p>6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%</p> <p align="right">Totale Euro</p> <p align="center"><b>Prezzo di applicazione</b> <b>Euro/m      1.551,39</b></p> <p>Totali MANODOPERA Euro      13,26 Totali NOLEGGI Euro      3,55</p>	m ora ora m ora	1,000000 0,282000 0,282000 1,200000 0,063000	25,52 21,50 1.007,98 56,30	7,20 6,06 1.209,58 3,55  1.226,39 183,96  1.410,35 141,04  1.551,39	0,46 0,39 77,97 0,23   11,86 9,09  0,85 0,23



**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	<b>OGGETTO DELL'ANALISI</b> OPERE E PROVVISORIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1358	<p><b>Analisi U.01.40.30.a</b></p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 2500 N/m<sup>2</sup>, Pressione Nominale PN 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. DN 300</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,085000	25,52	2,17	2,76
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,085000	21,50	1,83	2,33
	3) DN 300	m	1,200000	47,51	57,01	72,60
	4) Autocarro con gru	ora	0,019000	56,30	1,07	1,36
	Totale parziale				62,08	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				9,31	11,86
	Totale parziale				71,39	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				7,14	9,09
	Totale Euro				78,53	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m            78,53</b>					
	Totale MANODOPERA Euro		4,00			5,09
	Totale NOLEGGI Euro		1,07			1,36

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISORIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1359	<p><b>Analisi U.01.40.30.b</b></p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite in resina termoidurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 2500 N/m<sup>2</sup>, Pressione Nominale PN 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. DN 350</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,091000	25,52	2,32	2,58
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,091000	21,50	1,96	2,18
	3) DN 350	m	1,200000	54,77	65,72	73,04
	4) Autocarro con gru	ora	0,020000	56,30	1,13	1,26
	Totale parziale				71,13	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				10,67	11,86
	Totale parziale				81,80	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				8,18	9,09
	Totale Euro				89,98	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m            89,98</b>					
	Totale MANODOPERA Euro		4,28			4,76
	Totale NOLEGGI Euro		1,13			1,26

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISORIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1360	<p><b>Analisi U.01.40.30.c</b></p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite in resina termoidurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 2500 N/m<sup>2</sup>, Pressione Nominale PN 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. DN 400</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,102000	25,52	2,60	2,48
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,102000	21,50	2,19	2,09
	3) DN 400	m	1,200000	63,96	76,75	73,25
	4) Autocarro con gru	ora	0,023000	56,30	1,29	1,23
	Totale parziale				82,83	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				12,42	11,85
	Totale parziale				95,25	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				9,53	9,10
	Totale Euro				104,78	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m 104,78</b>					
	Totale MANODOPERA Euro		4,79			4,57
	Totale NOLEGGI Euro		1,29			1,23

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISORIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1361	<p><b>Analisi U.01.40.30.d</b></p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite in resina termoidurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 2500 N/m<sup>2</sup>, Pressione Nominale PN 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. DN 450</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,108000	25,52	2,76	2,17
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,108000	21,50	2,32	1,83
	3) DN 450	m	1,200000	78,29	93,95	73,99
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,024000	56,30	1,35	1,06
	Totale parziale				100,38	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				15,06	11,86
	Totale parziale				115,44	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				11,54	9,09
	Totale Euro				126,98	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m      126,98</b>					
	Totale MANODOPERA Euro		5,08			4,00
	Totale NOLEGGI Euro		1,35			1,06

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	<b>OGGETTO DELL'ANALISI</b> OPERE E PROVVISORIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1362	<p><b>Analisi U.01.40.30.e</b></p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite in resina termoidurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 2500 N/m<sup>2</sup>, Pressione Nominale PN 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. DN 500</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,109000	25,52	2,78	1,87
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,109000	21,50	2,34	1,58
	3) DN 500	m	1,200000	92,28	110,74	74,69
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,024000	56,30	1,35	0,91
	Totale parziale				117,21	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				17,58	11,86
	Totale parziale				134,79	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				13,48	9,09
	Totale Euro				148,27	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m      148,27</b>					
	Totali MANODOPERA Euro		5,12			3,45
	Totali NOLEGGI Euro		1,35			0,91

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	<b>OGGETTO DELL'ANALISI</b> OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1363	<b>Analisi U.01.40.30.f</b>  Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 2500 N/m <sup>2</sup> , Pressione Nominale PN 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. DN 550					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,115000	25,52	2,93	1,67
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,115000	21,50	2,47	1,41
	3) DN 550	m	1,200000	110,11	132,13	75,18
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,025000	56,30	1,41	0,80
	Totale parziale				138,94	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				20,84	11,86
	Totale parziale				159,78	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				15,98	9,09
	Totale Euro				175,76	
	<b>Prezzo di applicazione</b> <b>Euro/m 175,76</b>					
	Totali MANODOPERA Euro		5,40			3,07
	Totali NOLEGGI Euro		1,41			0,80

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	<b>OGGETTO DELL'ANALISI</b> OPERE E PROVVISORIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1364	<p><b>Analisi U.01.40.30.g</b></p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite in resina termoidurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 2500 N/m<sup>2</sup>, Pressione Nominale PN 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. DN 600</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,115000	25,52	2,93	1,53
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,115000	21,50	2,47	1,29
	3) DN 600	m	1,200000	120,56	144,67	75,50
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,025000	56,30	1,41	0,74
	Totale parziale				151,48	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				22,72	11,86
	Totale parziale				174,20	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				17,42	9,09
	Totale Euro				191,62	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m            191,62</b>					
	Totali MANODOPERA Euro		5,40			2,82
	Totali NOLEGGI Euro		1,41			0,74

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISORIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1365	<p><b>Analisi U.01.40.30.h</b></p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 2500 N/m<sup>2</sup>, Pressione Nominale PN 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. DN 650</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,121000	25,52	3,09	1,41
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,121000	21,50	2,60	1,18
	3) DN 650	m	1,200000	138,62	166,34	75,77
	4) Autocarro con gru	ora	0,027000	56,30	1,52	0,69
	Totale parziale				173,55	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				26,03	11,86
	Totale parziale				199,58	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				19,96	9,09
	Totale Euro				219,54	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m      219,54</b>					
	Totale MANODOPERA Euro		5,69			2,59
	Totale NOLEGGI Euro		1,52			0,69



**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	<b>OGGETTO DELL'ANALISI</b> OPERE E PROVVISORIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1366	<p><b>Analisi U.01.40.30.i</b></p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite in resina termoidurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 2500 N/m<sup>2</sup>, Pressione Nominale PN 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. DN 700</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,121000	25,52	3,09	1,24
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,121000	21,50	2,60	1,04
	3) DN 700	m	1,200000	158,20	189,84	76,16
	4) Autocarro con gru	ora	0,027000	56,30	1,52	0,61
	Totale parziale				197,05	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				29,56	11,86
	Totale parziale				226,61	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				22,66	9,09
	Totale Euro				249,27	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m        249,27</b>					
	Totali MANODOPERA Euro		5,69			2,28
	Totali NOLEGGI Euro		1,52			0,61

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	<b>OGGETTO DELL'ANALISI</b> OPERE E PROVVISORIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1367	<p><b>Analisi U.01.40.30.j</b></p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 2500 N/m<sup>2</sup>, Pressione Nominale PN 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012.</p> <p>DN 750</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,126000	25,52	3,22	1,25
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,126000	21,50	2,71	1,05
	3) DN 750	m	1,200000	163,71	196,45	76,14
	4) Autocarro con gru	ora	0,028000	56,30	1,58	0,61
	Totale parziale				203,96	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				30,59	11,86
	Totale parziale				234,55	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				23,46	9,09
	Totale Euro				258,01	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m 258,01</b>					
	Totale MANODOPERA Euro		5,93			2,30
	Totale NOLEGGI Euro		1,58			0,61

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISORIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1368	<p><b>Analisi U.01.40.30.k</b></p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite in resina termoidurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 2500 N/m<sup>2</sup>, Pressione Nominale PN 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. DN 800</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,126000	25,52	3,22	1,17
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,126000	21,50	2,71	0,98
	3) DN 800	m	1,200000	175,52	210,62	76,33
	4) Autocarro con gru	ora	0,028000	56,30	1,58	0,57
	Totale parziale				218,13	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				32,72	11,86
	Totale parziale				250,85	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				25,09	9,09
	Totale Euro				275,94	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m 275,94</b>					
	Totale MANODOPERA Euro		5,93			2,15
	Totale NOLEGGI Euro		1,58			0,57

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	<b>OGGETTO DELL'ANALISI</b> OPERE E PROVVISORIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1369	<p><b>Analisi U.01.40.30.I</b></p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite in resina termoidurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 2500 N/m<sup>2</sup>, Pressione Nominale PN 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. DN 850</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,138000	25,52	3,52	1,09
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,138000	21,50	2,97	0,92
	3) DN 850	m	1,200000	205,30	246,36	76,49
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,031000	56,30	1,75	0,54
	Totale parziale				254,60	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				38,19	11,86
	Totale parziale				292,79	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				29,28	9,09
	Totale Euro				322,07	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m 322,07</b>					
	Totali MANODOPERA Euro		6,49			2,02
	Totali NOLEGGI Euro		1,75			0,54

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISORIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1370	<p><b>Analisi U.01.40.30.m</b></p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite in resina termoidurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 2500 N/m<sup>2</sup>, Pressione Nominale PN 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. DN 900</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,138000	25,52	3,52	1,02
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,138000	21,50	2,97	0,86
	3) DN 900	m	1,200000	220,62	264,74	76,67
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,031000	56,30	1,75	0,51
	Totale parziale				272,98	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				40,95	11,86
	Totale parziale				313,93	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				31,39	9,09
	Totale Euro				345,32	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m 345,32</b>					
	Totali MANODOPERA Euro		6,49			1,88
	Totali NOLEGGI Euro		1,75			0,51

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISORIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1371	<p><b>Analisi U.01.40.30.n</b></p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite in resina termoidurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 2500 N/m<sup>2</sup>, Pressione Nominale PN 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. DN 1000</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,144000	25,52	3,67	0,90
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,144000	21,50	3,10	0,76
	3) DN 1000	m	1,200000	262,74	315,29	76,96
	4) Autocarro con gru	ora	0,032000	56,30	1,80	0,44
	Totale parziale				323,86	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				48,58	11,86
	Totale parziale				372,44	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				37,24	9,09
	Totale Euro				409,68	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m      409,68</b>					
	Totale MANODOPERA Euro		6,77			1,65
	Totale NOLEGGI Euro		1,80			0,44

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	<b>OGGETTO DELL'ANALISI</b> OPERE E PROVVISORIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1372	<p><b>Analisi U.01.40.30.o</b></p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite in resina termoidurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 2500 N/m<sup>2</sup>, Pressione Nominale PN 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. DN 1100</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,153000	25,52	3,90	0,80
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,153000	21,50	3,29	0,67
	3) DN 1100	m	1,200000	314,74	377,69	77,19
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,034000	56,30	1,91	0,39
	Totale parziale				386,79	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				58,02	11,86
	Totale parziale				444,81	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				44,48	9,09
	Totale Euro				489,29	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m 489,29</b>					
	Totali MANODOPERA Euro				7,19	1,47
	Totali NOLEGGI Euro				1,91	0,39

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISORIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1373	<p><b>Analisi U.01.40.30.p</b></p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite in resina termoidurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 2500 N/m<sup>2</sup>, Pressione Nominale PN 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. DN 1200</p>					
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	m	1,000000			
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,162000	25,52	4,13	0,74
	3) DN 1200	ora	0,162000	21,50	3,48	0,62
	4) Autocarro con gruetta	m	1,200000	360,77	432,92	77,33
		ora	0,036000	56,30	2,03	0,36
	Totale parziale				442,56	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				66,38	11,86
	Totale parziale				508,94	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				50,89	9,09
	Totale Euro				559,83	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m            559,83</b>					
	Totali MANODOPERA Euro		7,61			1,36
	Totali NOLEGGI Euro		2,03			0,36



**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISORIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1374	<p><b>Analisi U.01.40.30.q</b></p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite in resina termoidurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 2500 N/m<sup>2</sup>, Pressione Nominale PN 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. DN 1300</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,180000	25,52	4,59	0,70
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,180000	21,50	3,87	0,59
	3) DN 1300	m	1,200000	425,10	510,12	77,43
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,040000	56,30	2,25	0,34
	Totale parziale				520,83	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				78,12	11,86
	Totale parziale				598,95	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				59,90	9,09
	Totale Euro				658,85	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m 658,85</b>					
	Totale MANODOPERA Euro		8,46			1,28
	Totale NOLEGGI Euro		2,25			0,34

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISORIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1375	<p><b>Analisi U.01.40.30.r</b></p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite in resina termoidurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 2500 N/m<sup>2</sup>, Pressione Nominale PN 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. DN 1400</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,196000	25,52	5,00	0,65
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,196000	21,50	4,21	0,55
	3) DN 1400	m	1,200000	498,04	597,65	77,54
	4) Autocarro con gru	ora	0,044000	56,30	2,48	0,32
	Totale parziale				609,34	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				91,40	11,86
	Totale parziale				700,74	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				70,07	9,09
	Totale Euro				770,81	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m 770,81</b>					
	Totale MANODOPERA Euro		9,21			1,19
	Totale NOLEGGI Euro		2,48			0,32

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	<b>OGGETTO DELL'ANALISI</b> OPERE E PROVVISORIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1376	<p><b>Analisi U.01.40.30.s</b></p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite in resina termoidurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 2500 N/m<sup>2</sup>, Pressione Nominale PN 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. DN 1500</p>					
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	m	1,000000			
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,240000	25,52	6,12	0,71
	3) DN 1500	ora	0,240000	21,50	5,16	0,60
	4) Autocarro con gruetta	m	1,200000	558,46	670,15	77,40
		ora	0,053000	56,30	2,98	0,34
	Totale parziale				684,41	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				102,66	11,86
	Totale parziale				787,07	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				78,71	9,09
	Totale Euro				865,78	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m            865,78</b>					
	Totale MANODOPERA Euro					1,30
	Totale NOLEGGI Euro					0,34

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISORIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1377	<p><b>Analisi U.01.40.30.t</b></p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite in resina termoidurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 2500 N/m<sup>2</sup>, Pressione Nominale PN 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. DN 1600</p>					
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	m	1,000000			
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,247000	25,52	6,30	0,63
	3) DN 1600	ora	0,247000	21,50	5,31	0,53
	4) Autocarro con gruetta	m	1,200000	649,28	779,14	77,59
		ora	0,055000	56,30	3,10	0,31
	Totale parziale				793,85	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				119,08	11,86
	Totale parziale				912,93	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				91,29	9,09
	Totale Euro				1.004,22	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m      1.004,22</b>					
	Totale MANODOPERA Euro		11,61			1,16
	Totale NOLEGGI Euro		3,10			0,31

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	<b>OGGETTO DELL'ANALISI</b> OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1378	<p><b>Analisi U.01.40.30.u</b></p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite in resina termoidurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 2500 N/m<sup>2</sup>, Pressione Nominale PN 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. DN 1700</p>					
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	m	1,000000			
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,254000	25,52	6,48	0,57
	3) DN 1700	ora	0,254000	21,50	5,46	0,48
	4) Autocarro con gruetta	m	1,200000	730,28	876,34	77,71
		ora	0,056000	56,30	3,15	0,28
	Totale parziale				891,43	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				133,71	11,86
	Totale parziale				1.025,14	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				102,51	9,09
	Totale Euro				1.127,65	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m      1.127,65</b>					
	Totali MANODOPERA Euro		11,94			1,06
	Totali NOLEGGI Euro		3,15			0,28

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISORIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1379	<p><b>Analisi U.01.40.30.v</b></p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite in resina termoidurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 2500 N/m<sup>2</sup>, Pressione Nominale PN 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. DN 1800</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,264000	25,52	6,74	0,44
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,264000	21,50	5,68	0,37
	3) DN 1800	m	1,200000	1.000,97	1.201,16	78,03
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,059000	56,30	3,32	0,22
	Totale parziale				1.216,90	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				182,54	11,86
	Totale parziale				1.399,44	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				139,94	9,09
	Totale Euro				1.539,38	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m      1.539,38</b>					
	Totali MANODOPERA Euro		12,42			0,81
	Totali NOLEGGI Euro		3,32			0,22

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISORIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1380	<p><b>Analisi U.01.40.30.w</b></p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 2500 N/m<sup>2</sup>, Pressione Nominale PN 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. DN 1900</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,270000	25,52	6,89	0,39
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,270000	21,50	5,81	0,33
	3) DN 1900	m	1,200000	1.140,06	1.368,07	78,13
	4) Autocarro con gru	ora	0,060000	56,30	3,38	0,19
	Totale parziale				1.384,15	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				207,62	11,86
	Totale parziale				1.591,77	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				159,18	9,09
	Totale Euro				1.750,95	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m 1.750,95</b>					
	Totale MANODOPERA Euro		12,70			0,73
	Totale NOLEGGI Euro		3,38			0,19

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	<b>OGGETTO DELL'ANALISI</b> OPERE E PROVVISORIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1381	<p><b>Analisi U.01.40.30.x</b></p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite in resina termoidurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 2500 N/m<sup>2</sup>, Pressione Nominale PN 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. DN 2000</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,282000	25,52	7,20	0,38
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,282000	21,50	6,06	0,32
	3) DN 2000	m	1,200000	1.243,90	1.492,68	78,17
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,063000	56,30	3,55	0,19
	Totale parziale				1.509,49	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				226,42	11,86
	Totale parziale				1.735,91	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				173,59	9,09
	Totale Euro				1.909,50	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m      1.909,50</b>					
	Totali MANODOPERA Euro		13,26			0,69
	Totali NOLEGGI Euro		3,55			0,19



**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISORIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1382	<p><b>Analisi U.01.40.40.a</b></p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 2500 N/m<sup>2</sup>, Pressione Nominale PN 16 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012.</p> <p>DN 150</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,065000	25,52	1,66	3,83
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,065000	21,50	1,40	3,23
	3) DN 150	m	1,200000	25,29	30,35	70,04
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,015000	56,30	0,84	1,94
	Totale parziale				34,25	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				5,14	11,86
	Totale parziale				39,39	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				3,94	9,09
	Totale Euro				43,33	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m            43,33</b>					
	Totali MANODOPERA Euro				3,06	7,06
	Totali NOLEGGI Euro				0,84	1,94

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1383	<p><b>Analisi U.01.40.40.b</b></p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite in resina termoidurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 2500 N/m<sup>2</sup>, Pressione Nominale PN 16 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. DN 200</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,076000	25,52	1,94	3,63
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,076000	21,50	1,63	3,05
	3) DN 200	m	1,200000	31,42	37,70	70,57
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,017000	56,30	0,96	1,80
	Totale parziale				42,23	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				6,33	11,85
	Totale parziale				48,56	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				4,86	9,10
	Totale Euro				53,42	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m            53,42</b>					
	Totali MANODOPERA Euro		3,57			6,68
	Totali NOLEGGI Euro		0,96			1,80

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	<b>OGGETTO DELL'ANALISI</b> OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1384	<p><b>Analisi U.01.40.40.c</b></p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite in resina termoidurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 2500 N/m<sup>2</sup>, Pressione Nominale PN 16 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012.</p> <p>DN 250</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,081000	25,52	2,07	3,54
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,081000	21,50	1,74	2,97
	3) DN 250	m	1,200000	34,56	41,47	70,83
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,018000	56,30	1,01	1,73
	Totale parziale				46,29	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				6,94	11,85
	Totale parziale				53,23	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				5,32	9,09
	Totale Euro				58,55	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m            58,55</b>					
	Totali MANODOPERA Euro		3,81			6,51
	Totali NOLEGGI Euro		1,01			1,73

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	<b>OGGETTO DELL'ANALISI</b> OPERE E PROVVISORIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1385	<p><b>Analisi U.01.40.40.d</b></p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite in resina termoidurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 2500 N/m<sup>2</sup>, Pressione Nominale PN 16 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. DN 300</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,085000	25,52	2,17	2,73
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,085000	21,50	1,83	2,30
	3) DN 300	m	1,200000	48,15	57,78	72,67
	4) Autocarro con gru	ora	0,019000	56,30	1,07	1,35
	Totale parziale				62,85	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				9,43	11,86
	Totale parziale				72,28	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				7,23	9,09
	Totale Euro				79,51	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m            79,51</b>					
	Totale MANODOPERA Euro		4,00			5,03
	Totale NOLEGGI Euro		1,07			1,35

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	<b>OGGETTO DELL'ANALISI</b> OPERE E PROVVISORIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1386	<p><b>Analisi U.01.40.40.e</b></p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite in resina termoidurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 2500 N/m<sup>2</sup>, Pressione Nominale PN 16 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012.</p> <p>DN 350</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,091000	25,52	2,32	2,47
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,091000	21,50	1,96	2,08
	3) DN 350	m	1,200000	57,42	68,90	73,29
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,020000	56,30	1,13	1,20
	Totale parziale				74,31	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				11,15	11,86
	Totale parziale				85,46	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				8,55	9,09
	Totale Euro				94,01	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m            94,01</b>					
	Totali MANODOPERA Euro		4,28			4,55
	Totali NOLEGGI Euro		1,13			1,20

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISORIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1387	<p><b>Analisi U.01.40.40.f</b></p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite in resina termoidurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 2500 N/m<sup>2</sup>, Pressione Nominale PN 16 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012.</p> <p>DN 400</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,102000	25,52	2,60	2,38
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,102000	21,50	2,19	2,01
	3) DN 400	m	1,200000	66,86	80,23	73,48
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,023000	56,30	1,29	1,18
	Totale parziale				86,31	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				12,95	11,86
	Totale parziale				99,26	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				9,93	9,09
	Totale Euro				109,19	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m      109,19</b>					
	Totali MANODOPERA Euro		4,79			4,39
	Totali NOLEGGI Euro		1,29			1,18

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	<b>OGGETTO DELL'ANALISI</b> OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1388	<p><b>Analisi U.01.40.40.g</b></p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite in resina termoidurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 2500 N/m<sup>2</sup>, Pressione Nominale PN 16 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. DN 450</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,108000	25,52	2,76	1,99
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,108000	21,50	2,32	1,67
	3) DN 450	m	1,200000	86,20	103,44	74,42
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,024000	56,30	1,35	0,97
	Totale parziale				109,87	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				16,48	11,86
	Totale parziale				126,35	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				12,64	9,09
	Totale Euro				138,99	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m      138,99</b>					
	Totali MANODOPERA Euro		5,08			3,65
	Totali NOLEGGI Euro		1,35			0,97

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1389	<p><b>Analisi U.01.40.40.h</b></p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 2500 N/m<sup>2</sup>, Pressione Nominale PN 16 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. DN 500</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,109000	25,52	2,78	1,76
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,109000	21,50	2,34	1,48
	3) DN 500	m	1,200000	98,92	118,70	74,96
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,024000	56,30	1,35	0,85
	Totale parziale				125,17	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				18,78	11,86
	Totale parziale				143,95	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				14,40	9,09
	Totale Euro				158,35	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m      158,35</b>					
	Totali MANODOPERA Euro		5,12			3,23
	Totali NOLEGGI Euro		1,35			0,85



**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISORIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1390	<p><b>Analisi U.01.40.40.i</b></p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite in resina termoidurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 2500 N/m<sup>2</sup>, Pressione Nominale PN 16 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. DN 550</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,115000	25,52	2,93	1,64
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,115000	21,50	2,47	1,39
	3) DN 550	m	1,200000	111,79	134,15	75,23
	4) Autocarro con gru	ora	0,025000	56,30	1,41	0,79
	Totale parziale				140,96	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				21,14	11,86
	Totale parziale				162,10	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				16,21	9,09
	Totale Euro				178,31	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m 178,31</b>					
	Totale MANODOPERA Euro		5,40			3,03
	Totale NOLEGGI Euro		1,41			0,79

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISORIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1391	<p><b>Analisi U.01.40.40.j</b></p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite in resina termoidurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 2500 N/m<sup>2</sup>, Pressione Nominale PN 16 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. DN 600</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,115000	25,52	2,93	1,45
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,115000	21,50	2,47	1,22
	3) DN 600	m	1,200000	127,68	153,22	75,69
	4) Autocarro con gru	ora	0,025000	56,30	1,41	0,70
	Totale parziale				160,03	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				24,00	11,86
	Totale parziale				184,03	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				18,40	9,09
	Totale Euro				202,43	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m 202,43</b>					
	Totale MANODOPERA Euro		5,40			2,67
	Totale NOLEGGI Euro		1,41			0,70

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	<b>OGGETTO DELL'ANALISI</b> OPERE E PROVVISORIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1392	<p><b>Analisi U.01.40.40.k</b></p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 2500 N/m<sup>2</sup>, Pressione Nominale PN 16 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. DN 650</p>					
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	m	1,000000			
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,121000	25,52	3,09	1,43
	3) DN 650	ora	0,121000	21,50	2,60	1,20
	4) Autocarro con gruetta	m	1,200000	136,73	164,08	75,72
		ora	0,027000	56,30	1,52	0,70
	Totale parziale				171,29	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				25,69	11,86
	Totale parziale				196,98	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				19,70	9,09
	Totale Euro				216,68	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m        216,68</b>					
	Totali MANODOPERA Euro				5,69	2,63
	Totali NOLEGGI Euro				1,52	0,70

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISORIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1393	<p><b>Analisi U.01.40.40.I</b></p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite in resina termoidurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 2500 N/m<sup>2</sup>, Pressione Nominale PN 16 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. DN 700</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,121000	25,52	3,09	1,24
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,121000	21,50	2,60	1,04
	3) DN 700	m	1,200000	158,46	190,15	76,16
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,027000	56,30	1,52	0,61
	Totale parziale				197,36	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				29,60	11,86
	Totale parziale				226,96	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				22,70	9,09
	Totale Euro				249,66	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m            249,66</b>					
	Totali MANODOPERA Euro		5,69			2,28
	Totali NOLEGGI Euro		1,52			0,61

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1394	<p><b>Analisi U.01.40.40.m</b></p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite in resina termoidurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 2500 N/m<sup>2</sup>, Pressione Nominale PN 16 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. DN 750</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,126000	25,52	3,22	1,12
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,126000	21,50	2,71	0,95
	3) DN 750	m	1,200000	182,37	218,84	76,43
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,028000	56,30	1,58	0,55
	Totale parziale				226,35	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				33,95	11,86
	Totale parziale				260,30	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				26,03	9,09
	Totale Euro				286,33	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m        286,33</b>					
	Totali MANODOPERA Euro		5,93			2,07
	Totali NOLEGGI Euro		1,58			0,55

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1395	<p><b>Analisi U.01.40.40.n</b></p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite in resina termoidurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 2500 N/m<sup>2</sup>, Pressione Nominale PN 16 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. DN 800</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,126000	25,52	3,22	1,01
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,126000	21,50	2,71	0,85
	3) DN 800	m	1,200000	203,57	244,28	76,69
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,028000	56,30	1,58	0,50
	Totale parziale				251,79	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				37,77	11,86
	Totale parziale				289,56	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				28,96	9,09
	Totale Euro				318,52	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m 318,52</b>					
	Totali MANODOPERA Euro		5,93			1,86
	Totali NOLEGGI Euro		1,58			0,50

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISORIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1396	<p><b>Analisi U.01.40.40.o</b></p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 2500 N/m<sup>2</sup>, Pressione Nominale PN 16 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. DN 850</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,138000	25,52	3,52	1,02
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,138000	21,50	2,97	0,86
	3) DN 850	m	1,200000	221,19	265,43	76,67
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,031000	56,30	1,75	0,51
	Totale parziale				273,67	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				41,05	11,86
	Totale parziale				314,72	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				31,47	9,09
	Totale Euro				346,19	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m 346,19</b>					
	Totali MANODOPERA Euro		6,49			1,87
	Totali NOLEGGI Euro		1,75			0,51

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1397	<p><b>Analisi U.01.40.40.p</b></p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 2500 N/m<sup>2</sup>, Pressione Nominale PN 16 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. DN 900</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,138000	25,52	3,52	0,91
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,138000	21,50	2,97	0,76
	3) DN 900	m	1,200000	249,08	298,90	76,93
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,031000	56,30	1,75	0,45
	Totale parziale				307,14	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				46,07	11,86
	Totale parziale				353,21	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				35,32	9,09
	Totale Euro				388,53	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m 388,53</b>					
	Totali MANODOPERA Euro		6,49			1,67
	Totali NOLEGGI Euro		1,75			0,45



**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	<b>OGGETTO DELL'ANALISI</b> OPERE E PROVVISORIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1398	<p><b>Analisi U.01.40.40.q</b></p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite in resina termoidurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 2500 N/m<sup>2</sup>, Pressione Nominale PN 16 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. DN 1000</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,144000	25,52	3,67	0,81
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,144000	21,50	3,10	0,69
	3) DN 1000	m	1,200000	289,86	347,83	77,15
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,032000	56,30	1,80	0,40
	Totale parziale				356,40	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				53,46	11,86
	Totale parziale				409,86	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				40,99	9,09
	Totale Euro				450,85	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m 450,85</b>					
	Totale MANODOPERA Euro		6,77			1,50
	Totale NOLEGGI Euro		1,80			0,40

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISORIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1399	<p><b>Analisi U.01.40.40.r</b></p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite in resina termoidurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 2500 N/m<sup>2</sup>, Pressione Nominale PN 16 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. DN 1100</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,153000	25,52	3,90	0,71
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,153000	21,50	3,29	0,60
	3) DN 1100	m	1,200000	353,80	424,56	77,39
	4) Autocarro con gru	ora	0,034000	56,30	1,91	0,35
	Totale parziale				433,66	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				65,05	11,86
	Totale parziale				498,71	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				49,87	9,09
	Totale Euro				548,58	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m 548,58</b>					
	Totale MANODOPERA Euro				7,19	1,31
	Totale NOLEGGI Euro				1,91	0,35

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	<b>OGGETTO DELL'ANALISI</b> OPERE E PROVVISORIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1400	<p><b>Analisi U.01.40.40.s</b></p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite in resina termoidurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 2500 N/m<sup>2</sup>, Pressione Nominale PN 16 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012.</p> <p>DN 1200</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,162000	25,52	4,13	0,65
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,162000	21,50	3,48	0,54
	3) DN 1200	m	1,200000	413,58	496,30	77,55
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,036000	56,30	2,03	0,32
	Totale parziale				505,94	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				75,89	11,86
	Totale parziale				581,83	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				58,18	9,09
	Totale Euro				640,01	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m        640,01</b>					
	Totale MANODOPERA Euro		7,61			1,19
	Totale NOLEGGI Euro		2,03			0,32

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	<b>OGGETTO DELL'ANALISI</b> OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1401	<p><b>Analisi U.01.40.40.t</b></p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite in resina termoidurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 2500 N/m<sup>2</sup>, Pressione Nominale PN 16 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. DN 1300</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,180000	25,52	4,59	0,61
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,180000	21,50	3,87	0,51
	3) DN 1300	m	1,200000	489,51	587,41	77,64
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,040000	56,30	2,25	0,30
	Totale parziale				598,12	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				89,72	11,86
	Totale parziale				687,84	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				68,78	9,09
	Totale Euro				756,62	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m 756,62</b>					
	Totali MANODOPERA Euro		8,46			1,12
	Totali NOLEGGI Euro		2,25			0,30

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	<b>OGGETTO DELL'ANALISI</b> OPERE E PROVVISORIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1402	<p><b>Analisi U.01.40.40.u</b></p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite in resina termoidurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 2500 N/m<sup>2</sup>, Pressione Nominale PN 16 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. DN 1400</p>					
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	m	1,000000			
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,196000	25,52	5,00	0,58
	3) DN 1400	ora	0,196000	21,50	4,21	0,48
	4) Autocarro con gruetta	m	1,200000	562,87	675,44	77,71
		ora	0,044000	56,30	2,48	0,29
	Totale parziale				687,13	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				103,07	11,86
	Totale parziale				790,20	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				79,02	9,09
	Totale Euro				869,22	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m            869,22</b>					
	Totali MANODOPERA Euro		9,21			1,06
	Totali NOLEGGI Euro		2,48			0,29

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1403	<p><b>Analisi U.01.40.40.v</b></p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite in resina termoidurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 2500 N/m<sup>2</sup>, Pressione Nominale PN 16 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. DN 1500</p>					
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	m	1,000000			
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,240000	25,52	6,12	0,61
	3) DN 1500	ora	0,240000	21,50	5,16	0,51
	4) Autocarro con gruetta	m	1,200000	652,07	782,48	77,64
		ora	0,053000	56,30	2,98	0,30
	Totale parziale				796,74	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				119,51	11,86
	Totale parziale				916,25	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				91,63	9,09
	Totale Euro				1.007,88	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m 1.007,88</b>					
	Totali MANODOPERA Euro		11,28			1,12
	Totali NOLEGGI Euro		2,98			0,30

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISORIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1404	<p><b>Analisi U.01.40.40.w</b></p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite in resina termoidurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 2500 N/m<sup>2</sup>, Pressione Nominale PN 16 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. DN 1600</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,247000	25,52	6,30	0,56
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,247000	21,50	5,31	0,47
	3) DN 1600	m	1,200000	731,19	877,43	77,75
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,055000	56,30	3,10	0,27
	Totale parziale				892,14	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				133,82	11,86
	Totale parziale				1.025,96	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				102,60	9,09
	Totale Euro				1.128,56	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m      1.128,56</b>					
	Totali MANODOPERA Euro		11,61			1,03
	Totali NOLEGGI Euro		3,10			0,27

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISORIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1405	<p><b>Analisi U.01.40.40.x</b></p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite in resina termoidurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 2500 N/m<sup>2</sup>, Pressione Nominale PN 16 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. DN 1700</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,254000	25,52	6,48	0,51
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,254000	21,50	5,46	0,43
	3) DN 1700	m	1,200000	819,74	983,69	77,86
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,056000	56,30	3,15	0,25
	Totale parziale				998,78	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				149,82	11,86
	Totale parziale				1.148,60	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				114,86	9,09
	Totale Euro				1.263,46	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m      1.263,46</b>					
	Totali MANODOPERA Euro		11,94			0,95
	Totali NOLEGGI Euro		3,15			0,25



**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	<b>OGGETTO DELL'ANALISI</b> OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1406	<p><b>Analisi U.01.40.40.y</b></p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite in resina termoidurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 2500 N/m<sup>2</sup>, Pressione Nominale PN 16 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. DN 1800</p>					
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	m	1,000000			
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,264000	25,52	6,74	0,49
	3) DN 1800	ora	0,264000	21,50	5,68	0,41
	4) Autocarro con gruetta	m	1,200000	891,86	1.070,23	77,91
		ora	0,059000	56,30	3,32	0,24
	Totale parziale				1.085,97	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				162,90	11,86
	Totale parziale				1.248,87	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				124,89	9,09
	Totale Euro				1.373,76	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m      1.373,76</b>					
	Totale MANODOPERA Euro		12,42			0,90
	Totale NOLEGGI Euro		3,32			0,24

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	<b>OGGETTO DELL'ANALISI</b> OPERE E PROVVISORIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1407	<p><b>Analisi U.01.40.40.z</b></p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 2500 N/m<sup>2</sup>, Pressione Nominale PN 16 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. DN 1900</p>					
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	m	1,000000			
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,270000	25,52	6,89	0,44
	3) DN 1900	ora	0,270000	21,50	5,81	0,37
	4) Autocarro con gruetta	m	1,200000	1.010,22	1.212,26	78,02
		ora	0,060000	56,30	3,38	0,22
	Totale parziale				1.228,34	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				184,25	11,86
	Totale parziale				1.412,59	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				141,26	9,09
	Totale Euro				1.553,85	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m 1.553,85</b>					
	Totale MANODOPERA Euro		12,70			0,82
	Totale NOLEGGI Euro		3,38			0,22

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISORIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1408	<p><b>Analisi U.01.40.40.z1</b></p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite in resina termoidurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 2500 N/m<sup>2</sup>, Pressione Nominale PN 16 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. DN 2000</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,282000	25,52	7,20	0,42
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,282000	21,50	6,06	0,36
	3) DN 2000	m	1,200000	1.102,06	1.322,47	78,06
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,063000	56,30	3,55	0,21
	Totale parziale				1.339,28	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				200,89	11,86
	Totale parziale				1.540,17	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				154,02	9,09
	Totale Euro				1.694,19	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m      1.694,19</b>					
	Totali MANODOPERA Euro		13,26			0,78
	Totali NOLEGGI Euro		3,55			0,21

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISORIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1409	<p><b>Analisi U.01.40.50.a</b></p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite in resina termoidurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 2500 N/m<sup>2</sup>, Pressione Nominale PN 16 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012.</p> <p>DN 150</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,065000	25,52	1,66	3,83
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,065000	21,50	1,40	3,23
	3) DN 150	m	1,200000	25,29	30,35	70,04
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,015000	56,30	0,84	1,94
	Totale parziale				34,25	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				5,14	11,86
	Totale parziale				39,39	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				3,94	9,09
	Totale Euro				43,33	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m            43,33</b>					
	Totali MANODOPERA Euro				3,06	7,06
	Totali NOLEGGI Euro				0,84	1,94

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1410	<p><b>Analisi U.01.40.50.b</b></p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite in resina termoidurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 2500 N/m<sup>2</sup>, Pressione Nominale PN 16 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. DN 200</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,076000	25,52	1,94	3,63
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,076000	21,50	1,63	3,05
	3) DN 200	m	1,200000	31,42	37,70	70,57
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,017000	56,30	0,96	1,80
	Totale parziale				42,23	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				6,33	11,85
	Totale parziale				48,56	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				4,86	9,10
	Totale Euro				53,42	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m            53,42</b>					
	Totali MANODOPERA Euro		3,57			6,68
	Totali NOLEGGI Euro		0,96			1,80

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	<b>OGGETTO DELL'ANALISI</b> OPERE E PROVVISORIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1411	<p><b>Analisi U.01.40.50.c</b></p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite in resina termoidurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 2500 N/m<sup>2</sup>, Pressione Nominale PN 16 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. DN 250</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,081000	25,52	2,07	3,28
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,081000	21,50	1,74	2,76
	3) DN 250	m	1,200000	37,56	45,07	71,41
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,018000	56,30	1,01	1,60
	Totale parziale				49,89	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				7,48	11,85
	Totale parziale				57,37	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				5,74	9,10
	Totale Euro				63,11	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m            63,11</b>					
	Totale MANODOPERA Euro		3,81			6,04
	Totale NOLEGGI Euro		1,01			1,60

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	<b>OGGETTO DELL'ANALISI</b> OPERE E PROVVISORIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1412	<p><b>Analisi U.01.40.50.d</b></p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 2500 N/m<sup>2</sup>, Pressione Nominale PN 16 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. DN 300</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,085000	25,52	2,17	2,59
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,085000	21,50	1,83	2,18
	3) DN 300	m	1,200000	50,97	61,16	73,00
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,019000	56,30	1,07	1,28
	Totale parziale				66,23	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				9,93	11,85
	Totale parziale				76,16	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				7,62	9,10
	Totale Euro				83,78	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m            83,78</b>					
	Totali MANODOPERA Euro		4,00			4,77
	Totali NOLEGGI Euro		1,07			1,28

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	<b>OGGETTO DELL'ANALISI</b> OPERE E PROVVISORIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1413	<p><b>Analisi U.01.40.50.e</b></p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 2500 N/m<sup>2</sup>, Pressione Nominale PN 16 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. DN 350</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,091000	25,52	2,32	2,31
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,091000	21,50	1,96	1,95
	3) DN 350	m	1,200000	61,54	73,85	73,65
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,020000	56,30	1,13	1,13
	Totale parziale				79,26	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				11,89	11,86
	Totale parziale				91,15	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				9,12	9,10
	Totale Euro				100,27	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m      100,27</b>					
	Totali MANODOPERA Euro				4,28	4,27
	Totali NOLEGGI Euro				1,13	1,13



**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	<b>OGGETTO DELL'ANALISI</b> OPERE E PROVVISORIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1414	<p><b>Analisi U.01.40.50.f</b></p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite in resina termoidurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 2500 N/m<sup>2</sup>, Pressione Nominale PN 16 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012.</p> <p>DN 400</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,102000	25,52	2,60	2,14
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,102000	21,50	2,19	1,80
	3) DN 400	m	1,200000	74,94	89,93	74,05
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,023000	56,30	1,29	1,06
	Totale parziale				96,01	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				14,40	11,86
	Totale parziale				110,41	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				11,04	9,09
	Totale Euro				121,45	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m            121,45</b>					
	Totali MANODOPERA Euro		4,79			3,94
	Totali NOLEGGI Euro		1,29			1,06

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1415	<p><b>Analisi U.01.40.50.g</b></p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite in resina termoidurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 2500 N/m<sup>2</sup>, Pressione Nominale PN 16 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. DN 450</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,108000	25,52	2,76	1,87
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,108000	21,50	2,32	1,57
	3) DN 450	m	1,200000	92,07	110,48	74,70
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,024000	56,30	1,35	0,91
	Totale parziale				116,91	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				17,54	11,86
	Totale parziale				134,45	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				13,45	9,09
	Totale Euro				147,90	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m      147,90</b>					
	Totali MANODOPERA Euro		5,08			3,43
	Totali NOLEGGI Euro		1,35			0,91

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	<b>OGGETTO DELL'ANALISI</b> OPERE E PROVVISORIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1416	<p><b>Analisi U.01.40.50.h</b></p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite in resina termoidurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 2500 N/m<sup>2</sup>, Pressione Nominale PN 16 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. DN 500</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,109000	25,52	2,78	1,58
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,109000	21,50	2,34	1,33
	3) DN 500	m	1,200000	110,47	132,56	75,37
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,024000	56,30	1,35	0,77
	Totale parziale				139,03	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				20,85	11,86
	Totale parziale				159,88	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				15,99	9,09
	Totale Euro				175,87	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m 175,87</b>					
	Totale MANODOPERA Euro		5,12			2,91
	Totale NOLEGGI Euro		1,35			0,77

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISORIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1417	<p><b>Analisi U.01.40.50.i</b></p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite in resina termoidurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 2500 N/m<sup>2</sup>, Pressione Nominale PN 16 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. DN 550</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,115000	25,52	2,93	1,51
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,115000	21,50	2,47	1,27
	3) DN 550	m	1,200000	122,41	146,89	75,55
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,025000	56,30	1,41	0,73
	Totale parziale				153,70	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				23,06	11,86
	Totale parziale				176,76	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				17,68	9,09
	Totale Euro				194,44	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m            194,44</b>					
	Totali MANODOPERA Euro		5,40			2,78
	Totali NOLEGGI Euro		1,41			0,73

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISORIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1418	<p><b>Analisi U.01.40.50.j</b></p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite in resina termoidurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 2500 N/m<sup>2</sup>, Pressione Nominale PN 16 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. DN 600</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,115000	25,52	2,93	1,29
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,115000	21,50	2,47	1,08
	3) DN 600	m	1,200000	144,31	173,17	76,06
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,025000	56,30	1,41	0,62
	Totale parziale				179,98	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				27,00	11,86
	Totale parziale				206,98	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				20,70	9,09
	Totale Euro				227,68	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m 227,68</b>					
	Totali MANODOPERA Euro		5,40			2,37
	Totali NOLEGGI Euro		1,41			0,62

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISORIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1419	<p><b>Analisi U.01.40.50.k</b></p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 2500 N/m<sup>2</sup>, Pressione Nominale PN 16 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. DN 650</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,121000	25,52	3,09	1,23
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,121000	21,50	2,60	1,03
	3) DN 650	m	1,200000	160,16	192,19	76,19
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,027000	56,30	1,52	0,60
	Totale parziale				199,40	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				29,91	11,86
	Totale parziale				229,31	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				22,93	9,09
	Totale Euro				252,24	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m        252,24</b>					
	Totali MANODOPERA Euro		5,69			2,26
	Totali NOLEGGI Euro		1,52			0,60

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISORIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1420	<p><b>Analisi U.01.40.50.I</b></p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite in resina termoidurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 2500 N/m<sup>2</sup>, Pressione Nominale PN 16 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. DN 700</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,121000	25,52	3,09	1,10
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,121000	21,50	2,60	0,93
	3) DN 700	m	1,200000	178,95	214,74	76,49
	4) Autocarro con gru	ora	0,027000	56,30	1,52	0,54
	Totale parziale				221,95	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				33,29	11,86
	Totale parziale				255,24	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				25,52	9,09
	Totale Euro				280,76	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m        280,76</b>					
	Totale MANODOPERA Euro		5,69			2,03
	Totale NOLEGGI Euro		1,52			0,54

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	<b>OGGETTO DELL'ANALISI</b> OPERE E PROVVISORIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1421	<p><b>Analisi U.01.40.50.m</b></p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 2500 N/m<sup>2</sup>, Pressione Nominale PN 16 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. DN 750</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,126000	25,52	3,22	1,02
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,126000	21,50	2,71	0,86
	3) DN 750	m	1,200000	202,11	242,53	76,67
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,028000	56,30	1,58	0,50
	Totale parziale				250,04	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				37,51	11,86
	Totale parziale				287,55	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				28,76	9,09
	Totale Euro				316,31	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m        316,31</b>					
	Totali MANODOPERA Euro		5,93			1,87
	Totali NOLEGGI Euro		1,58			0,50



**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISORIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1422	<p><b>Analisi U.01.40.50.n</b></p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite in resina termoidurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 2500 N/m<sup>2</sup>, Pressione Nominale PN 16 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. DN 800</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,126000	25,52	3,22	0,92
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,126000	21,50	2,71	0,77
	3) DN 800	m	1,200000	224,44	269,33	76,91
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,028000	56,30	1,58	0,45
	Totale parziale				276,84	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				41,53	11,86
	Totale parziale				318,37	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				31,84	9,09
	Totale Euro				350,21	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m 350,21</b>					
	Totale MANODOPERA Euro		5,93			1,69
	Totale NOLEGGI Euro		1,58			0,45

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISORIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1423	<p><b>Analisi U.01.40.50.o</b></p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite in resina termoidurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 2500 N/m<sup>2</sup>, Pressione Nominale PN 16 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. DN 850</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,138000	25,52	3,52	0,89
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,138000	21,50	2,97	0,75
	3) DN 850	m	1,200000	254,19	305,03	76,97
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,031000	56,30	1,75	0,44
	Totale parziale				313,27	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				46,99	11,86
	Totale parziale				360,26	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				36,03	9,09
	Totale Euro				396,29	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m        396,29</b>					
	Totali MANODOPERA Euro		6,49			1,64
	Totali NOLEGGI Euro		1,75			0,44

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	<b>OGGETTO DELL'ANALISI</b> OPERE E PROVVISORIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1424	<p><b>Analisi U.01.40.50.p</b></p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 2500 N/m<sup>2</sup>, Pressione Nominale PN 16 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. DN 900</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,138000	25,52	3,52	0,79
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,138000	21,50	2,97	0,67
	3) DN 900	m	1,200000	285,09	342,11	77,19
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,031000	56,30	1,75	0,39
	Totale parziale				350,35	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				52,55	11,86
	Totale parziale				402,90	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				40,29	9,09
	Totale Euro				443,19	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m 443,19</b>					
	Totali MANODOPERA Euro		6,49			1,46
	Totali NOLEGGI Euro		1,75			0,39

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISORIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1425	<p><b>Analisi U.01.40.50.q</b></p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite in resina termoidurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 2500 N/m<sup>2</sup>, Pressione Nominale PN 16 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. DN 1000</p>					
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	m	1,000000			
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,144000	25,52	3,67	0,70
	3) DN 1000	ora	0,144000	21,50	3,10	0,59
	4) Autocarro con gruetta	m	1,200000	336,62	403,94	77,41
		ora	0,032000	56,30	1,80	0,34
	Totale parziale				412,51	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				61,88	11,86
	Totale parziale				474,39	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				47,44	9,09
	Totale Euro				521,83	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m        521,83</b>					
	Totale MANODOPERA Euro		6,77			1,30
	Totale NOLEGGI Euro		1,80			0,34

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISORIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1426	<p><b>Analisi U.01.40.50.r</b></p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite in resina termoidurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 2500 N/m<sup>2</sup>, Pressione Nominale PN 16 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. DN 1100</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,153000	25,52	3,90	0,62
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,153000	21,50	3,29	0,52
	3) DN 1100	m	1,200000	405,33	486,40	77,60
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,034000	56,30	1,91	0,30
	Totale parziale				495,50	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				74,33	11,86
	Totale parziale				569,83	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				56,98	9,09
	Totale Euro				626,81	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m        626,81</b>					
	Totali MANODOPERA Euro		7,19			1,15
	Totali NOLEGGI Euro		1,91			0,30

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1427	<p><b>Analisi U.01.40.50.s</b></p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite in resina termoidurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 2500 N/m<sup>2</sup>, Pressione Nominale PN 16 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. DN 1200</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,162000	25,52	4,13	0,56
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,162000	21,50	3,48	0,47
	3) DN 1200	m	1,200000	481,37	577,64	77,75
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,036000	56,30	2,03	0,27
	Totale parziale				587,28	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				88,09	11,86
	Totale parziale				675,37	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				67,54	9,09
	Totale Euro				742,91	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m            742,91</b>					
	Totali MANODOPERA Euro		7,61			1,02
	Totali NOLEGGI Euro		2,03			0,27

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1428	<p><b>Analisi U.01.40.50.t</b></p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite in resina termoidurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 2500 N/m<sup>2</sup>, Pressione Nominale PN 16 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. DN 1300</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,180000	25,52	4,59	0,55
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,180000	21,50	3,87	0,46
	3) DN 1300	m	1,200000	545,45	654,54	77,78
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,040000	56,30	2,25	0,27
	Totale parziale				665,25	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				99,79	11,86
	Totale parziale				765,04	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				76,50	9,09
	Totale Euro				841,54	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m            841,54</b>					
	Totali MANODOPERA Euro				8,46	1,01
	Totali NOLEGGI Euro				2,25	0,27

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1429	<p><b>Analisi U.01.40.50.u</b></p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite in resina termoidurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 2500 N/m<sup>2</sup>, Pressione Nominale PN 16 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. DN 1400</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,196000	25,52	5,00	0,50
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,196000	21,50	4,21	0,42
	3) DN 1400	m	1,200000	647,42	776,90	77,88
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,044000	56,30	2,48	0,25
	Totale parziale				788,59	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				118,29	11,86
	Totale parziale				906,88	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				90,69	9,09
	Totale Euro				997,57	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m            997,57</b>					
	Totali MANODOPERA Euro		9,21			0,92
	Totali NOLEGGI Euro		2,48			0,25



**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISORIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1430	<p><b>Analisi U.01.40.50.v</b></p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 2500 N/m<sup>2</sup>, Pressione Nominale PN 16 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. DN 1500</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,240000	25,52	6,12	0,54
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,240000	21,50	5,16	0,46
	3) DN 1500	m	1,200000	734,42	881,30	77,79
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,053000	56,30	2,98	0,26
	Totale parziale				895,56	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				134,33	11,86
	Totale parziale				1.029,89	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				102,99	9,09
	Totale Euro				1.132,88	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m      1.132,88</b>					
	Totali MANODOPERA Euro				11,28	1,00
	Totali NOLEGGI Euro				2,98	0,26

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	<b>OGGETTO DELL'ANALISI</b> OPERE E PROVVISORIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1431	<p><b>Analisi U.01.40.50.w</b></p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 2500 N/m<sup>2</sup>, Pressione Nominale PN 16 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. DN 1600</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,247000	25,52	6,30	0,49
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,247000	21,50	5,31	0,42
	3) DN 1600	m	1,200000	828,74	994,49	77,90
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,055000	56,30	3,10	0,24
	Totale parziale				1.009,20	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				151,38	11,86
	Totale parziale				1.160,58	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				116,06	9,09
	Totale Euro				1.276,64	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m      1.276,64</b>					
	Totali MANODOPERA Euro		11,61			0,91
	Totali NOLEGGI Euro		3,10			0,24

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1432	<p><b>Analisi U.01.40.50.x</b></p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite in resina termoidurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 2500 N/m<sup>2</sup>, Pressione Nominale PN 16 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. DN 1700</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,254000	25,52	6,48	0,46
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,254000	21,50	5,46	0,38
	3) DN 1700	m	1,200000	922,59	1.107,11	77,99
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,056000	56,30	3,15	0,22
	Totale parziale				1.122,20	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				168,33	11,86
	Totale parziale				1.290,53	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				129,05	9,09
	Totale Euro				1.419,58	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m 1.419,58</b>					
	Totali MANODOPERA Euro		11,94			0,84
	Totali NOLEGGI Euro		3,15			0,22

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISORIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1433	<p><b>Analisi U.01.40.50.y</b></p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite in resina termoidurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 2500 N/m<sup>2</sup>, Pressione Nominale PN 16 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. DN 1800</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,264000	25,52	6,74	0,42
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,264000	21,50	5,68	0,36
	3) DN 1800	m	1,200000	1.033,09	1.239,71	78,06
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,059000	56,30	3,32	0,21
	Totale parziale				1.255,45	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				188,32	11,86
	Totale parziale				1.443,77	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				144,38	9,09
	Totale Euro				1.588,15	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m      1.588,15</b>					
	Totale MANODOPERA Euro		12,42			0,78
	Totale NOLEGGI Euro		3,32			0,21

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	<b>OGGETTO DELL'ANALISI</b> OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1434	<p><b>Analisi U.01.40.50.z</b></p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 2500 N/m<sup>2</sup>, Pressione Nominale PN 16 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. DN 1900</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,270000	25,52	6,89	0,39
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,270000	21,50	5,81	0,33
	3) DN 1900	m	1,200000	1.151,94	1.382,33	78,14
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,060000	56,30	3,38	0,19
	Totale parziale				1.398,41	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				209,76	11,86
	Totale parziale				1.608,17	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				160,82	9,09
	Totale Euro				1.768,99	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m      1.768,99</b>					
	Totali MANODOPERA Euro		12,70			0,72
	Totali NOLEGGI Euro		3,38			0,19

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISORIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1435	<p><b>Analisi U.01.40.50.z1</b></p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 2500 N/m<sup>2</sup>, Pressione Nominale PN 16 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. DN 2000</p>					
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	m	1,000000			
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,282000	25,52	7,20	0,38
	3) DN 2000	ora	0,282000	21,50	6,06	0,32
	4) Autocarro con gruetta	m	1,200000	1.250,76	1.500,91	78,18
		ora	0,063000	56,30	3,55	0,18
	Totale parziale				1.517,72	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				227,66	11,86
	Totale parziale				1.745,38	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				174,54	9,09
	Totale Euro				1.919,92	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m      1.919,92</b>					
	Totali MANODOPERA Euro		13,26			0,69
	Totali NOLEGGI Euro		3,55			0,18

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	<b>OGGETTO DELL'ANALISI</b> OPERE E PROVVISORIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1436	<p><b>Analisi U.01.40.60.a</b></p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite in resina termoidurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 2500 N/m<sup>2</sup>, Pressione Nominale PN 16 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012.</p> <p>DN 150</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,065000	25,52	1,66	3,83
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,065000	21,50	1,40	3,23
	3) DN 150	m	1,200000	25,29	30,35	70,04
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,015000	56,30	0,84	1,94
	Totale parziale				34,25	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				5,14	11,86
	Totale parziale				39,39	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				3,94	9,09
	Totale Euro				43,33	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m            43,33</b>					
	Totale MANODOPERA Euro				3,06	7,06
	Totale NOLEGGI Euro				0,84	1,94

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	<b>OGGETTO DELL'ANALISI</b> OPERE E PROVVISORIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1437	<p><b>Analisi U.01.40.60.b</b></p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite in resina termoidurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 2500 N/m<sup>2</sup>, Pressione Nominale PN 16 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012.</p> <p>DN 200</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,076000	25,52	1,94	3,41
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,076000	21,50	1,63	2,87
	3) DN 200	m	1,200000	33,69	40,43	71,09
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,017000	56,30	0,96	1,69
	Totale parziale				44,96	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				6,74	11,85
	Totale parziale				51,70	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				5,17	9,09
	Totale Euro				56,87	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m            56,87</b>					
	Totale MANODOPERA Euro		3,57			6,28
	Totale NOLEGGI Euro		0,96			1,69



**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISORIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1438	<p><b>Analisi U.01.40.60.c</b></p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite in resina termoidurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 2500 N/m<sup>2</sup>, Pressione Nominale PN 16 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. DN 250</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,081000	25,52	2,07	2,81
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,081000	21,50	1,74	2,36
	3) DN 250	m	1,200000	44,51	53,41	72,51
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,018000	56,30	1,01	1,37
	Totale parziale				58,23	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				8,73	11,85
	Totale parziale				66,96	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				6,70	9,10
	Totale Euro				73,66	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m            73,66</b>					
	Totale MANODOPERA Euro		3,81			5,17
	Totale NOLEGGI Euro		1,01			1,37

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISORIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1439	<p><b>Analisi U.01.40.60.d</b></p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite in resina termoidurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 2500 N/m<sup>2</sup>, Pressione Nominale PN 16 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. DN 300</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,085000	25,52	2,17	2,26
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,085000	21,50	1,83	1,91
	3) DN 300	m	1,200000	59,02	70,82	73,77
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,019000	56,30	1,07	1,11
	Totale parziale				75,89	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				11,38	11,85
	Totale parziale				87,27	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				8,73	9,09
	Totale Euro				96,00	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m            96,00</b>					
	Totali MANODOPERA Euro		4,00			4,17
	Totali NOLEGGI Euro		1,07			1,11

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISORIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1440	<p><b>Analisi U.01.40.60.e</b></p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite in resina termoidurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 2500 N/m<sup>2</sup>, Pressione Nominale PN 16 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. DN 350</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,091000	25,52	2,32	1,97
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,091000	21,50	1,96	1,67
	3) DN 350	m	1,200000	73,01	87,61	74,45
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,020000	56,30	1,13	0,96
	Totale parziale				93,02	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				13,95	11,86
	Totale parziale				106,97	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				10,70	9,09
	Totale Euro				117,67	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m      117,67</b>					
	Totali MANODOPERA Euro		4,28			3,64
	Totali NOLEGGI Euro		1,13			0,96

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	<b>OGGETTO DELL'ANALISI</b> OPERE E PROVVISORIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1441	<p><b>Analisi U.01.40.60.f</b></p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite in resina termoidurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 2500 N/m<sup>2</sup>, Pressione Nominale PN 16 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. DN 400</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,102000	25,52	2,60	1,86
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,102000	21,50	2,19	1,56
	3) DN 400	m	1,200000	87,15	104,58	74,71
	4) Autocarro con gru	ora	0,023000	56,30	1,29	0,92
	Totale parziale				110,66	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				16,60	11,86
	Totale parziale				127,26	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				12,73	9,09
	Totale Euro				139,99	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m 139,99</b>					
	Totale MANODOPERA Euro		4,79			3,42
	Totale NOLEGGI Euro		1,29			0,92

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	<b>OGGETTO DELL'ANALISI</b> OPERE E PROVVISORIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1442	<p><b>Analisi U.01.40.60.g</b></p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite in resina termoidurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 2500 N/m<sup>2</sup>, Pressione Nominale PN 16 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. DN 450</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,108000	25,52	2,76	1,60
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,108000	21,50	2,32	1,34
	3) DN 450	m	1,200000	108,52	130,22	75,33
	4) Autocarro con gru	ora	0,024000	56,30	1,35	0,78
	Totale parziale				136,65	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				20,50	11,86
	Totale parziale				157,15	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				15,72	9,09
	Totale Euro				172,87	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m 172,87</b>					
	Totale MANODOPERA Euro		5,08			2,94
	Totale NOLEGGI Euro		1,35			0,78

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISORIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1443	<p><b>Analisi U.01.40.60.h</b></p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite in resina termoidurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 2500 N/m<sup>2</sup>, Pressione Nominale PN 16 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. DN 500</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,109000	25,52	2,78	1,36
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,109000	21,50	2,34	1,14
	3) DN 500	m	1,200000	129,72	155,66	75,89
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,024000	56,30	1,35	0,66
	Totale parziale				162,13	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				24,32	11,86
	Totale parziale				186,45	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				18,65	9,09
	Totale Euro				205,10	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m        205,10</b>					
	Totale MANODOPERA Euro		5,12			2,50
	Totale NOLEGGI Euro		1,35			0,66

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISORIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1444	<p><b>Analisi U.01.40.60.i</b></p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite in resina termoidurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 2500 N/m<sup>2</sup>, Pressione Nominale PN 16 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. DN 550</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,115000	25,52	2,93	1,29
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,115000	21,50	2,47	1,09
	3) DN 550	m	1,200000	143,99	172,79	76,06
	4) Autocarro con gru	ora	0,025000	56,30	1,41	0,62
	Totale parziale				179,60	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				26,94	11,86
	Totale parziale				206,54	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				20,65	9,09
	Totale Euro				227,19	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m        227,19</b>					
	Totale MANODOPERA Euro		5,40			2,38
	Totale NOLEGGI Euro		1,41			0,62

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	<b>OGGETTO DELL'ANALISI</b> OPERE E PROVVISORIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1445	<p><b>Analisi U.01.40.60.j</b></p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite in resina termoidurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 2500 N/m<sup>2</sup>, Pressione Nominale PN 16 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. DN 600</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,115000	25,52	2,93	1,13
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,115000	21,50	2,47	0,95
	3) DN 600	m	1,200000	165,16	198,19	76,42
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,025000	56,30	1,41	0,54
	Totale parziale				205,00	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				30,75	11,86
	Totale parziale				235,75	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				23,58	9,09
	Totale Euro				259,33	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m 259,33</b>					
	Totali MANODOPERA Euro		5,40			2,08
	Totali NOLEGGI Euro		1,41			0,54



**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	<b>OGGETTO DELL'ANALISI</b> OPERE E PROVVISORIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1446	<p><b>Analisi U.01.40.60.k</b></p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite in resina termoidurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 2500 N/m<sup>2</sup>, Pressione Nominale PN 16 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. DN 650</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,121000	25,52	3,09	1,02
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,121000	21,50	2,60	0,86
	3) DN 650	m	1,200000	193,32	231,98	76,67
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,027000	56,30	1,52	0,50
	Totale parziale				239,19	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				35,88	11,86
	Totale parziale				275,07	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				27,51	9,09
	Totale Euro				302,58	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m        302,58</b>					
	Totali MANODOPERA Euro		5,69			1,88
	Totali NOLEGGI Euro		1,52			0,50

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISORIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1447	<p><b>Analisi U.01.40.60.I</b></p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite in resina termoidurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 2500 N/m<sup>2</sup>, Pressione Nominale PN 16 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. DN 700</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,121000	25,52	3,09	0,90
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,121000	21,50	2,60	0,76
	3) DN 700	m	1,200000	219,94	263,93	76,95
	4) Autocarro con gru	ora	0,027000	56,30	1,52	0,44
	Totale parziale				271,14	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				40,67	11,86
	Totale parziale				311,81	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				31,18	9,09
	Totale Euro				342,99	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m 342,99</b>					
	Totale MANODOPERA Euro		5,69			1,66
	Totale NOLEGGI Euro		1,52			0,44

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1448	<p><b>Analisi U.01.40.60.m</b></p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite in resina termoidurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 2500 N/m<sup>2</sup>, Pressione Nominale PN 16 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. DN 750</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,126000	25,52	3,22	1,02
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,126000	21,50	2,71	0,86
	3) DN 750	m	1,200000	202,11	242,53	76,67
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,028000	56,30	1,58	0,50
	Totale parziale				250,04	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				37,51	11,86
	Totale parziale				287,55	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				28,76	9,09
	Totale Euro				316,31	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m 316,31</b>					
	Totali MANODOPERA Euro		5,93			1,87
	Totali NOLEGGI Euro		1,58			0,50

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISORIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1449	<p><b>Analisi U.01.40.60.n</b></p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 2500 N/m<sup>2</sup>, Pressione Nominale PN 16 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. DN 800</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,126000	25,52	3,22	0,77
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,126000	21,50	2,71	0,65
	3) DN 800	m	1,200000	270,34	324,41	77,26
	4) Autocarro con gru	ora	0,028000	56,30	1,58	0,38
	Totale parziale				331,92	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				49,79	11,86
	Totale parziale				381,71	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				38,17	9,09
	Totale Euro				419,88	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m 419,88</b>					
	Totale MANODOPERA Euro		5,93			1,41
	Totale NOLEGGI Euro		1,58			0,38

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	<b>OGGETTO DELL'ANALISI</b> OPERE E PROVVISORIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1450	<p><b>Analisi U.01.40.60.o</b></p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite in resina termoidurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 2500 N/m<sup>2</sup>, Pressione Nominale PN 16 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. DN 850</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,138000	25,52	3,52	0,73
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,138000	21,50	2,97	0,62
	3) DN 850	m	1,200000	310,46	372,55	77,34
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,031000	56,30	1,75	0,36
	Totale parziale				380,79	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				57,12	11,86
	Totale parziale				437,91	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				43,79	9,09
	Totale Euro				481,70	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m 481,70</b>					
	Totali MANODOPERA Euro		6,49			1,35
	Totali NOLEGGI Euro		1,75			0,36

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	<b>OGGETTO DELL'ANALISI</b> OPERE E PROVVISORIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1451	<p><b>Analisi U.01.40.60.p</b></p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 2500 N/m<sup>2</sup>, Pressione Nominale PN 16 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. DN 900</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,138000	25,52	3,52	0,66
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,138000	21,50	2,97	0,56
	3) DN 900	m	1,200000	343,81	412,57	77,50
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,031000	56,30	1,75	0,33
	Totale parziale				420,81	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				63,12	11,86
	Totale parziale				483,93	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				48,39	9,09
	Totale Euro				532,32	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m 532,32</b>					
	Totali MANODOPERA Euro		6,49			1,22
	Totali NOLEGGI Euro		1,75			0,33

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	<b>OGGETTO DELL'ANALISI</b> OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1452	<p><b>Analisi U.01.40.60.q</b></p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite in resina termoidurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 2500 N/m<sup>2</sup>, Pressione Nominale PN 16 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012.</p> <p>DN 1000</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,144000	25,52	3,67	0,58
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,144000	21,50	3,10	0,49
	3) DN 1000	m	1,200000	409,38	491,26	77,70
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,032000	56,30	1,80	0,28
	Totale parziale				499,83	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				74,97	11,86
	Totale parziale				574,80	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				57,48	9,09
	Totale Euro				632,28	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m            632,28</b>					
	Totali MANODOPERA Euro		6,77			1,07
	Totali NOLEGGI Euro		1,80			0,28

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1453	<p><b>Analisi U.01.40.60.r</b></p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite in resina termoidurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 2500 N/m<sup>2</sup>, Pressione Nominale PN 16 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. DN 1100</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,153000	25,52	3,90	0,52
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,153000	21,50	3,29	0,44
	3) DN 1100	m	1,200000	486,02	583,22	77,84
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,034000	56,30	1,91	0,25
	Totale parziale				592,32	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				88,85	11,86
	Totale parziale				681,17	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				68,12	9,09
	Totale Euro				749,29	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m        749,29</b>					
	Totali MANODOPERA Euro				7,19	0,96
	Totali NOLEGGI Euro				1,91	0,25



**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISORIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1454	<p><b>Analisi U.01.40.60.s</b></p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite in resina termoidurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 2500 N/m<sup>2</sup>, Pressione Nominale PN 16 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. DN 1200</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,162000	25,52	4,13	0,47
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,162000	21,50	3,48	0,39
	3) DN 1200	m	1,200000	574,24	689,09	77,96
	4) Autocarro con gru	ora	0,036000	56,30	2,03	0,23
	Totale parziale				698,73	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				104,81	11,86
	Totale parziale				803,54	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				80,35	9,09
	Totale Euro				883,89	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m 883,89</b>					
	Totale MANODOPERA Euro		7,61			0,86
	Totale NOLEGGI Euro		2,03			0,23

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	<b>OGGETTO DELL'ANALISI</b> OPERE E PROVVISORIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1455	<p><b>Analisi U.01.40.60.t</b></p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite in resina termoidurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 2500 N/m<sup>2</sup>, Pressione Nominale PN 16 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. DN 1300</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,180000	25,52	4,59	0,44
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,180000	21,50	3,87	0,37
	3) DN 1300	m	1,200000	674,14	808,97	78,02
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,040000	56,30	2,25	0,22
	Totale parziale				819,68	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				122,95	11,86
	Totale parziale				942,63	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				94,26	9,09
	Totale Euro				1.036,89	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m      1.036,89</b>					
	Totali MANODOPERA Euro		8,46			0,82
	Totali NOLEGGI Euro		2,25			0,22

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	<b>OGGETTO DELL'ANALISI</b> OPERE E PROVVISORIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1456	<p><b>Analisi U.01.40.60.u</b></p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 2500 N/m<sup>2</sup>, Pressione Nominale PN 16 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. DN 1400</p>					
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	m	1,000000			
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,196000	25,52	5,00	0,41
	3) DN 1400	ora	0,196000	21,50	4,21	0,35
	4) Autocarro con gruetta	m	1,200000	793,44	952,13	78,09
		ora	0,044000	56,30	2,48	0,20
	Totale parziale				963,82	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				144,57	11,86
	Totale parziale				1.108,39	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				110,84	9,09
	Totale Euro				1.219,23	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m 1.219,23</b>					
	Totale MANODOPERA Euro		9,21			0,76
	Totale NOLEGGI Euro		2,48			0,20

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISORIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1457	<p><b>Analisi U.01.40.60.v</b></p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite in resina termoidurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 2500 N/m<sup>2</sup>, Pressione Nominale PN 16 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. DN 1500</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,240000	25,52	6,12	0,45
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,240000	21,50	5,16	0,38
	3) DN 1500	m	1,200000	888,14	1.065,77	78,01
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,053000	56,30	2,98	0,22
	Totale parziale				1.080,03	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				162,00	11,86
	Totale parziale				1.242,03	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				124,20	9,09
	Totale Euro				1.366,23	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m      1.366,23</b>					
	Totale MANODOPERA Euro				11,28	0,83
	Totale NOLEGGI Euro				2,98	0,22

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1458	<p><b>Analisi U.01.40.60.w</b></p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite in resina termoidurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 2500 N/m<sup>2</sup>, Pressione Nominale PN 16 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. DN 1600</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,247000	25,52	6,30	0,49
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,247000	21,50	5,31	0,42
	3) DN 1600	m	1,200000	828,74	994,49	77,90
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,055000	56,30	3,10	0,24
	Totale parziale				1.009,20	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				151,38	11,86
	Totale parziale				1.160,58	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				116,06	9,09
	Totale Euro				1.276,64	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m      1.276,64</b>					
	Totali MANODOPERA Euro		11,61			0,91
	Totali NOLEGGI Euro		3,10			0,24

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	<b>OGGETTO DELL'ANALISI</b> OPERE E PROVVISORIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1459	<p><b>Analisi U.01.40.60.x</b></p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 2500 N/m<sup>2</sup>, Pressione Nominale PN 16 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. DN 1700</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,254000	25,52	6,48	0,37
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,254000	21,50	5,46	0,32
	3) DN 1700	m	1,200000	1.129,20	1.355,04	78,18
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,056000	56,30	3,15	0,18
	Totale parziale				1.370,13	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				205,52	11,86
	Totale parziale				1.575,65	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				157,57	9,09
	Totale Euro				1.733,22	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m      1.733,22</b>					
	Totali MANODOPERA Euro				11,94	0,69
	Totali NOLEGGI Euro				3,15	0,18

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	<b>OGGETTO DELL'ANALISI</b> OPERE E PROVVISORIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1460	<p><b>Analisi U.01.40.60.y</b></p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 2500 N/m<sup>2</sup>, Pressione Nominale PN 16 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. DN 1800</p>					
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	m	1,000000			
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,264000	25,52	6,74	0,35
	3) DN 1800	ora	0,264000	21,50	5,68	0,29
	4) Autocarro con gruetta	m	1,200000	1.260,23	1.512,28	78,24
		ora	0,059000	56,30	3,32	0,17
	Totale parziale				1.528,02	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				229,20	11,86
	Totale parziale				1.757,22	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				175,72	9,09
	Totale Euro				1.932,94	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m      1.932,94</b>					
	Totali MANODOPERA Euro		12,42			0,64
	Totali NOLEGGI Euro		3,32			0,17

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	<b>OGGETTO DELL'ANALISI</b> OPERE E PROVVISORIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1461	<p><b>Analisi U.01.40.60.z</b></p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite in resina termoidurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 2500 N/m<sup>2</sup>, Pressione Nominale PN 16 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. DN 1900</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,270000	25,52	6,89	0,32
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,270000	21,50	5,81	0,27
	3) DN 1900	m	1,200000	1.406,54	1.687,85	78,31
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,060000	56,30	3,38	0,16
	Totale parziale				1.703,93	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				255,59	11,86
	Totale parziale				1.959,52	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				195,95	9,09
	Totale Euro				2.155,47	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m      2.155,47</b>					
	Totali MANODOPERA Euro		12,70			0,59
	Totali NOLEGGI Euro		3,38			0,16



**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	<b>OGGETTO DELL'ANALISI</b> OPERE E PROVVISORIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1462	<p><b>Analisi U.01.40.60.z1</b></p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite in resina termoidurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 2500 N/m<sup>2</sup>, Pressione Nominale PN 16 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. DN 2000</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,282000	25,52	7,20	0,30
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,282000	21,50	6,06	0,25
	3) DN 2000	m	1,200000	1.557,64	1.869,17	78,35
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,063000	56,30	3,55	0,15
	Totale parziale				1.885,98	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				282,90	11,86
	Totale parziale				2.168,88	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				216,89	9,09
	Totale Euro				2.385,77	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m 2.385,77</b>					
	Totale MANODOPERA Euro		13,26			0,56
	Totale NOLEGGI Euro		3,55			0,15

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	<b>OGGETTO DELL'ANALISI</b> OPERE E PROVVISORIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1463	<p><b>Analisi U.01.40.70.a</b></p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite in resina termoidurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 2500 N/m<sup>2</sup>, Pressione Nominale PN 25 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012.</p> <p>DN 150</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,065000	25,52	1,66	3,31
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,065000	21,50	1,40	2,79
	3) DN 150	m	1,200000	29,76	35,71	71,26
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,015000	56,30	0,84	1,68
	Totale parziale				39,61	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				5,94	11,85
	Totale parziale				45,55	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				4,56	9,10
	Totale Euro				50,11	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m            50,11</b>					
	Totale MANODOPERA Euro					6,11
	Totale NOLEGGI Euro					1,68

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1464	<p><b>Analisi U.01.40.70.b</b></p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite in resina termoidurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 2500 N/m<sup>2</sup>, Pressione Nominale PN 25 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. DN 200</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,076000	25,52	1,94	3,27
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,076000	21,50	1,63	2,75
	3) DN 200	m	1,200000	35,34	42,41	71,42
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,017000	56,30	0,96	1,62
	Totale parziale				46,94	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				7,04	11,86
	Totale parziale				53,98	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				5,40	9,09
	Totale Euro				59,38	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m            59,38</b>					
	Totali MANODOPERA Euro		3,57			6,01
	Totali NOLEGGI Euro		0,96			1,62

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISORIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1465	<b>Analisi U.01.40.70.c</b> Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite in resina termoidurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/UNI 9033, rigidità trasversale 2500 N/m <sup>2</sup> , Pressione Nominale PN 25 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. DN 250					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,081000	25,52	2,07	2,74
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,081000	21,50	1,74	2,30
	3) DN 250	m	1,200000	45,79	54,95	72,68
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,018000	56,30	1,01	1,34
	Totale parziale				59,77	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				8,97	11,86
	Totale parziale				68,74	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				6,87	9,09
	Totale Euro				75,61	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m            75,61</b>					
	Totali MANODOPERA Euro		3,81			5,04
	Totali NOLEGGI Euro		1,01			1,34

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	<b>OGGETTO DELL'ANALISI</b> OPERE E PROVVISORIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1466	<p><b>Analisi U.01.40.70.d</b></p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite in resina termoidurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 2500 N/m<sup>2</sup>, Pressione Nominale PN 25 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. DN 300</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,085000	25,52	2,17	2,19
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,085000	21,50	1,83	1,85
	3) DN 300	m	1,200000	61,08	73,30	73,94
	4) Autocarro con gru	ora	0,019000	56,30	1,07	1,08
	Totale parziale				78,37	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				11,76	11,86
	Totale parziale				90,13	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				9,01	9,09
	Totale Euro				99,14	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m            99,14</b>					
	Totale MANODOPERA Euro		4,00			4,03
	Totale NOLEGGI Euro		1,07			1,08

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1467	<p><b>Analisi U.01.40.70.e</b></p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite in resina termoidurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 2500 N/m<sup>2</sup>, Pressione Nominale PN 25 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. DN 350</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,091000	25,52	2,32	1,93
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,091000	21,50	1,96	1,63
	3) DN 350	m	1,200000	74,65	89,58	74,55
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,020000	56,30	1,13	0,94
	Totale parziale				94,99	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				14,25	11,86
	Totale parziale				109,24	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				10,92	9,09
	Totale Euro				120,16	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m 120,16</b>					
	Totali MANODOPERA Euro		4,28			3,56
	Totali NOLEGGI Euro		1,13			0,94

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	<b>OGGETTO DELL'ANALISI</b> OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1468	<p><b>Analisi U.01.40.70.f</b></p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 2500 N/m<sup>2</sup>, Pressione Nominale PN 25 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012.</p> <p>DN 400</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,102000	25,52	2,60	1,79
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,102000	21,50	2,19	1,51
	3) DN 400	m	1,200000	90,70	108,84	74,87
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,023000	56,30	1,29	0,89
	Totale parziale				114,92	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				17,24	11,86
	Totale parziale				132,16	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				13,22	9,09
	Totale Euro				145,38	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m      145,38</b>					
	Totali MANODOPERA Euro		4,79			3,29
	Totali NOLEGGI Euro		1,29			0,89

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	<b>OGGETTO DELL'ANALISI</b> OPERE E PROVVISORIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1469	<p><b>Analisi U.01.40.70.g</b></p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 2500 N/m<sup>2</sup>, Pressione Nominale PN 25 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. DN 450</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,108000	25,52	2,76	1,54
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,108000	21,50	2,32	1,29
	3) DN 450	m	1,200000	112,71	135,25	75,47
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,024000	56,30	1,35	0,75
	Totale parziale				141,68	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				21,25	11,86
	Totale parziale				162,93	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				16,29	9,09
	Totale Euro				179,22	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m      179,22</b>					
	Totali MANODOPERA Euro		5,08			2,83
	Totali NOLEGGI Euro		1,35			0,75



**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1470	<p><b>Analisi U.01.40.70.h</b></p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite in resina termoidurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 2500 N/m<sup>2</sup>, Pressione Nominale PN 25 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. DN 500</p>					
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	m	1,000000			
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,109000	25,52	2,78	1,32
	3) DN 500	ora	0,109000	21,50	2,34	1,11
	4) Autocarro con gruetta	m	1,200000	133,46	160,15	75,98
		ora	0,024000	56,30	1,35	0,64
	Totale parziale				166,62	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				24,99	11,86
	Totale parziale				191,61	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				19,16	9,09
	Totale Euro				210,77	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m        210,77</b>					
	Totali MANODOPERA Euro		5,12			2,43
	Totali NOLEGGI Euro		1,35			0,64

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISORIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1471	<p><b>Analisi U.01.40.70.i</b></p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite in resina termoidurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 2500 N/m<sup>2</sup>, Pressione Nominale PN 25 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. DN 550</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,115000	25,52	2,93	1,23
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,115000	21,50	2,47	1,04
	3) DN 550	m	1,200000	151,21	181,45	76,19
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,025000	56,30	1,41	0,59
	Totale parziale				188,26	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				28,24	11,86
	Totale parziale				216,50	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				21,65	9,09
	Totale Euro				238,15	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m        238,15</b>					
	Totali MANODOPERA Euro		5,40			2,27
	Totali NOLEGGI Euro		1,41			0,59

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	<b>OGGETTO DELL'ANALISI</b> OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1472	<p><b>Analisi U.01.40.70.j</b></p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite in resina termoidurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 2500 N/m<sup>2</sup>, Pressione Nominale PN 25 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. DN 600</p>					
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	m	1,000000			
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,115000	25,52	2,93	1,07
	3) DN 600	ora	0,115000	21,50	2,47	0,90
	4) Autocarro con gruetta	m	1,200000	175,36	210,43	76,57
		ora	0,025000	56,30	1,41	0,51
	Totale parziale				217,24	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				32,59	11,86
	Totale parziale				249,83	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				24,98	9,09
	Totale Euro				274,81	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m        274,81</b>					
	Totali MANODOPERA Euro		5,40			1,96
	Totali NOLEGGI Euro		1,41			0,51

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISORIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1473	<p><b>Analisi U.01.40.70.k</b></p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite in resina termoidurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 2500 N/m<sup>2</sup>, Pressione Nominale PN 25 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. DN 650</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,121000	25,52	3,09	1,02
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,121000	21,50	2,60	0,86
	3) DN 650	m	1,200000	193,32	231,98	76,67
	4) Autocarro con gru	ora	0,027000	56,30	1,52	0,50
	Totale parziale				239,19	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				35,88	11,86
	Totale parziale				275,07	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				27,51	9,09
	Totale Euro				302,58	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m        302,58</b>					
	Totale MANODOPERA Euro		5,69			1,88
	Totale NOLEGGI Euro		1,52			0,50

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISORIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1474	<p><b>Analisi U.01.40.70.I</b></p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite in resina termoidurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 2500 N/m<sup>2</sup>, Pressione Nominale PN 25 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. DN 700</p>					
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	m	1,000000			
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,121000	25,52	3,09	0,90
	3) DN 700	ora	0,121000	21,50	2,60	0,76
	4) Autocarro con gruetta	m	1,200000	219,94	263,93	76,95
		ora	0,027000	56,30	1,52	0,44
	Totale parziale				271,14	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				40,67	11,86
	Totale parziale				311,81	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				31,18	9,09
	Totale Euro				342,99	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m 342,99</b>					
	Totale MANODOPERA Euro		5,69			1,66
	Totale NOLEGGI Euro		1,52			0,44

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISORIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1475	<p><b>Analisi U.01.40.70.m</b></p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite in resina termoidurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 2500 N/m<sup>2</sup>, Pressione Nominale PN 25 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. DN 750</p>					
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	m	1,000000			
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,126000	25,52	3,22	0,84
	3) DN 750	ora	0,126000	21,50	2,71	0,71
	4) Autocarro con gru	m	1,200000	245,91	295,09	77,09
		ora	0,028000	56,30	1,58	0,41
	Totale parziale				302,60	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				45,39	11,86
	Totale parziale				347,99	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				34,80	9,09
	Totale Euro				382,79	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m 382,79</b>					
	Totale MANODOPERA Euro		5,93			1,55
	Totale NOLEGGI Euro		1,58			0,41

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISORIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1476	<p><b>Analisi U.01.40.70.n</b></p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 2500 N/m<sup>2</sup>, Pressione Nominale PN 25 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. DN 800</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,126000	25,52	3,22	0,77
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,126000	21,50	2,71	0,65
	3) DN 800	m	1,200000	270,34	324,41	77,26
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,028000	56,30	1,58	0,38
	Totale parziale				331,92	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				49,79	11,86
	Totale parziale				381,71	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				38,17	9,09
	Totale Euro				419,88	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m 419,88</b>					
	Totale MANODOPERA Euro		5,93			1,41
	Totale NOLEGGI Euro		1,58			0,38

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1477	<p><b>Analisi U.01.40.70.o</b></p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite in resina termoidurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 2500 N/m<sup>2</sup>, Pressione Nominale PN 25 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. DN 850</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,138000	25,52	3,52	0,71
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,138000	21,50	2,97	0,60
	3) DN 850	m	1,200000	321,68	386,02	77,40
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,031000	56,30	1,75	0,35
	Totale parziale				394,26	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				59,14	11,86
	Totale parziale				453,40	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				45,34	9,09
	Totale Euro				498,74	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m      498,74</b>					
	Totali MANODOPERA Euro		6,49			1,30
	Totali NOLEGGI Euro		1,75			0,35



**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISORIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1478	<p><b>Analisi U.01.40.70.p</b></p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 2500 N/m<sup>2</sup>, Pressione Nominale PN 25 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. DN 900</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,138000	25,52	3,52	0,64
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,138000	21,50	2,97	0,54
	3) DN 900	m	1,200000	355,39	426,47	77,55
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,031000	56,30	1,75	0,32
	Totale parziale				434,71	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				65,21	11,86
	Totale parziale				499,92	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				49,99	9,09
	Totale Euro				549,91	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m        549,91</b>					
	Totali MANODOPERA Euro		6,49			1,18
	Totali NOLEGGI Euro		1,75			0,32

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	<b>OGGETTO DELL'ANALISI</b> OPERE E PROVVISORIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1479	<p><b>Analisi U.01.40.70.q</b></p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 2500 N/m<sup>2</sup>, Pressione Nominale PN 25 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012.</p> <p>DN 1000</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,144000	25,52	3,67	0,56
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,144000	21,50	3,10	0,47
	3) DN 1000	m	1,200000	426,30	511,56	77,75
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,032000	56,30	1,80	0,27
	Totale parziale				520,13	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				78,02	11,86
	Totale parziale				598,15	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				59,82	9,09
	Totale Euro				657,97	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m        657,97</b>					
	Totali MANODOPERA Euro		6,77			1,03
	Totali NOLEGGI Euro		1,80			0,27

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISORIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1480	<p><b>Analisi U.01.40.70.r</b></p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 2500 N/m<sup>2</sup>, Pressione Nominale PN 25 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. DN 1100</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,153000	25,52	3,90	0,43
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,153000	21,50	3,29	0,36
	3) DN 1100	m	1,200000	587,15	704,58	78,04
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,034000	56,30	1,91	0,21
	Totale parziale				713,68	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				107,05	11,86
	Totale parziale				820,73	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				82,07	9,09
	Totale Euro				902,80	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m 902,80</b>					
	Totali MANODOPERA Euro		7,19			0,80
	Totali NOLEGGI Euro		1,91			0,21

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISORIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1481	<p><b>Analisi U.01.40.70.s</b></p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 2500 N/m<sup>2</sup>, Pressione Nominale PN 25 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. DN 1200</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,162000	25,52	4,13	0,44
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,162000	21,50	3,48	0,37
	3) DN 1200	m	1,200000	610,60	732,72	78,03
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,036000	56,30	2,03	0,22
	Totale parziale				742,36	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				111,35	11,86
	Totale parziale				853,71	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				85,37	9,09
	Totale Euro				939,08	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m            939,08</b>					
	Totale MANODOPERA Euro		7,61			0,81
	Totale NOLEGGI Euro		2,03			0,22

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISORIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1482	<p><b>Analisi U.01.40.70.t</b></p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 2500 N/m<sup>2</sup>, Pressione Nominale PN 25 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. DN 1300</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,180000	25,52	4,59	0,43
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,180000	21,50	3,87	0,36
	3) DN 1300	m	1,200000	702,20	842,64	78,06
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,040000	56,30	2,25	0,21
	Totale parziale				853,35	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				128,00	11,86
	Totale parziale				981,35	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				98,14	9,09
	Totale Euro				1.079,49	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m      1.079,49</b>					
	Totale MANODOPERA Euro		8,46			0,78
	Totale NOLEGGI Euro		2,25			0,21

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	<b>OGGETTO DELL'ANALISI</b> OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1483	<p><b>Analisi U.01.40.70.u</b></p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 2500 N/m<sup>2</sup>, Pressione Nominale PN 25 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. DN 1400</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,196000	25,52	5,00	0,39
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,196000	21,50	4,21	0,33
	3) DN 1400	m	1,200000	834,63	1.001,56	78,14
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,044000	56,30	2,48	0,19
	Totale parziale				1.013,25	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				151,99	11,86
	Totale parziale				1.165,24	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				116,52	9,09
	Totale Euro				1.281,76	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m      1.281,76</b>					
	Totali MANODOPERA Euro		9,21			0,72
	Totali NOLEGGI Euro		2,48			0,19

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISORIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1484	<p><b>Analisi U.01.40.70.v</b></p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite in resina termoidurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 2500 N/m<sup>2</sup>, Pressione Nominale PN 25 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. DN 1500</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,240000	25,52	6,12	0,41
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,240000	21,50	5,16	0,35
	3) DN 1500	m	1,200000	961,27	1.153,52	78,09
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,053000	56,30	2,98	0,20
	Totale parziale				1.167,78	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				175,17	11,86
	Totale parziale				1.342,95	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				134,30	9,09
	Totale Euro				1.477,25	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m      1.477,25</b>					
	Totali MANODOPERA Euro				11,28	0,76
	Totali NOLEGGI Euro				2,98	0,20

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	<b>OGGETTO DELL'ANALISI</b> OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1485	<p><b>Analisi U.01.40.70.w</b></p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite in resina termoidurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 2500 N/m<sup>2</sup>, Pressione Nominale PN 25 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. DN 1600</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,247000	25,52	6,30	0,40
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,247000	21,50	5,31	0,34
	3) DN 1600	m	1,200000	1.024,63	1.229,56	78,12
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,055000	56,30	3,10	0,20
	Totale parziale				1.244,27	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				186,64	11,86
	Totale parziale				1.430,91	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				143,09	9,09
	Totale Euro				1.574,00	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m      1.574,00</b>					
	Totali MANODOPERA Euro		11,61			0,74
	Totali NOLEGGI Euro		3,10			0,20



**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISORIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1486	<p><b>Analisi U.01.40.70.x</b></p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite in resina termoidurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 2500 N/m<sup>2</sup>, Pressione Nominale PN 25 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. DN 1700</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,254000	25,52	6,48	0,35
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,254000	21,50	5,46	0,29
	3) DN 1700	m	1,200000	1.210,36	1.452,43	78,24
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,056000	56,30	3,15	0,17
	Totale parziale				1.467,52	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				220,13	11,86
	Totale parziale				1.687,65	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				168,77	9,09
	Totale Euro				1.856,42	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m      1.856,42</b>					
	Totali MANODOPERA Euro				11,94	0,64
	Totali NOLEGGI Euro				3,15	0,17

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISORIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1487	<p><b>Analisi U.01.40.80.a</b></p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite in resina termoidurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 5000 N/m<sup>2</sup>, Pressione Nominale PN 25 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. DN 150</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,065000	25,52	1,66	3,31
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,065000	21,50	1,40	2,79
	3) DN 150	m	1,200000	29,76	35,71	71,26
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,015000	56,30	0,84	1,68
	Totale parziale				39,61	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				5,94	11,85
	Totale parziale				45,55	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				4,56	9,10
	Totale Euro				50,11	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m            50,11</b>					
	Totale MANODOPERA Euro		3,06			6,11
	Totale NOLEGGI Euro		0,84			1,68

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISORIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1488	<p><b>Analisi U.01.40.80.b</b></p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite in resina termoidurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 5000 N/m<sup>2</sup>, Pressione Nominale PN 25 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012.</p> <p>DN 200</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,076000	25,52	1,94	3,27
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,076000	21,50	1,63	2,75
	3) DN 200	m	1,200000	35,34	42,41	71,42
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,017000	56,30	0,96	1,62
	Totale parziale				46,94	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				7,04	11,86
	Totale parziale				53,98	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				5,40	9,09
	Totale Euro				59,38	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m            59,38</b>					
	Totale MANODOPERA Euro		3,57			6,01
	Totale NOLEGGI Euro		0,96			1,62

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISORIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1489	<p><b>Analisi U.01.40.80.c</b></p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 5000 N/m<sup>2</sup>, Pressione Nominale PN 25 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012.</p> <p>DN 250</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,081000	25,52	2,07	2,74
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,081000	21,50	1,74	2,30
	3) DN 250	m	1,200000	45,79	54,95	72,68
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,018000	56,30	1,01	1,34
	Totale parziale				59,77	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				8,97	11,86
	Totale parziale				68,74	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				6,87	9,09
	Totale Euro				75,61	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m            75,61</b>					
	Totali MANODOPERA Euro		3,81			5,04
	Totali NOLEGGI Euro		1,01			1,34

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISORIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1490	<p><b>Analisi U.01.40.80.d</b></p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite in resina termoidurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 5000 N/m<sup>2</sup>, Pressione Nominale PN 25 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. DN 300</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,085000	25,52	2,17	2,19
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,085000	21,50	1,83	1,85
	3) DN 300	m	1,200000	61,08	73,30	73,94
	4) Autocarro con gru	ora	0,019000	56,30	1,07	1,08
	Totale parziale				78,37	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				11,76	11,86
	Totale parziale				90,13	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				9,01	9,09
	Totale Euro				99,14	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m            99,14</b>					
	Totale MANODOPERA Euro		4,00			4,03
	Totale NOLEGGI Euro		1,07			1,08

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISORIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1491	<p><b>Analisi U.01.40.80.e</b></p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 5000 N/m<sup>2</sup>, Pressione Nominale PN 25 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. DN 350</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,091000	25,52	2,32	1,93
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,091000	21,50	1,96	1,63
	3) DN 350	m	1,200000	74,65	89,58	74,55
	4) Autocarro con gru	ora	0,020000	56,30	1,13	0,94
	Totale parziale				94,99	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				14,25	11,86
	Totale parziale				109,24	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				10,92	9,09
	Totale Euro				120,16	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m      120,16</b>					
	Totale MANODOPERA Euro		4,28			3,56
	Totale NOLEGGI Euro		1,13			0,94

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1492	<p><b>Analisi U.01.40.80.f</b></p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite in resina termoidurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 5000 N/m<sup>2</sup>, Pressione Nominale PN 25 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. DN 400</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,102000	25,52	2,60	1,79
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,102000	21,50	2,19	1,51
	3) DN 400	m	1,200000	90,70	108,84	74,87
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,023000	56,30	1,29	0,89
	Totale parziale				114,92	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				17,24	11,86
	Totale parziale				132,16	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				13,22	9,09
	Totale Euro				145,38	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m            145,38</b>					
	Totali MANODOPERA Euro		4,79			3,29
	Totali NOLEGGI Euro		1,29			0,89

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISORIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1493	<p><b>Analisi U.01.40.80.g</b></p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite in resina termoidurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 5000 N/m<sup>2</sup>, Pressione Nominale PN 25 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. DN 450</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,108000	25,52	2,76	1,54
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,108000	21,50	2,32	1,29
	3) DN 450	m	1,200000	112,71	135,25	75,47
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,024000	56,30	1,35	0,75
	Totale parziale				141,68	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				21,25	11,86
	Totale parziale				162,93	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				16,29	9,09
	Totale Euro				179,22	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m 179,22</b>					
	Totali MANODOPERA Euro		5,08			2,83
	Totali NOLEGGI Euro		1,35			0,75



**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	<b>OGGETTO DELL'ANALISI</b> OPERE E PROVVISORIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1494	<p><b>Analisi U.01.40.80.h</b></p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 5000 N/m<sup>2</sup>, Pressione Nominale PN 25 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. DN 500</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,109000	25,52	2,78	1,32
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,109000	21,50	2,34	1,11
	3) DN 500	m	1,200000	133,46	160,15	75,98
	4) Autocarro con gru	ora	0,024000	56,30	1,35	0,64
	Totale parziale				166,62	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				24,99	11,86
	Totale parziale				191,61	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				19,16	9,09
	Totale Euro				210,77	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m      210,77</b>					
	Totale MANODOPERA Euro		5,12			2,43
	Totale NOLEGGI Euro		1,35			0,64

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	<b>OGGETTO DELL'ANALISI</b> OPERE E PROVVISORIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1495	<p><b>Analisi U.01.40.80.i</b></p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite in resina termoidurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 5000 N/m<sup>2</sup>, Pressione Nominale PN 25 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012.</p> <p>DN 550</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,115000	25,52	2,93	1,23
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,115000	21,50	2,47	1,04
	3) DN 550	m	1,200000	151,21	181,45	76,19
	4) Autocarro con gru	ora	0,025000	56,30	1,41	0,59
	Totale parziale				188,26	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				28,24	11,86
	Totale parziale				216,50	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				21,65	9,09
	Totale Euro				238,15	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m      238,15</b>					
	Totale MANODOPERA Euro		5,40			2,27
	Totale NOLEGGI Euro		1,41			0,59

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	<b>OGGETTO DELL'ANALISI</b> OPERE E PROVVISORIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1496	<p><b>Analisi U.01.40.80.j</b></p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite in resina termoidurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 5000 N/m<sup>2</sup>, Pressione Nominale PN 25 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. DN 600</p>					
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	m	1,000000			
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,115000	25,52	2,93	1,07
	3) DN 600	ora	0,115000	21,50	2,47	0,90
	4) Autocarro con gruetta	m	1,200000	175,36	210,43	76,57
		ora	0,025000	56,30	1,41	0,51
	Totale parziale				217,24	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				32,59	11,86
	Totale parziale				249,83	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				24,98	9,09
	Totale Euro				274,81	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m        274,81</b>					
	Totali MANODOPERA Euro		5,40			1,96
	Totali NOLEGGI Euro		1,41			0,51

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	<b>OGGETTO DELL'ANALISI</b> OPERE E PROVVISORIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1497	<p><b>Analisi U.01.40.80.k</b></p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite in resina termoidurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 5000 N/m<sup>2</sup>, Pressione Nominale PN 25 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. DN 650</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,121000	25,52	3,09	1,02
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,121000	21,50	2,60	0,86
	3) DN 650	m	1,200000	193,32	231,98	76,67
	4) Autocarro con gru	ora	0,027000	56,30	1,52	0,50
	Totale parziale				239,19	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				35,88	11,86
	Totale parziale				275,07	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				27,51	9,09
	Totale Euro				302,58	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m 302,58</b>					
	Totale MANODOPERA Euro		5,69			1,88
	Totale NOLEGGI Euro		1,52			0,50

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1498	<p><b>Analisi U.01.40.80.I</b></p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 5000 N/m<sup>2</sup>, Pressione Nominale PN 25 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. DN 700</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,121000	25,52	3,09	0,90
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,121000	21,50	2,60	0,76
	3) DN 700	m	1,200000	219,94	263,93	76,95
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,027000	56,30	1,52	0,44
	Totale parziale				271,14	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				40,67	11,86
	Totale parziale				311,81	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				31,18	9,09
	Totale Euro				342,99	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m        342,99</b>					
	Totali MANODOPERA Euro		5,69			1,66
	Totali NOLEGGI Euro		1,52			0,44

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1499	<p><b>Analisi U.01.40.80.m</b></p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite in resina termoidurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 5000 N/m<sup>2</sup>, Pressione Nominale PN 25 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. DN 750</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,126000	25,52	3,22	0,84
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,126000	21,50	2,71	0,71
	3) DN 750	m	1,200000	245,91	295,09	77,09
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,028000	56,30	1,58	0,41
	Totale parziale				302,60	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				45,39	11,86
	Totale parziale				347,99	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				34,80	9,09
	Totale Euro				382,79	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m 382,79</b>					
	Totali MANODOPERA Euro		5,93			1,55
	Totali NOLEGGI Euro		1,58			0,41

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	<b>OGGETTO DELL'ANALISI</b> OPERE E PROVVISORIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1500	<p><b>Analisi U.01.40.80.n</b></p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 5000 N/m<sup>2</sup>, Pressione Nominale PN 25 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. DN 800</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,126000	25,52	3,22	0,77
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,126000	21,50	2,71	0,65
	3) DN 800	m	1,200000	270,34	324,41	77,26
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,028000	56,30	1,58	0,38
	Totale parziale				331,92	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				49,79	11,86
	Totale parziale				381,71	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				38,17	9,09
	Totale Euro				419,88	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m 419,88</b>					
	Totale MANODOPERA Euro		5,93			1,41
	Totale NOLEGGI Euro		1,58			0,38

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	<b>OGGETTO DELL'ANALISI</b> OPERE E PROVVISORIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1501	<p><b>Analisi U.01.40.80.o</b></p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite in resina termoidurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 5000 N/m<sup>2</sup>, Pressione Nominale PN 25 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. DN 850</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,138000	25,52	3,52	0,71
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,138000	21,50	2,97	0,60
	3) DN 850	m	1,200000	321,68	386,02	77,40
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,031000	56,30	1,75	0,35
	Totale parziale				394,26	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				59,14	11,86
	Totale parziale				453,40	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				45,34	9,09
	Totale Euro				498,74	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m        498,74</b>					
	Totali MANODOPERA Euro		6,49			1,30
	Totali NOLEGGI Euro		1,75			0,35



**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISORIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1502	<p><b>Analisi U.01.40.80.p</b></p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 5000 N/m<sup>2</sup>, Pressione Nominale PN 25 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. DN 900</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,138000	25,52	3,52	0,64
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,138000	21,50	2,97	0,54
	3) DN 900	m	1,200000	355,39	426,47	77,55
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,031000	56,30	1,75	0,32
	Totale parziale				434,71	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				65,21	11,86
	Totale parziale				499,92	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				49,99	9,09
	Totale Euro				549,91	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m        549,91</b>					
	Totali MANODOPERA Euro		6,49			1,18
	Totali NOLEGGI Euro		1,75			0,32

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISORIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1503	<p><b>Analisi U.01.40.80.q</b></p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite in resina termoidurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 5000 N/m<sup>2</sup>, Pressione Nominale PN 25 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. DN 1000</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,144000	25,52	3,67	0,56
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,144000	21,50	3,10	0,47
	3) DN 1000	m	1,200000	426,30	511,56	77,75
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,032000	56,30	1,80	0,27
	Totale parziale				520,13	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				78,02	11,86
	Totale parziale				598,15	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				59,82	9,09
	Totale Euro				657,97	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m        657,97</b>					
	Totali MANODOPERA Euro		6,77			1,03
	Totali NOLEGGI Euro		1,80			0,27

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	<b>OGGETTO DELL'ANALISI</b> OPERE E PROVVISORIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1504	<p><b>Analisi U.01.40.80.r</b></p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite in resina termoidurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 5000 N/m<sup>2</sup>, Pressione Nominale PN 25 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. DN 1100</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,153000	25,52	3,90	0,43
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,153000	21,50	3,29	0,36
	3) DN 1100	m	1,200000	587,15	704,58	78,04
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,034000	56,30	1,91	0,21
	Totale parziale				713,68	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				107,05	11,86
	Totale parziale				820,73	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				82,07	9,09
	Totale Euro				902,80	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m            902,80</b>					
	Totali MANODOPERA Euro		7,19			0,80
	Totali NOLEGGI Euro		1,91			0,21

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	<b>OGGETTO DELL'ANALISI</b> OPERE E PROVVISORIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1505	<p><b>Analisi U.01.40.80.s</b></p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite in resina termoidurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 5000 N/m<sup>2</sup>, Pressione Nominale PN 25 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. DN 1200</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,162000	25,52	4,13	0,44
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,162000	21,50	3,48	0,37
	3) DN 1200	m	1,200000	610,60	732,72	78,03
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,036000	56,30	2,03	0,22
	Totale parziale				742,36	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				111,35	11,86
	Totale parziale				853,71	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				85,37	9,09
	Totale Euro				939,08	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m            939,08</b>					
	Totale MANODOPERA Euro		7,61			0,81
	Totale NOLEGGI Euro		2,03			0,22

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISORIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1506	<p><b>Analisi U.01.40.80.t</b></p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite in resina termoidurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 5000 N/m<sup>2</sup>, Pressione Nominale PN 25 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. DN 1300</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,180000	25,52	4,59	0,43
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,180000	21,50	3,87	0,36
	3) DN 1300	m	1,200000	702,20	842,64	78,06
	4) Autocarro con gru	ora	0,040000	56,30	2,25	0,21
	Totale parziale				853,35	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				128,00	11,86
	Totale parziale				981,35	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				98,14	9,09
	Totale Euro				1.079,49	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m      1.079,49</b>					
	Totale MANODOPERA Euro		8,46			0,78
	Totale NOLEGGI Euro		2,25			0,21

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1507	<p><b>Analisi U.01.40.80.u</b></p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite in resina termoidurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 5000 N/m<sup>2</sup>, Pressione Nominale PN 25 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. DN 1400</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,196000	25,52	5,00	0,39
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,196000	21,50	4,21	0,33
	3) DN 1400	m	1,200000	834,63	1.001,56	78,14
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,044000	56,30	2,48	0,19
	Totale parziale				1.013,25	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				151,99	11,86
	Totale parziale				1.165,24	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				116,52	9,09
	Totale Euro				1.281,76	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m      1.281,76</b>					
	Totali MANODOPERA Euro		9,21			0,72
	Totali NOLEGGI Euro		2,48			0,19

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	<b>OGGETTO DELL'ANALISI</b> OPERE E PROVVISORIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1508	<p><b>Analisi U.01.40.80.v</b></p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite in resina termoidurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 5000 N/m<sup>2</sup>, Pressione Nominale PN 25 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012.</p> <p>DN 1500</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,240000	25,52	6,12	0,41
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,240000	21,50	5,16	0,35
	3) DN 1500	m	1,200000	961,27	1.153,52	78,09
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,053000	56,30	2,98	0,20
	Totale parziale				1.167,78	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				175,17	11,86
	Totale parziale				1.342,95	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				134,30	9,09
	Totale Euro				1.477,25	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m      1.477,25</b>					
	Totali MANODOPERA Euro		11,28			0,76
	Totali NOLEGGI Euro		2,98			0,20

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	<b>OGGETTO DELL'ANALISI</b> OPERE E PROVVISORIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1509	<p><b>Analisi U.01.40.80.w</b></p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite in resina termoidurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 5000 N/m<sup>2</sup>, Pressione Nominale PN 25 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. DN 1600</p>					
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	m	1,000000			
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,247000	25,52	6,30	0,38
	3) DN 1600	ora	0,247000	21,50	5,31	0,32
	4) Autocarro con gruetta	m	1,200000	1.073,78	1.288,54	78,16
		ora	0,055000	56,30	3,10	0,19
	Totale parziale				1.303,25	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				195,49	11,86
	Totale parziale				1.498,74	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				149,87	9,09
	Totale Euro				1.648,61	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m      1.648,61</b>					
	Totale MANODOPERA Euro		11,61			0,70
	Totale NOLEGGI Euro		3,10			0,19



**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISORIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1510	<p><b>Analisi U.01.40.80.x</b></p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite in resina termoidurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 5000 N/m<sup>2</sup>, Pressione Nominale PN 25 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. DN 1700</p>					
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	m	1,000000			
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,254000	25,52	6,48	0,35
	3) DN 1700	ora	0,254000	21,50	5,46	0,29
	4) Autocarro con gru	m	1,200000	1.210,36	1.452,43	78,24
		ora	0,056000	56,30	3,15	0,17
	Totale parziale				1.467,52	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				220,13	11,86
	Totale parziale				1.687,65	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				168,77	9,09
	Totale Euro				1.856,42	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m      1.856,42</b>					
	Totale MANODOPERA Euro				11,94	0,64
	Totale NOLEGGI Euro				3,15	0,17

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	<b>OGGETTO DELL'ANALISI</b> OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1511	<p><b>Analisi U.01.40.90.a</b></p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite in resina termoidurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 10000 N/m<sup>2</sup>, Pressione Nominale PN 25 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012.</p> <p>DN 150</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,065000	25,52	1,66	3,32
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,065000	21,50	1,40	2,80
	3) DN 150	m	1,200000	29,69	35,63	71,25
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,015000	56,30	0,84	1,68
	Totale parziale				39,53	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				5,93	11,86
	Totale parziale				45,46	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				4,55	9,10
	Totale Euro				50,01	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m            50,01</b>					
	Totali MANODOPERA Euro				3,06	6,12
	Totali NOLEGGI Euro				0,84	1,68

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	<b>OGGETTO DELL'ANALISI</b> OPERE E PROVVISORIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1512	<b>Analisi U.01.40.90.b</b>  Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite in resina termoidurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 10000 N/m <sup>2</sup> , Pressione Nominale PN 25 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. DN 200					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,076000	25,52	1,94	3,27
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,076000	21,50	1,63	2,75
	3) DN 200	m	1,200000	35,34	42,41	71,42
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,017000	56,30	0,96	1,62
	Totale parziale				46,94	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				7,04	11,86
	Totale parziale				53,98	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				5,40	9,09
	Totale Euro				59,38	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m            59,38</b>					
	Totali MANODOPERA Euro		3,57			6,01
	Totali NOLEGGI Euro		0,96			1,62

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1513	<p><b>Analisi U.01.40.90.c</b></p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite in resina termoidurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 10000 N/m<sup>2</sup>, Pressione Nominale PN 25 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. DN 250</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,081000	25,52	2,07	2,74
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,081000	21,50	1,74	2,30
	3) DN 250	m	1,200000	45,79	54,95	72,68
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,018000	56,30	1,01	1,34
	Totale parziale				59,77	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				8,97	11,86
	Totale parziale				68,74	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				6,87	9,09
	Totale Euro				75,61	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m            75,61</b>					
	Totali MANODOPERA Euro		3,81			5,04
	Totali NOLEGGI Euro		1,01			1,34

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	<b>OGGETTO DELL'ANALISI</b> OPERE E PROVVISORIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1514	<p><b>Analisi U.01.40.90.d</b></p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 10000 N/m<sup>2</sup>, Pressione Nominale PN 25 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. DN 300</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,085000	25,52	2,17	2,19
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,085000	21,50	1,83	1,85
	3) DN 300	m	1,200000	61,08	73,30	73,94
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,019000	56,30	1,07	1,08
	Totale parziale				78,37	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				11,76	11,86
	Totale parziale				90,13	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				9,01	9,09
	Totale Euro				99,14	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m            99,14</b>					
	Totali MANODOPERA Euro		4,00			4,03
	Totali NOLEGGI Euro		1,07			1,08

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISORIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1515	<p><b>Analisi U.01.40.90.e</b></p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite in resina termoidurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 10000 N/m<sup>2</sup>, Pressione Nominale PN 25 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. DN 350</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,091000	25,52	2,32	1,93
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,091000	21,50	1,96	1,63
	3) DN 350	m	1,200000	74,65	89,58	74,55
	4) Autocarro con gru	ora	0,020000	56,30	1,13	0,94
	Totale parziale				94,99	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				14,25	11,86
	Totale parziale				109,24	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				10,92	9,09
	Totale Euro				120,16	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m            120,16</b>					
	Totale MANODOPERA Euro		4,28			3,56
	Totale NOLEGGI Euro		1,13			0,94

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISORIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1516	<p><b>Analisi U.01.40.90.f</b></p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite in resina termoidurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 10000 N/m<sup>2</sup>, Pressione Nominale PN 25 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. DN 400</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,102000	25,52	2,60	1,77
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,102000	21,50	2,19	1,49
	3) DN 400	m	1,200000	91,89	110,27	74,92
	4) Autocarro con gru	ora	0,023000	56,30	1,29	0,88
	Totale parziale				116,35	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				17,45	11,86
	Totale parziale				133,80	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				13,38	9,09
	Totale Euro				147,18	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m 147,18</b>					
	Totale MANODOPERA Euro		4,79			3,25
	Totale NOLEGGI Euro		1,29			0,88

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	<b>OGGETTO DELL'ANALISI</b> OPERE E PROVVISORIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1517	<p><b>Analisi U.01.40.90.g</b></p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite in resina termoidurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 10000 N/m<sup>2</sup>, Pressione Nominale PN 25 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. DN 450</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,108000	25,52	2,76	1,52
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,108000	21,50	2,32	1,28
	3) DN 450	m	1,200000	114,51	137,41	75,52
	4) Autocarro con gru	ora	0,024000	56,30	1,35	0,74
	Totale parziale				143,84	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				21,58	11,86
	Totale parziale				165,42	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				16,54	9,09
	Totale Euro				181,96	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m 181,96</b>					
	Totale MANODOPERA Euro		5,08			2,79
	Totale NOLEGGI Euro		1,35			0,74



**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISORIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1518	<p><b>Analisi U.01.40.90.h</b></p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite in resina termoidurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 10000 N/m<sup>2</sup>, Pressione Nominale PN 25 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. DN 500</p>					
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	m	1,000000			
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,109000	25,52	2,78	1,25
	3) DN 500	ora	0,109000	21,50	2,34	1,05
	4) Autocarro con gru	m	1,200000	141,37	169,64	76,15
		ora	0,024000	56,30	1,35	0,61
	Totale parziale				176,11	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				26,42	11,86
	Totale parziale				202,53	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				20,25	9,09
	Totale Euro				222,78	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m 222,78</b>					
	Totale MANODOPERA Euro		5,12			2,30
	Totale NOLEGGI Euro		1,35			0,61

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	<b>OGGETTO DELL'ANALISI</b> OPERE E PROVVISORIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1519	<p><b>Analisi U.01.40.90.i</b></p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite in resina termoidurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 10000 N/m<sup>2</sup>, Pressione Nominale PN 25 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. DN 550</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,115000	25,52	2,93	1,21
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,115000	21,50	2,47	1,02
	3) DN 550	m	1,200000	154,10	184,92	76,24
	4) Autocarro con gru	ora	0,025000	56,30	1,41	0,58
	Totale parziale				191,73	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				28,76	11,86
	Totale parziale				220,49	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				22,05	9,09
	Totale Euro				242,54	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m            242,54</b>					
	Totale MANODOPERA Euro		5,40			2,23
	Totale NOLEGGI Euro		1,41			0,58

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISORIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1520	<p><b>Analisi U.01.40.90.j</b></p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite in resina termoidurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 10000 N/m<sup>2</sup>, Pressione Nominale PN 25 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. DN 700</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,121000	25,52	3,09	0,88
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,121000	21,50	2,60	0,74
	3) DN 700	m	1,200000	224,78	269,74	76,99
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,027000	56,30	1,52	0,43
	Totale parziale				276,95	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				41,54	11,86
	Totale parziale				318,49	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				31,85	9,09
	Totale Euro				350,34	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m 350,34</b>					
	Totali MANODOPERA Euro		5,69			1,62
	Totali NOLEGGI Euro		1,52			0,43

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	<b>OGGETTO DELL'ANALISI</b> OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1521	<p><b>Analisi U.01.40.90.k</b></p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 10000 N/m<sup>2</sup>, Pressione Nominale PN 25 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. DN 750</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,126000	25,52	3,22	0,82
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,126000	21,50	2,71	0,69
	3) DN 750	m	1,200000	250,94	301,13	77,13
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,028000	56,30	1,58	0,40
	Totale parziale				308,64	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				46,30	11,86
	Totale parziale				354,94	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				35,49	9,09
	Totale Euro				390,43	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m        390,43</b>					
	Totali MANODOPERA Euro		5,93			1,52
	Totali NOLEGGI Euro		1,58			0,40

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1522	<p><b>Analisi U.01.40.90.I</b></p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 10000 N/m<sup>2</sup>, Pressione Nominale PN 25 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. DN 800</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,126000	25,52	3,22	0,74
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,126000	21,50	2,71	0,63
	3) DN 800	m	1,200000	279,21	335,05	77,32
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,028000	56,30	1,58	0,36
	Totale parziale				342,56	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				51,38	11,86
	Totale parziale				393,94	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				39,39	9,09
	Totale Euro				433,33	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m      433,33</b>					
	Totali MANODOPERA Euro		5,93			1,37
	Totali NOLEGGI Euro		1,58			0,36

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISORIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1523	<p><b>Analisi U.01.40.90.m</b></p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite in resina termoidurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 10000 N/m<sup>2</sup>, Pressione Nominale PN 25 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. DN 850</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,138000	25,52	3,52	0,66
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,138000	21,50	2,97	0,56
	3) DN 850	m	1,200000	342,83	411,40	77,50
	4) Autocarro con gru	ora	0,031000	56,30	1,75	0,33
	Totale parziale				419,64	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				62,95	11,86
	Totale parziale				482,59	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				48,26	9,09
	Totale Euro				530,85	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m      530,85</b>					
	Totale MANODOPERA Euro		6,49			1,22
	Totale NOLEGGI Euro		1,75			0,33

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	<b>OGGETTO DELL'ANALISI</b> OPERE E PROVVISORIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1524	<p><b>Analisi U.01.40.90.n</b></p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite in resina termoidurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 10000 N/m<sup>2</sup>, Pressione Nominale PN 25 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. DN 900</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,138000	25,52	3,52	0,58
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,138000	21,50	2,97	0,49
	3) DN 900	m	1,200000	390,19	468,23	77,68
	4) Autocarro con gru	ora	0,031000	56,30	1,75	0,29
	Totale parziale				476,47	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				71,47	11,86
	Totale parziale				547,94	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				54,79	9,09
	Totale Euro				602,73	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m        602,73</b>					
	Totale MANODOPERA Euro				6,49	1,08
	Totale NOLEGGI Euro				1,75	0,29

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	<b>OGGETTO DELL'ANALISI</b> OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1525	<p><b>Analisi U.01.40.90.o</b></p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite in resina termoidurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 10000 N/m<sup>2</sup>, Pressione Nominale PN 25 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. DN 1000</p>					
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	m	1,000000			
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,144000	25,52	3,67	0,47
	3) DN 1000	ora	0,144000	21,50	3,10	0,39
	4) Autocarro con gruetta	m	1,200000	510,46	612,55	77,96
		ora	0,032000	56,30	1,80	0,23
	Totale parziale				621,12	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				93,17	11,86
	Totale parziale				714,29	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				71,43	9,09
	Totale Euro				785,72	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m        785,72</b>					
	Totali MANODOPERA Euro		6,77			0,86
	Totali NOLEGGI Euro		1,80			0,23



**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISORIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1526	<p><b>Analisi U.01.40.90.p</b></p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 10000 N/m<sup>2</sup>, Pressione Nominale PN 25 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. DN 1100</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,153000	25,52	3,90	0,40
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,153000	21,50	3,29	0,34
	3) DN 1100	m	1,200000	629,11	754,93	78,11
	4) Autocarro con gru	ora	0,034000	56,30	1,91	0,20
	Totale parziale				764,03	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				114,60	11,86
	Totale parziale				878,63	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				87,86	9,09
	Totale Euro				966,49	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m            966,49</b>					
	Totali MANODOPERA Euro		7,19			0,74
	Totali NOLEGGI Euro		1,91			0,20

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	<b>OGGETTO DELL'ANALISI</b> OPERE E PROVVISORIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1527	<p><b>Analisi U.01.40.90.q</b></p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite in resina termoidurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 10000 N/m<sup>2</sup>, Pressione Nominale PN 25 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. DN 1200</p>					
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	m	1,000000			
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,162000	25,52	4,13	0,42
	3) DN 1200	ora	0,162000	21,50	3,48	0,35
	4) Autocarro con gruetta	m	1,200000	643,24	771,89	78,08
		ora	0,036000	56,30	2,03	0,21
	Totale parziale				781,53	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				117,23	11,86
	Totale parziale				898,76	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				89,88	9,09
	Totale Euro				988,64	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m 988,64</b>					
	Totale MANODOPERA Euro		7,61			0,77
	Totale NOLEGGI Euro		2,03			0,21

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISORIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1528	<p><b>Analisi U.01.40.90.r</b></p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite in resina termoidurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 10000 N/m<sup>2</sup>, Pressione Nominale PN 25 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. DN 1300</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,180000	25,52	4,59	0,39
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,180000	21,50	3,87	0,33
	3) DN 1300	m	1,200000	763,41	916,09	78,14
	4) Autocarro con gru	ora	0,040000	56,30	2,25	0,19
	Totale parziale				926,80	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				139,02	11,86
	Totale parziale				1.065,82	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				106,58	9,09
	Totale Euro				1.172,40	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m      1.172,40</b>					
	Totale MANODOPERA Euro		8,46			0,72
	Totale NOLEGGI Euro		2,25			0,19

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISORIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1529	<p><b>Analisi U.01.40.90.s</b></p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite in resina termoidurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 10000 N/m<sup>2</sup>, Pressione Nominale PN 25 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. DN 1400</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,196000	25,52	5,00	0,37
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,196000	21,50	4,21	0,31
	3) DN 1400	m	1,200000	883,58	1.060,30	78,19
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,044000	56,30	2,48	0,18
	Totale parziale				1.071,99	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				160,80	11,86
	Totale parziale				1.232,79	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				123,28	9,09
	Totale Euro				1.356,07	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m      1.356,07</b>					
	Totali MANODOPERA Euro		9,21			0,68
	Totali NOLEGGI Euro		2,48			0,18

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISORIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1530	<p><b>Analisi U.01.40.90.t</b></p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite in resina termoidurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 10000 N/m<sup>2</sup>, Pressione Nominale PN 25 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. DN 1500</p>					
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	m	1,000000			
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,240000	25,52	6,12	0,39
	3) DN 1500	ora	0,240000	21,50	5,16	0,33
	4) Autocarro con gru	m	1,200000	1.010,81	1.212,97	78,13
		ora	0,053000	56,30	2,98	0,19
	Totale parziale				1.227,23	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				184,08	11,86
	Totale parziale				1.411,31	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				141,13	9,09
	Totale Euro				1.552,44	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m      1.552,44</b>					
	Totale MANODOPERA Euro				11,28	0,73
	Totale NOLEGGI Euro				2,98	0,19

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISORIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1531	<p><b>Analisi U.01.40.90.u</b></p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite in resina termoidurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 10000 N/m<sup>2</sup>, Pressione Nominale PN 25 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. DN 1600</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,247000	25,52	6,30	0,37
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,247000	21,50	5,31	0,31
	3) DN 1600	m	1,200000	1.123,91	1.348,69	78,20
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,055000	56,30	3,10	0,18
	Totale parziale				1.363,40	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				204,51	11,86
	Totale parziale				1.567,91	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				156,79	9,09
	Totale Euro				1.724,70	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m      1.724,70</b>					
	Totale MANODOPERA Euro		11,61			0,67
	Totale NOLEGGI Euro		3,10			0,18

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	<b>OGGETTO DELL'ANALISI</b> OPERE E PROVVISORIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1532	<p><b>Analisi U.01.40.90.v</b></p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite in resina termoidurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 10000 N/m<sup>2</sup>, Pressione Nominale PN 25 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. DN 1700</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,254000	25,52	6,48	0,33
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,254000	21,50	5,46	0,28
	3) DN 1700	m	1,200000	1.279,42	1.535,30	78,28
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,056000	56,30	3,15	0,16
	Totale parziale				1.550,39	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				232,56	11,86
	Totale parziale				1.782,95	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				178,30	9,09
	Totale Euro				1.961,25	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m      1.961,25</b>					
	Totali MANODOPERA Euro				11,94	0,61
	Totali NOLEGGI Euro				3,15	0,16

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1533	<p><b>Analisi U.01.40.160.a</b></p> <p>1) Operaio 5°livello</p> <p>2) Operaio 3°livello</p> <p>3) FLANGIA A COLLARINO IN ACCIAIO AQ 42, UNI PN 10 - 16</p> <p>4) Flangia a collarino in acciaio AQ42 DN32</p> <p>4) Attrezzatura ossiacetilenica per saldature</p> <p align="right">Totale parziale</p> <p>5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%</p> <p align="right">Totale parziale</p> <p>6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%</p> <p align="right">Totale Euro</p> <p><b>Prezzo di applicazione</b></p> <p><b>Euro/m      24,77</b></p> <p>Totale MANODOPERA Euro      13,57</p> <p>Totale MATERIALI Euro      4,44</p> <p>Totale NOLEGGI Euro      1,57</p>	<p>ora</p> <p>ora</p> <p>ora</p> <p>cad</p> <p>ora</p>	<p align="right">1</p> <p>0,320000</p> <p>0,320000</p> <p>1,00</p> <p>0,280000</p>	<p>22,36</p> <p>20,02</p> <p>4,44</p> <p>5,59</p>	<p>7,16</p> <p>6,41</p> <p>4,44</p> <p>1,57</p> <p>19,58</p> <p>2,94</p> <p>22,52</p> <p>2,25</p> <p>24,77</p>	<p>28,91</p> <p>25,88</p> <p>17,92</p> <p>6,34</p> <p>11,87</p> <p>9,08</p> <p>54,78</p> <p>17,92</p> <p>6,34</p>



**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1534	<p><b>Analisi U.01.40.160.b</b></p> <p>1) Operaio 5°livello</p> <p>2) Operaio 3°livello</p> <p>3) FLANGIA A COLLARINO IN ACCIAIO AQ 42, UNI PN 10 - 16</p> <p>4) Flangia a collarino in acciaio AQ42 DN40</p> <p>4) Attrezzatura ossiacetilenica per saldature</p> <p align="right">Totale parziale</p> <p>5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%</p> <p align="right">Totale parziale</p> <p>6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%</p> <p align="right">Totale Euro</p> <p><b>Prezzo di applicazione</b></p> <p><b>Euro/m            27,05</b></p> <p>Totale MANODOPERA Euro            14,84</p> <p>Totale MATERIALI Euro                4,86</p> <p>Totale NOLEGGI Euro                    1,68</p>	<p>ora</p> <p>ora</p> <p>ora</p> <p>cad</p> <p>ora</p>	<p align="center">1</p> <p>0,350000</p> <p>0,350000</p> <p>1,00</p> <p>0,300000</p>	<p></p> <p>22,36</p> <p>20,02</p> <p>4,86</p> <p>5,59</p>	<p></p> <p>7,83</p> <p>7,01</p> <p>4,86</p> <p>1,68</p> <p>21,38</p> <p>3,21</p> <p>24,59</p> <p>2,46</p> <p>27,05</p>	<p></p> <p>28,95</p> <p>25,91</p> <p>17,97</p> <p>6,21</p> <p></p> <p>11,87</p> <p></p> <p>9,09</p> <p></p> <p>54,86</p> <p>17,97</p> <p>6,21</p>

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1535	<p><b>Analisi U.01.40.160.c</b></p> <p>1) Operaio 5°livello</p> <p>2) Operaio 3°livello</p> <p>3) FLANGIA A COLLARINO IN ACCIAIO AQ 42, UNI PN 10 - 16</p> <p>4) Flangia a collarino in acciaio AQ42 DN50</p> <p>4) Attrezzatura ossiacetilenica per saldature</p> <p align="right">Totale parziale</p> <p>5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%</p> <p align="right">Totale parziale</p> <p>6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%</p> <p align="right">Totale Euro</p> <p><b>Prezzo di applicazione</b></p> <p><b>Euro/m            29,29</b></p> <p>Totali MANODOPERA Euro            16,11</p> <p>Totali MATERIALI Euro                5,26</p> <p>Totali NOLEGGI Euro                  1,79</p>	<p>ora</p> <p>ora</p> <p>ora</p> <p>cad</p> <p>ora</p>	<p align="right">1</p> <p align="right">0,380000</p> <p align="right">0,380000</p> <p align="right">1,00</p> <p align="right">0,320000</p>	<p align="right">22,36</p> <p align="right">20,02</p> <p align="right">5,26</p> <p align="right">5,59</p>	<p align="right">8,50</p> <p align="right">7,61</p> <p align="right">5,26</p> <p align="right">1,79</p> <hr/> <p align="right">23,16</p> <p align="right">3,47</p> <hr/> <p align="right">26,63</p> <p align="right">2,66</p> <hr/> <p align="right">29,29</p>	<p align="right">29,02</p> <p align="right">25,98</p> <p align="right">17,96</p> <p align="right">6,11</p> <hr/> <p align="right">11,85</p> <hr/> <p align="right">9,08</p> <hr/> <p align="right">55,00</p> <p align="right">17,96</p> <p align="right">6,11</p>

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISORIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1536	<p><b>Analisi U.01.40.160.d</b></p> <p>1) Operaio 5°livello</p> <p>2) Operaio 3°livello</p> <p>3) FLANGIA A COLLARINO IN ACCIAIO AQ 42, UNI PN 10 - 16</p> <p>4) Flangia a collarino in acciaio AQ42 DN65</p> <p>4) Attrezzatura ossiacetilenica per saldature</p> <p align="right">Totale parziale</p> <p>5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%</p> <p align="right">Totale parziale</p> <p>6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%</p> <p align="right">Totale Euro</p> <p><b>Prezzo di applicazione</b></p> <p><b>Euro/m      32,84</b></p> <p>Totale MANODOPERA Euro      16,95</p> <p>Totale MATERIALI Euro      7,05</p> <p>Totale NOLEGGI Euro      1,96</p>	<p>ora</p> <p>ora</p> <p>ora</p> <p>cad</p> <p>ora</p>	<p>1</p> <p>0,400000</p> <p>0,400000</p> <p>1,00</p> <p>0,350000</p>	<p></p> <p>22,36</p> <p>20,02</p> <p>7,05</p> <p>5,59</p>	<p></p> <p>8,94</p> <p>8,01</p> <p>7,05</p> <p>1,96</p> <p>25,96</p> <p>3,89</p> <p>29,85</p> <p>2,99</p> <p>32,84</p>	<p></p> <p>27,22</p> <p>24,39</p> <p>21,47</p> <p>5,97</p> <p></p> <p>11,85</p> <p></p> <p>9,10</p> <p></p> <p>51,61</p> <p>21,47</p> <p>5,97</p>

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1537	<p><b>Analisi U.01.40.160.e</b></p> <p>1) Operaio 5°livello</p> <p>2) Operaio 3°livello</p> <p>3) FLANGIA A COLLARINO IN ACCIAIO AQ 42, UNI PN 10 - 16</p> <p>4) Flangia a collarino in acciaio AQ42 DN100</p> <p>4) Attrezzatura ossiacetilenica per saldature</p> <p align="right">Totale parziale</p> <p>5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%</p> <p align="right">Totale parziale</p> <p>6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%</p> <p align="right">Totale Euro</p> <p align="center"><b>Prezzo di applicazione</b></p> <p align="center"><b>Euro/m      42,65</b></p> <p>Totali MANODOPERA Euro      19,50</p> <p>Totali MATERIALI Euro      12,09</p> <p>Totali NOLEGGI Euro      2,12</p>	<p>ora</p> <p>ora</p> <p>ora</p> <p>cad</p> <p>ora</p>	<p align="center">1</p> <p>0,460000</p> <p>0,460000</p> <p>1,00</p> <p>0,380000</p>	<p>22,36</p> <p>20,02</p> <p>12,09</p> <p>5,59</p>	<p>10,29</p> <p>9,21</p> <p>12,09</p> <p>2,12</p> <p>33,71</p> <p>5,06</p> <p>38,77</p> <p>3,88</p> <p>42,65</p>	<p>24,13</p> <p>21,59</p> <p>28,35</p> <p>4,97</p> <p>11,86</p> <p>9,10</p> <p>45,72</p> <p>28,35</p> <p>4,97</p>

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	<b>OGGETTO DELL'ANALISI</b> OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1538	<b>Analisi U.01.40.160.f</b>					
		ora	1			
	1) Operaio 5° livello	ora	0,520000	22,36	11,63	25,08
	2) Operaio 3° livello	ora	0,520000	20,02	10,41	22,45
	3) FLANGIA A COLLARINO IN ACCIAIO AQ 42, UNI PN 10 - 16					
	Flangia a collarino in acciaio AQ42 DN100	cad	1,00	12,09	12,09	26,07
	4) Attrezzatura ossiacetilenica per saldature	ora	0,450000	5,59	2,52	5,43
	Totale parziale				36,65	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				5,50	11,86
	Totale parziale				42,15	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				4,22	9,10
	Totale Euro				46,37	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m            46,37</b>					
	Totale MANODOPERA Euro		22,04			47,53
	Totale MATERIALI Euro		12,09			26,07
	Totale NOLEGGI Euro		2,52			5,43

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1539	<p><b>Analisi U.01.40.160.g</b></p> <p>1) Operaio 5°livello</p> <p>2) Operaio 3°livello</p> <p>3) FLANGIA A COLLARINO IN ACCIAIO AQ 42, UNI PN 10 - 16</p> <p>4) Flangia a collarino in acciaio AQ42 DN125</p> <p>4) Attrezzatura ossiacetilenica per saldature</p> <p align="right">Totale parziale</p> <p>5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%</p> <p align="right">Totale parziale</p> <p>6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%</p> <p align="right">Totale Euro</p> <p><b>Prezzo di applicazione</b></p> <p><b>Euro/m      54,16</b></p> <p>Totali MANODOPERA Euro      24,58</p> <p>Totali MATERIALI Euro      15,56</p> <p>Totali NOLEGGI Euro      2,68</p>	<p>ora</p> <p>ora</p> <p>ora</p> <p>cad</p> <p>ora</p>	<p align="right">1</p> <p align="right">0,580000</p> <p align="right">0,580000</p> <p align="right">1,00</p> <p align="right">0,480000</p>	<p></p> <p align="right">22,36</p> <p align="right">20,02</p> <p align="right">15,56</p> <p align="right">5,59</p>	<p></p> <p align="right">12,97</p> <p align="right">11,61</p> <p align="right">15,56</p> <p align="right">2,68</p> <hr/> <p align="right">42,82</p> <p align="right">6,42</p> <hr/> <p align="right">49,24</p> <p align="right">4,92</p> <hr/> <p align="right">54,16</p>	<p></p> <p align="right">23,95</p> <p align="right">21,44</p> <p align="right">28,73</p> <p align="right">4,95</p> <hr/> <p align="right">11,85</p> <hr/> <p align="right">9,08</p> <hr/> <p align="right">45,38</p> <p align="right">28,73</p> <p align="right">4,95</p>

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1540	<p><b>Analisi U.01.40.160.h</b></p> <p>1) Operaio 5°livello</p> <p>2) Operaio 3°livello</p> <p>3) FLANGIA A COLLARINO IN ACCIAIO AQ 42, UNI PN 10 - 16</p> <p>4) Flangia a collarino in acciaio AQ42 DN150</p> <p>4) Attrezzatura ossiacetilenica per saldature</p> <p align="right">Totale parziale</p> <p>5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%</p> <p align="right">Totale parziale</p> <p>6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%</p> <p align="right">Totale Euro</p> <p align="center"><b>Prezzo di applicazione</b></p> <p align="center"><b>Euro/m      64,24</b></p> <p>Totale MANODOPERA Euro      27,54</p> <p>Totale MATERIALI Euro      20,44</p> <p>Totale NOLEGGI Euro      2,80</p>	<p>ora</p> <p>ora</p> <p>ora</p> <p>cad</p> <p>ora</p>	<p align="right">1</p> <p align="right">0,650000</p> <p align="right">0,650000</p> <p align="right">1,00</p> <p align="right">0,500000</p>	<p align="right">22,36</p> <p align="right">20,02</p> <p align="right">20,44</p> <p align="right">5,59</p>	<p align="right">14,53</p> <p align="right">13,01</p> <p align="right">20,44</p> <p align="right">2,80</p> <p align="right">50,78</p> <p align="right">7,62</p> <p align="right">58,40</p> <p align="right">5,84</p> <p align="right">64,24</p>	<p align="right">22,62</p> <p align="right">20,25</p> <p align="right">31,82</p> <p align="right">4,36</p> <p align="right">11,86</p> <p align="right">9,09</p> <p align="right">42,87</p> <p align="right">31,82</p> <p align="right">4,36</p>

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	<b>OGGETTO DELL'ANALISI</b> OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1541	<b>Analisi U.01.40.160.i</b>					
		ora	1			
	1) Operaio 5°livello	ora	0,740000	22,36	16,55	18,92
	2) Operaio 3°livello	ora	0,740000	20,02	14,81	16,93
	3) FLANGIA A COLLARINO IN ACCIAIO AQ 42, UNI PN 10 - 16					
	Flangia a collarino in acciaio AQ42 DN200 PN16	cad	1,00	34,32	34,32	39,24
	4) Attrezzatura ossiacetilenica per saldature	ora	0,620000	5,59	3,47	3,97
					69,15	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				10,37	11,86
					79,52	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				7,95	9,09
					87,47	
	Totale Euro					
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/m        87,47</b>					
	Totali MANODOPERA Euro		31,36			35,85
	Totali MATERIALI Euro		34,32			39,24
	Totali NOLEGGI Euro		3,47			3,97



**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1542	<b>Analisi U.01.50.10.a</b> Saracinesca con corpo ovale in ghisa sferoidale, secondo ISO 5752 - EN 558, rivestita internamente e esternamente in epoxy polvere di tipo alimentare, con albero di manovra in acciaio e cromo, cuneo in ghisa sferoidale internamente rivestito in elastomero EPDM alimentare con guida indipendente dalle zone di tenuta, guarnizione di protezione e tenuta. Fornita in opera con controflange e accessori. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. PFA 16 bar con controflange forate o a PN 10 o PN 16 Posa di saracinesca in ghisa sferoidale DN40					
		cad	1,00			
	1) Operaio 5°livello	ora	0,660000	22,36	14,76	9,80
	2) Operaio 3°livello	ora	0,660000	20,02	13,21	8,77
	3) Valvola di ritegno a flusso avviato DN40	cad	1,00	61,63	61,63	40,92
	4) FLANGIA PIANA IN ACCIAIO AQ 42, UNI PN 10 - 16 Flangia piana in acciaio AQ42 DN40	cad	2,00	4,34	8,68	5,76
	5) Saldatrice elettrica alimentata a 380 V	ora	0,400000	25,00	10,00	6,64
	6) Elettrodi tipo citoflex di diametro 3.25	cad	10,00	0,11	1,10	0,73
	7) Bulloni per flange 16x60	cad	8,00	0,49	3,92	2,60
	8) Guarnizione per flange DN40	cad	2,00	0,89	1,78	1,18
	9) Autocarro ribaltabile da 7 m³	ora	0,083000	48,12	3,99	2,65
	Totale parziale				119,07	
	10) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				17,86	11,86
	Totale parziale				136,93	
	11) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				13,69	9,09
	Totale Euro				150,62	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/cad      150,62</b>					
	Totali MANODOPERA Euro		27,97			18,57
	Totali MATERIALI Euro		77,11			51,20
	Totali NOLEGGI Euro		13,99			9,29

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	<b>OGGETTO DELL'ANALISI</b> OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1543	<p><b>Analisi U.01.50.10.b</b></p> <p>Saracinesca con corpo ovale in ghisa sferoidale, secondo ISO 5752 - EN 558, rivestita internamente e esternamente in epoxy polvere di tipo alimentare, con albero di manovra in acciaio e cromo, cuneo in ghisa sferoidale internamente rivestito in elastomero EPDM alimentare con guida indipendente dalle zone di tenuta, guarnizione di protezione e tenuta. Fornita in opera con controflange e accessori. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. PFA 16 bar con controflange forate o a PN 10 o PN 16 Posa di saracinesca in ghisa sferoidale DN50</p>					
		cad	1,00			
	1) Operaio 5°livello	ora	0,860000	22,36	19,23	11,27
	2) Operaio 3°livello	ora	0,860000	20,02	17,22	10,09
	3) Valvola di ritegno a flusso avviato DN50	cad	1,00	64,09	64,09	37,55
	4) FLANGIA PIANA IN ACCIAIO AQ 42, UNI PN 10 - 16 Flangia piana in acciaio AQ42 DN50	cad	2,00	5,15	10,30	6,03
	5) Saldatrice elettrica alimentata a 380 V	ora	0,500000	25,00	12,50	7,32
	6) Elettrodi tipo citoflex di diametro 3.25	cad	12,00	0,11	1,32	0,77
	7) Bulloni per flange 16x60	cad	8,00	0,49	3,92	2,30
	8) Guarnizione per flange DN50	cad	2,00	1,18	2,36	1,38
	9) Autocarro ribaltabile da 7 m³	ora	0,083000	48,12	3,99	2,34
	Totale parziale				134,93	
	10) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				20,24	11,86
	Totale parziale				155,17	
	11) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				15,52	9,09
	Totale Euro				170,69	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/cad      170,69</b>					
	Totali MANODOPERA Euro		36,45			21,35
	Totali MATERIALI Euro		81,99			48,03
	Totali NOLEGGI Euro		16,49			9,66

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	<b>OGGETTO DELL'ANALISI</b> OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1544	<p><b>Analisi U.01.50.10.c</b></p> <p>Saracinesca con corpo ovale in ghisa sferoidale, secondo ISO 5752 - EN 558, rivestita internamente e esternamente in epoxy polvere di tipo alimentare, con albero di manovra in acciaio e cromo, cuneo in ghisa sferoidale internamente rivestito in elastomero EPDM alimentare con guida indipendente dalle zone di tenuta, guarnizione di protezione e tenuta. Fornita in opera con controflange e accessori. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. PFA 16 bar con controflange forate o a PN 10 o PN 16 Posa di saracinesca in ghisa sferoidale DN65</p>					
		cad	1,00			
	1) Operaio 5°livello	ora	1,000000	22,36	22,36	11,59
	2) Operaio 3°livello	ora	1,000000	20,02	20,02	10,38
	3) Valvola di ritegno a flusso avviato DN65	cad	1,00	70,26	70,26	36,42
	4) FLANGIA PIANA IN ACCIAIO AQ 42, UNI PN 10 - 16					
	Flangia piana in acciaio AQ42 DN65	cad	2,00	6,83	13,66	7,08
	5) Elettrodi tipo citoflex di diametro 3.25	cad	16,00	0,11	1,76	0,91
	6) Saldatrice elettrica alimentata a 380 V	ora	0,560000	25,00	14,00	7,26
	7) Bulloni per flange 16x65	cad	8,00	0,49	3,92	2,03
	8) Guarnizione per flange DN65	cad	2,00	1,27	2,54	1,32
	9) Autocarro ribaltabile da 7 m³	ora	0,083000	48,12	3,99	2,07
	Totale parziale				152,51	
	10) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				22,88	11,86
	Totale parziale				175,39	
	11) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				17,54	9,09
	Totale Euro				192,93	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/cad            192,93</b>					
	Totali MANODOPERA Euro		42,38			21,97
	Totali MATERIALI Euro		92,14			47,76
	Totali NOLEGGI Euro		17,99			9,32

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	<b>OGGETTO DELL'ANALISI</b> OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1545	<p><b>Analisi U.01.50.10.d</b></p> <p>Saracinesca con corpo ovale in ghisa sferoidale, secondo ISO 5752 - EN 558, rivestita internamente e esternamente in epoxy polvere di tipo alimentare, con albero di manovra in acciaio e cromo, cuneo in ghisa sferoidale internamente rivestito in elastomero EPDM alimentare con guida indipendente dalle zone di tenuta, guarnizione di protezione e tenuta. Fornita in opera con controflange e accessori. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. PFA 16 bar con controflange forate o a PN 10 o PN 16 Posa di saracinesca in ghisa sferoidale DN80</p>					
		cad	1,00			
	1) Operaio 5°livello	ora	1,150000	22,36	25,71	11,59
	2) Operaio 3°livello	ora	1,150000	20,02	23,02	10,37
	3) Valvola di ritegno a flusso avviato DN80	cad	1,00	77,65	77,65	34,99
	4) FLANGIA PIANA IN ACCIAIO AQ 42, UNI PN 10 - 16					
	Flangia piana in acciaio AQ42 DN80	cad	2,00	8,53	17,06	7,69
	5) Elettrodi tipo citoflex di diametro 3.25	cad	16,00	0,11	1,76	0,79
	6) Saldatrice elettrica alimentata a 380 V	ora	0,600000	25,00	15,00	6,76
	7) Bulloni per flange 16x65	cad	16,00	0,49	7,84	3,53
	8) Guarnizione per flange DN80	cad	2,00	1,69	3,38	1,52
	9) Autocarro ribaltabile da 7 m³	ora	0,083000	48,12	3,99	1,80
	Totale parziale				175,41	
	10) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				26,31	11,86
	Totale parziale				201,72	
	11) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				20,17	9,09
	Totale Euro				221,89	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/cad        221,89</b>					
	Totali MANODOPERA Euro		48,73			21,96
	Totali MATERIALI Euro		107,69			48,53
	Totali NOLEGGI Euro		18,99			8,56

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	<b>OGGETTO DELL'ANALISI</b> OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1546	<p><b>Analisi U.01.50.10.e</b></p> <p>Saracinesca con corpo ovale in ghisa sferoidale, secondo ISO 5752 - EN 558, rivestita internamente e esternamente in epoxy polvere di tipo alimentare, con albero di manovra in acciaio e cromo, cuneo in ghisa sferoidale internamente rivestito in elastomero EPDM alimentare con guida indipendente dalle zone di tenuta, guarnizione di protezione e tenuta. Fornita in opera con controflange e accessori. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. PFA 16 bar con controflange forate o a PN 10 o PN 16 Posa di saracinesca in ghisa sferoidale DN100</p>					
		cad	1,00			
	1) Operaio 5°livello	ora	1,300000	22,36	29,07	11,45
	2) Operaio 3°livello	ora	1,300000	20,02	26,03	10,25
	3) Valvola di ritegno a flusso avviato DN100	cad	1,00	90,60	90,60	35,69
	4) FLANGIA PIANA IN ACCIAIO AQ 42, UNI PN 10 - 16					
	Flangia piana in acciaio AQ42 DN100	cad	2,00	11,31	22,62	8,91
	5) Elettrodi tipo citoflex di diametro 3.25	cad	16,00	0,11	1,76	0,69
	6) Saldatrice elettrica alimentata a 380 V	ora	0,600000	25,00	15,00	5,91
	7) Bulloni per flange 16x70	cad	16,00	0,49	7,84	3,09
	8) Guarnizione per flange DN100	cad	2,00	1,89	3,78	1,49
	9) Autocarro ribaltabile da 7 m³	ora	0,083000	48,12	3,99	1,57
	Totale parziale				200,69	
	10) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				30,10	11,86
	Totale parziale				230,79	
	11) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				23,08	9,09
	Totale Euro				253,87	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/cad      253,87</b>					
	Totali MANODOPERA Euro		55,10			21,70
	Totali MATERIALI Euro		126,60			49,87
	Totali NOLEGGI Euro		18,99			7,48

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	<b>OGGETTO DELL'ANALISI</b> OPERE E PROVVISORIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1547	<p><b>Analisi U.01.50.10.f</b></p> <p>Saracinesca con corpo ovale in ghisa sferoidale, secondo ISO 5752 - EN 558, rivestita internamente e esternamente in epoxy polvere di tipo alimentare, con albero di manovra in acciaio e cromo, cuneo in ghisa sferoidale internamente rivestito in elastomero EPDM alimentare con guida indipendente dalle zone di tenuta, guarnizione di protezione e tenuta. Fornita in opera con controflange e accessori. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. PFA 16 bar con controflange forate o a PN 10 o PN 16 Posa di saracinesca in ghisa sferoidale DN125</p>					
		cad	1,00			
	1) Operaio 5°livello	ora	1,500000	22,36	33,54	10,47
	2) Operaio 3°livello	ora	1,500000	20,02	30,03	9,37
	3) Valvola di ritegno a flusso avviato DN125	cad	1,00	122,02	122,02	38,09
	4) FLANGIA PIANA IN ACCIAIO AQ 42, UNI PN 10 - 16					
	Flangia piana in acciaio AQ42 DN125	cad	2,00	15,08	30,16	9,41
	5) Elettrodi tipo citoflex di diametro 3.25	cad	20,00	0,11	2,20	0,69
	6) Saldatrice elettrica alimentata a 380 V	ora	0,700000	25,00	17,50	5,46
	7) Bulloni per flange 16x70	cad	16,00	0,49	7,84	2,45
	8) Guarnizione per flange DN125	cad	2,00	2,57	5,14	1,60
	9) Autocarro ribaltabile da 7 m³	ora	0,100000	48,12	4,81	1,50
	Totale parziale				253,24	
	10) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				37,99	11,86
	Totale parziale				291,23	
	11) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				29,12	9,09
	Totale Euro				320,35	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/cad        320,35</b>					
	Totali MANODOPERA Euro		63,57			19,84
	Totali MATERIALI Euro		167,36			52,24
	Totali NOLEGGI Euro		22,31			6,96

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	<b>OGGETTO DELL'ANALISI</b> OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1548	<p><b>Analisi U.01.50.10.g</b></p> <p>Saracinesca con corpo ovale in ghisa sferoidale, secondo ISO 5752 - EN 558, rivestita internamente e esternamente in epoxy polvere di tipo alimentare, con albero di manovra in acciaio e cromo, cuneo in ghisa sferoidale internamente rivestito in elastomero EPDM alimentare con guida indipendente dalle zone di tenuta, guarnizione di protezione e tenuta. Fornita in opera con controflange e accessori. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. PFA 16 bar con controflange forate o a PN 10 o PN 16 Posa di saracinesca in ghisa sferoidale DN150</p>					
		cad	1,00			
	1) Operaio 5°livello	ora	1,750000	22,36	39,13	10,61
	2) Operaio 3°livello	ora	1,750000	20,02	35,04	9,50
	3) Valvola di ritegno a flusso avviato DN150	cad	1,00	137,43	137,43	37,27
	4) FLANGIA PIANA IN ACCIAIO AQ 42, UNI PN 10 - 16 Flangia piana in acciaio AQ42 DN150	cad	2,00	19,15	38,30	10,39
	5) Elettrodi tipo citoflex di diametro 3.25	cad	20,00	0,11	2,20	0,60
	6) Saldatrice elettrica alimentata a 380 V	ora	0,800000	25,00	20,00	5,42
	7) Bulloni per flange 16x70	cad	16,00	0,49	7,84	2,13
	8) Guarnizione per flange DN150	cad	2,00	3,36	6,72	1,82
	9) Autocarro ribaltabile da 7 m³	ora	0,100000	48,12	4,81	1,30
	Totale parziale				291,47	
	10) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				43,72	11,86
	Totale parziale				335,19	
	11) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				33,52	9,09
	Totale Euro				368,71	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/cad      368,71</b>					
	Totali MANODOPERA Euro		74,17			20,12
	Totali MATERIALI Euro		192,49			52,21
	Totali NOLEGGI Euro		24,81			6,73

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISORIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1549	<b>Analisi U.01.50.10.h</b> Saracinesca con corpo ovale in ghisa sferoidale, secondo ISO 5752 - EN 558, rivestita internamente e esternamente in epoxy polvere di tipo alimentare, con albero di manovra in acciaio e cromo, cuneo in ghisa sferoidale internamente rivestito in elastomero EPDM alimentare con guida indipendente dalle zone di tenuta, guarnizione di protezione e tenuta. Fornita in opera con controflange e accessori. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. PFA 16 bar con controflange forate o a PN 10 o PN 16 Posa di saracinesca in ghisa sferoidale DN200					
		cad	1,00			
	1) Operaio 5°livello	ora	2,300000	22,36	51,43	7,52
	2) Operaio 3°livello	ora	2,300000	20,02	46,05	6,74
	3) Valvola di ritegno a flusso avviato DN200	cad	1,00	322,94	322,94	47,24
	4) FLANGIA PIANA IN ACCIAIO AQ 42, UNI PN 10 - 16 Flangia piana in acciaio AQ42 DN200	cad	2,00	33,02	66,04	9,66
	5) Elettrodi tipo citoflex di diametro 3.25	cad	24,00	0,11	2,64	0,39
	6) Saldatrice elettrica alimentata a 380 V	ora	1,000000	25,00	25,00	3,66
	7) Bulloni per flange 16x70	cad	24,00	0,49	11,76	1,72
	8) Guarnizione per flange DN200	cad	2,00	4,86	9,72	1,42
	9) Autocarro ribaltabile da 7 m³	ora	0,100000	48,12	4,81	0,70
	Totale parziale				540,39	
	10) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				81,06	11,86
	Totale parziale				621,45	
	11) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				62,15	9,09
	Totale Euro				683,60	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/cad      683,60</b>					
	Totali MANODOPERA Euro		97,48			14,26
	Totali MATERIALI Euro		413,10			60,43
	Totali NOLEGGI Euro		29,81			4,36



**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	<b>OGGETTO DELL'ANALISI</b> OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1550	<p><b>Analisi U.01.50.10.i</b></p> <p>Saracinesca con corpo ovale in ghisa sferoidale, secondo ISO 5752 - EN 558, rivestita internamente e esternamente in epoxy polvere di tipo alimentare, con albero di manovra in acciaio e cromo, cuneo in ghisa sferoidale internamente rivestito in elastomero EPDM alimentare con guida indipendente dalle zone di tenuta, guarnizione di protezione e tenuta. Fornita in opera con controflange e accessori. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. PFA 16 bar con controflange forate o a PN 10 o PN 16 Posa di saracinesca in ghisa sferoidale DN250</p>					
		cad	1,00			
	1) Operaio 5°livello	ora	1,600000	22,36	35,78	4,30
	2) Operaio 3°livello	ora	1,600000	20,02	32,03	3,85
	3) FLANGIA PIANA IN ACCIAIO AQ 42, UNI PN 10 - 16					
	Flangia piana in acciaio AQ42 DN250	cad	2,00	44,32	88,64	10,64
	4) Elettrodi tipo citoflex di diametro 3.25	cad	30,00	0,11	3,30	0,40
	5) Saldatrice elettrica alimentata a 380 V	ora	1,100000	25,00	27,50	3,30
	6) Valvola di ritegno a flusso avviato DN250	cad	1,00	441,89	441,89	53,06
	7) Bulloni per flange 16x70	cad	24,00	0,49	11,76	1,41
	8) Guarnizione per flange DN250	cad	2,00	6,35	12,70	1,52
	9) Autocarro ribaltabile da 7 m³	ora	0,100000	48,12	4,81	0,58
	Totale parziale				658,41	
	10) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				98,76	11,86
	Totale parziale				757,17	
	11) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				75,72	9,09
	Totale Euro				832,89	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/cad        832,89</b>					
	Totali MANODOPERA Euro		67,81			8,14
	Totali MATERIALI Euro		558,29			67,03
	Totali NOLEGGI Euro		32,31			3,88

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISORIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1551	<p><b>Analisi U.01.50.10.j</b></p> <p>Saracinesca con corpo ovale in ghisa sferoidale, secondo ISO 5752 - EN 558, rivestita internamente e esternamente in epoxy polvere di tipo alimentare, con albero di manovra in acciaio e cromo, cuneo in ghisa sferoidale internamente rivestito in elastomero EPDM alimentare con guida indipendente dalle zone di tenuta, guarnizione di protezione e tenuta. Fornita in opera con controflange e accessori. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. PFA 16 bar con controflange forate o a PN 10 o PN 16 Posa di saracinesca in ghisa sferoidale DN300</p>					
		cad	1,00			
	1) Operaio 5°livello	ora	2,900000	22,36	64,84	5,62
	2) Operaio 3°livello	ora	2,900000	20,02	58,06	5,03
	3) Valvola di ritegno a flusso avviato DN300	cad	1,00	593,50	593,50	51,47
	4) FLANGIA PIANA IN ACCIAIO AQ 42, UNI PN 10 - 16 Flangia piana in acciaio AQ42 DN300	cad	2,00	51,38	102,76	8,91
	5) Elettrodi tipo citoflex di diametro 3.25	cad	32,00	0,11	3,52	0,31
	6) Saldatrice elettrica alimentata a 380 V	ora	1,200000	25,00	30,00	2,60
	7) Bulloni per flange 24x100	cad	24,00	1,48	35,52	3,08
	8) Guarnizione per flange DN300	cad	2,00	8,33	16,66	1,44
	9) Autocarro ribaltabile da 7 m³	ora	0,140000	48,12	6,74	0,58
	Totale parziale				911,60	
	10) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				136,74	11,86
	Totale parziale				1.048,34	
	11) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				104,83	9,09
	Totale Euro				1.153,17	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/cad      1.153,17</b>					
	Totali MANODOPERA Euro		122,90			10,66
	Totali MATERIALI Euro		751,96			65,21
	Totali NOLEGGI Euro		36,74			3,19

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISORIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1552	<p><b>Analisi U.01.50.20.a</b></p> <p>Saracinesca con corpo piatto in ghisa sferoidale, secondo ISO 5752 - EN 558, rivestita internamente e esternamente in epoxy polvere di tipo alimentare, con albero di manovra in acciaio e cromo, cuneo in ghisa sferoidale internamente rivestito in elastomero EPDM alimentare con guida indipendente dalle zone di tenuta, guarnizione di protezione e tenuta. Fornita in opera con controflange e accessori. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. PFA 16 bar con controflange forate o a PN 10 o PN 16 Posa di saracinesca in ghisa sferoidale corpo piatto DN40</p>					
		cad	1,00			
	1) Operaio 5°livello	ora	0,660000	22,36	14,76	10,11
	2) Operaio 3°livello	ora	0,660000	20,02	13,21	9,05
	3) Saracinesca in ghisa sferoidale corpo piatto DN40	cad	1,00	57,93	57,93	39,69
	4) FLANGIA PIANA IN ACCIAIO AQ 42, UNI PN 10 - 16 Flangia piana in acciaio AQ42 DN40	cad	2,00	4,34	8,68	5,95
	5) Saldatrice elettrica alimentata a 380 V	ora	0,400000	25,00	10,00	6,85
	6) Elettrodi tipo citoflex di diametro 3.25	cad	10,00	0,11	1,10	0,75
	7) Bulloni per flange 16x60	cad	8,00	0,49	3,92	2,69
	8) Guarnizione per flange DN40	cad	2,00	0,89	1,78	1,22
	9) Autocarro ribaltabile da 7 m³	ora	0,083000	48,12	3,99	2,73
	Totale parziale				115,37	
	10) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				17,31	11,86
	Totale parziale				132,68	
	11) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				13,27	9,09
	Totale Euro				145,95	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/cad      145,95</b>					
	Totali MANODOPERA Euro		27,97			19,16
	Totali MATERIALI Euro		73,41			50,30
	Totali NOLEGGI Euro		13,99			9,59

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	<b>OGGETTO DELL'ANALISI</b> OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1553	<p><b>Analisi U.01.50.20.b</b></p> <p>Saracinesca con corpo piatto in ghisa sferoidale, secondo ISO 5752 - EN 558, rivestita internamente e esternamente in epoxy polvere di tipo alimentare, con albero di manovra in acciaio e cromo, cuneo in ghisa sferoidale internamente rivestito in elastomero EPDM alimentare con guida indipendente dalle zone di tenuta, guarnizione di protezione e tenuta. Fornita in opera con controflange e accessori. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. PFA 16 bar con controflange forate o a PN 10 o PN 16 Posa di saracinesca in ghisa sferoidale corpo piatto DN50</p>					
		cad	1,00			
	1) Operaio 5°livello	ora	0,860000	22,36	19,23	11,37
	2) Operaio 3°livello	ora	0,860000	20,02	17,22	10,18
	3) Saracinesca in ghisa sferoidale corpo piatto DN50	cad	1,00	62,86	62,86	37,16
	4) FLANGIA PIANA IN ACCIAIO AQ 42, UNI PN 10 - 16 Flangia piana in acciaio AQ42 DN50	cad	2,00	5,15	10,30	6,09
	5) Saldatrice elettrica alimentata a 380 V	ora	0,500000	25,00	12,50	7,39
	6) Elettrodi tipo citoflex di diametro 3.25	cad	12,00	0,11	1,32	0,78
	7) Bulloni per flange 16x60	cad	8,00	0,49	3,92	2,32
	8) Guarnizione per flange DN50	cad	2,00	1,18	2,36	1,40
	9) Autocarro ribaltabile da 7 m³	ora	0,083000	48,12	3,99	2,36
	Totale parziale				133,70	
	10) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				20,06	11,86
	Totale parziale				153,76	
	11) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				15,38	9,09
	Totale Euro				169,14	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/cad      169,14</b>					
	Totali MANODOPERA Euro		36,45			21,55
	Totali MATERIALI Euro		80,76			47,75
	Totali NOLEGGI Euro		16,49			9,75

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	<b>OGGETTO DELL'ANALISI</b> OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1554	<p><b>Analisi U.01.50.20.c</b></p> <p>Saracinesca con corpo piatto in ghisa sferoidale, secondo ISO 5752 - EN 558, rivestita internamente e esternamente in epoxy polvere di tipo alimentare, con albero di manovra in acciaio e cromo, cuneo in ghisa sferoidale internamente rivestito in elastomero EPDM alimentare con guida indipendente dalle zone di tenuta, guarnizione di protezione e tenuta. Fornita in opera con controflange e accessori. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. PFA 16 bar con controflange forate o a PN 10 o PN 16 Posa di saracinesca in ghisa sferoidale corpo piatto DN65</p>					
		cad	1,00			
	1) Operaio 5°livello	ora	1,000000	22,36	22,36	11,78
	2) Operaio 3°livello	ora	1,000000	20,02	20,02	10,55
	3) Saracinesca in ghisa sferoidale corpo piatto DN65	cad	1,00	67,80	67,80	35,72
	4) FLANGIA PIANA IN ACCIAIO AQ 42, UNI PN 10 - 16 Flangia piana in acciaio AQ42 DN65	cad	2,00	6,83	13,66	7,20
	5) Elettrodi tipo citoflex di diametro 3.25	cad	16,00	0,11	1,76	0,93
	6) Saldatrice elettrica alimentata a 380 V	ora	0,560000	25,00	14,00	7,38
	7) Bulloni per flange 16x65	cad	8,00	0,49	3,92	2,07
	8) Guarnizione per flange DN65	cad	2,00	1,27	2,54	1,34
	9) Autocarro ribaltabile da 7 m³	ora	0,083000	48,12	3,99	2,10
	Totale parziale				150,05	
	10) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				22,51	11,86
	Totale parziale				172,56	
	11) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				17,26	9,09
	Totale Euro				189,82	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/cad      189,82</b>					
	Totali MANODOPERA Euro		42,38			22,33
	Totali MATERIALI Euro		89,68			47,24
	Totali NOLEGGI Euro		17,99			9,48

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	<b>OGGETTO DELL'ANALISI</b> OPERE E PROVVISORIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1555	<p><b>Analisi U.01.50.20.d</b></p> <p>Saracinesca con corpo piatto in ghisa sferoidale, secondo ISO 5752 - EN 558, rivestita internamente e esternamente in epoxy polvere di tipo alimentare, con albero di manovra in acciaio e cromo, cuneo in ghisa sferoidale internamente rivestito in elastomero EPDM alimentare con guida indipendente dalle zone di tenuta, guarnizione di protezione e tenuta. Fornita in opera con controflange e accessori. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. PFA 16 bar con controflange forate o a PN 10 o PN 16 Posa di saracinesca in ghisa sferoidale corpo piatto DN80</p>					
		cad	1,00			
	1) Operaio 5°livello	ora	1,150000	22,36	25,71	11,67
	2) Operaio 3°livello	ora	1,150000	20,02	23,02	10,45
	3) Saracinesca in ghisa sferoidale corpo piatto DN80	cad	1,00	76,42	76,42	34,68
	4) FLANGIA PIANA IN ACCIAIO AQ 42, UNI PN 10 - 16 Flangia piana in acciaio AQ42 DN80	cad	2,00	8,53	17,06	7,74
	5) Elettrodi tipo citoflex di diametro 3.25	cad	16,00	0,11	1,76	0,80
	6) Saldatrice elettrica alimentata a 380 V	ora	0,600000	25,00	15,00	6,81
	7) Bulloni per flange 16x65	cad	16,00	0,49	7,84	3,56
	8) Guarnizione per flange DN80	cad	2,00	1,69	3,38	1,53
	9) Autocarro ribaltabile da 7 m³	ora	0,083000	48,12	3,99	1,81
	Totale parziale				174,18	
	10) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				26,13	11,86
	Totale parziale				200,31	
	11) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				20,03	9,09
	Totale Euro				220,34	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/cad      220,34</b>					
	Totali MANODOPERA Euro		48,73			22,12
	Totali MATERIALI Euro		106,46			48,32
	Totali NOLEGGI Euro		18,99			8,62

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	<b>OGGETTO DELL'ANALISI</b> OPERE E PROVVISORIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1556	<p><b>Analisi U.01.50.20.e</b></p> <p>Saracinesca con corpo piatto in ghisa sferoidale, secondo ISO 5752 - EN 558, rivestita internamente e esternamente in epoxy polvere di tipo alimentare, con albero di manovra in acciaio e cromo, cuneo in ghisa sferoidale internamente rivestito in elastomero EPDM alimentare con guida indipendente dalle zone di tenuta, guarnizione di protezione e tenuta. Fornita in opera con controflange e accessori. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. PFA 16 bar con controflange forate o a PN 10 o PN 16 Posa di saracinesca in ghisa sferoidale corpo piatto DN100</p>					
		cad	1,00			
	1) Operaio 5°livello	ora	1,300000	22,36	29,07	11,56
	2) Operaio 3°livello	ora	1,300000	20,02	26,03	10,35
	3) Saracinesca in ghisa sferoidale corpo piatto DN100	cad	1,00	88,75	88,75	35,28
	4) FLANGIA PIANA IN ACCIAIO AQ 42, UNI PN 10 - 16 Flangia piana in acciaio AQ42 DN100	cad	2,00	11,31	22,62	8,99
	5) Elettrodi tipo citoflex di diametro 3.25	cad	16,00	0,11	1,76	0,70
	6) Saldatrice elettrica alimentata a 380 V	ora	0,600000	25,00	15,00	5,96
	7) Bulloni per flange 16x70	cad	16,00	0,49	7,84	3,12
	8) Guarnizione per flange DN100	cad	2,00	1,89	3,78	1,50
	9) Autocarro ribaltabile da 7 m³	ora	0,083000	48,12	3,99	1,59
	Totale parziale				198,84	
	10) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				29,83	11,86
	Totale parziale				228,67	
	11) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				22,87	9,09
	Totale Euro				251,54	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/cad      251,54</b>					
	Totali MANODOPERA Euro		55,10			21,91
	Totali MATERIALI Euro		124,75			49,59
	Totali NOLEGGI Euro		18,99			7,55

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	<b>OGGETTO DELL'ANALISI</b> OPERE E PROVVISORIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1557	<p><b>Analisi U.01.50.20.f</b></p> <p>Saracinesca con corpo piatto in ghisa sferoidale, secondo ISO 5752 - EN 558, rivestita internamente e esternamente in epoxy polvere di tipo alimentare, con albero di manovra in acciaio e cromo, cuneo in ghisa sferoidale internamente rivestito in elastomero EPDM alimentare con guida indipendente dalle zone di tenuta, guarnizione di protezione e tenuta. Fornita in opera con controflange e accessori. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. PFA 16 bar con controflange forate o a PN 10 o PN 16 Posa di saracinesca in ghisa sferoidale corpo piatto DN125</p>					
		cad	1,00			
	1) Operaio 5°livello	ora	1,500000	22,36	33,54	10,55
	2) Operaio 3°livello	ora	1,500000	20,02	30,03	9,44
	3) Saracinesca in ghisa sferoidale corpo piatto DN125	cad	1,00	120,18	120,18	37,79
	4) FLANGIA PIANA IN ACCIAIO AQ 42, UNI PN 10 - 16 Flangia piana in acciaio AQ42 DN125	cad	2,00	15,08	30,16	9,48
	5) Elettrodi tipo citoflex di diametro 3.25	cad	20,00	0,11	2,20	0,69
	6) Saldatrice elettrica alimentata a 380 V	ora	0,700000	25,00	17,50	5,50
	7) Bulloni per flange 16x70	cad	16,00	0,49	7,84	2,47
	8) Guarnizione per flange DN125	cad	2,00	2,57	5,14	1,62
	9) Autocarro ribaltabile da 7 m³	ora	0,100000	48,12	4,81	1,51
	Totale parziale				251,40	
	10) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				37,71	11,86
	Totale parziale				289,11	
	11) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				28,91	9,09
	Totale Euro				318,02	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/cad      318,02</b>					
	Totali MANODOPERA Euro		63,57			19,99
	Totali MATERIALI Euro		165,52			52,05
	Totali NOLEGGI Euro		22,31			7,02



**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	<b>OGGETTO DELL'ANALISI</b> OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1558	<p><b>Analisi U.01.50.20.g</b></p> <p>Saracinesca con corpo piatto in ghisa sferoidale, secondo ISO 5752 - EN 558, rivestita internamente e esternamente in epoxy polvere di tipo alimentare, con albero di manovra in acciaio e cromo, cuneo in ghisa sferoidale internamente rivestito in elastomero EPDM alimentare con guida indipendente dalle zone di tenuta, guarnizione di protezione e tenuta. Fornita in opera con controflange e accessori. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. PFA 16 bar con controflange forate o a PN 10 o PN 16 Posa di saracinesca in ghisa sferoidale corpo piatto DN200</p>					
		cad	1,00			
	1) Operaio 5°livello	ora	2,300000	22,36	51,43	8,12
	2) Operaio 3°livello	ora	2,300000	20,02	46,05	7,27
	3) Saracinesca in ghisa sferoidale corpo piatto DN200	cad	1,00	283,50	283,50	44,74
	4) FLANGIA PIANA IN ACCIAIO AQ 42, UNI PN 10 - 16 Flangia piana in acciaio AQ42 DN200	cad	2,00	33,02	66,04	10,42
	5) Elettrodi tipo citoflex di diametro 3.25	cad	24,00	0,11	2,64	0,42
	6) Saldatrice elettrica alimentata a 380 V	ora	1,000000	25,00	25,00	3,95
	7) Bulloni per flange 16x70	cad	24,00	0,49	11,76	1,86
	8) Guarnizione per flange DN200	cad	2,00	4,86	9,72	1,53
	9) Autocarro ribaltabile da 7 m³	ora	0,100000	48,12	4,81	0,76
	Totale parziale				500,95	
	10) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				75,14	11,86
	Totale parziale				576,09	
	11) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				57,61	9,09
	Totale Euro				633,70	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/cad      633,70</b>					
	Totali MANODOPERA Euro		97,48			15,38
	Totali MATERIALI Euro		373,66			58,96
	Totali NOLEGGI Euro		29,81			4,70

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	<b>OGGETTO DELL'ANALISI</b> OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1559	<p><b>Analisi U.01.50.20.h</b></p> <p>Saracinesca con corpo piatto in ghisa sferoidale, secondo ISO 5752 - EN 558, rivestita internamente e esternamente in epoxy polvere di tipo alimentare, con albero di manovra in acciaio e cromo, cuneo in ghisa sferoidale internamente rivestito in elastomero EPDM alimentare con guida indipendente dalle zone di tenuta, guarnizione di protezione e tenuta. Fornita in opera con controflange e accessori. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. PFA 16 bar con controflange forate o a PN 10 o PN 16 Posa di saracinesca in ghisa sferoidale corpo piatto DN250</p>					
		cad	1,00			
	1) Operaio 5°livello	ora	1,600000	22,36	35,78	4,54
	2) Operaio 3°livello	ora	1,600000	20,02	32,03	4,06
	3) FLANGIA PIANA IN ACCIAIO AQ 42, UNI PN 10 - 16 Flangia piana in acciaio AQ42 DN250	cad	2,00	44,32	88,64	11,24
	4) Elettrodi tipo citoflex di diametro 3.25	cad	30,00	0,11	3,30	0,42
	5) Saldatrice elettrica alimentata a 380 V	ora	1,100000	25,00	27,50	3,49
	6) Saracinesca in ghisa sferoidale corpo piatto DN250	cad	1,00	406,76	406,76	51,59
	7) Bulloni per flange 16x70	cad	24,00	0,49	11,76	1,49
	8) Guarnizione per flange DN250	cad	2,00	6,35	12,70	1,61
	9) Autocarro ribaltabile da 7 m³	ora	0,100000	48,12	4,81	0,61
	Totale parziale				623,28	
	10) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				93,49	11,86
	Totale parziale				716,77	
	11) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				71,68	9,09
	Totale Euro				788,45	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/cad        788,45</b>					
	Totali MANODOPERA Euro		67,81			8,60
	Totali MATERIALI Euro		523,16			66,35
	Totali NOLEGGI Euro		32,31			4,10

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	<b>OGGETTO DELL'ANALISI</b> OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1560	<p><b>Analisi U.01.50.20.i</b></p> <p>Saracinesca con corpo piatto in ghisa sferoidale, secondo ISO 5752 - EN 558, rivestita internamente e esternamente in epoxy polvere di tipo alimentare, con albero di manovra in acciaio e cromo, cuneo in ghisa sferoidale internamente rivestito in elastomero EPDM alimentare con guida indipendente dalle zone di tenuta, guarnizione di protezione e tenuta. Fornita in opera con controflange e accessori. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. PFA 16 bar con controflange forate o a PN 10 o PN 16 Posa di saracinesca in ghisa sferoidale corpo piatto DN300</p>					
		cad	1,00			
	1) Operaio 5°livello	ora	2,900000	22,36	64,84	5,90
	2) Operaio 3°livello	ora	2,900000	20,02	58,06	5,28
	3) Saracinesca in ghisa sferoidale corpo piatto DN300	cad	1,00	550,98	550,98	50,12
	4) FLANGIA PIANA IN ACCIAIO AQ 42, UNI PN 10 - 16 Flangia piana in acciaio AQ42 DN300	cad	2,00	51,38	102,76	9,35
	5) Elettrodi tipo citoflex di diametro 3.25	cad	32,00	0,11	3,52	0,32
	6) Saldatrice elettrica alimentata a 380 V	ora	1,200000	25,00	30,00	2,73
	7) Bulloni per flange 24x100	cad	24,00	1,48	35,52	3,23
	8) Guarnizione per flange DN300	cad	2,00	8,33	16,66	1,52
	9) Autocarro ribaltabile da 7 m³	ora	0,140000	48,12	6,74	0,61
	Totale parziale				869,08	
	10) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				130,36	11,86
	Totale parziale				999,44	
	11) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				99,94	9,09
	Totale Euro				1.099,38	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/cad      1.099,38</b>					
	Totali MANODOPERA Euro		122,90			11,18
	Totali MATERIALI Euro		709,44			64,53
	Totali NOLEGGI Euro		36,74			3,34

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	<b>OGGETTO DELL'ANALISI</b> OPERE E PROVVISORIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1561	<p><b>Analisi U.01.50.30.d</b></p> <p>Saracinesca con corpo ovale in ghisa sferoidale motorizzata, secondo ISO 5752 - EN 558, rivestita internamente e esternamente in epoxy polvere di tipo alimentare, con albero di manovra in acciaio e cromo, cuneo in ghisa sferoidale, internamente rivestito in elastomero EPDM alimentare con guida indipendente dalle zone di tenuta, guarnizione di protezione e tenuta. Fornita in opera con controflange e accessori. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. PFA 16 bar con controflange forate o a PN 10 o PN 16 Posa di saracinesca in ghisa sferoidale motorizzata DN125</p>					
		cad	1,00			
	1) Operaio 5°livello	ora	1,000000	22,36	22,36	1,69
	2) Operaio 3°livello	ora	1,000000	20,02	20,02	1,51
	3) Valvola di ritegno a flusso avviato motorizzata DN65	cad	1,00	966,36	966,36	72,85
	4) FLANGIA PIANA IN ACCIAIO AQ 42, UNI PN 10 - 16 Flangia piana in acciaio AQ42 DN65	cad	2,00	6,83	13,66	1,03
	5) Elettrodi tipo citoflex di diametro 3.25	cad	16,00	0,11	1,76	0,13
	6) Saldatrice elettrica alimentata a 380 V	ora	0,560000	25,00	14,00	1,06
	7) Bulloni per flange 16x65	cad	8,00	0,49	3,92	0,30
	8) Guarnizione per flange DN65	cad	2,00	1,27	2,54	0,19
	9) Autocarro ribaltabile da 7 m³	ora	0,083000	48,12	3,99	0,30
	Totale parziale				1.048,61	
	10) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				157,29	11,86
	Totale parziale				1.205,90	
	11) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				120,59	9,09
	Totale Euro				1.326,49	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/cad      1.326,49</b>					
	Totali MANODOPERA Euro		42,38			3,19
	Totali MATERIALI Euro		988,24			74,50
	Totali NOLEGGI Euro		17,99			1,36

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	<b>OGGETTO DELL'ANALISI</b> OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1562	<p><b>Analisi U.01.50.30.e</b></p> <p>Saracinesca con corpo ovale in ghisa sferoidale motorizzata, secondo ISO 5752 - EN 558, rivestita internamente e esternamente in epoxy polvere di tipo alimentare, con albero di manovra in acciaio e cromo, cuneo in ghisa sferoidale, internamente rivestito in elastomero EPDM alimentare con guida indipendente dalle zone di tenuta, guarnizione di protezione e tenuta. Fornita in opera con controflange e accessori. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. PFA 16 bar con controflange forate o a PN 10 o PN 16 Posa di saracinesca in ghisa sferoidale motorizzata DN150</p>					
		cad	1,00			
	1) Operaio 5°livello	ora	1,150000	22,36	25,71	1,90
	2) Operaio 3°livello	ora	1,150000	20,02	23,02	1,70
	3) Valvola di ritegno a flusso avviato motorizzata DN80	cad	1,00	970,67	970,67	71,82
	4) FLANGIA PIANA IN ACCIAIO AQ 42, UNI PN 10 - 16					
	Flangia piana in acciaio AQ42 DN80	cad	2,00	8,53	17,06	1,26
	5) Elettrodi tipo citoflex di diametro 3.25	cad	16,00	0,11	1,76	0,13
	6) Saldatrice elettrica alimentata a 380 V	ora	0,600000	25,00	15,00	1,11
	7) Bulloni per flange 16x65	cad	16,00	0,49	7,84	0,58
	8) Guarnizione per flange DN80	cad	2,00	1,69	3,38	0,25
	9) Autocarro ribaltabile da 7 m³	ora	0,083000	48,12	3,99	0,30
	Totale parziale				1.068,43	
	10) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				160,26	11,86
	Totale parziale				1.228,69	
	11) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				122,87	9,09
	Totale Euro				1.351,56	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/cad 1.351,56</b>					
	Totali MANODOPERA Euro		48,73			3,61
	Totali MATERIALI Euro		1.000,71			74,04
	Totali NOLEGGI Euro		18,99			1,41

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	<b>OGGETTO DELL'ANALISI</b> OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1563	<p><b>Analisi U.01.50.30.f</b></p> <p>Saracinesca con corpo ovale in ghisa sferoidale motorizzata, secondo ISO 5752 - EN 558, rivestita internamente e esternamente in epoxy polvere di tipo alimentare, con albero di manovra in acciaio e cromo, cuneo in ghisa sferoidale, internamente rivestito in elastomero EPDM alimentare con guida indipendente dalle zone di tenuta, guarnizione di protezione e tenuta. Fornita in opera con controflange e accessori. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. PFA 16 bar con controflange forate o a PN 10 o PN 16 Posa di saracinesca in ghisa sferoidale motorizzata DN200</p>					
		cad	1,00			
	1) Operaio 5°livello	ora	1,300000	22,36	29,07	1,67
	2) Operaio 3°livello	ora	1,300000	20,02	26,03	1,50
	3) Valvola di ritegno a flusso avviato motorizzata DN100	cad	1,00	1.264,65	1.264,65	72,72
	4) FLANGIA PIANA IN ACCIAIO AQ 42, UNI PN 10 - 16 Flangia piana in acciaio AQ42 DN100	cad	2,00	11,31	22,62	1,30
	5) Elettrodi tipo citoflex di diametro 3.25	cad	16,00	0,11	1,76	0,10
	6) Saldatrice elettrica alimentata a 380 V	ora	0,600000	25,00	15,00	0,86
	7) Bulloni per flange 16x70	cad	16,00	0,49	7,84	0,45
	8) Guarnizione per flange DN100	cad	2,00	1,89	3,78	0,22
	9) Autocarro ribaltabile da 7 m³	ora	0,083000	48,12	3,99	0,23
	Totale parziale				1.374,74	
	10) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				206,21	11,86
	Totale parziale				1.580,95	
	11) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				158,10	9,09
	Totale Euro				1.739,05	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/cad      1.739,05</b>					
	Totali MANODOPERA Euro		55,10			3,17
	Totali MATERIALI Euro		1.300,65			74,79
	Totali NOLEGGI Euro		18,99			1,09

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1564	<p><b>Analisi U.01.50.30.g</b></p> <p>Saracinesca con corpo ovale in ghisa sferoidale motorizzata, secondo ISO 5752 - EN 558, rivestita internamente e esternamente in epoxy polvere di tipo alimentare, con albero di manovra in acciaio e cromo, cuneo in ghisa sferoidale, internamente rivestito in elastomero EPDM alimentare con guida indipendente dalle zone di tenuta, guarnizione di protezione e tenuta. Fornita in opera con controflange e accessori. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. PFA 16 bar con controflange forate o a PN 10 o PN 16 Posa di saracinesca in ghisa sferoidale motorizzata DN250</p>					
		cad	1,00			
	1) Operaio 5°livello	ora	1,500000	22,36	33,54	1,86
	2) Operaio 3°livello	ora	1,500000	20,02	30,03	1,67
	3) Valvola di ritegno a flusso avviato motorizzata DN125	cad	1,00	1.294,23	1.294,23	71,77
	4) FLANGIA PIANA IN ACCIAIO AQ 42, UNI PN 10 - 16 Flangia piana in acciaio AQ42 DN125	cad	2,00	15,08	30,16	1,67
	5) Elettrodi tipo citoflex di diametro 3.25	cad	20,00	0,11	2,20	0,12
	6) Saldatrice elettrica alimentata a 380 V	ora	0,700000	25,00	17,50	0,97
	7) Bulloni per flange 16x70	cad	16,00	0,49	7,84	0,43
	8) Guarnizione per flange DN125	cad	2,00	2,57	5,14	0,29
	9) Autocarro ribaltabile da 7 m³	ora	0,100000	48,12	4,81	0,27
	Totale parziale				1.425,45	
	10) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				213,82	11,86
	Totale parziale				1.639,27	
	11) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				163,93	9,09
	Totale Euro				1.803,20	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/cad      1.803,20</b>					
	Totali MANODOPERA Euro		63,57			3,53
	Totali MATERIALI Euro		1.339,57			74,29
	Totali NOLEGGI Euro		22,31			1,24

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1565	<p><b>Analisi U.01.50.30.h</b></p> <p>Saracinesca con corpo ovale in ghisa sferoidale motorizzata, secondo ISO 5752 - EN 558, rivestita internamente e esternamente in epoxy polvere di tipo alimentare, con albero di manovra in acciaio e cromo, cuneo in ghisa sferoidale, internamente rivestito in elastomero EPDM alimentare con guida indipendente dalle zone di tenuta, guarnizione di protezione e tenuta. Fornita in opera con controflange e accessori. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. PFA 16 bar con controflange forate o a PN 10 o PN 16 Posa di saracinesca in ghisa sferoidale motorizzata DN300</p>					
		cad	1,00			
	1) Operaio 5°livello	ora	1,750000	22,36	39,13	2,10
	2) Operaio 3°livello	ora	1,750000	20,02	35,04	1,88
	3) Valvola di ritegno a flusso avviato motorizzata DN150	cad	1,00	1.318,88	1.318,88	70,78
	4) FLANGIA PIANA IN ACCIAIO AQ 42, UNI PN 10 - 16 Flangia piana in acciaio AQ42 DN150	cad	2,00	19,15	38,30	2,06
	5) Elettrodi tipo citoflex di diametro 3.25	cad	20,00	0,11	2,20	0,12
	6) Saldatrice elettrica alimentata a 380 V	ora	0,800000	25,00	20,00	1,07
	7) Bulloni per flange 16x70	cad	16,00	0,49	7,84	0,42
	8) Guarnizione per flange DN150	cad	2,00	3,36	6,72	0,36
	9) Autocarro ribaltabile da 7 m³	ora	0,100000	48,12	4,81	0,26
	Totale parziale				1.472,92	
	10) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				220,94	11,86
	Totale parziale				1.693,86	
	11) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				169,39	9,09
	Totale Euro				1.863,25	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/cad      1.863,25</b>					
	Totali MANODOPERA Euro		74,17			3,98
	Totali MATERIALI Euro		1.373,94			73,74
	Totali NOLEGGI Euro		24,81			1,33



**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	<b>OGGETTO DELL'ANALISI</b> OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1566	<p><b>Analisi U.01.50.40.d</b></p> <p>Saracinesca con corpo piatto motorizzata in ghisa sferoidale, secondo ISO 5752 - EN 558, rivestita internamente e esternamente in epoxy polvere di tipo alimentare, con albero di manovra in acciaio e cromo, cuneo in ghisa sferoidale internamente rivestito in elastomero EPDM alimentare con guida indipendente dalle zone di tenuta, guarnizione di protezione e tenuta. Fornita in opera con controflange e accessori. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. PFA 16 bar con controflange forate o a PN 10 o PN 16 Posa di saracinesca in ghisa sferoidale corpo piatto motorizzata DN125</p>					
		cad	1,00			
	1) Operaio 5°livello	ora	1,000000	22,36	22,36	1,69
	2) Operaio 3°livello	ora	1,000000	20,02	20,02	1,51
	3) Valvola di ritegno a flusso avviato motorizzata DN65	cad	1,00	966,36	966,36	72,85
	4) FLANGIA PIANA IN ACCIAIO AQ 42, UNI PN 10 - 16 Flangia piana in acciaio AQ42 DN65	cad	2,00	6,83	13,66	1,03
	5) Elettrodi tipo citoflex di diametro 3.25	cad	16,00	0,11	1,76	0,13
	6) Saldatrice elettrica alimentata a 380 V	ora	0,560000	25,00	14,00	1,06
	7) Bulloni per flange 16x65	cad	8,00	0,49	3,92	0,30
	8) Guarnizione per flange DN65	cad	2,00	1,27	2,54	0,19
	9) Autocarro ribaltabile da 7 m³	ora	0,083000	48,12	3,99	0,30
	Totale parziale				1.048,61	
	10) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				157,29	11,86
	Totale parziale				1.205,90	
	11) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				120,59	9,09
	Totale Euro				1.326,49	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/cad 1.326,49</b>					
	Totali MANODOPERA Euro		42,38			3,19
	Totali MATERIALI Euro		988,24			74,50
	Totali NOLEGGI Euro		17,99			1,36

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	<b>OGGETTO DELL'ANALISI</b> OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1567	<p><b>Analisi U.01.50.40.e</b></p> <p>Saracinesca con corpo piatto motorizzata in ghisa sferoidale, secondo ISO 5752 - EN 558, rivestita internamente e esternamente in epoxy polvere di tipo alimentare, con albero di manovra in acciaio e cromo, cuneo in ghisa sferoidale internamente rivestito in elastomero EPDM alimentare con guida indipendente dalle zone di tenuta, guarnizione di protezione e tenuta. Fornita in opera con controflange e accessori. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. PFA 16 bar con controflange forate o a PN 10 o PN 16 Posa di saracinesca in ghisa sferoidale corpo piatto motorizzata DN150</p>					
		cad	1,00			
	1) Operaio 5°livello	ora	1,150000	22,36	25,71	1,90
	2) Operaio 3°livello	ora	1,150000	20,02	23,02	1,70
	3) Valvola di ritegno a flusso avviato motorizzata DN80	cad	1,00	970,67	970,67	71,82
	4) FLANGIA PIANA IN ACCIAIO AQ 42, UNI PN 10 - 16 Flangia piana in acciaio AQ42 DN80	cad	2,00	8,53	17,06	1,26
	5) Elettrodi tipo citoflex di diametro 3.25	cad	16,00	0,11	1,76	0,13
	6) Saldatrice elettrica alimentata a 380 V	ora	0,600000	25,00	15,00	1,11
	7) Bulloni per flange 16x65	cad	16,00	0,49	7,84	0,58
	8) Guarnizione per flange DN80	cad	2,00	1,69	3,38	0,25
	9) Autocarro ribaltabile da 7 m³	ora	0,083000	48,12	3,99	0,30
	Totale parziale				1.068,43	
	10) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				160,26	11,86
	Totale parziale				1.228,69	
	11) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				122,87	9,09
	Totale Euro				1.351,56	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/cad 1.351,56</b>					
	Totali MANODOPERA Euro		48,73			3,61
	Totali MATERIALI Euro		1.000,71			74,04
	Totali NOLEGGI Euro		18,99			1,41

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	<b>OGGETTO DELL'ANALISI</b> OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1568	<p><b>Analisi U.01.50.40.f</b></p> <p>Saracinesca con corpo piatto motorizzata in ghisa sferoidale, secondo ISO 5752 - EN 558, rivestita internamente e esternamente in epoxy polvere di tipo alimentare, con albero di manovra in acciaio e cromo, cuneo in ghisa sferoidale internamente rivestito in elastomero EPDM alimentare con guida indipendente dalle zone di tenuta, guarnizione di protezione e tenuta. Fornita in opera con controflange e accessori. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. PFA 16 bar con controflange forate o a PN 10 o PN 16 Posa di saracinesca in ghisa sferoidale corpo piatto motorizzata DN200</p>					
		cad	1,00			
	1) Operaio 5°livello	ora	1,300000	22,36	29,07	1,68
	2) Operaio 3°livello	ora	1,300000	20,02	26,03	1,51
	3) Valvola di ritegno a flusso avviato motorizzata DN100	cad	1,00	1.254,17	1.254,17	72,67
	4) FLANGIA PIANA IN ACCIAIO AQ 42, UNI PN 10 - 16					
	Flangia piana in acciaio AQ42 DN100	cad	2,00	11,31	22,62	1,31
	5) Elettrodi tipo citoflex di diametro 3.25	cad	16,00	0,11	1,76	0,10
	6) Saldatrice elettrica alimentata a 380 V	ora	0,600000	25,00	15,00	0,87
	7) Bulloni per flange 16x70	cad	16,00	0,49	7,84	0,45
	8) Guarnizione per flange DN100	cad	2,00	1,89	3,78	0,22
	9) Autocarro ribaltabile da 7 m³	ora	0,083000	48,12	3,99	0,23
	Totale parziale				1.364,26	
	10) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				204,64	11,86
	Totale parziale				1.568,90	
	11) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				156,89	9,09
	Totale Euro				1.725,79	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/cad 1.725,79</b>					
	Totali MANODOPERA Euro		55,10			3,19
	Totali MATERIALI Euro		1.290,17			74,76
	Totali NOLEGGI Euro		18,99			1,10

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1569	<b>Analisi U.01.50.40.g</b> Saracinesca con corpo piatto motorizzata in ghisa sferoidale, secondo ISO 5752 - EN 558, rivestita internamente e esternamente in epoxy polvere di tipo alimentare, con albero di manovra in acciaio e cromo, cuneo in ghisa sferoidale internamente rivestito in elastomero EPDM alimentare con guida indipendente dalle zone di tenuta, guarnizione di protezione e tenuta. Fornita in opera con controflange e accessori. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. PFA 16 bar con controflange forate o a PN 10 o PN 16 Posa di saracinesca in ghisa sferoidale corpo piatto motorizzata DN250					
		cad	1,00			
	1) Operaio 5°livello	ora	1,500000	22,36	33,54	1,88
	2) Operaio 3°livello	ora	1,500000	20,02	30,03	1,68
	3) Valvola di ritegno a flusso avviato motorizzata DN125	cad	1,00	1.281,91	1.281,91	71,71
	4) FLANGIA PIANA IN ACCIAIO AQ 42, UNI PN 10 - 16 Flangia piana in acciaio AQ42 DN125	cad	2,00	15,08	30,16	1,69
	5) Elettrodi tipo citoflex di diametro 3.25	cad	20,00	0,11	2,20	0,12
	6) Saldatrice elettrica alimentata a 380 V	ora	0,700000	25,00	17,50	0,98
	7) Bulloni per flange 16x70	cad	16,00	0,49	7,84	0,44
	8) Guarnizione per flange DN125	cad	2,00	2,57	5,14	0,29
	9) Autocarro ribaltabile da 7 m³	ora	0,100000	48,12	4,81	0,27
	Totale parziale				1.413,13	
	10) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				211,97	11,86
	Totale parziale				1.625,10	
	11) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				162,51	9,09
	Totale Euro				1.787,61	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/cad 1.787,61</b>					
	Totali MANODOPERA Euro		63,57			3,56
	Totali MATERIALI Euro		1.327,25			74,25
	Totali NOLEGGI Euro		22,31			1,25

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	<b>OGGETTO DELL'ANALISI</b> OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1570	<p><b>Analisi U.01.50.40.h</b></p> <p>Saracinesca con corpo piatto motorizzata in ghisa sferoidale, secondo ISO 5752 - EN 558, rivestita internamente e esternamente in epoxy polvere di tipo alimentare, con albero di manovra in acciaio e cromo, cuneo in ghisa sferoidale internamente rivestito in elastomero EPDM alimentare con guida indipendente dalle zone di tenuta, guarnizione di protezione e tenuta. Fornita in opera con controflange e accessori. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. PFA 16 bar con controflange forate o a PN 10 o PN 16 Posa di saracinesca in ghisa sferoidale corpo piatto motorizzata DN300</p>					
		cad	1,00			
	1) Operaio 5°livello	ora	1,750000	22,36	39,13	2,18
	2) Operaio 3°livello	ora	1,750000	20,02	35,04	1,95
	3) Valvola di ritegno a flusso avviato motorizzata DN150	cad	1,00	1.264,44	1.264,44	70,47
	4) FLANGIA PIANA IN ACCIAIO AQ 42, UNI PN 10 - 16					
	Flangia piana in acciaio AQ42 DN150	cad	2,00	19,15	38,30	2,13
	5) Elettrodi tipo citoflex di diametro 3.25	cad	20,00	0,11	2,20	0,12
	6) Saldatrice elettrica alimentata a 380 V	ora	0,800000	25,00	20,00	1,11
	7) Bulloni per flange 16x70	cad	16,00	0,49	7,84	0,44
	8) Guarnizione per flange DN150	cad	2,00	3,36	6,72	0,37
	9) Autocarro ribaltabile da 7 m³	ora	0,100000	48,12	4,81	0,27
	Totale parziale				1.418,48	
	10) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				212,77	11,86
	Totale parziale				1.631,25	
	11) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				163,13	9,09
	Totale Euro				1.794,38	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/cad 1.794,38</b>					
	Totali MANODOPERA Euro		74,17			4,13
	Totali MATERIALI Euro		1.319,50			73,54
	Totali NOLEGGI Euro		24,81			1,38

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISORIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1571	<b>Analisi U.01.50.50.a</b> Saracinesca a corpo piatto in esecuzione in ghisa e bronzo con volantino e premistoppa in ghisa albero in acciaio inox, conforme alle norme UNI PN16 per impianti acqua calda o fredda, fornita in opera con controflange e accessori. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a pie d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Posa di saracinesca a corpo piatto in ghisa e bronzo DN32					
		cad	1,00			
	1) Operaio 5°livello	ora	0,640000	22,36	14,31	12,46
	2) Operaio 3°livello	ora	0,640000	20,02	12,81	11,15
	3) Saracinesca a corpo piatto DN32	cad	1,00	39,88	39,88	34,72
	4) FLANGIA PIANA IN ACCIAIO AQ 42, UNI PN 10 - 16 Flangia piana in acciaio AQ42 DN32	cad	2,00	4,16	8,32	7,24
	5) Saldatrice elettrica alimentata a 380 V	ora	0,300000	25,00	7,50	6,53
	6) Elettrodi tipo citoflex di diametro 3.25	cad	6,00	0,11	0,66	0,57
	7) Bulloni per flange 16x60	cad	4,00	0,49	1,96	1,71
	8) Guarnizione per flange DN32	cad	2,00	0,69	1,38	1,20
	9) Autocarro ribaltabile da 7 m³	ora	0,083000	48,12	3,99	3,47
	Totale parziale				90,81	
	10) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				13,62	11,86
	Totale parziale				104,43	
	11) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				10,44	9,09
	Totale Euro				114,87	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/cad      114,87</b>					
	Totale MANODOPERA Euro		27,12			23,61
	Totale MATERIALI Euro		52,20			45,44
	Totale NOLEGGI Euro		11,49			10,00

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISORIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1572	<p><b>Analisi U.01.50.50.b</b></p> <p>Saracinesca a corpo piatto in esecuzione in ghisa e bronzo con volantino e premistoppa in ghisa albero in acciaio inox, conforme alle norme UNI PN16 per impianti acqua calda o fredda, fornita in opera con controflange e accessori. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a pie d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Posa di saracinesca a corpo piatto in ghisa e bronzo DN40</p>					
		cad	1,00			
	1) Operaio 5°livello	ora	0,660000	22,36	14,76	11,66
	2) Operaio 3°livello	ora	0,660000	20,02	13,21	10,43
	3) Saracinesca a corpo piatto DN40	cad	1,00	42,65	42,65	33,69
	4) FLANGIA PIANA IN ACCIAIO AQ 42, UNI PN 10 - 16 Flangia piana in acciaio AQ42 DN40	cad	2,00	4,34	8,68	6,86
	5) Saldatrice elettrica alimentata a 380 V	ora	0,400000	25,00	10,00	7,90
	6) Elettrodi tipo citoflex di diametro 3.25	cad	10,00	0,11	1,10	0,87
	7) Bulloni per flange 16x60	cad	8,00	0,49	3,92	3,10
	8) Guarnizione per flange DN40	cad	2,00	0,89	1,78	1,41
	9) Autocarro ribaltabile da 7 m³	ora	0,083000	48,12	3,99	3,15
	Totale parziale				100,09	
	10) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				15,01	11,86
	Totale parziale				115,10	
	11) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				11,51	9,09
	Totale Euro				126,61	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/cad      126,61</b>					
	Totali MANODOPERA Euro		27,97			22,09
	Totali MATERIALI Euro		58,13			45,91
	Totali NOLEGGI Euro		13,99			11,05

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	<b>OGGETTO DELL'ANALISI</b> OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1573	<p><b>Analisi U.01.50.50.c</b></p> <p>Saracinesca a corpo piatto in esecuzione in ghisa e bronzo con volantino e premistoppa in ghisa albero in acciaio inox, conforme alle norme UNI PN16 per impianti acqua calda o fredda, fornita in opera con controflange e accessori. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a pie d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Posa di saracinesca a corpo piatto in ghisa e bronzo DN50</p>					
		cad	1,00			
	1) Operaio 5°livello	ora	0,860000	22,36	19,23	12,84
	2) Operaio 3°livello	ora	0,860000	20,02	17,22	11,50
	3) Saracinesca a corpo piatto DN50	cad	1,00	47,51	47,51	31,73
	4) FLANGIA PIANA IN ACCIAIO AQ 42, UNI PN 10 - 16 Flangia piana in acciaio AQ42 DN50	cad	2,00	5,15	10,30	6,88
	5) Saldatrice elettrica alimentata a 380 V	ora	0,500000	25,00	12,50	8,35
	6) Elettrodi tipo citoflex di diametro 3.25	cad	12,00	0,11	1,32	0,88
	7) Bulloni per flange 16x60	cad	8,00	0,49	3,92	2,62
	8) Guarnizione per flange DN50	cad	2,00	1,18	2,36	1,58
	9) Autocarro ribaltabile da 7 m³	ora	0,083000	48,12	3,99	2,67
	Totale parziale				118,35	
	10) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				17,75	11,86
	Totale parziale				136,10	
	11) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				13,61	9,09
	Totale Euro				149,71	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/cad      149,71</b>					
	Totale MANODOPERA Euro		36,45			24,35
	Totale MATERIALI Euro		65,41			43,69
	Totale NOLEGGI Euro		16,49			11,01



**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	<b>OGGETTO DELL'ANALISI</b> OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1574	<p><b>Analisi U.01.50.50.d</b></p> <p>Saracinesca a corpo piatto in esecuzione in ghisa e bronzo con volantino e premistoppa in ghisa albero in acciaio inox, conforme alle norme UNI PN16 per impianti acqua calda o fredda, fornita in opera con controflange e accessori. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a pie d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Posa di saracinesca a corpo piatto in ghisa e bronzo DN65</p>					
		cad	1,00			
	1) Operaio 5°livello	ora	1,000000	22,36	22,36	12,51
	2) Operaio 3°livello	ora	1,000000	20,02	20,02	11,20
	3) Saracinesca a corpo piatto DN65	cad	1,00	59,01	59,01	33,02
	4) FLANGIA PIANA IN ACCIAIO AQ 42, UNI PN 10 - 16 Flangia piana in acciaio AQ42 DN65	cad	2,00	6,83	13,66	7,64
	5) Elettrodi tipo citoflex di diametro 3.25	cad	16,00	0,11	1,76	0,98
	6) Saldatrice elettrica alimentata a 380 V	ora	0,560000	25,00	14,00	7,83
	7) Bulloni per flange 16x65	cad	8,00	0,49	3,92	2,19
	8) Guarnizione per flange DN65	cad	2,00	1,27	2,54	1,42
	9) Autocarro ribaltabile da 7 m³	ora	0,083000	48,12	3,99	2,23
	Totale parziale				141,26	
	10) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				21,19	11,86
	Totale parziale				162,45	
	11) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				16,25	9,09
	Totale Euro				178,70	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/cad      178,70</b>					
	Totale MANODOPERA Euro		42,38			23,72
	Totale MATERIALI Euro		80,89			45,27
	Totale NOLEGGI Euro		17,99			10,07

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	<b>OGGETTO DELL'ANALISI</b> OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1575	<p><b>Analisi U.01.50.50.e</b></p> <p>Saracinesca a corpo piatto in esecuzione in ghisa e bronzo con volantino e premistoppa in ghisa albero in acciaio inox, conforme alle norme UNI PN16 per impianti acqua calda o fredda, fornita in opera con controflange e accessori. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a pie d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Posa di saracinesca a corpo piatto in ghisa e bronzo DN80</p>					
		cad	1,00			
	1) Operaio 5°livello	ora	1,150000	22,36	25,71	11,91
	2) Operaio 3°livello	ora	1,150000	20,02	23,02	10,66
	3) Saracinesca a corpo piatto DN80	cad	1,00	72,90	72,90	33,77
	4) FLANGIA PIANA IN ACCIAIO AQ 42, UNI PN 10 - 16					
	Flangia piana in acciaio AQ42 DN80	cad	2,00	8,53	17,06	7,90
	5) Elettrodi tipo citoflex di diametro 3.25	cad	16,00	0,11	1,76	0,82
	6) Saldatrice elettrica alimentata a 380 V	ora	0,600000	25,00	15,00	6,95
	7) Bulloni per flange 16x65	cad	16,00	0,49	7,84	3,63
	8) Guarnizione per flange DN80	cad	2,00	1,69	3,38	1,57
	9) Autocarro ribaltabile da 7 m³	ora	0,083000	48,12	3,99	1,85
	Totale parziale				170,66	
	10) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				25,60	11,86
	Totale parziale				196,26	
	11) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				19,63	9,09
	Totale Euro				215,89	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/cad      215,89</b>					
	Totali MANODOPERA Euro		48,73			22,57
	Totali MATERIALI Euro		102,94			47,68
	Totali NOLEGGI Euro		18,99			8,80

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	<b>OGGETTO DELL'ANALISI</b> OPERE E PROVVISORIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1576	<p><b>Analisi U.01.50.50.f</b></p> <p>Saracinesca a corpo piatto in esecuzione in ghisa e bronzo con volantino e premistoppa in ghisa albero in acciaio inox, conforme alle norme UNI PN16 per impianti acqua calda o fredda, fornita in opera con controflange e accessori. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a pie d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Posa di saracinesca a corpo piatto in ghisa e bronzo DN100</p>					
		cad	1,00			
	1) Operaio 5°livello	ora	1,300000	22,36	29,07	11,38
	2) Operaio 3°livello	ora	1,300000	20,02	26,03	10,19
	3) Saracinesca a corpo piatto DN100	cad	1,00	91,76	91,76	35,94
	4) FLANGIA PIANA IN ACCIAIO AQ 42, UNI PN 10 - 16					
	Flangia piana in acciaio AQ42 DN100	cad	2,00	11,31	22,62	8,86
	5) Elettrodi tipo citoflex di diametro 3.25	cad	16,00	0,11	1,76	0,69
	6) Saldatrice elettrica alimentata a 380 V	ora	0,600000	25,00	15,00	5,87
	7) Bulloni per flange 16x70	cad	16,00	0,49	7,84	3,07
	8) Guarnizione per flange DN100	cad	2,00	1,89	3,78	1,48
	9) Autocarro ribaltabile da 7 m³	ora	0,083000	48,12	3,99	1,56
	Totale parziale				201,85	
	10) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				30,28	11,86
	Totale parziale				232,13	
	11) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				23,21	9,09
	Totale Euro				255,34	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/cad        255,34</b>					
	Totali MANODOPERA Euro		55,10			21,58
	Totali MATERIALI Euro		127,76			50,04
	Totali NOLEGGI Euro		18,99			7,44

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1577	<b>Analisi U.01.50.50.g</b> Saracinesca a corpo piatto in esecuzione in ghisa e bronzo con volantino e premistoppa in ghisa albero in acciaio inox, conforme alle norme UNI PN16 per impianti acqua calda o fredda, fornita in opera con controflange e accessori. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a pie d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Posa di saracinesca a corpo piatto in ghisa e bronzo DN125					
		cad	1,00			
	1) Operaio 5°livello	ora	1,500000	22,36	33,54	10,64
	2) Operaio 3°livello	ora	1,500000	20,02	30,03	9,53
	3) Saracinesca a corpo piatto DN125	cad	1,00	117,92	117,92	37,42
	4) FLANGIA PIANA IN ACCIAIO AQ 42, UNI PN 10 - 16 Flangia piana in acciaio AQ42 DN125	cad	2,00	15,08	30,16	9,57
	5) Elettrodi tipo citoflex di diametro 3.25	cad	20,00	0,11	2,20	0,70
	6) Saldatrice elettrica alimentata a 380 V	ora	0,700000	25,00	17,50	5,55
	7) Bulloni per flange 16x70	cad	16,00	0,49	7,84	2,49
	8) Guarnizione per flange DN125	cad	2,00	2,57	5,14	1,63
	9) Autocarro ribaltabile da 7 m³	ora	0,100000	48,12	4,81	1,53
	Totale parziale				249,14	
	10) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				37,37	11,86
	Totale parziale				286,51	
	11) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				28,65	9,09
	Totale Euro				315,16	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/cad      315,16</b>					
	Totali MANODOPERA Euro		63,57			20,17
	Totali MATERIALI Euro		163,26			51,80
	Totali NOLEGGI Euro		22,31			7,08

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	<b>OGGETTO DELL'ANALISI</b> OPERE E PROVVISORIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1578	<p><b>Analisi U.01.50.50.h</b></p> <p>Saracinesca a corpo piatto in esecuzione in ghisa e bronzo con volantino e premistoppa in ghisa albero in acciaio inox, conforme alle norme UNI PN16 per impianti acqua calda o fredda, fornita in opera con controflange e accessori. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a pie d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Posa di saracinesca a corpo piatto in ghisa e bronzo DN150</p>					
		cad	1,00			
	1) Operaio 5°livello	ora	1,750000	22,36	39,13	10,15
	2) Operaio 3°livello	ora	1,750000	20,02	35,04	9,09
	3) Saracinesca a corpo piatto DN150	cad	1,00	150,77	150,77	39,10
	4) FLANGIA PIANA IN ACCIAIO AQ 42, UNI PN 10 - 16 Flangia piana in acciaio AQ42 DN150	cad	2,00	19,15	38,30	9,93
	5) Elettrodi tipo citoflex di diametro 3.25	cad	20,00	0,11	2,20	0,57
	6) Saldatrice elettrica alimentata a 380 V	ora	0,800000	25,00	20,00	5,19
	7) Bulloni per flange 16x70	cad	16,00	0,49	7,84	2,03
	8) Guarnizione per flange DN150	cad	2,00	3,36	6,72	1,74
	9) Autocarro ribaltabile da 7 m³	ora	0,100000	48,12	4,81	1,25
	Totale parziale				304,81	
	10) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				45,72	11,86
	Totale parziale				350,53	
	11) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				35,05	9,09
	Totale Euro				385,58	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/cad      385,58</b>					
	Totale MANODOPERA Euro		74,17			19,24
	Totale MATERIALI Euro		205,83			53,38
	Totale NOLEGGI Euro		24,81			6,43

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	<b>OGGETTO DELL'ANALISI</b> OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1579	<p><b>Analisi U.01.50.50.i</b></p> <p>Saracinesca a corpo piatto in esecuzione in ghisa e bronzo con volantino e premistoppa in ghisa albero in acciaio inox, conforme alle norme UNI PN16 per impianti acqua calda o fredda, fornita in opera con controflange e accessori. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a pie d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Posa di saracinesca a corpo piatto in ghisa e bronzo DN200</p>					
		cad	1,00			
	1) Operaio 5°livello	ora	2,300000	22,36	51,43	8,84
	2) Operaio 3°livello	ora	2,300000	20,02	46,05	7,91
	3) Saracinesca a corpo piatto DN200	cad	1,00	242,63	242,63	41,69
	4) FLANGIA PIANA IN ACCIAIO AQ 42, UNI PN 10 - 16 Flangia piana in acciaio AQ42 DN200	cad	2,00	33,02	66,04	11,35
	5) Elettrodi tipo citoflex di diametro 3.25	cad	24,00	0,11	2,64	0,45
	6) Saldatrice elettrica alimentata a 380 V	ora	1,000000	25,00	25,00	4,30
	7) Bulloni per flange 16x70	cad	24,00	0,49	11,76	2,02
	8) Guarnizione per flange DN200	cad	2,00	4,86	9,72	1,67
	9) Autocarro ribaltabile da 7 m³	ora	0,100000	48,12	4,81	0,83
	Totale parziale				460,08	
	10) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				69,01	11,86
	Totale parziale				529,09	
	11) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				52,91	9,09
	Totale Euro				582,00	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/cad      582,00</b>					
	Totale MANODOPERA Euro		97,48			16,75
	Totale MATERIALI Euro		332,79			57,18
	Totale NOLEGGI Euro		29,81			5,12

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	<b>OGGETTO DELL'ANALISI</b> OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1580	<p><b>Analisi U.01.50.50.j</b></p> <p>Saracinesca a corpo piatto in esecuzione in ghisa e bronzo con volantino e premistoppa in ghisa albero in acciaio inox, conforme alle norme UNI PN16 per impianti acqua calda o fredda, fornita in opera con controflange e accessori. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a pie d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Posa di saracinesca a corpo piatto in ghisa e bronzo DN250</p>					
		cad	1,00			
	1) Operaio 5°livello	ora	1,600000	22,36	35,78	4,84
	2) Operaio 3°livello	ora	1,600000	20,02	32,03	4,33
	3) FLANGIA PIANA IN ACCIAIO AQ 42, UNI PN 10 - 16 Flangia piana in acciaio AQ42 DN250	cad	2,00	44,32	88,64	11,98
	4) Elettrodi tipo citoflex di diametro 3.25	cad	30,00	0,11	3,30	0,45
	5) Saldatrice elettrica alimentata a 380 V	ora	1,100000	25,00	27,50	3,72
	6) Saracinesca a corpo piatto DN250	cad	1,00	368,33	368,33	49,79
	7) Bulloni per flange 16x70	cad	24,00	0,49	11,76	1,59
	8) Guarnizione per flange DN250	cad	2,00	6,35	12,70	1,72
	9) Autocarro ribaltabile da 7 m³	ora	0,100000	48,12	4,81	0,65
	Totale parziale				584,85	
	10) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				87,73	11,86
	Totale parziale				672,58	
	11) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				67,26	9,09
	Totale Euro				739,84	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/cad      739,84</b>					
	Totali MANODOPERA Euro		67,81			9,17
	Totali MATERIALI Euro		484,73			65,52
	Totali NOLEGGI Euro		32,31			4,37

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	<b>OGGETTO DELL'ANALISI</b> OPERE E PROVVISORIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1581	<p><b>Analisi U.01.50.50.k</b></p> <p>Saracinesca a corpo piatto in esecuzione in ghisa e bronzo con volantino e premistoppa in ghisa albero in acciaio inox, conforme alle norme UNI PN16 per impianti acqua calda o fredda, fornita in opera con controflange e accessori. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a pie d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Posa di saracinesca a corpo piatto in ghisa e bronzo DN300</p>					
		cad	1,00			
	1) Operaio 5°livello	ora	2,900000	22,36	64,84	6,51
	2) Operaio 3°livello	ora	2,900000	20,02	58,06	5,83
	3) Saracinesca a corpo piatto DN300	cad	1,00	469,30	469,30	47,12
	4) FLANGIA PIANA IN ACCIAIO AQ 42, UNI PN 10 - 16 Flangia piana in acciaio AQ42 DN300	cad	2,00	51,38	102,76	10,32
	5) Elettrodi tipo citoflex di diametro 3.25	cad	32,00	0,11	3,52	0,35
	6) Saldatrice elettrica alimentata a 380 V	ora	1,200000	25,00	30,00	3,01
	7) Bulloni per flange 24x100	cad	24,00	1,48	35,52	3,57
	8) Guarnizione per flange DN300	cad	2,00	8,33	16,66	1,67
	9) Autocarro ribaltabile da 7 m³	ora	0,140000	48,12	6,74	0,68
	Totale parziale				787,40	
	10) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				118,11	11,86
	Totale parziale				905,51	
	11) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				90,55	9,09
	Totale Euro				996,06	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/cad      996,06</b>					
	Totale MANODOPERA Euro		122,90			12,34
	Totale MATERIALI Euro		627,76			63,02
	Totale NOLEGGI Euro		36,74			3,69



**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	<b>OGGETTO DELL'ANALISI</b> OPERE E PROVVISORIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1582	<p><b>Analisi U.01.50.50.I</b></p> <p>Saracinesca a corpo piatto in esecuzione in ghisa e bronzo con volantino e premistoppa in ghisa albero in acciaio inox, conforme alle norme UNI PN16 per impianti acqua calda o fredda, fornita in opera con controflange e accessori. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a pie d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Posa di saracinesca a corpo piatto in ghisa e bronzo DN350</p>					
		cad	1,00			
	1) Operaio 5°livello	ora	4,600000	22,36	102,86	7,75
	2) Operaio 3°livello	ora	4,600000	20,02	92,09	6,94
	3) Saracinesca a corpo piatto DN350	cad	1,00	616,75	616,75	46,48
	4) FLANGIA PIANA IN ACCIAIO AQ 42, UNI PN 10 - 16 Flangia piana in acciaio AQ42 DN350	cad	2,00	68,94	137,88	10,39
	5) Elettrodi tipo citoflex di diametro 3.25	cad	40,00	0,11	4,40	0,33
	6) Saldatrice elettrica alimentata a 380 V	ora	1,440000	25,00	36,00	2,71
	7) Bulloni per flange 24x110	cad	24,00	1,48	35,52	2,68
	8) Guarnizione per flange DN300	cad	2,00	8,33	16,66	1,26
	9) Autocarro ribaltabile da 7 m³	ora	0,140000	48,12	6,74	0,51
	Totale parziale				1.048,90	
	10) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				157,34	11,86
	Totale parziale				1.206,24	
	11) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				120,62	9,09
	Totale Euro				1.326,86	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/cad 1.326,86</b>					
	Totale MANODOPERA Euro		194,95			14,69
	Totale MATERIALI Euro		811,21			61,14
	Totale NOLEGGI Euro		42,74			3,22

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	<b>OGGETTO DELL'ANALISI</b> OPERE E PROVVISORIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1583	<p><b>Analisi U.01.50.60.a</b></p> <p>Saracinesca a corpo piatto in esecuzione in ghisa e bronzo con volantino e premistoppa in ghisa albero in acciaio inox, conforme alle norme UNI PN10 per impianti acqua calda o fredda, fornita in opera con controflange e accessori. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a pie d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Posa di saracinesca a corpo ovale in ghisa e bronzo DN32</p>					
		cad	1,00			
	1) Operaio 5°livello	ora	0,640000	22,36	14,31	12,36
	2) Operaio 3°livello	ora	0,640000	20,02	12,81	11,07
	3) Saracinesca a corpo ovale DN32	cad	1,00	40,56	40,56	35,05
	4) FLANGIA PIANA IN ACCIAIO AQ 42, UNI PN 10 - 16 Flangia piana in acciaio AQ42 DN32	cad	2,00	4,16	8,32	7,19
	5) Saldatrice elettrica alimentata a 380 V	ora	0,300000	25,00	7,50	6,48
	6) Elettrodi tipo citoflex di diametro 3.25	cad	6,00	0,11	0,66	0,57
	7) Bulloni per flange 16x60	cad	4,00	0,49	1,96	1,69
	8) Guarnizione per flange DN32	cad	2,00	0,69	1,38	1,19
	9) Autocarro ribaltabile da 7 m³	ora	0,083000	48,12	3,99	3,45
	Totale parziale				91,49	
	10) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				13,72	11,86
	Totale parziale				105,21	
	11) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				10,52	9,09
	Totale Euro				115,73	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/cad      115,73</b>					
	Totale MANODOPERA Euro		27,12			23,43
	Totale MATERIALI Euro		52,88			45,69
	Totale NOLEGGI Euro		11,49			9,93

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	<b>OGGETTO DELL'ANALISI</b> OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1584	<p><b>Analisi U.01.50.60.b</b></p> <p>Saracinesca a corpo piatto in esecuzione in ghisa e bronzo con volantino e premistoppa in ghisa albero in acciaio inox, conforme alle norme UNI PN10 per impianti acqua calda o fredda, fornita in opera con controflange e accessori. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a pie d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Posa di saracinesca a corpo ovale in ghisa e bronzo DN40</p>					
		cad	1,00			
	1) Operaio 5°livello	ora	0,660000	22,36	14,76	11,39
	2) Operaio 3°livello	ora	0,660000	20,02	13,21	10,19
	3) Saracinesca a corpo ovale DN40	cad	1,00	45,03	45,03	34,74
	4) FLANGIA PIANA IN ACCIAIO AQ 42, UNI PN 10 - 16 Flangia piana in acciaio AQ42 DN40	cad	2,00	4,34	8,68	6,70
	5) Saldatrice elettrica alimentata a 380 V	ora	0,400000	25,00	10,00	7,71
	6) Elettrodi tipo citoflex di diametro 3.25	cad	10,00	0,11	1,10	0,85
	7) Bulloni per flange 16x60	cad	8,00	0,49	3,92	3,02
	8) Guarnizione per flange DN40	cad	2,00	0,89	1,78	1,37
	9) Autocarro ribaltabile da 7 m³	ora	0,083000	48,12	3,99	3,08
	Totale parziale				102,47	
	10) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				15,37	11,86
	Totale parziale				117,84	
	11) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				11,78	9,09
	Totale Euro				129,62	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/cad      129,62</b>					
	Totale MANODOPERA Euro		27,97			21,58
	Totale MATERIALI Euro		60,51			46,68
	Totale NOLEGGI Euro		13,99			10,79

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1585	<b>Analisi U.01.50.60.c</b> Saracinesca a corpo piatto in esecuzione in ghisa e bronzo con volantino e premistoppa in ghisa albero in acciaio inox, conforme alle norme UNI PN10 per impianti acqua calda o fredda, fornita in opera con controflange e accessori. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a pie d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Posa di saracinesca a corpo ovale in ghisa e bronzo DN50					
		cad	1,00			
	1) Operaio 5°livello	ora	0,860000	22,36	19,23	12,53
	2) Operaio 3°livello	ora	0,860000	20,02	17,22	11,22
	3) Saracinesca a corpo ovale DN50	cad	1,00	50,49	50,49	32,90
	4) FLANGIA PIANA IN ACCIAIO AQ 42, UNI PN 10 - 16 Flangia piana in acciaio AQ42 DN50	cad	2,00	5,15	10,30	6,71
	5) Saldatrice elettrica alimentata a 380 V	ora	0,500000	25,00	12,50	8,14
	6) Elettrodi tipo citoflex di diametro 3.25	cad	12,00	0,11	1,32	0,86
	7) Bulloni per flange 16x60	cad	8,00	0,49	3,92	2,55
	8) Guarnizione per flange DN50	cad	2,00	1,18	2,36	1,54
	9) Autocarro ribaltabile da 7 m³	ora	0,083000	48,12	3,99	2,60
	Totale parziale				121,33	
	10) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				18,20	11,86
	Totale parziale				139,53	
	11) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				13,95	9,09
	Totale Euro				153,48	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/cad      153,48</b>					
	Totale MANODOPERA Euro		36,45			23,75
	Totale MATERIALI Euro		68,39			44,56
	Totale NOLEGGI Euro		16,49			10,74

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1586	<b>Analisi U.01.50.60.d</b> Saracinesca a corpo piatto in esecuzione in ghisa e bronzo con volantino e premistoppa in ghisa albero in acciaio inox, conforme alle norme UNI PN10 per impianti acqua calda o fredda, fornita in opera con controflange e accessori. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a pie d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Posa di saracinesca a corpo ovale in ghisa e bronzo DN65					
		cad	1,00			
	1) Operaio 5°livello	ora	1,000000	22,36	22,36	11,72
	2) Operaio 3°livello	ora	1,000000	20,02	20,02	10,49
	3) Saracinesca a corpo ovale DN65	cad	1,00	68,55	68,55	35,94
	4) FLANGIA PIANA IN ACCIAIO AQ 42, UNI PN 10 - 16 Flangia piana in acciaio AQ42 DN65	cad	2,00	6,83	13,66	7,16
	5) Elettrodi tipo citoflex di diametro 3.25	cad	16,00	0,11	1,76	0,92
	6) Saldatrice elettrica alimentata a 380 V	ora	0,560000	25,00	14,00	7,34
	7) Bulloni per flange 16x65	cad	8,00	0,49	3,92	2,05
	8) Guarnizione per flange DN65	cad	2,00	1,27	2,54	1,33
	9) Autocarro ribaltabile da 7 m³	ora	0,083000	48,12	3,99	2,09
	Totale parziale				150,80	
	10) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				22,62	11,86
	Totale parziale				173,42	
	11) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				17,34	9,09
	Totale Euro				190,76	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/cad      190,76</b>					
	Totale MANODOPERA Euro		42,38			22,22
	Totale MATERIALI Euro		90,43			47,41
	Totale NOLEGGI Euro		17,99			9,43

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	<b>OGGETTO DELL'ANALISI</b> OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1587	<p><b>Analisi U.01.50.60.e</b></p> <p>Saracinesca a corpo piatto in esecuzione in ghisa e bronzo con volantino e premistoppa in ghisa albero in acciaio inox, conforme alle norme UNI PN10 per impianti acqua calda o fredda, fornita in opera con controflange e accessori. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a pie d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Posa di saracinesca a corpo ovale in ghisa e bronzo DN80</p>					
		cad	1,00			
	1) Operaio 5°livello	ora	1,150000	22,36	25,71	11,50
	2) Operaio 3°livello	ora	1,150000	20,02	23,02	10,30
	3) Saracinesca a corpo ovale DN80	cad	1,00	78,96	78,96	35,32
	4) FLANGIA PIANA IN ACCIAIO AQ 42, UNI PN 10 - 16 Flangia piana in acciaio AQ42 DN80	cad	2,00	8,53	17,06	7,63
	5) Elettrodi tipo citoflex di diametro 3.25	cad	16,00	0,11	1,76	0,79
	6) Saldatrice elettrica alimentata a 380 V	ora	0,600000	25,00	15,00	6,71
	7) Bulloni per flange 16x65	cad	16,00	0,49	7,84	3,51
	8) Guarnizione per flange DN80	cad	2,00	1,69	3,38	1,51
	9) Autocarro ribaltabile da 7 m³	ora	0,083000	48,12	3,99	1,78
	Totale parziale				176,72	
	10) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				26,51	11,86
	Totale parziale				203,23	
	11) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				20,32	9,09
	Totale Euro				223,55	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/cad      223,55</b>					
	Totale MANODOPERA Euro		48,73			21,80
	Totale MATERIALI Euro		109,00			48,76
	Totale NOLEGGI Euro		18,99			8,49

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	<b>OGGETTO DELL'ANALISI</b> OPERE E PROVVISORIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1588	<p><b>Analisi U.01.50.60.f</b></p> <p>Saracinesca a corpo piatto in esecuzione in ghisa e bronzo con volantino e premistoppa in ghisa albero in acciaio inox, conforme alle norme UNI PN10 per impianti acqua calda o fredda, fornita in opera con controflange e accessori. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a pie d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Posa di saracinesca a corpo ovale in ghisa e bronzo DN100</p>					
		cad	1,00			
	1) Operaio 5°livello	ora	1,300000	22,36	29,07	10,82
	2) Operaio 3°livello	ora	1,300000	20,02	26,03	9,69
	3) Saracinesca a corpo ovale DN100	cad	1,00	102,37	102,37	38,09
	4) FLANGIA PIANA IN ACCIAIO AQ 42, UNI PN 10 - 16 Flangia piana in acciaio AQ42 DN100	cad	2,00	11,31	22,62	8,42
	5) Elettrodi tipo citoflex di diametro 3.25	cad	16,00	0,11	1,76	0,65
	6) Saldatrice elettrica alimentata a 380 V	ora	0,600000	25,00	15,00	5,58
	7) Bulloni per flange 16x70	cad	16,00	0,49	7,84	2,92
	8) Guarnizione per flange DN100	cad	2,00	1,89	3,78	1,41
	9) Autocarro ribaltabile da 7 m³	ora	0,083000	48,12	3,99	1,48
	Totale parziale				212,46	
	10) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				31,87	11,86
	Totale parziale				244,33	
	11) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				24,43	9,09
	Totale Euro				268,76	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/cad      268,76</b>					
	Totale MANODOPERA Euro		55,10			20,50
	Totale MATERIALI Euro		138,37			51,48
	Totale NOLEGGI Euro		18,99			7,07

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	<b>OGGETTO DELL'ANALISI</b> OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1589	<p><b>Analisi U.01.50.60.g</b></p> <p>Saracinesca a corpo piatto in esecuzione in ghisa e bronzo con volantino e premistoppa in ghisa albero in acciaio inox, conforme alle norme UNI PN10 per impianti acqua calda o fredda, fornita in opera con controflange e accessori. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a pie d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Posa di saracinesca a corpo ovale in ghisa e bronzo DN125</p>					
		cad	1,00			
	1) Operaio 5°livello	ora	1,500000	22,36	33,54	9,79
	2) Operaio 3°livello	ora	1,500000	20,02	30,03	8,77
	3) Saracinesca a corpo ovale DN125	cad	1,00	139,47	139,47	40,73
	4) FLANGIA PIANA IN ACCIAIO AQ 42, UNI PN 10 - 16 Flangia piana in acciaio AQ42 DN125	cad	2,00	15,08	30,16	8,81
	5) Elettrodi tipo citoflex di diametro 3.25	cad	20,00	0,11	2,20	0,64
	6) Saldatrice elettrica alimentata a 380 V	ora	0,700000	25,00	17,50	5,11
	7) Bulloni per flange 16x70	cad	16,00	0,49	7,84	2,29
	8) Guarnizione per flange DN125	cad	2,00	2,57	5,14	1,50
	9) Autocarro ribaltabile da 7 m³	ora	0,100000	48,12	4,81	1,40
	Totale parziale				270,69	
	10) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				40,60	11,86
	Totale parziale				311,29	
	11) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				31,13	9,09
	Totale Euro				342,42	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/cad      342,42</b>					
	Totale MANODOPERA Euro		63,57			18,56
	Totale MATERIALI Euro		184,81			53,97
	Totale NOLEGGI Euro		22,31			6,52



**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	<b>OGGETTO DELL'ANALISI</b> OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1590	<p><b>Analisi U.01.50.60.h</b></p> <p>Saracinesca a corpo piatto in esecuzione in ghisa e bronzo con volantino e premistoppa in ghisa albero in acciaio inox, conforme alle norme UNI PN10 per impianti acqua calda o fredda, fornita in opera con controflange e accessori. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a pie d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Posa di saracinesca a corpo ovale in ghisa e bronzo DN150</p>					
		cad	1,00			
	1) Operaio 5°livello	ora	1,750000	22,36	39,13	9,46
	2) Operaio 3°livello	ora	1,750000	20,02	35,04	8,47
	3) Saracinesca a corpo ovale DN150	cad	1,00	172,91	172,91	41,81
	4) FLANGIA PIANA IN ACCIAIO AQ 42, UNI PN 10 - 16 Flangia piana in acciaio AQ42 DN150	cad	2,00	19,15	38,30	9,26
	5) Elettrodi tipo citoflex di diametro 3.25	cad	20,00	0,11	2,20	0,53
	6) Saldatrice elettrica alimentata a 380 V	ora	0,800000	25,00	20,00	4,84
	7) Bulloni per flange 16x70	cad	16,00	0,49	7,84	1,90
	8) Guarnizione per flange DN150	cad	2,00	3,36	6,72	1,62
	9) Autocarro ribaltabile da 7 m³	ora	0,100000	48,12	4,81	1,16
	Totale parziale				326,95	
	10) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				49,04	11,86
	Totale parziale				375,99	
	11) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				37,60	9,09
	Totale Euro				413,59	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/cad      413,59</b>					
	Totale MANODOPERA Euro		74,17			17,93
	Totale MATERIALI Euro		227,97			55,12
	Totale NOLEGGI Euro		24,81			6,00

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	<b>OGGETTO DELL'ANALISI</b> OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1591	<p><b>Analisi U.01.50.60.i</b></p> <p>Saracinesca a corpo piatto in esecuzione in ghisa e bronzo con volantino e premistoppa in ghisa albero in acciaio inox, conforme alle norme UNI PN10 per impianti acqua calda o fredda, fornita in opera con controflange e accessori. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a pie d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Posa di saracinesca a corpo ovale in ghisa e bronzo DN200</p>					
		cad	1,00			
	1) Operaio 5°livello	ora	2,300000	22,36	51,43	8,02
	2) Operaio 3°livello	ora	2,300000	20,02	46,05	7,18
	3) Saracinesca a corpo ovale DN200	cad	1,00	289,46	289,46	45,14
	4) FLANGIA PIANA IN ACCIAIO AQ 42, UNI PN 10 - 16 Flangia piana in acciaio AQ42 DN200	cad	2,00	33,02	66,04	10,30
	5) Elettrodi tipo citoflex di diametro 3.25	cad	24,00	0,11	2,64	0,41
	6) Saldatrice elettrica alimentata a 380 V	ora	1,000000	25,00	25,00	3,90
	7) Bulloni per flange 16x70	cad	24,00	0,49	11,76	1,83
	8) Guarnizione per flange DN200	cad	2,00	4,86	9,72	1,52
	9) Autocarro ribaltabile da 7 m³	ora	0,100000	48,12	4,81	0,75
	Totale parziale				506,91	
	10) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				76,04	11,86
	Totale parziale				582,95	
	11) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				58,30	9,09
	Totale Euro				641,25	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/cad      641,25</b>					
	Totale MANODOPERA Euro		97,48			15,20
	Totale MATERIALI Euro		379,62			59,20
	Totale NOLEGGI Euro		29,81			4,65

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	<b>OGGETTO DELL'ANALISI</b> OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1592	<p><b>Analisi U.01.50.60.j</b></p> <p>Saracinesca a corpo piatto in esecuzione in ghisa e bronzo con volantino e premistoppa in ghisa albero in acciaio inox, conforme alle norme UNI PN10 per impianti acqua calda o fredda, fornita in opera con controflange e accessori. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a pie d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Posa di saracinesca a corpo ovale in ghisa e bronzo DN250</p>					
		cad	1,00			
	1) Operaio 5°livello	ora	1,600000	22,36	35,78	4,46
	2) Operaio 3°livello	ora	1,600000	20,02	32,03	3,99
	3) FLANGIA PIANA IN ACCIAIO AQ 42, UNI PN 10 - 16 Flangia piana in acciaio AQ42 DN250	cad	2,00	44,32	88,64	11,05
	4) Elettrodi tipo citoflex di diametro 3.25	cad	30,00	0,11	3,30	0,41
	5) Saldatrice elettrica alimentata a 380 V	ora	1,100000	25,00	27,50	3,43
	6) Saracinesca a corpo ovale DN250	cad	1,00	417,44	417,44	52,05
	7) Bulloni per flange 16x70	cad	24,00	0,49	11,76	1,47
	8) Guarnizione per flange DN250	cad	2,00	6,35	12,70	1,58
	9) Autocarro ribaltabile da 7 m³	ora	0,100000	48,12	4,81	0,60
	Totale parziale				633,96	
	10) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				95,09	11,86
	Totale parziale				729,05	
	11) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				72,91	9,09
	Totale Euro				801,96	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/cad      801,96</b>					
	Totale MANODOPERA Euro		67,81			8,46
	Totale MATERIALI Euro		533,84			66,57
	Totale NOLEGGI Euro		32,31			4,03

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	<b>OGGETTO DELL'ANALISI</b> OPERE E PROVVISORIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1593	<p><b>Analisi U.01.50.60.k</b></p> <p>Saracinesca a corpo piatto in esecuzione in ghisa e bronzo con volantino e premistoppa in ghisa albero in acciaio inox, conforme alle norme UNI PN10 per impianti acqua calda o fredda, fornita in opera con controflange e accessori. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a pie d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Posa di saracinesca a corpo ovale in ghisa e bronzo DN300</p>					
		cad	1,00			
	1) Operaio 5°livello	ora	2,900000	22,36	64,84	5,86
	2) Operaio 3°livello	ora	2,900000	20,02	58,06	5,25
	3) Saracinesca a corpo ovale DN300	cad	1,00	556,31	556,31	50,29
	4) FLANGIA PIANA IN ACCIAIO AQ 42, UNI PN 10 - 16 Flangia piana in acciaio AQ42 DN300	cad	2,00	51,38	102,76	9,29
	5) Elettrodi tipo citoflex di diametro 3.25	cad	32,00	0,11	3,52	0,32
	6) Saldatrice elettrica alimentata a 380 V	ora	1,200000	25,00	30,00	2,71
	7) Bulloni per flange 24x100	cad	24,00	1,48	35,52	3,21
	8) Guarnizione per flange DN300	cad	2,00	8,33	16,66	1,51
	9) Autocarro ribaltabile da 7 m³	ora	0,140000	48,12	6,74	0,61
	Totale parziale				874,41	
	10) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				131,16	11,86
	Totale parziale				1.005,57	
	11) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				100,56	9,09
	Totale Euro				1.106,13	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/cad 1.106,13</b>					
	Totale MANODOPERA Euro		122,90			11,11
	Totale MATERIALI Euro		714,77			64,62
	Totale NOLEGGI Euro		36,74			3,32

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	<b>OGGETTO DELL'ANALISI</b> OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1594	<p><b>Analisi U.01.50.60.I</b></p> <p>Saracinesca a corpo piatto in esecuzione in ghisa e bronzo con volantino e premistoppa in ghisa albero in acciaio inox, conforme alle norme UNI PN10 per impianti acqua calda o fredda, fornita in opera con controflange e accessori. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a pie d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Posa di saracinesca a corpo ovale in ghisa e bronzo DN350</p>					
		cad	1,00			
	1) Operaio 5°livello	ora	4,600000	22,36	102,86	6,08
	2) Operaio 3°livello	ora	4,600000	20,02	92,09	5,44
	3) Saracinesca a corpo ovale DN350	cad	1,00	906,31	906,31	53,53
	4) FLANGIA PIANA IN ACCIAIO AQ 42, UNI PN 10 - 16 Flangia piana in acciaio AQ42 DN350	cad	2,00	68,94	137,88	8,14
	5) Elettrodi tipo citoflex di diametro 3.25	cad	40,00	0,11	4,40	0,26
	6) Saldatrice elettrica alimentata a 380 V	ora	1,440000	25,00	36,00	2,13
	7) Bulloni per flange 24x110	cad	24,00	1,48	35,52	2,10
	8) Guarnizione per flange DN300	cad	2,00	8,33	16,66	0,98
	9) Autocarro ribaltabile da 7 m³	ora	0,140000	48,12	6,74	0,40
	Totale parziale				1.338,46	
	10) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				200,77	11,86
	Totale parziale				1.539,23	
	11) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				153,92	9,09
	Totale Euro				1.693,15	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/cad      1.693,15</b>					
	Totale MANODOPERA Euro		194,95			11,51
	Totale MATERIALI Euro		1.100,77			65,01
	Totale NOLEGGI Euro		42,74			2,52

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	<b>OGGETTO DELL'ANALISI</b> OPERE E PROVVISORIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1595	<p><b>Analisi U.01.50.70.a</b></p> <p>Saracinesca a corpo ovale in esecuzione in ghisa e bronzo con volantino e premistoppa in ghisa albero in acciaio inox, conforme alle norme UNI PN16 per impianti acqua calda o fredda, fornita in opera con controflange e accessori. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a pie d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Posa di saracinesca a corpo ovale in ghisa e bronzo DN32</p>					
		cad	1,00			
	1) Operaio 5°livello	ora	0,640000	22,36	14,31	11,53
	2) Operaio 3°livello	ora	0,640000	20,02	12,81	10,32
	3) Saracinesca a corpo ovale DN32	cad	1,00	47,22	47,22	38,03
	4) FLANGIA PIANA IN ACCIAIO AQ 42, UNI PN 10 - 16 Flangia piana in acciaio AQ42 DN32	cad	2,00	4,16	8,32	6,70
	5) Saldatrice elettrica alimentata a 380 V	ora	0,300000	25,00	7,50	6,04
	6) Elettrodi tipo citoflex di diametro 3.25	cad	6,00	0,11	0,66	0,53
	7) Bulloni per flange 16x60	cad	4,00	0,49	1,96	1,58
	8) Guarnizione per flange DN32	cad	2,00	0,69	1,38	1,11
	9) Autocarro ribaltabile da 7 m³	ora	0,083000	48,12	3,99	3,21
	Totale parziale				98,15	
	10) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				14,72	11,86
	Totale parziale				112,87	
	11) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				11,29	9,09
	Totale Euro				124,16	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/cad      124,16</b>					
	Totale MANODOPERA Euro		27,12			21,84
	Totale MATERIALI Euro		59,54			47,95
	Totale NOLEGGI Euro		11,49			9,25

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	<b>OGGETTO DELL'ANALISI</b> OPERE E PROVVISORIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1596	<p><b>Analisi U.01.50.70.b</b></p> <p>Saracinesca a corpo ovale in esecuzione in ghisa e bronzo con volantino e premistoppa in ghisa albero in acciaio inox, conforme alle norme UNI PN16 per impianti acqua calda o fredda, fornita in opera con controflange e accessori. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a pie d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Posa di saracinesca a corpo ovale in ghisa e bronzo DN40</p>					
		cad	1,00			
	1) Operaio 5°livello	ora	0,660000	22,36	14,76	10,60
	2) Operaio 3°livello	ora	0,660000	20,02	13,21	9,48
	3) Saracinesca a corpo ovale DN40	cad	1,00	52,66	52,66	37,81
	4) FLANGIA PIANA IN ACCIAIO AQ 42, UNI PN 10 - 16					
	Flangia piana in acciaio AQ42 DN40	cad	2,00	4,34	8,68	6,23
	5) Saldatrice elettrica alimentata a 380 V	ora	0,400000	25,00	10,00	7,18
	6) Elettrodi tipo citoflex di diametro 3.25	cad	10,00	0,11	1,10	0,79
	7) Bulloni per flange 16x60	cad	8,00	0,49	3,92	2,81
	8) Guarnizione per flange DN40	cad	2,00	0,89	1,78	1,28
	9) Autocarro ribaltabile da 7 m³	ora	0,083000	48,12	3,99	2,86
	Totale parziale				110,10	
	10) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				16,52	11,86
	Totale parziale				126,62	
	11) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				12,66	9,09
	Totale Euro				139,28	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/cad      139,28</b>					
	Totali MANODOPERA Euro		27,97			20,08
	Totali MATERIALI Euro		68,14			48,92
	Totali NOLEGGI Euro		13,99			10,04

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	<b>OGGETTO DELL'ANALISI</b> OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1597	<p><b>Analisi U.01.50.70.c</b></p> <p>Saracinesca a corpo ovale in esecuzione in ghisa e bronzo con volantino e premistoppa in ghisa albero in acciaio inox, conforme alle norme UNI PN16 per impianti acqua calda o fredda, fornita in opera con controflange e accessori. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a pie d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Posa di saracinesca a corpo ovale in ghisa e bronzo DN50</p>					
		cad	1,00			
	1) Operaio 5°livello	ora	0,860000	22,36	19,23	10,74
	2) Operaio 3°livello	ora	0,860000	20,02	17,22	9,62
	3) Saracinesca a corpo ovale DN50	cad	1,00	70,72	70,72	39,49
	4) FLANGIA PIANA IN ACCIAIO AQ 42, UNI PN 10 - 16 Flangia piana in acciaio AQ42 DN50	cad	2,00	5,15	10,30	5,75
	5) Saldatrice elettrica alimentata a 380 V	ora	0,500000	25,00	12,50	6,98
	6) Elettrodi tipo citoflex di diametro 3.25	cad	12,00	0,11	1,32	0,74
	7) Bulloni per flange 16x60	cad	8,00	0,49	3,92	2,19
	8) Guarnizione per flange DN50	cad	2,00	1,18	2,36	1,32
	9) Autocarro ribaltabile da 7 m³	ora	0,083000	48,12	3,99	2,23
	Totale parziale				141,56	
	10) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				21,23	11,86
	Totale parziale				162,79	
	11) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				16,28	9,09
	Totale Euro				179,07	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/cad      179,07</b>					
	Totale MANODOPERA Euro		36,45			20,36
	Totale MATERIALI Euro		88,62			49,49
	Totale NOLEGGI Euro		16,49			9,21



**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1598	<b>Analisi U.01.50.70.d</b> Saracinesca a corpo ovale in esecuzione in ghisa e bronzo con volantino e premistoppa in ghisa albero in acciaio inox, conforme alle norme UNI PN16 per impianti acqua calda o fredda, fornita in opera con controflange e accessori. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a pie d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Posa di saracinesca a corpo ovale in ghisa e bronzo DN65					
		cad	1,00			
	1) Operaio 5°livello	ora	1,000000	22,36	22,36	10,69
	2) Operaio 3°livello	ora	1,000000	20,02	20,02	9,57
	3) Saracinesca a corpo ovale DN65	cad	1,00	83,13	83,13	39,74
	4) FLANGIA PIANA IN ACCIAIO AQ 42, UNI PN 10 - 16 Flangia piana in acciaio AQ42 DN65	cad	2,00	6,83	13,66	6,53
	5) Elettrodi tipo citoflex di diametro 3.25	cad	16,00	0,11	1,76	0,84
	6) Saldatrice elettrica alimentata a 380 V	ora	0,560000	25,00	14,00	6,69
	7) Bulloni per flange 16x65	cad	8,00	0,49	3,92	1,87
	8) Guarnizione per flange DN65	cad	2,00	1,27	2,54	1,21
	9) Autocarro ribaltabile da 7 m³	ora	0,083000	48,12	3,99	1,91
	Totale parziale				165,38	
	10) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				24,81	11,86
	Totale parziale				190,19	
	11) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				19,02	9,09
	Totale Euro				209,21	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/cad      209,21</b>					
	Totale MANODOPERA Euro		42,38			20,26
	Totale MATERIALI Euro		105,01			50,19
	Totale NOLEGGI Euro		17,99			8,60

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	<b>OGGETTO DELL'ANALISI</b> OPERE E PROVVISORIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1599	<p><b>Analisi U.01.50.70.e</b></p> <p>Saracinesca a corpo ovale in esecuzione in ghisa e bronzo con volantino e premistoppa in ghisa albero in acciaio inox, conforme alle norme UNI PN16 per impianti acqua calda o fredda, fornita in opera con controflange e accessori. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a pie d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Posa di saracinesca a corpo ovale in ghisa e bronzo DN80</p>					
		cad	1,00			
	1) Operaio 5°livello	ora	1,150000	22,36	25,71	9,81
	2) Operaio 3°livello	ora	1,150000	20,02	23,02	8,78
	3) Saracinesca a corpo ovale DN80	cad	1,00	109,42	109,42	41,75
	4) FLANGIA PIANA IN ACCIAIO AQ 42, UNI PN 10 - 16					
	Flangia piana in acciaio AQ42 DN80	cad	2,00	8,53	17,06	6,51
	5) Elettrodi tipo citoflex di diametro 3.25	cad	16,00	0,11	1,76	0,67
	6) Saldatrice elettrica alimentata a 380 V	ora	0,600000	25,00	15,00	5,72
	7) Bulloni per flange 16x65	cad	16,00	0,49	7,84	2,99
	8) Guarnizione per flange DN80	cad	2,00	1,69	3,38	1,29
	9) Autocarri ribaltabile da 7 m³	ora	0,083000	48,12	3,99	1,52
	Totale parziale				207,18	
	10) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				31,08	11,86
	Totale parziale				238,26	
	11) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				23,83	9,09
	Totale Euro				262,09	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/cad      262,09</b>					
	Totali MANODOPERA Euro		48,73			18,59
	Totali MATERIALI Euro		139,46			53,21
	Totali NOLEGGI Euro		18,99			7,25

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	<b>OGGETTO DELL'ANALISI</b> OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1600	<p><b>Analisi U.01.50.70.f</b></p> <p>Saracinesca a corpo ovale in esecuzione in ghisa e bronzo con volantino e premistoppa in ghisa albero in acciaio inox, conforme alle norme UNI PN16 per impianti acqua calda o fredda, fornita in opera con controflange e accessori. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a pie d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Posa di saracinesca a corpo ovale in ghisa e bronzo DN100</p>					
		cad	1,00			
	1) Operaio 5°livello	ora	1,300000	22,36	29,07	8,96
	2) Operaio 3°livello	ora	1,300000	20,02	26,03	8,02
	3) Saracinesca a corpo ovale DN100	cad	1,00	146,41	146,41	45,12
	4) FLANGIA PIANA IN ACCIAIO AQ 42, UNI PN 10 - 16 Flangia piana in acciaio AQ42 DN100	cad	2,00	11,31	22,62	6,97
	5) Elettrodi tipo citoflex di diametro 3.25	cad	16,00	0,11	1,76	0,54
	6) Saldatrice elettrica alimentata a 380 V	ora	0,600000	25,00	15,00	4,62
	7) Bulloni per flange 16x70	cad	16,00	0,49	7,84	2,42
	8) Guarnizione per flange DN100	cad	2,00	1,89	3,78	1,16
	9) Autocarro ribaltabile da 7 m³	ora	0,083000	48,12	3,99	1,23
	Totale parziale				256,50	
	10) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				38,48	11,86
	Totale parziale				294,98	
	11) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				29,50	9,09
	Totale Euro				324,48	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/cad      324,48</b>					
	Totale MANODOPERA Euro		55,10			16,98
	Totale MATERIALI Euro		182,41			56,22
	Totale NOLEGGI Euro		18,99			5,85

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1601	<b>Analisi U.01.50.70.g</b> Saracinesca a corpo ovale in esecuzione in ghisa e bronzo con volantino e premistoppa in ghisa albero in acciaio inox, conforme alle norme UNI PN16 per impianti acqua calda o fredda, fornita in opera con controflange e accessori. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a pie d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Posa di saracinesca a corpo ovale in ghisa e bronzo DN125					
		cad	1,00			
	1) Operaio 5°livello	ora	1,500000	22,36	33,54	8,60
	2) Operaio 3°livello	ora	1,500000	20,02	30,03	7,70
	3) Saracinesca a corpo ovale DN125	cad	1,00	177,17	177,17	45,41
	4) FLANGIA PIANA IN ACCIAIO AQ 42, UNI PN 10 - 16 Flangia piana in acciaio AQ42 DN125	cad	2,00	15,08	30,16	7,73
	5) Elettrodi tipo citoflex di diametro 3.25	cad	20,00	0,11	2,20	0,56
	6) Saldatrice elettrica alimentata a 380 V	ora	0,700000	25,00	17,50	4,49
	7) Bulloni per flange 16x70	cad	16,00	0,49	7,84	2,01
	8) Guarnizione per flange DN125	cad	2,00	2,57	5,14	1,32
	9) Autocarro ribaltabile da 7 m³	ora	0,100000	48,12	4,81	1,23
	Totale parziale				308,39	
	10) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				46,26	11,86
	Totale parziale				354,65	
	11) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				35,47	9,09
	Totale Euro				390,12	
	<b>Prezzo di applicazione</b> <b>Euro/cad      390,12</b>					
	Totale MANODOPERA Euro		63,57			16,29
	Totale MATERIALI Euro		222,51			57,04
	Totale NOLEGGI Euro		22,31			5,72

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	<b>OGGETTO DELL'ANALISI</b> OPERE E PROVVISORIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1602	<p><b>Analisi U.01.50.70.h</b></p> <p>Saracinesca a corpo ovale in esecuzione in ghisa e bronzo con volantino e premistoppa in ghisa albero in acciaio inox, conforme alle norme UNI PN16 per impianti acqua calda o fredda, fornita in opera con controflange e accessori. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a pie d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Posa di saracinesca a corpo ovale in ghisa e bronzo DN150</p>					
		cad	1,00			
	1) Operaio 5°livello	ora	1,750000	22,36	39,13	6,85
	2) Operaio 3°livello	ora	1,750000	20,02	35,04	6,13
	3) Saracinesca a corpo ovale DN150	cad	1,00	297,81	297,81	52,10
	4) FLANGIA PIANA IN ACCIAIO AQ 42, UNI PN 10 - 16 Flangia piana in acciaio AQ42 DN150	cad	2,00	19,15	38,30	6,70
	5) Elettrodi tipo citoflex di diametro 3.25	cad	20,00	0,11	2,20	0,38
	6) Saldatrice elettrica alimentata a 380 V	ora	0,800000	25,00	20,00	3,50
	7) Bulloni per flange 16x70	cad	16,00	0,49	7,84	1,37
	8) Guarnizione per flange DN150	cad	2,00	3,36	6,72	1,18
	9) Autocarro ribaltabile da 7 m³	ora	0,100000	48,12	4,81	0,84
	Totale parziale				451,85	
	10) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				67,78	11,86
	Totale parziale				519,63	
	11) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				51,96	9,09
	Totale Euro				571,59	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/cad      571,59</b>					
	Totale MANODOPERA Euro		74,17			12,98
	Totale MATERIALI Euro		352,87			61,73
	Totale NOLEGGI Euro		24,81			4,34

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	<b>OGGETTO DELL'ANALISI</b> OPERE E PROVVISORIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1603	<p><b>Analisi U.01.50.70.i</b></p> <p>Saracinesca a corpo ovale in esecuzione in ghisa e bronzo con volantino e premistoppa in ghisa albero in acciaio inox, conforme alle norme UNI PN16 per impianti acqua calda o fredda, fornita in opera con controflange e accessori. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a pie d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Posa di saracinesca a corpo ovale in ghisa e bronzo DN200</p>					
		cad	1,00			
	1) Operaio 5°livello	ora	2,300000	22,36	51,43	6,31
	2) Operaio 3°livello	ora	2,300000	20,02	46,05	5,65
	3) Saracinesca a corpo ovale DN200	cad	1,00	427,16	427,16	52,38
	4) FLANGIA PIANA IN ACCIAIO AQ 42, UNI PN 10 - 16 Flangia piana in acciaio AQ42 DN200	cad	2,00	33,02	66,04	8,10
	5) Elettrodi tipo citoflex di diametro 3.25	cad	24,00	0,11	2,64	0,32
	6) Saldatrice elettrica alimentata a 380 V	ora	1,000000	25,00	25,00	3,07
	7) Bulloni per flange 16x70	cad	24,00	0,49	11,76	1,44
	8) Guarnizione per flange DN200	cad	2,00	4,86	9,72	1,19
	9) Autocarro ribaltabile da 7 m³	ora	0,100000	48,12	4,81	0,59
	Totale parziale				644,61	
	10) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				96,69	11,86
	Totale parziale				741,30	
	11) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				74,13	9,09
	Totale Euro				815,43	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/cad      815,43</b>					
	Totale MANODOPERA Euro		97,48			11,95
	Totale MATERIALI Euro		517,32			63,44
	Totale NOLEGGI Euro		29,81			3,66

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	<b>OGGETTO DELL'ANALISI</b> OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1604	<p><b>Analisi U.01.50.70.j</b></p> <p>Saracinesca a corpo ovale in esecuzione in ghisa e bronzo con volantino e premistoppa in ghisa albero in acciaio inox, conforme alle norme UNI PN16 per impianti acqua calda o fredda, fornita in opera con controflange e accessori. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a pie d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Posa di saracinesca a corpo ovale in ghisa e bronzo DN250</p>					
		cad	1,00			
	1) Operaio 5°livello	ora	1,600000	22,36	35,78	3,60
	2) Operaio 3°livello	ora	1,600000	20,02	32,03	3,23
	3) FLANGIA PIANA IN ACCIAIO AQ 42, UNI PN 10 - 16 Flangia piana in acciaio AQ42 DN250	cad	2,00	44,32	88,64	8,93
	4) Elettrodi tipo citoflex di diametro 3.25	cad	30,00	0,11	3,30	0,33
	5) Saldatrice elettrica alimentata a 380 V	ora	1,100000	25,00	27,50	2,77
	6) Saracinesca a corpo ovale DN250	cad	1,00	568,12	568,12	57,24
	7) Bulloni per flange 16x70	cad	24,00	0,49	11,76	1,18
	8) Guarnizione per flange DN250	cad	2,00	6,35	12,70	1,28
	9) Autocarro ribaltabile da 7 m³	ora	0,100000	48,12	4,81	0,48
	Totale parziale				784,64	
	10) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				117,70	11,86
	Totale parziale				902,34	
	11) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				90,23	9,09
	Totale Euro				992,57	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/cad      992,57</b>					
	Totale MANODOPERA Euro		67,81			6,83
	Totale MATERIALI Euro		684,52			68,96
	Totale NOLEGGI Euro		32,31			3,26

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	<b>OGGETTO DELL'ANALISI</b> OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1605	<p><b>Analisi U.01.50.70.k</b></p> <p>Saracinesca a corpo ovale in esecuzione in ghisa e bronzo con volantino e premistoppa in ghisa albero in acciaio inox, conforme alle norme UNI PN16 per impianti acqua calda o fredda, fornita in opera con controflange e accessori. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a pie d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Posa di saracinesca a corpo ovale in ghisa e bronzo DN300</p>					
		cad	1,00			
	1) Operaio 5°livello	ora	2,900000	22,36	64,84	4,08
	2) Operaio 3°livello	ora	2,900000	20,02	58,06	3,65
	3) Saracinesca a corpo ovale DN300	cad	1,00	939,12	939,12	59,05
	4) FLANGIA PIANA IN ACCIAIO AQ 42, UNI PN 10 - 16 Flangia piana in acciaio AQ42 DN300	cad	2,00	51,38	102,76	6,46
	5) Elettrodi tipo citoflex di diametro 3.25	cad	32,00	0,11	3,52	0,22
	6) Saldatrice elettrica alimentata a 380 V	ora	1,200000	25,00	30,00	1,89
	7) Bulloni per flange 24x100	cad	24,00	1,48	35,52	2,23
	8) Guarnizione per flange DN300	cad	2,00	8,33	16,66	1,05
	9) Autocarro ribaltabile da 7 m³	ora	0,140000	48,12	6,74	0,42
	Totale parziale				1.257,22	
	10) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				188,58	11,86
	Totale parziale				1.445,80	
	11) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				144,58	9,09
	Totale Euro				1.590,38	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/cad 1.590,38</b>					
	Totali MANODOPERA Euro		122,90			7,73
	Totali MATERIALI Euro		1.097,58			69,01
	Totali NOLEGGI Euro		36,74			2,31



**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	<b>OGGETTO DELL'ANALISI</b> OPERE E PROVVISORIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1606	<p><b>Analisi U.01.50.70.I</b></p> <p>Saracinesca a corpo ovale in esecuzione in ghisa e bronzo con volantino e premistoppa in ghisa albero in acciaio inox, conforme alle norme UNI PN16 per impianti acqua calda o fredda, fornita in opera con controflange e accessori. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a pie d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Posa di saracinesca a corpo ovale in ghisa e bronzo DN350</p>					
		cad	1,00			
	1) Operaio 5°livello	ora	4,600000	22,36	102,86	18,82
	2) Operaio 3°livello	ora	4,600000	20,02	92,09	16,85
	3) Saracinesca a corpo ovale DN350	cad	1,00		0,00	
	4) FLANGIA PIANA IN ACCIAIO AQ 42, UNI PN 10 - 16 Flangia piana in acciaio AQ42 DN350	cad	2,00	68,94	137,88	25,22
	5) Elettrodi tipo citoflex di diametro 3.25	cad	40,00	0,11	4,40	0,80
	6) Saldatrice elettrica alimentata a 380 V	ora	1,440000	25,00	36,00	6,59
	7) Bulloni per flange 24x110	cad	24,00	1,48	35,52	6,50
	8) Guarnizione per flange DN300	cad	2,00	8,33	16,66	3,05
	9) Autocarro ribaltabile da 7 m³	ora	0,140000	48,12	6,74	1,23
	Totale parziale				432,15	
	10) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				64,82	11,86
	Totale parziale				496,97	
	11) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				49,70	9,09
	Totale Euro				546,67	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/cad      546,67</b>					
	Totale MANODOPERA Euro		194,95			35,66
	Totale MATERIALI Euro		194,46			35,57
	Totale NOLEGGI Euro		42,74			7,82

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	<b>OGGETTO DELL'ANALISI</b> OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1607	<b>Analisi U.01.50.80.a</b> Valvola a flusso avviato di intercettazione in ghisa con albero in acciaio inox o in acciaio al carbonio superficie di tenuta del corpo dell'otturatore in acciaio inox, UNI PN 16 su tubazioni in cunicolo tecnologico accessibile pedonalmente, fornita in opera con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a pie d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Posa in cunicolo di valvola a flusso avviato in ghisa DN32					
		cad	1,00			
	1) Operaio 5°livello	ora	0,160000	22,36	3,58	3,72
	2) Operaio 3°livello	ora	0,160000	20,02	3,20	3,32
	3) Valvole a flusso avviato DN32	cad	1,00	64,09	64,09	66,51
	4) Bulloni per flange 16x60	cad	8,00	0,49	3,92	4,07
	5) Guarnizione per flange DN32	cad	2,00	0,69	1,38	1,43
	Totale parziale				76,17	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				11,43	11,86
	Totale parziale				87,60	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				8,76	9,09
	Totale Euro				96,36	
	<b>Prezzo di applicazione</b> <b>Euro/cad            96,36</b>					
	Totali MANODOPERA Euro				6,78	7,04
	Totali MATERIALI Euro				69,39	72,01

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1608	<p><b>Analisi U.01.50.80.b</b></p> <p>Valvola a flusso avviato di intercettazione in ghisa con albero in acciaio inox o in acciaio al carbonio superficie di tenuta del corpo dell'otturatore in acciaio inox, UNI PN 16 su tubazioni in cunicolo tecnologico accessibile pedonalmente, fornita in opera con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a pie d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Posa in cunicolo di valvola a flusso avviato in ghisa DN40</p>					
		cad	1,00			
	1) Operaio 5°livello	ora	0,160000	22,36	3,58	3,09
	2) Operaio 3°livello	ora	0,160000	20,02	3,20	2,77
	3) Valvole a flusso avviato DN40	cad	1,00	78,96	78,96	68,26
	4) Bulloni per flange 16x60	cad	8,00	0,49	3,92	3,39
	5) Guarnizione per flange DN40	cad	2,00	0,89	1,78	1,54
	Totale parziale				91,44	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				13,72	11,86
	Totale parziale				105,16	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				10,52	9,09
	Totale Euro				115,68	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/cad      115,68</b>					
	Totale MANODOPERA Euro		6,78			5,86
	Totale MATERIALI Euro		84,66			73,18

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	<b>OGGETTO DELL'ANALISI</b> OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1609	<p><b>Analisi U.01.50.80.c</b></p> <p>Valvola a flusso avviato di intercettazione in ghisa con albero in acciaio inox o in acciaio al carbonio superficie di tenuta del corpo dell'otturatore in acciaio inox, UNI PN 16 su tubazioni in cunicolo tecnologico accessibile pedonalmente, fornita in opera con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a pie d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte</p> <p>Posa in cunicolo di valvola a flusso avviato in ghisa DN50</p>					
		cad	1,00			
	1) Operaio 5°livello	ora	0,220000	22,36	4,92	3,65
	2) Operaio 3°livello	ora	0,220000	20,02	4,40	3,27
	3) Valvole a flusso avviato DN50	cad	1,00	90,86	90,86	67,47
	4) Bulloni per flange 16x65	cad	8,00	0,49	3,92	2,91
	5) Guarnizione per flange DN50	cad	2,00	1,18	2,36	1,75
	Totale parziale				106,46	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				15,97	11,86
	Totale parziale				122,43	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				12,24	9,09
	Totale Euro				134,67	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/cad      134,67</b>					
	Totale MANODOPERA Euro		9,32			6,92
	Totale MATERIALI Euro		97,14			72,13

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	<b>OGGETTO DELL'ANALISI</b> OPERE E PROVVISORIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1610	<p><b>Analisi U.01.50.80.d</b></p> <p>Valvola a flusso avviato di intercettazione in ghisa con albero in acciaio inox o in acciaio al carbonio superficie di tenuta del corpo dell'otturatore in acciaio inox, UNI PN 16 su tubazioni in cunicolo tecnologico accessibile pedonalmente, fornita in opera con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a pie d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte</p> <p>Posa in cunicolo di valvola a flusso avviato in ghisa DN65</p>					
		cad	1,00			
	1) Operaio 5°livello	ora	0,300000	22,36	6,71	3,60
	2) Operaio 3°livello	ora	0,300000	20,02	6,01	3,22
	3) Valvole a flusso avviato DN65	cad	1,00	128,16	128,16	68,76
	4) Bulloni per flange 16x65	cad	8,00	0,49	3,92	2,10
	5) Guarnizione per flange DN65	cad	2,00	1,27	2,54	1,36
	Totale parziale				147,34	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				22,10	11,86
	Totale parziale				169,44	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				16,94	9,09
	Totale Euro				186,38	
	<b>Prezzo di applicazione</b> <b>Euro/cad            186,38</b>					
	Totali MANODOPERA Euro		12,72			6,82
	Totali MATERIALI Euro		134,62			72,23

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1611	<p><b>Analisi U.01.50.80.e</b></p> <p>Valvola a flusso avviato di intercettazione in ghisa con albero in acciaio inox o in acciaio al carbonio superficie di tenuta del corpo dell'otturatore in acciaio inox, UNI PN 16 su tubazioni in cunicolo tecnologico accessibile pedonalmente, fornita in opera con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a pie d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte</p> <p>Posa in cunicolo di valvola a flusso avviato in ghisa DN80</p>					
		cad	1,00			
	1) Operaio 5°livello	ora	0,400000	22,36	8,94	3,80
	2) Operaio 3°livello	ora	0,400000	20,02	8,01	3,40
	3) Valvole a flusso avviato DN80	cad	1,00	157,92	157,92	67,09
	4) Bulloni per flange 16x70	cad	16,00	0,49	7,84	3,33
	5) Guarnizione per flange DN80	cad	2,00	1,69	3,38	1,44
	Totale parziale				186,09	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				27,91	11,86
	Totale parziale				214,00	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				21,40	9,09
	Totale Euro				235,40	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/cad      235,40</b>					
	Totale MANODOPERA Euro		16,95			7,20
	Totale MATERIALI Euro		169,14			71,85

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	<b>OGGETTO DELL'ANALISI</b> OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1612	<p><b>Analisi U.01.50.80.f</b></p> <p>Valvola a flusso avviato di intercettazione in ghisa con albero in acciaio inox o in acciaio al carbonio superficie di tenuta del corpo dell'otturatore in acciaio inox, UNI PN 16 su tubazioni in cunicolo tecnologico accessibile pedonalmente, fornita in opera con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a pie d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte</p> <p>Posa in cunicolo di valvola a flusso avviato in ghisa DN100</p>					
		cad	1,00			
	1) Operaio 5°livello	ora	0,520000	22,36	11,63	3,63
	2) Operaio 3°livello	ora	0,520000	20,02	10,41	3,25
	3) Valvole a flusso avviato DN100	cad	1,00	219,82	219,82	68,55
	4) Bulloni per flange 16x70	cad	16,00	0,49	7,84	2,45
	5) Guarnizione per flange DN100	cad	2,00	1,89	3,78	1,18
	Totale parziale				253,48	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				38,02	11,86
	Totale parziale				291,50	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				29,15	9,09
	Totale Euro				320,65	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/cad      320,65</b>					
	Totali MANODOPERA Euro		22,04			6,87
	Totali MATERIALI Euro		231,44			72,18

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	<b>OGGETTO DELL'ANALISI</b> OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1613	<p><b>Analisi U.01.50.80.g</b></p> <p>Valvola a flusso avviato di intercettazione in ghisa con albero in acciaio inox o in acciaio al carbonio superficie di tenuta del corpo dell'otturatore in acciaio inox, UNI PN 16 su tubazioni in cunicolo tecnologico accessibile pedonalmente, fornita in opera con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a pie d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte</p> <p>Posa in cunicolo di valvola a flusso avviato in ghisa DN125</p>					
		cad	1,00			
	1) Operaio 5°livello	ora	0,600000	22,36	13,42	2,98
	2) Operaio 3°livello	ora	0,600000	20,02	12,01	2,67
	3) Valvole a flusso avviato DN125	cad	1,00	317,83	317,83	70,53
	4) Bulloni per flange 16x70	cad	16,00	0,49	7,84	1,74
	5) Guarnizione per flange DN125	cad	2,00	2,57	5,14	1,14
	Totale parziale				356,24	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				53,44	11,86
	Totale parziale				409,68	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				40,97	9,09
	Totale Euro				450,65	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/cad      450,65</b>					
	Totale MANODOPERA Euro		25,43			5,64
	Totale MATERIALI Euro		330,81			73,41



**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1614	<p><b>Analisi U.01.50.80.h</b></p> <p>Valvola a flusso avviato di intercettazione in ghisa con albero in acciaio inox o in acciaio al carbonio superficie di tenuta del corpo dell'otturatore in acciaio inox, UNI PN 16 su tubazioni in cunicolo tecnologico accessibile pedonalmente, fornita in opera con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a pie d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte</p> <p>Posa in cunicolo di valvola a flusso avviato in ghisa DN150</p>					
	1) Operaio 5°livello	cad	1,00			
	2) Operaio 3°livello	ora	0,750000	22,36	16,77	2,66
	3) Valvole a flusso avviato DN150	ora	0,750000	20,02	15,02	2,39
	4) Bulloni per flange 20x80	cad	1,00	445,01	445,01	70,67
	5) Guarnizione per flange DN150	cad	16,00	0,89	14,24	2,26
		cad	2,00	3,36	6,72	1,07
	Totale parziale				497,76	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				74,66	11,86
	Totale parziale				572,42	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				57,24	9,09
	Totale Euro				629,66	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/cad      629,66</b>					
	Totale MANODOPERA Euro		31,79			5,05
	Totale MATERIALI Euro		465,97			74,00

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1615	<p><b>Analisi U.01.50.80.i</b></p> <p>Valvola a flusso avviato di intercettazione in ghisa con albero in acciaio inox o in acciaio al carbonio superficie di tenuta del corpo dell'otturatore in acciaio inox, UNI PN 16 su tubazioni in cunicolo tecnologico accessibile pedonalmente, fornita in opera con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a pie d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte</p> <p>Posa in cunicolo di valvola a flusso avviato in ghisa DN200</p>					
		cad	1,00			
	1) Operaio 5°livello	ora	1,000000	22,36	22,36	1,90
	2) Operaio 3°livello	ora	1,000000	20,02	20,02	1,70
	3) Valvole a flusso avviato DN200	cad	1,00	858,68	858,68	72,82
	4) Bulloni per flange 20x80	cad	24,00	0,89	21,36	1,81
	5) Guarnizione per flange DN200	cad	2,00	4,86	9,72	0,82
	Totale parziale				932,14	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				139,82	11,86
	Totale parziale				1.071,96	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				107,20	9,09
	Totale Euro				1.179,16	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/cad 1.179,16</b>					
	Totale MANODOPERA Euro		42,38			3,59
	Totale MATERIALI Euro		889,76			75,46

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	<b>OGGETTO DELL'ANALISI</b> OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1616	<p><b>Analisi U.01.50.90.a</b></p> <p>Valvola a farfalla esecuzione in ghisa con comando a leva, guarnizione di tenuta in gomma, tipo LUG, UNI PN10, fornita in opera con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Posa di valvola a farfalla a leva tipo LUG DN32</p>					
		cad	1,00			
	1) Operaio 5°livello	ora	0,180000	22,36	4,02	3,68
	2) Operaio 3°livello	ora	0,180000	20,02	3,60	3,30
	3) Valvola a farfalla a leva tipo LUG DN32	cad	1,00	73,40	73,40	67,22
	4) Bulloni per flange 16x60	cad	8,00	0,49	3,92	3,59
	5) Guarnizione per flange DN32	cad	2,00	0,69	1,38	1,26
	Totale parziale				86,32	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				12,95	11,86
	Totale parziale				99,27	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				9,93	9,09
	Totale Euro				109,20	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/cad        109,20</b>					
	Totali MANODOPERA Euro		7,62			6,98
	Totali MATERIALI Euro		78,70			72,07

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1617	<p><b>Analisi U.01.50.90.b</b></p> <p>Valvola a farfalla esecuzione in ghisa con comando a leva, guarnizione di tenuta in gomma, tipo LUG, UNI PN10, fornita in opera con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Posa di valvola a farfalla a leva tipo LUG DN DN40</p>					
		cad	1,00			
	1) Operaio 5°livello	ora	0,180000	22,36	4,02	3,03
	2) Operaio 3°livello	ora	0,180000	20,02	3,60	2,71
	3) Valvola a farfalla a leva tipo LUG DN40	cad	1,00	91,66	91,66	69,02
	4) Bulloni per flange 16x60	cad	8,00	0,49	3,92	2,95
	5) Guarnizione per flange DN40	cad	2,00	0,89	1,78	1,34
	Totale parziale				104,98	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				15,75	11,86
	Totale parziale				120,73	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				12,07	9,09
	Totale Euro				132,80	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad        132,80</b>					
	Totali MANODOPERA Euro				7,62	5,74
	Totali MATERIALI Euro				97,36	73,31

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1618	<p><b>Analisi U.01.50.90.c</b></p> <p>Valvola a farfalla esecuzione in ghisa con comando a leva, guarnizione di tenuta in gomma, tipo LUG, UNI PN10, fornita in opera con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Posa di valvola a farfalla a leva tipo LUG DN 50</p>					
		cad	1,00			
	1) Operaio 5°livello	ora	0,220000	22,36	4,92	3,23
	2) Operaio 3°livello	ora	0,220000	20,02	4,40	2,89
	3) Valvola a farfalla a leva tipo LUG DN50	cad	1,00	104,75	104,75	68,81
	4) Bulloni per flange 16x65	cad	8,00	0,49	3,92	2,57
	5) Guarnizione per flange DN50	cad	2,00	1,18	2,36	1,55
	Totale parziale				120,35	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				18,05	11,86
	Totale parziale				138,40	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				13,84	9,09
	Totale Euro				152,24	
	<p><b>Prezzo di applicazione</b></p> <p><b>Euro/cad      152,24</b></p>					
	Totali MANODOPERA Euro				9,32	6,12
	Totali MATERIALI Euro				111,03	72,93

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISORIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1619	<p><b>Analisi U.01.50.90.d</b></p> <p>Valvola a farfalla esecuzione in ghisa con comando a leva, guarnizione di tenuta in gomma, tipo LUG, UNI PN10, fornita in opera con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte</p> <p>Posa di valvola a farfalla a leva tipo LUG DN 65</p>					
		cad	1,00			
	1) Operaio 5°livello	ora	0,300000	22,36	6,71	3,90
	2) Operaio 3°livello	ora	0,300000	20,02	6,01	3,49
	3) Valvola a farfalla a leva tipo LUG DN65	cad	1,00	116,85	116,85	67,91
	4) Bulloni per flange 16x65	cad	8,00	0,49	3,92	2,28
	5) Guarnizione per flange DN65	cad	2,00	1,27	2,54	1,48
	Totale parziale				136,03	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				20,40	11,86
	Totale parziale				156,43	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				15,64	9,09
	Totale Euro				172,07	
	<b>Prezzo di applicazione</b> <b>Euro/cad        172,07</b>					
	Totali MANODOPERA Euro				12,72	7,39
	Totali MATERIALI Euro				123,31	71,66

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISORIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1620	<p><b>Analisi U.01.50.90.e</b></p> <p>Valvola a farfalla esecuzione in ghisa con comando a leva, guarnizione di tenuta in gomma, tipo LUG, UNI PN10, fornita in opera con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Posa di valvola a farfalla a leva tipo LUG DN80 , forata PN16</p>					
		cad	1,00			
	1) Operaio 5°livello	ora	0,400000	22,36	8,94	4,44
	2) Operaio 3°livello	ora	0,400000	20,02	8,01	3,98
	3) Valvola a farfalla a leva tipo LUG DN80 forata PN16	cad	1,00	130,93	130,93	65,05
	4) Bulloni per flange 16x70	cad	16,00	0,49	7,84	3,90
	5) Guarnizione per flange DN80	cad	2,00	1,69	3,38	1,68
	Totale parziale				159,10	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				23,87	11,86
	Totale parziale				182,97	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				18,30	9,09
	Totale Euro				201,27	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/cad        201,27</b>					
	Totali MANODOPERA Euro		16,95			8,42
	Totali MATERIALI Euro		142,15			70,63

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1621	<p><b>Analisi U.01.50.90.f</b></p> <p>Valvola a farfalla esecuzione in ghisa con comando a leva, guarnizione di tenuta in gomma, tipo LUG, UNI PN10, fornita in opera con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Posa di valvola a farfalla a leva tipo LUG DN100</p>					
		cad	1,00			
	1) Operaio 5°livello	ora	0,520000	22,36	11,63	4,07
	2) Operaio 3°livello	ora	0,520000	20,02	10,41	3,64
	3) Valvola a farfalla a leva tipo LUG DN100	cad	1,00	192,44	192,44	67,28
	4) Bulloni per flange 16x70	cad	16,00	0,49	7,84	2,74
	5) Guarnizione per flange DN100	cad	2,00	1,89	3,78	1,32
	Totale parziale				226,10	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				33,92	11,86
	Totale parziale				260,02	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				26,00	9,09
	Totale Euro				286,02	
	<p><b>Prezzo di applicazione</b></p> <p><b>Euro/cad      286,02</b></p>					
	Totali MANODOPERA Euro		22,04			7,71
	Totali MATERIALI Euro		204,06			71,34



**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISORIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1622	<p><b>Analisi U.01.50.90.g</b></p> <p>Valvola a farfalla esecuzione in ghisa con comando a leva, guarnizione di tenuta in gomma, tipo LUG, UNI PN10, fornita in opera con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Posa di valvola a farfalla a leva tipo LUG DN125</p>					
		cad	1,00			
	1) Operaio 5°livello	ora	0,600000	22,36	13,42	3,73
	2) Operaio 3°livello	ora	0,600000	20,02	12,01	3,34
	3) Valvola a farfalla a leva tipo LUG DN125	cad	1,00	246,03	246,03	68,38
	4) Bulloni per flange 16x70	cad	16,00	0,49	7,84	2,18
	5) Guarnizione per flange DN125	cad	2,00	2,57	5,14	1,43
	Totale parziale				284,44	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				42,67	11,86
	Totale parziale				327,11	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				32,71	9,09
	Totale Euro				359,82	
	<p><b>Prezzo di applicazione</b></p> <p><b>Euro/cad      359,82</b></p>					
	Totali MANODOPERA Euro		25,43			7,07
	Totali MATERIALI Euro		259,01			71,98

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1623	<p><b>Analisi U.01.50.90.h</b></p> <p>Valvola a farfalla esecuzione in ghisa con comando a leva, guarnizione di tenuta in gomma, tipo LUG, UNI PN10, fornita in opera con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Posa di valvola a farfalla a leva tipo LUG DN150</p>					
		cad	1,00			
	1) Operaio 5°livello	ora	0,750000	22,36	16,77	3,98
	2) Operaio 3°livello	ora	0,750000	20,02	15,02	3,56
	3) Valvola a farfalla a leva tipo LUG DN150	cad	1,00	280,72	280,72	66,55
	4) Bulloni per flange 20x80	cad	16,00	0,89	14,24	3,38
	5) Guarnizione per flange DN150	cad	2,00	3,36	6,72	1,59
	Totale parziale				333,47	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				50,02	11,86
	Totale parziale				383,49	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				38,35	9,09
	Totale Euro				421,84	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/cad      421,84</b>					
	Totali MANODOPERA Euro		31,79			7,54
	Totali MATERIALI Euro		301,68			71,52

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISORIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1624	<p><b>Analisi U.01.50.90.i</b></p> <p>Valvola a farfalla esecuzione in ghisa con comando a leva, guarnizione di tenuta in gomma, tipo LUG, UNI PN10, fornita in opera con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Posa di valvola a farfalla a leva tipo LUG DN200</p>					
		cad	1,00			
	1) Operaio 5°livello	ora	1,000000	22,36	22,36	3,28
	2) Operaio 3°livello	ora	1,000000	20,02	20,02	2,93
	3) Valvola a farfalla a leva tipo LUG DN200	cad	1,00	461,27	461,27	67,62
	4) Bulloni per flange 20x90	cad	24,00	1,08	25,92	3,80
	5) Guarnizione per flange DN200	cad	2,00	4,86	9,72	1,42
	Totale parziale				539,29	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				80,89	11,86
	Totale parziale				620,18	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				62,02	9,09
	Totale Euro				682,20	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad        682,20</b>					
	Totali MANODOPERA Euro				42,38	6,21
	Totali MATERIALI Euro				496,91	72,84

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1625	<p><b>Analisi U.01.50.100.a</b></p> <p>Valvola a farfalla esecuzione in ghisa con comando a leva, guarnizione di tenuta in gomma, UNI PN10, fornita in opera con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a pie d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Posa di valvola a farfalla a leva DN32</p>					
		cad	1,00			
	1) Operaio 5°livello	ora	0,220000	22,36	4,92	3,84
	2) Operaio 3°livello	ora	0,220000	20,02	4,40	3,43
	3) Valvola a farfalla a leva DN32	cad	1,00	86,70	86,70	67,64
	4) Bulloni per flange 16x60	cad	8,00	0,49	3,92	3,06
	5) Guarnizione per flange DN32	cad	2,00	0,69	1,38	1,08
	Totale parziale				101,32	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				15,20	11,86
	Totale parziale				116,52	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				11,65	9,09
	Totale Euro				128,17	
	<b>Prezzo di applicazione</b> <b>Euro/cad        128,17</b>					
	Totali MANODOPERA Euro				9,32	7,27
	Totali MATERIALI Euro				92,00	71,78

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISORIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1626	<p><b>Analisi U.01.50.100.b</b></p> <p>Valvola a farfalla esecuzione in ghisa con comando a leva, guarnizione di tenuta in gomma, UNI PN10, fornita in opera con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a pie d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Posa di valvola a farfalla a leva DN40</p>					
		cad	1,00			
	1) Operaio 5°livello	ora	0,220000	22,36	4,92	3,16
	2) Operaio 3°livello	ora	0,220000	20,02	4,40	2,82
	3) Valvola a farfalla a leva DN40	cad	1,00	108,11	108,11	69,41
	4) Bulloni per flange 16x60	cad	8,00	0,49	3,92	2,52
	5) Guarnizione per flange DN40	cad	2,00	0,89	1,78	1,14
	Totale parziale				123,13	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				18,47	11,86
	Totale parziale				141,60	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				14,16	9,09
	Totale Euro				155,76	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/cad      155,76</b>					
	Totale MANODOPERA Euro		9,32			5,98
	Totale MATERIALI Euro		113,81			73,07

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISORIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1627	<p><b>Analisi U.01.50.100.c</b></p> <p>Valvola a farfalla esecuzione in ghisa con comando a leva, guarnizione di tenuta in gomma, UNI PN10, fornita in opera con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a pie d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Posa di valvola a farfalla a leva DN50</p>					
		cad	1,00			
	1) Operaio 5°livello	ora	0,320000	22,36	7,16	3,95
	2) Operaio 3°livello	ora	0,320000	20,02	6,41	3,53
	3) Valvola a farfalla a leva DN50	cad	1,00	123,60	123,60	68,11
	4) Bulloni per flange 16x65	cad	8,00	0,49	3,92	2,16
	5) Guarnizione per flange DN50	cad	2,00	1,18	2,36	1,30
	Totale parziale				143,45	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				21,52	11,86
	Totale parziale				164,97	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				16,50	9,09
	Totale Euro				181,47	
	<b>Prezzo di applicazione</b> <b>Euro/cad      181,47</b>					
	Totali MANODOPERA Euro				13,57	7,48
	Totali MATERIALI Euro				129,88	71,57

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1628	<p><b>Analisi U.01.50.100.d</b></p> <p>Valvola a farfalla esecuzione in ghisa con comando a leva, guarnizione di tenuta in gomma, UNI PN10, fornita in opera con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a pie d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Posa di valvola a farfalla a leva DN65</p>					
		cad	1,00			
	1) Operaio 5°livello	ora	0,420000	22,36	9,39	4,58
	2) Operaio 3°livello	ora	0,420000	20,02	8,41	4,10
	3) Valvola a farfalla a leva DN65	cad	1,00	137,88	137,88	67,22
	4) Bulloni per flange 16x65	cad	8,00	0,49	3,92	1,91
	5) Guarnizione per flange DN65	cad	2,00	1,27	2,54	1,24
	Totale parziale				162,14	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				24,32	11,86
	Totale parziale				186,46	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				18,65	9,09
	Totale Euro				205,11	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad        205,11</b>					
	Totali MANODOPERA Euro				17,80	8,68
	Totali MATERIALI Euro				144,34	70,37

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1629	<p><b>Analisi U.01.50.100.e</b></p> <p>Valvola a farfalla esecuzione in ghisa con comando a leva, guarnizione di tenuta in gomma, UNI PN10, fornita in opera con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a pie d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Posa di valvola a farfalla a leva DN80 forata PN16</p>					
		cad	1,00			
	1) Operaio 5°livello	ora	0,520000	22,36	11,63	4,90
	2) Operaio 3°livello	ora	0,520000	20,02	10,41	4,38
	3) Valvola a farfalla a leva DN80 forata PN16	cad	1,00	154,54	154,54	65,05
	4) Bulloni per flange 16x70	cad	16,00	0,49	7,84	3,30
	5) Guarnizione per flange DN80	cad	2,00	1,69	3,38	1,42
	Totale parziale				187,80	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				28,17	11,86
	Totale parziale				215,97	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				21,60	9,09
	Totale Euro				237,57	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad      237,57</b>					
	Totali MANODOPERA Euro				22,04	9,28
	Totali MATERIALI Euro				165,76	69,77



**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1630	<p><b>Analisi U.01.50.100.f</b></p> <p>Valvola a farfalla esecuzione in ghisa con comando a leva, guarnizione di tenuta in gomma, UNI PN10, fornita in opera con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a pie d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Posa di valvola a farfalla a leva DN100</p>					
		cad	1,00			
	1) Operaio 5°livello	ora	0,640000	22,36	14,31	4,25
	2) Operaio 3°livello	ora	0,640000	20,02	12,81	3,81
	3) Valvola a farfalla a leva DN100	cad	1,00	227,15	227,15	67,53
	4) Bulloni per flange 16x70	cad	16,00	0,49	7,84	2,33
	5) Guarnizione per flange DN100	cad	2,00	1,89	3,78	1,12
	Totale parziale				265,89	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				39,88	11,86
	Totale parziale				305,77	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				30,58	9,09
	Totale Euro				336,35	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/cad      336,35</b>					
	Totale MANODOPERA Euro		27,12			8,06
	Totale MATERIALI Euro		238,77			70,99

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1631	<p><b>Analisi U.01.50.100.g</b></p> <p>Valvola a farfalla esecuzione in ghisa con comando a leva, guarnizione di tenuta in gomma, UNI PN10, fornita in opera con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a pie d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Posa di valvola a farfalla a leva DN125</p>					
		cad	1,00			
	1) Operaio 5°livello	ora	0,720000	22,36	16,10	3,81
	2) Operaio 3°livello	ora	0,720000	20,02	14,41	3,41
	3) Valvola a farfalla a leva DN125	cad	1,00	290,26	290,26	68,75
	4) Bulloni per flange 16x70	cad	16,00	0,49	7,84	1,86
	5) Guarnizione per flange DN125	cad	2,00	2,57	5,14	1,22
	Totale parziale				333,75	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				50,06	11,86
	Totale parziale				383,81	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				38,38	9,09
	Totale Euro				422,19	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad        422,19</b>					
	Totali MANODOPERA Euro				30,51	7,23
	Totali MATERIALI Euro				303,24	71,83

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISORIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1632	<p><b>Analisi U.01.50.100.h</b></p> <p>Valvola a farfalla esecuzione in ghisa con comando a leva, guarnizione di tenuta in gomma, UNI PN10, fornita in opera con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a pie d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Posa di valvola a farfalla a leva DN150</p>					
		cad	1,00			
	1) Operaio 5°livello	ora	0,880000	22,36	19,68	3,99
	2) Operaio 3°livello	ora	0,880000	20,02	17,62	3,58
	3) Valvola a farfalla a leva DN150	cad	1,00	331,34	331,34	67,23
	4) Bulloni per flange 20x80	cad	16,00	0,89	14,24	2,89
	5) Guarnizione per flange DN150	cad	2,00	3,36	6,72	1,36
	Totale parziale				389,60	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				58,44	11,86
	Totale parziale				448,04	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				44,80	9,09
	Totale Euro				492,84	
	<b>Prezzo di applicazione</b> <b>Euro/cad      492,84</b>					
	Totali MANODOPERA Euro		37,30			7,57
	Totali MATERIALI Euro		352,30			71,48

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1633	<p><b>Analisi U.01.50.100.i</b></p> <p>Valvola a farfalla esecuzione in ghisa con comando a leva, guarnizione di tenuta in gomma, UNI PN10, fornita in opera con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a pie d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Posa di valvola a farfalla a leva DN200</p>					
		cad	1,00			
	1) Operaio 5°livello	ora	1,120000	22,36	25,04	3,15
	2) Operaio 3°livello	ora	1,120000	20,02	22,42	2,82
	3) Valvola a farfalla a leva DN200	cad	1,00	544,40	544,40	68,58
	4) Bulloni per flange 20x90	cad	24,00	1,08	25,92	3,27
	5) Guarnizione per flange DN200	cad	2,00	4,86	9,72	1,22
	Totale parziale				627,50	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				94,13	11,86
	Totale parziale				721,63	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				72,16	9,09
	Totale Euro				793,79	
	<b>Prezzo di applicazione</b> <b>Euro/cad        793,79</b>					
	Totali MANODOPERA Euro		47,46			5,98
	Totali MATERIALI Euro		580,04			73,07

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISORIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1634	<p><b>Analisi U.01.50.110.a</b></p> <p>Valvola a farfalla tipo LUG esecuzione in ghisa con riduttore manuale a volantino con indicatore micrometrico, UNI PN10, fornita in opera con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte</p> <p>Posa di valvola a farfalla tipo LUG con riduttore manuale DN32</p>					
		cad	1,00			
	1) Operaio 5°livello	ora	0,180000	22,36	4,02	2,73
	2) Operaio 3°livello	ora	0,180000	20,02	3,60	2,45
	3) Valvola a farfalla tipo LUG con riduttore manuale DN32	cad	1,00	103,29	103,29	70,27
	4) Bulloni per flange 16x60	cad	8,00	0,49	3,92	2,67
	5) Guarnizione per flange DN32	cad	2,00	0,69	1,38	0,94
	Totale parziale				116,21	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				17,43	11,86
	Totale parziale				133,64	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				13,36	9,09
	Totale Euro				147,00	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/cad      147,00</b>					
	Totale MANODOPERA Euro		7,62			5,18
	Totale MATERIALI Euro		108,59			73,87

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1635	<p><b>Analisi U.01.50.110.b</b></p> <p>Valvola a farfalla tipo LUG esecuzione in ghisa con riduttore manuale a volantino con indicatore micrometrico, UNI PN10, fornita in opera con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte</p> <p>Posa di valvola a farfalla tipo LUG con riduttore manuale DN40</p>					
		cad	1,00			
	1) Operaio 5°livello	ora	0,180000	22,36	4,02	2,36
	2) Operaio 3°livello	ora	0,180000	20,02	3,60	2,11
	3) Valvola a farfalla tipo LUG con riduttore manuale DN40	cad	1,00	121,35	121,35	71,23
	4) Bulloni per flange 16x60	cad	8,00	0,49	3,92	2,30
	5) Guarnizione per flange DN40	cad	2,00	0,89	1,78	1,04
	Totale parziale				134,67	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				20,20	11,86
	Totale parziale				154,87	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				15,49	9,09
	Totale Euro				170,36	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/cad      170,36</b>					
	Totale MANODOPERA Euro		7,62			4,47
	Totale MATERIALI Euro		127,05			74,58

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	<b>OGGETTO DELL'ANALISI</b> OPERE E PROVVISORIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1636	<p><b>Analisi U.01.50.110.c</b></p> <p>Valvola a farfalla tipo LUG esecuzione in ghisa con riduttore manuale a volantino con indicatore micrometrico, UNI PN10, fornita in opera con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte</p> <p>Posa di valvola a farfalla tipo LUG con riduttore manuale DN50</p>					
		cad	1,00			
	1) Operaio 5°livello	ora	0,220000	22,36	4,92	2,64
	2) Operaio 3°livello	ora	0,220000	20,02	4,40	2,36
	3) Valvola a farfalla tipo LUG con riduttore manuale DN50	cad	1,00	131,74	131,74	70,68
	4) Bulloni per flange 16x65	cad	8,00	0,49	3,92	2,10
	5) Guarnizione per flange DN50	cad	2,00	1,18	2,36	1,27
	Totale parziale				147,34	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				22,10	11,86
	Totale parziale				169,44	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				16,94	9,09
	Totale Euro				186,38	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/cad      186,38</b>					
	Totale MANODOPERA Euro		9,32			5,00
	Totale MATERIALI Euro		138,02			74,05

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	<b>OGGETTO DELL'ANALISI</b> OPERE E PROVVISORIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1637	<p><b>Analisi U.01.50.110.d</b></p> <p>Valvola a farfalla tipo LUG esecuzione in ghisa con riduttore manuale a volantino con indicatore micrometrico, UNI PN10, fornita in opera con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte</p> <p>Posa di valvola a farfalla tipo LUG con riduttore manuale DN65</p>					
		cad	1,00			
	1) Operaio 5°livello	ora	0,300000	22,36	6,71	3,16
	2) Operaio 3°livello	ora	0,300000	20,02	6,01	2,83
	3) Valvola a farfalla tipo LUG con riduttore manuale DN65	cad	1,00	148,66	148,66	70,02
	4) Bulloni per flange 16x65	cad	8,00	0,49	3,92	1,85
	5) Guarnizione per flange DN65	cad	2,00	1,27	2,54	1,20
	Totale parziale				167,84	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				25,18	11,86
	Totale parziale				193,02	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				19,30	9,09
	Totale Euro				212,32	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/cad      212,32</b>					
	Totale MANODOPERA Euro		12,72			5,99
	Totale MATERIALI Euro		155,12			73,06



**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	<b>OGGETTO DELL'ANALISI</b> OPERE E PROVVISORIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1638	<p><b>Analisi U.01.50.110.e</b></p> <p>Valvola a farfalla tipo LUG esecuzione in ghisa con riduttore manuale a volantino con indicatore micrometrico, UNI PN10, fornita in opera con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Posa di valvola a farfalla tipo LUG con riduttore man DN80 forata PN16</p>					
		cad	1,00			
	1) Operaio 5°livello	ora	0,400000	22,36	8,94	3,39
	2) Operaio 3°livello	ora	0,400000	20,02	8,01	3,03
	3) Valvola a farfalla tipo LUG con riduttore manuale DN80 forata PN16	cad	1,00	178,22	178,22	67,50
	4) Bulloni per flange 16x70	cad	16,00	0,49	7,84	2,97
	5) Guarnizione per flange DN80	cad	2,00	1,69	3,38	1,28
	6) Dumper della portata fino a mc 1	ora	0,083000	28,24	2,34	0,89
	Totale parziale				208,73	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				31,31	11,86
	Totale parziale				240,04	
	8) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				24,00	9,09
	Totale Euro				264,04	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/cad      264,04</b>					
	Totale MANODOPERA Euro		16,95			6,42
	Totale MATERIALI Euro		189,44			71,75
	Totale NOLEGGI Euro		2,34			0,89

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	<b>OGGETTO DELL'ANALISI</b> OPERE E PROVVISORIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1639	<p><b>Analisi U.01.50.110.f</b></p> <p>Valvola a farfalla tipo LUG esecuzione in ghisa con riduttore manuale a volantino con indicatore micrometrico, UNI PN10, fornita in opera con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte</p> <p>Posa di valvola a farfalla tipo LUG con riduttore manuale DN100</p>					
		cad	1,00			
	1) Operaio 5°livello	ora	0,520000	22,36	11,63	3,31
	2) Operaio 3°livello	ora	0,520000	20,02	10,41	2,96
	3) Valvola a farfalla tipo LUG con riduttore manuale DN100	cad	1,00	244,23	244,23	69,48
	4) Bulloni per flange 16x70	cad	16,00	0,49	7,84	2,23
	5) Guarnizione per flange DN100	cad	2,00	1,89	3,78	1,08
	Totale parziale				277,89	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				41,68	11,86
	Totale parziale				319,57	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				31,96	9,09
	Totale Euro				351,53	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/cad      351,53</b>					
	Totale MANODOPERA Euro		22,04			6,27
	Totale MATERIALI Euro		255,85			72,78

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISORIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1640	<p><b>Analisi U.01.50.110.g</b></p> <p>Valvola a farfalla tipo LUG esecuzione in ghisa con riduttore manuale a volantino con indicatore micrometrico, UNI PN10, fornita in opera con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte</p> <p>Posa di valvola a farfalla tipo LUG con riduttore manuale DN125</p>					
		cad	1,00			
	1) Operaio 5°livello	ora	0,600000	22,36	13,42	3,12
	2) Operaio 3°livello	ora	0,600000	20,02	12,01	2,79
	3) Valvola a farfalla tipo LUG con riduttore manuale DN125	cad	1,00	301,76	301,76	70,12
	4) Bulloni per flange 16x70	cad	16,00	0,49	7,84	1,82
	5) Guarnizione per flange DN125	cad	2,00	2,57	5,14	1,19
	Totale parziale				340,17	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				51,03	11,86
	Totale parziale				391,20	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				39,12	9,09
	Totale Euro				430,32	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/cad      430,32</b>					
	Totale MANODOPERA Euro		25,43			5,91
	Totale MATERIALI Euro		314,74			73,14

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	<b>OGGETTO DELL'ANALISI</b> OPERE E PROVVISORIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1641	<p><b>Analisi U.01.50.110.h</b></p> <p>Valvola a farfalla tipo LUG esecuzione in ghisa con riduttore manuale a volantino con indicatore micrometrico, UNI PN10, fornita in opera con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte</p> <p>Posa di valvola a farfalla tipo LUG con riduttore manuale DN150</p>					
		cad	1,00			
	1) Operaio 5°livello	ora	0,750000	22,36	16,77	3,16
	2) Operaio 3°livello	ora	0,750000	20,02	15,02	2,83
	3) Valvola a farfalla tipo LUG con riduttore manuale DN150	cad	1,00	366,84	366,84	69,11
	4) Bulloni per flange 20x80	cad	16,00	0,89	14,24	2,68
	5) Guarnizione per flange DN150	cad	2,00	3,36	6,72	1,27
	Totale parziale				419,59	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				62,94	11,86
	Totale parziale				482,53	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				48,25	9,09
	Totale Euro				530,78	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/cad      530,78</b>					
	Totali MANODOPERA Euro		31,79			5,99
	Totali MATERIALI Euro		387,80			73,06

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	<b>OGGETTO DELL'ANALISI</b> OPERE E PROVVISORIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1642	<p><b>Analisi U.01.50.110.i</b></p> <p>Valvola a farfalla tipo LUG esecuzione in ghisa con riduttore manuale a volantino con indicatore micrometrico, UNI PN10, fornita in opera con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Posa di valvola a farfalla tipo LUG con riduttore manuale DN200</p>					
		cad	1,00			
	1) Operaio 5°livello	ora	1,000000	22,36	22,36	2,69
	2) Operaio 3°livello	ora	1,000000	20,02	20,02	2,41
	3) Valvola a farfalla tipo LUG con riduttore manuale DN200	cad	1,00	579,52	579,52	69,67
	4) Bulloni per flange 20x90	cad	24,00	1,08	25,92	3,12
	5) Guarnizione per flange DN200	cad	2,00	4,86	9,72	1,17
	Totale parziale				657,54	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				98,63	11,86
	Totale parziale				756,17	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				75,62	9,09
	Totale Euro				831,79	
	<b>Prezzo di applicazione</b> <b>Euro/cad        831,79</b>					
	Totali MANODOPERA Euro		42,38			5,10
	Totali MATERIALI Euro		615,16			73,96

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1643	<p><b>Analisi U.01.50.120.a</b></p> <p>Valvola a farfalla esecuzione in ghisa con riduttore manuale a volantino con indicatore micrometrico, UNI PN10, fornita in opera con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a pie d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Posa di valvola a farfalla con riduttore manuale DN32</p>					
		cad	1,00			
	1) Operaio 5°livello	ora	0,220000	22,36	4,92	3,15
	2) Operaio 3°livello	ora	0,220000	20,02	4,40	2,82
	3) Valvola a farfalla con riduttore manuale DN32	cad	1,00	108,91	108,91	69,69
	4) Bulloni per flange 16x60	cad	8,00	0,49	3,92	2,51
	5) Guarnizione per flange DN32	cad	2,00	0,69	1,38	0,88
	Totale parziale				123,53	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				18,53	11,86
	Totale parziale				142,06	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				14,21	9,09
	Totale Euro				156,27	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad        156,27</b>					
	Totali MANODOPERA Euro				9,32	5,96
	Totali MATERIALI Euro				114,21	73,09

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1644	<p><b>Analisi U.01.50.120.b</b></p> <p>Valvola a farfalla esecuzione in ghisa con riduttore manuale a volantino con indicatore micrometrico, UNI PN10, fornita in opera con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a pie d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte</p> <p>Posa di valvola a farfalla con riduttore manuale DN40</p>					
		cad	1,00			
	1) Operaio 5°livello	ora	0,220000	22,36	4,92	2,72
	2) Operaio 3°livello	ora	0,220000	20,02	4,40	2,44
	3) Valvola a farfalla con riduttore manuale DN40	cad	1,00	127,75	127,75	70,73
	4) Bulloni per flange 16x60	cad	8,00	0,49	3,92	2,17
	5) Guarnizione per flange DN40	cad	2,00	0,89	1,78	0,99
	Totale parziale				142,77	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				21,42	11,86
	Totale parziale				164,19	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				16,42	9,09
	Totale Euro				180,61	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/cad      180,61</b>					
	Totali MANODOPERA Euro				9,32	5,16
	Totali MATERIALI Euro				133,45	73,89

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1645	<p><b>Analisi U.01.50.120.c</b></p> <p>Valvola a farfalla esecuzione in ghisa con riduttore manuale a volantino con indicatore micrometrico, UNI PN10, fornita in opera con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a pie d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte</p> <p>Posa di valvola a farfalla con riduttore manuale DN50</p>					
		cad	1,00			
	1) Operaio 5°livello	ora	0,320000	22,36	7,16	3,57
	2) Operaio 3°livello	ora	0,320000	20,02	6,41	3,19
	3) Valvola a farfalla con riduttore manuale DN50	cad	1,00	138,88	138,88	69,17
	4) Bulloni per flange 16x65	cad	8,00	0,49	3,92	1,95
	5) Guarnizione per flange DN50	cad	2,00	1,18	2,36	1,18
	Totale parziale				158,73	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				23,81	11,86
	Totale parziale				182,54	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				18,25	9,09
	Totale Euro				200,79	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/cad      200,79</b>					
	Totale MANODOPERA Euro		13,57			6,76
	Totale MATERIALI Euro		145,16			72,29



**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1646	<p><b>Analisi U.01.50.120.d</b></p> <p>Valvola a farfalla esecuzione in ghisa con riduttore manuale a volantino con indicatore micrometrico, UNI PN10, fornita in opera con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a pie d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte</p> <p>Posa di valvola a farfalla con riduttore manuale DN65</p>					
		cad	1,00			
	1) Operaio 5°livello	ora	0,420000	22,36	9,39	4,10
	2) Operaio 3°livello	ora	0,420000	20,02	8,41	3,67
	3) Valvola a farfalla con riduttore manuale DN65	cad	1,00	156,72	156,72	68,45
	4) Bulloni per flange 16x65	cad	8,00	0,49	3,92	1,71
	5) Guarnizione per flange DN65	cad	2,00	1,27	2,54	1,11
	Totale parziale				180,98	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				27,15	11,86
	Totale parziale				208,13	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				20,81	9,09
	Totale Euro				228,94	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/cad        228,94</b>					
	Totale MANODOPERA Euro		17,80			7,77
	Totale MATERIALI Euro		163,18			71,28

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	<b>OGGETTO DELL'ANALISI</b> OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1647	<b>Analisi U.01.50.120.e</b>  Valvola a farfalla esecuzione in ghisa con riduttore manuale a volantino con indicatore micrometrico, UNI PN10, fornita in opera con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a pie d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Posa di valvola a farfalla con riduttore manuale DN80 forata PN16					
		cad	1,00			
	1) Operaio 5°livello	ora	0,520000	22,36	11,63	4,16
	2) Operaio 3°livello	ora	0,520000	20,02	10,41	3,72
	3) Valvola a farfalla con riduttore manuale DN80 forata PN16	cad	1,00	187,67	187,67	67,15
	4) Bulloni per flange 16x70	cad	16,00	0,49	7,84	2,81
	5) Guarnizione per flange DN80	cad	2,00	1,69	3,38	1,21
	Totale parziale				220,93	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				33,14	11,86
	Totale parziale				254,07	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				25,41	9,09
	Totale Euro				279,48	
	<b>Prezzo di applicazione</b> <b>Euro/cad        279,48</b>					
	Totali MANODOPERA Euro		22,04			7,89
	Totali MATERIALI Euro		198,89			71,16

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISORIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1648	<p><b>Analisi U.01.50.120.f</b></p> <p>Valvola a farfalla esecuzione in ghisa con riduttore manuale a volantino con indicatore micrometrico, UNI PN10, fornita in opera con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a pie d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Posa di valvola a farfalla con riduttore manuale DN100</p>					
		cad	1,00			
	1) Operaio 5°livello	ora	0,640000	22,36	14,31	3,82
	2) Operaio 3°livello	ora	0,640000	20,02	12,81	3,42
	3) Valvola a farfalla con riduttore manuale DN100	cad	1,00	257,13	257,13	68,70
	4) Bulloni per flange 16x70	cad	16,00	0,49	7,84	2,09
	5) Guarnizione per flange DN100	cad	2,00	1,89	3,78	1,01
	Totale parziale				295,87	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				44,38	11,86
	Totale parziale				340,25	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				34,03	9,09
	Totale Euro				374,28	
	<p><b>Prezzo di applicazione</b></p> <p><b>Euro/cad      374,28</b></p>					
	Totali MANODOPERA Euro		27,12			7,25
	Totali MATERIALI Euro		268,75			71,80

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1649	<p><b>Analisi U.01.50.120.g</b></p> <p>Valvola a farfalla esecuzione in ghisa con riduttore manuale a volantino con indicatore micrometrico, UNI PN10, fornita in opera con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a pie d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Posa di valvola a farfalla con riduttore manuale DN125</p>					
		cad	1,00			
	1) Operaio 5°livello	ora	0,720000	22,36	16,10	3,52
	2) Operaio 3°livello	ora	0,720000	20,02	14,41	3,15
	3) Valvola a farfalla con riduttore manuale DN125	cad	1,00	318,05	318,05	69,54
	4) Bulloni per flange 16x70	cad	16,00	0,49	7,84	1,71
	5) Guarnizione per flange DN125	cad	2,00	2,57	5,14	1,12
	Totale parziale				361,54	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				54,23	11,86
	Totale parziale				415,77	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				41,58	9,09
	Totale Euro				457,35	
	<p><b>Prezzo di applicazione</b></p> <p><b>Euro/cad      457,35</b></p>					
	Totali MANODOPERA Euro		30,51			6,67
	Totali MATERIALI Euro		331,03			72,38

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISORIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1650	<p><b>Analisi U.01.50.120.h</b></p> <p>Valvola a farfalla esecuzione in ghisa con riduttore manuale a volantino con indicatore micrometrico, UNI PN10, fornita in opera con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a pie d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Posa di valvola a farfalla con riduttore manuale DN150</p>					
		cad	1,00			
	1) Operaio 5°livello	ora	0,880000	22,36	19,68	3,50
	2) Operaio 3°livello	ora	0,880000	20,02	17,62	3,13
	3) Valvola a farfalla con riduttore manuale DN150	cad	1,00	386,48	386,48	68,70
	4) Bulloni per flange 20x80	cad	16,00	0,89	14,24	2,53
	5) Guarnizione per flange DN150	cad	2,00	3,36	6,72	1,19
	Totale parziale				444,74	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				66,71	11,86
	Totale parziale				511,45	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				51,15	9,09
	Totale Euro				562,60	
	<p><b>Prezzo di applicazione</b></p> <p><b>Euro/cad      562,60</b></p>					
	Totali MANODOPERA Euro		37,30			6,63
	Totali MATERIALI Euro		407,44			72,42

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISORIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1651	<p><b>Analisi U.01.50.120.i</b></p> <p>Valvola a farfalla esecuzione in ghisa con riduttore manuale a volantino con indicatore micrometrico, UNI PN10, fornita in opera con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a pie d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Posa di valvola a farfalla con riduttore manuale DN200</p>					
		cad	1,00			
	1) Operaio 5°livello	ora	1,120000	22,36	25,04	2,85
	2) Operaio 3°livello	ora	1,120000	20,02	22,42	2,55
	3) Valvola a farfalla con riduttore manuale DN200	cad	1,00	610,69	610,69	69,58
	4) Bulloni per flange 20x90	cad	24,00	1,08	25,92	2,95
	5) Guarnizione per flange DN200	cad	2,00	4,86	9,72	1,11
	Totale parziale				693,79	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				104,07	11,86
	Totale parziale				797,86	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				79,79	9,09
	Totale Euro				877,65	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/cad      877,65</b>					
	Totali MANODOPERA Euro		47,46			5,41
	Totali MATERIALI Euro		646,33			73,64

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISORIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE	
1652	<p><b>Analisi U.01.50.130.a</b></p> <p>Valvola a sfera esecuzione in acciaio, UNI PN16, fornita in opera con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a pie d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Posa di valvola a sfera in acciaio DN65</p>						
		cad	1,00				
	1) Operaio 5°livello	ora	0,500000	22,36	11,18	5,04	
	2) Operaio 3°livello	ora	0,500000	20,02	10,01	4,51	
	3) Valvola a sfera in acciaio DN65	cad	1,00	147,69	147,69	66,59	
	4) Bulloni per flange 16x65	cad	8,00	0,49	3,92	1,77	
	5) Guarnizione per flange DN65	cad	2,00	1,27	2,54	1,15	
	Totale parziale					175,34	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				26,30	11,86	
	Totale parziale					201,64	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				20,16	9,09	
	Totale Euro					221,80	
	<b>Prezzo di applicazione</b>						
	<b>Euro/cad      221,80</b>						
	Totale MANODOPERA Euro		21,19			9,55	
	Totale MATERIALI Euro		154,15			69,50	

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISORIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1653	<p><b>Analisi U.01.50.130.b</b></p> <p>Valvola a sfera esecuzione in acciaio, UNI PN16, fornita in opera con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a pie d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Posa di valvola a sfera in acciaio DN80</p>					
		cad	1,00			
	1) Operaio 5°livello	ora	0,640000	22,36	14,31	4,64
	2) Operaio 3°livello	ora	0,640000	20,02	12,81	4,16
	3) Valvola a sfera in acciaio DN80	cad	1,00	205,24	205,24	66,61
	4) Bulloni per flange 16x70	cad	16,00	0,49	7,84	2,54
	5) Guarnizione per flange DN80	cad	2,00	1,69	3,38	1,10
	Totale parziale				243,58	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				36,54	11,86
	Totale parziale				280,12	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				28,01	9,09
	Totale Euro				308,13	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/cad      308,13</b>					
	Totale MANODOPERA Euro		27,12			8,80
	Totale MATERIALI Euro		216,46			70,25



**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISORIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE	
1654	<p><b>Analisi U.01.50.130.c</b></p> <p>Valvola a sfera esecuzione in acciaio, UNI PN16, fornita in opera con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a pie d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Posa di valvola a sfera in acciaio DN100</p>						
		cad	1,00				
	1) Operaio 5°livello	ora	0,800000	22,36	17,89	4,06	
	2) Operaio 3°livello	ora	0,800000	20,02	16,02	3,63	
	3) Valvola a sfera in acciaio DN100	cad	1,00	302,86	302,86	68,72	
	4) Bulloni per flange 16x70	cad	16,00	0,49	7,84	1,78	
	5) Guarnizione per flange DN100	cad	2,00	1,89	3,78	0,86	
	Totale parziale					348,39	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				52,26	11,86	
	Totale parziale					400,65	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				40,07	9,09	
	Totale Euro					440,72	
	<b>Prezzo di applicazione</b>						
	<b>Euro/cad      440,72</b>						
	Totale MANODOPERA Euro		33,91			7,69	
	Totale MATERIALI Euro		314,48			71,36	

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISORIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1655	<p><b>Analisi U.01.50.140.a</b></p> <p>Valvola a Wafer esecuzione in ghisa con comando a leva, UNI PN16, fornita in opera con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Posa di valvola wafer DN 50</p>					
		cad	1,00			
	1) Operaio 5°livello	ora	0,320000	22,36	7,16	5,22
	2) Operaio 3°livello	ora	0,320000	20,02	6,41	4,67
	3) Valvola wafer DN 50	cad	1,00	88,61	88,61	64,58
	4) Bulloni per flange 16x65	cad	8,00	0,49	3,92	2,86
	5) Guarnizione per flange DN50	cad	2,00	1,18	2,36	1,72
	Totale parziale				108,46	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				16,27	11,86
	Totale parziale				124,73	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				12,47	9,09
	Totale Euro				137,20	
	<b>Prezzo di applicazione</b> <b>Euro/cad        137,20</b>					
	Totali MANODOPERA Euro		13,57			9,89
	Totali MATERIALI Euro		94,89			69,16

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISORIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1656	<p><b>Analisi U.01.50.140.b</b></p> <p>Valvola a Wafer esecuzione in ghisa con comando a leva, UNI PN16, fornita in opera con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Posa di valvola wafer DN 65</p>					
		cad	1,00			
	1) Operaio 5°livello	ora	0,420000	22,36	9,39	6,28
	2) Operaio 3°livello	ora	0,420000	20,02	8,41	5,63
	3) Valvola wafer DN 65	cad	1,00	93,91	93,91	62,82
	4) Bulloni per flange 16x65	cad	8,00	0,49	3,92	2,62
	5) Guarnizione per flange DN65	cad	2,00	1,27	2,54	1,70
	Totale parziale				118,17	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				17,73	11,86
	Totale parziale				135,90	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				13,59	9,09
	Totale Euro				149,49	
	<b>Prezzo di applicazione</b> <b>Euro/cad        149,49</b>					
	Totali MANODOPERA Euro		17,80			11,91
	Totali MATERIALI Euro		100,37			67,14

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	<b>OGGETTO DELL'ANALISI</b> OPERE E PROVVISORIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1657	<b>Analisi U.01.50.140.c</b> Valvola a Wafer esecuzione in ghisa con comando a leva, UNI PN16, fornita in opera con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Posa di valvola wafer DN 80					
		cad	1,00			
	1) Operaio 5°livello	ora	0,520000	22,36	11,63	6,91
	2) Operaio 3°livello	ora	0,520000	20,02	10,41	6,18
	3) Valvola wafer DN 80	cad	1,00	99,85	99,85	59,30
	4) Bulloni per flange 16x70	cad	16,00	0,49	7,84	4,66
	5) Guarnizione per flange DN80	cad	2,00	1,69	3,38	2,01
	Totale parziale				133,11	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				19,97	11,86
	Totale parziale				153,08	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				15,31	9,09
	Totale Euro				168,39	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/cad      168,39</b>					
	Totale MANODOPERA Euro		22,04			13,09
	Totale MATERIALI Euro		111,07			65,96

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	<b>OGGETTO DELL'ANALISI</b> OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1658	<p><b>Analisi U.01.50.140.d</b></p> <p>Valvola a Wafer esecuzione in ghisa con comando a leva, UNI PN16, fornita in opera con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Posa di valvola wafer DN 100</p>					
		cad	1,00			
	1) Operaio 5°livello	ora	0,640000	22,36	14,31	6,83
	2) Operaio 3°livello	ora	0,640000	20,02	12,81	6,11
	3) Valvola wafer DN 100	cad	1,00	126,96	126,96	60,57
	4) Bulloni per flange 16x70	cad	16,00	0,49	7,84	3,74
	5) Guarnizione per flange DN100	cad	2,00	1,89	3,78	1,80
	Totale parziale				165,70	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				24,86	11,86
	Totale parziale				190,56	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				19,06	9,09
	Totale Euro				209,62	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/cad      209,62</b>					
	Totale MANODOPERA Euro		27,12			12,94
	Totale MATERIALI Euro		138,58			66,11

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISORIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1659	<p><b>Analisi U.01.50.140.e</b></p> <p>Valvola a Wafer esecuzione in ghisa con comando a leva, UNI PN16, fornita in opera con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Posa di valvola wafer DN 125</p>					
		cad	1,00			
	1) Operaio 5°livello	ora	0,880000	22,36	19,68	6,66
	2) Operaio 3°livello	ora	0,880000	20,02	17,62	5,96
	3) Valvola wafer DN 125	cad	1,00	175,49	175,49	59,35
	4) Bulloni per flange 20x80	cad	16,00	0,89	14,24	4,82
	5) Guarnizione per flange DN150	cad	2,00	3,36	6,72	2,27
	Totale parziale				233,75	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				35,06	11,86
	Totale parziale				268,81	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				26,88	9,09
	Totale Euro				295,69	
	<b>Prezzo di applicazione</b> <b>Euro/cad        295,69</b>					
	Totali MANODOPERA Euro		37,30			12,61
	Totali MATERIALI Euro		196,45			66,44

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	<b>OGGETTO DELL'ANALISI</b> OPERE E PROVVISORIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1660	<b>Analisi U.01.50.140.f</b> Valvola a Wafer esecuzione in ghisa con comando a leva, UNI PN16, fornita in opera con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Posa di valvola wafer DN 150					
		cad	1,00			
	1) Operaio 5°livello	ora	0,880000	22,36	19,68	6,48
	2) Operaio 3°livello	ora	0,880000	20,02	17,62	5,80
	3) Valvola wafer DN 150	cad	1,00	181,89	181,89	59,87
	4) Bulloni per flange 20x80	cad	16,00	0,89	14,24	4,69
	5) Guarnizione per flange DN150	cad	2,00	3,36	6,72	2,21
	Totale parziale				240,15	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				36,02	11,86
	Totale parziale				276,17	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				27,62	9,09
	Totale Euro				303,79	
	<b>Prezzo di applicazione</b> <b>Euro/cad        303,79</b>					
	Totali MANODOPERA Euro		37,30			12,28
	Totali MATERIALI Euro		202,85			66,77

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	<b>OGGETTO DELL'ANALISI</b> OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1661	<b>Analisi U.01.50.140.g</b> Valvola a Wafer esecuzione in ghisa con comando a leva, UNI PN16, fornita in opera con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Posa di valvola wafer DN 200					
		cad	1,00			
	1) Operaio 5°livello	ora	1,120000	22,36	25,04	5,67
	2) Operaio 3°livello	ora	1,120000	20,02	22,42	5,08
	3) Valvola wafer DN 200	cad	1,00	265,85	265,85	60,23
	4) Bulloni per flange 20x90	cad	24,00	1,08	25,92	5,87
	5) Guarnizione per flange DN200	cad	2,00	4,86	9,72	2,20
	Totale parziale				348,95	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				52,34	11,86
	Totale parziale				401,29	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				40,13	9,09
	Totale Euro				441,42	
	<b>Prezzo di applicazione</b> <b>Euro/cad      441,42</b>					
	Totale MANODOPERA Euro		47,46			10,75
	Totale MATERIALI Euro		35,64			8,07
	Totale Opere Compiute Euro		265,85			60,23



**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	<b>OGGETTO DELL'ANALISI</b> OPERE E PROVVISORIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1662	<b>Analisi U.01.50.140.h</b>  Valvola a Wafer esecuzione in ghisa con comando a leva, UNI PN16, fornita in opera con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Posa di valvola wafer DN 250					
		cad	1,00			
	1) Operaio 5°livello	ora	1,300000	22,36	29,07	4,63
	2) Operaio 3°livello	ora	1,300000	20,02	26,03	4,14
	3) Valvola wafer DN 250	cad	1,00	393,19	393,19	62,60
	4) Bulloni per flange 24x100	cad	24,00	1,48	35,52	5,66
	5) Guarnizione per flange DN250	cad	2,00	6,35	12,70	2,02
	Totale parziale				496,51	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				74,48	11,86
	Totale parziale				570,99	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				57,10	9,09
	Totale Euro				628,09	
	<b>Prezzo di applicazione</b> <b>Euro/cad        628,09</b>					
	Totale MANODOPERA Euro		55,10			8,77
	Totale MATERIALI Euro		48,22			7,68
	Totale Opere Compiute Euro		393,19			62,60

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1663	<p><b>Analisi U.01.50.140.i</b></p> <p>Valvola a Wafer esecuzione in ghisa con comando a leva, UNI PN16, fornita in opera con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Posa di valvola wafer DN 300</p>					
		cad	1,00			
	1) Operaio 5°livello	ora	1,480000	22,36	33,09	3,86
	2) Operaio 3°livello	ora	1,480000	20,02	29,63	3,46
	3) Valvola wafer DN 300	cad	1,00	563,02	563,02	65,65
	4) Bulloni per flange 24x100	cad	24,00	1,48	35,52	4,14
	5) Guarnizione per flange DN300	cad	2,00	8,33	16,66	1,94
	Totale parziale				677,92	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				101,69	11,86
	Totale parziale				779,61	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				77,96	9,09
	Totale Euro				857,57	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/cad            857,57</b>					
	Totale MANODOPERA Euro		62,72			7,31
	Totale MATERIALI Euro		52,18			6,08
	Totale Opere Compiute Euro		563,02			65,65

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	<b>OGGETTO DELL'ANALISI</b> OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1664	<b>Analisi U.01.50.150.a</b>  Valvola wafer esecuzione in ghisa con riduttore manuale a volantino con indicatore micrometrico, UNI PN16, fornita in opera con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Posa di valvola wafer con riduttore manuale DN 50					
		cad	1,00			
	1) Operaio 5°livello	ora	0,320000	22,36	7,16	4,73
	2) Operaio 3°livello	ora	0,320000	20,02	6,41	4,24
	3) VALVOLA WAFER CON RIDUTTORE MANUALE, FLANGIATA, UNI PN16 Valvola wafer con riduttore manuale DN 50	cad	1,00	99,73	99,73	65,93
	4) Bulloni per flange 16x65	cad	8,00	0,49	3,92	2,59
	5) Guarnizione per flange DN50	cad	2,00	1,18	2,36	1,56
	Totale parziale				119,58	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				17,94	11,86
	Totale parziale				137,52	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				13,75	9,09
	Totale Euro				151,27	
	<b>Prezzo di applicazione</b> <b>Euro/cad      151,27</b>					
	Totali MANODOPERA Euro		13,57			8,97
	Totali MATERIALI Euro		106,01			70,08

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	<b>OGGETTO DELL'ANALISI</b> OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1665	<b>Analisi U.01.50.150.b</b>  Valvola wafer esecuzione in ghisa con riduttore manuale a volantino con indicatore micrometrico, UNI PN16, fornita in opera con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Posa di valvola wafer con riduttore manuale DN 65					
		cad	1,00			
	1) Operaio 5°livello	ora	0,420000	22,36	9,39	5,71
	2) Operaio 3°livello	ora	0,420000	20,02	8,41	5,12
	3) VALVOLA WAFER CON RIDUTTORE MANUALE, FLANGIATA, UNI PN16 Valvola wafer con riduttore manuale DN 65	cad	1,00	105,69	105,69	64,30
	4) Bulloni per flange 16x65	cad	8,00	0,49	3,92	2,38
	5) Guarnizione per flange DN65	cad	2,00	1,27	2,54	1,55
	Totale parziale				129,95	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				19,49	11,86
	Totale parziale				149,44	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				14,94	9,09
	Totale Euro				164,38	
	<b>Prezzo di applicazione</b> <b>Euro/cad        164,38</b>					
	Totale MANODOPERA Euro		17,80			10,83
	Totale MATERIALI Euro		112,15			68,23

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISORIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1666	<p><b>Analisi U.01.50.150.c</b></p> <p>Valvola wafer esecuzione in ghisa con riduttore manuale a volantino con indicatore micrometrico, UNI PN16, fornita in opera con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte</p> <p>Posa di valvola wafer con riduttore manuale DN 80</p>					
		cad	1,00			
	1) Operaio 5°livello	ora	0,520000	22,36	11,63	6,31
	2) Operaio 3°livello	ora	0,520000	20,02	10,41	5,65
	3) VALVOLA WAFER CON RIDUTTORE MANUALE, FLANGIATA, UNI PN16					
	Valvola wafer con riduttore manuale DN 80	cad	1,00	112,35	112,35	60,99
	4) Bulloni per flange 16x70	cad	16,00	0,49	7,84	4,26
	5) Guarnizione per flange DN80	cad	2,00	1,69	3,38	1,83
	Totale parziale				145,61	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				21,84	11,86
	Totale parziale				167,45	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				16,75	9,09
	Totale Euro				184,20	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/cad      184,20</b>					
	Totali MANODOPERA Euro		22,04			11,97
	Totali MATERIALI Euro		123,57			67,08

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	<b>OGGETTO DELL'ANALISI</b> OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1667	<p><b>Analisi U.01.50.150.d</b></p> <p>Valvola wafer esecuzione in ghisa con riduttore manuale a volantino con indicatore micrometrico, UNI PN16, fornita in opera con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Posa di valvola wafer con riduttore manuale DN 100</p>					
		cad	1,00			
	1) Operaio 5°livello	ora	0,640000	22,36	14,31	6,23
	2) Operaio 3°livello	ora	0,640000	20,02	12,81	5,58
	3) VALVOLA WAFER CON RIDUTTORE MANUALE, FLANGIATA, UNI PN16 Valvola wafer con riduttore manuale DN 100	cad	1,00	142,83	142,83	62,18
	4) Bulloni per flange 16x70	cad	16,00	0,49	7,84	3,41
	5) Guarnizione per flange DN100	cad	2,00	1,89	3,78	1,65
	Totale parziale				181,57	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				27,24	11,86
	Totale parziale				208,81	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				20,88	9,09
	Totale Euro				229,69	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/cad      229,69</b>					
	Totali MANODOPERA Euro		27,12			11,81
	Totali MATERIALI Euro		154,45			67,24

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	<b>OGGETTO DELL'ANALISI</b> OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1668	<p><b>Analisi U.01.50.150.e</b></p> <p>Valvola wafer esecuzione in ghisa con riduttore manuale a volantino con indicatore micrometrico, UNI PN16, fornita in opera con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Posa di valvola wafer con riduttore manuale DN 125</p>					
		cad	1,00			
	1) Operaio 5°livello	ora	0,880000	22,36	19,68	6,08
	2) Operaio 3°livello	ora	0,880000	20,02	17,62	5,45
	3) VALVOLA WAFER CON RIDUTTORE MANUALE, FLANGIATA, UNI PN16 Valvola wafer con riduttore manuale DN 125	cad	1,00	197,42	197,42	61,04
	4) Bulloni per flange 20x80	cad	16,00	0,89	14,24	4,40
	5) Guarnizione per flange DN150	cad	2,00	3,36	6,72	2,08
	Totale parziale				255,68	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				38,35	11,86
	Totale parziale				294,03	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				29,40	9,09
	Totale Euro				323,43	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/cad      323,43</b>					
	Totali MANODOPERA Euro		37,30			11,53
	Totali MATERIALI Euro		218,38			67,52

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	<b>OGGETTO DELL'ANALISI</b> OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1669	<p><b>Analisi U.01.50.150.f</b></p> <p>Valvola wafer esecuzione in ghisa con riduttore manuale a volantino con indicatore micrometrico, UNI PN16, fornita in opera con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Posa di valvola wafer con riduttore manuale DN 150</p>					
		cad	1,00			
	1) Operaio 5°livello	ora	0,880000	22,36	19,68	5,92
	2) Operaio 3°livello	ora	0,880000	20,02	17,62	5,30
	3) VALVOLA WAFER CON RIDUTTORE MANUALE, FLANGIATA, UNI PN16 Valvola wafer con riduttore manuale DN 150	cad	1,00	204,62	204,62	61,53
	4) Bulloni per flange 20x80	cad	16,00	0,89	14,24	4,28
	5) Guarnizione per flange DN150	cad	2,00	3,36	6,72	2,02
	Totale parziale				262,88	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				39,43	11,86
	Totale parziale				302,31	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				30,23	9,09
	Totale Euro				332,54	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/cad      332,54</b>					
	Totali MANODOPERA Euro		37,30			11,22
	Totali MATERIALI Euro		225,58			67,84



**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	<b>OGGETTO DELL'ANALISI</b> OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1670	<b>Analisi U.01.50.150.g</b> Valvola wafer esecuzione in ghisa con riduttore manuale a volantino con indicatore micrometrico, UNI PN16, fornita in opera con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Posa di valvola wafer con riduttore manuale DN 200					
		cad	1,00			
	1) Operaio 5°livello	ora	1,120000	22,36	25,04	5,18
	2) Operaio 3°livello	ora	1,120000	20,02	22,42	4,64
	3) VALVOLA WAFER CON RIDUTTORE MANUALE, FLANGIATA, UNI PN16 Valvola wafer con riduttore manuale DN 200	cad	1,00	299,12	299,12	61,86
	4) Bulloni per flange 20x90	cad	24,00	1,08	25,92	5,36
	5) Guarnizione per flange DN200	cad	2,00	4,86	9,72	2,01
	Totale parziale				382,22	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				57,33	11,86
	Totale parziale				439,55	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				43,96	9,09
	Totale Euro				483,51	
	<b>Prezzo di applicazione</b> <b>Euro/cad      483,51</b>					
	Totali MANODOPERA Euro		47,46			9,82
	Totali MATERIALI Euro		35,64			7,37
	Totali Opere Compiute Euro		299,12			61,86

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	<b>OGGETTO DELL'ANALISI</b> OPERE E PROVVISORIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1671	<p><b>Analisi U.01.50.150.h</b></p> <p>Valvola wafer esecuzione in ghisa con riduttore manuale a volantino con indicatore micrometrico, UNI PN16, fornita in opera con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Posa di valvola wafer con riduttore manuale DN 250</p>					
		cad	1,00			
	1) Operaio 5°livello	ora	1,300000	22,36	29,07	4,21
	2) Operaio 3°livello	ora	1,300000	20,02	26,03	3,77
	3) VALVOLA WAFER CON RIDUTTORE MANUALE, FLANGIATA, UNI PN16 Valvola wafer con riduttore manuale DN 250	cad	1,00	442,36	442,36	64,08
	4) Bulloni per flange 24x100	cad	24,00	1,48	35,52	5,15
	5) Guarnizione per flange DN250	cad	2,00	6,35	12,70	1,84
	Totale parziale				545,68	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				81,85	11,86
	Totale parziale				627,53	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				62,75	9,09
	Totale Euro				690,28	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/cad        690,28</b>					
	Totali MANODOPERA Euro		55,10			7,98
	Totali MATERIALI Euro		48,22			6,99
	Totali Opere Compiute Euro		442,36			64,08

**Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi**

N.	<b>OGGETTO DELL'ANALISI</b> OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1672	<b>Analisi U.01.50.150.i</b>  Valvola wafer esecuzione in ghisa con riduttore manuale a volantino con indicatore micrometrico, UNI PN16, fornita in opera con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Posa di valvola wafer con riduttore manuale DN 300					
		cad	1,00			
	1) Operaio 5°livello	ora	1,480000	22,36	33,09	3,50
	2) Operaio 3°livello	ora	1,480000	20,02	29,63	3,13
	3) VALVOLA WAFER CON RIDUTTORE MANUALE, FLANGIATA, UNI PN16 Valvola wafer con riduttore manuale DN 300	cad	1,00	633,43	633,43	66,91
	4) Bulloni per flange 24x100	cad	24,00	1,48	35,52	3,75
	5) Guarnizione per flange DN300	cad	2,00	8,33	16,66	1,76
	Totale parziale				748,33	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				112,25	11,86
	Totale parziale				860,58	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				86,06	9,09
	Totale Euro				946,64	
	<b>Prezzo di applicazione</b> <b>Euro/cad        946,64</b>					
	Totali MANODOPERA Euro		62,72			6,63
	Totali MATERIALI Euro		52,18			5,51
	Totali Opere Compiute Euro		633,43			66,91