

Scheda elemento: U.03.10.10.a

Anagrafica

Codice U.03.10.10.a

Descrizione Diametro 40 mm

Dettagli

Unità di misura m

Categoria Lavoro Opere civili

Incidenza sicurezza spese generali € 0,02 (1,05%)

m.d'o. € 3.49 (22.52%)

Articoli

	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	1° livello (operaio comune)	Risorse Umane	ora	€ 22.71	0.07	€ 1.59	
2	3° livello (operaio specializzato)	Risorse Umane	ora	€ 27.13	0.07	€ 1.90	
Totale Risorse Umane						€ 3.49	0.285
3	Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 40	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.84	0.15	€ 0.13	
4	Saldatura su tubo in acciaio DN 40	Prodotti da costruzione	cad	€ 7.74	0.15	€ 1.16	
5	Tubo in acciaio saldato, DN mm 40	Prodotti da costruzione	m	€ 5.61	1.0	€ 5.61	
6	Catramatura di tubazione da DN40	Prodotti da costruzione	m	€ 3.61	0.15	€ 0.54	
Totale Prodotti da costruzione						€ 7.44	0.607
7	Autocarro a cassone fisso con gru	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.03	€ 1.32	
Totale Attrezzature						€ 1.32	0.108
Totale Parziale (TP)						€ 12.25	
8	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 1.84	
9	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 1.41	
Prezzo totale						€ 15.50	

Scheda elemento: U.03.10.10.b

Anagrafica

Codice U.03.10.10.b

Descrizione Diametro 50 mm

Dettagli

Unità di misura m

Categoria Lavoro Opere civili

Incidenza sicurezza spese generali € 0,02 (1,05%)

m.d'o. € 3.49 (22.24%)

Articoli

	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	1° livello (operaio comune)	Risorse Umane	ora	€ 22.71	0.07	€ 1.59	
2	3° livello (operaio specializzato)	Risorse Umane	ora	€ 27.13	0.07	€ 1.90	
Totale Risorse Umane						€ 3.49	0.281
3	Catramatura di tubazione da DN50	Prodotti da costruzione	m	€ 3.65	0.15	€ 0.55	
4	Tubo in acciaio saldato, DN mm 50	Prodotti da costruzione	m	€ 5.75	1.0	€ 5.75	
5	Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 50	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.88	0.15	€ 0.13	
6	Saldatura su tubo in acciaio DN 50	Prodotti da costruzione	cad	€ 7.74	0.15	€ 1.16	
Totale Prodotti da costruzione						€ 7.59	0.612
7	Autocarro a cassone fisso con gru	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.03	€ 1.32	
Totale Attrezzature						€ 1.32	0.106
Totale Parziale (TP)						€ 12.40	
8	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 1.86	
9	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 1.43	
Prezzo totale						€ 15.69	

Scheda elemento: U.03.10.10.c

Anagrafica

Codice U.03.10.10.c

Descrizione Diametro 65 mm

Dettagli

Unità di misura m

Categoria Lavoro Opere civili

Incidenza sicurezza spese generali € 0,02 (1,05%)

m.d'o. € 3.49 (19.13%)

Articoli

	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	1° livello (operaio comune)	Risorse Umane	ora	€ 22.71	0.07	€ 1.59	
2	3° livello (operaio specializzato)	Risorse Umane	ora	€ 27.13	0.07	€ 1.90	
Totale Risorse Umane						€ 3.49	0.242
3	Catramatura di tubazione da DN65	Prodotti da costruzione	m	€ 4.58	0.15	€ 0.69	
4	Tubo in acciaio saldato, DN mm 65	Prodotti da costruzione	m	€ 7.16	1.0	€ 7.16	
5	Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 65	Prodotti da costruzione	cad	€ 1.12	0.15	€ 0.17	
6	Saldatura su tubo in acciaio DN 65	Prodotti da costruzione	cad	€ 10.63	0.15	€ 1.59	
Totale Prodotti da costruzione						€ 9.61	0.666
7	Autocarro a cassone fisso con gru	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.03	€ 1.32	
Totale Attrezzature						€ 1.32	0.092
Totale Parziale (TP)						€ 14.42	
8	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 2.16	
9	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 1.66	
Prezzo totale						€ 18.24	

Scheda elemento: U.03.10.10.d

Anagrafica

Codice U.03.10.10.d

Descrizione Diametro 80 mm

Dettagli

Unità di misura m

Categoria Lavoro Opere civili

Incidenza sicurezza spese generali € 0,02 (1,05%)

m.d'o. € 3.49 (17.52%)

Articoli

	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	1° livello (operaio comune)	Risorse Umane	ora	€ 22.71	0.07	€ 1.59	
2	3° livello (operaio specializzato)	Risorse Umane	ora	€ 27.13	0.07	€ 1.90	
Totale Risorse Umane						€ 3.49	0.222
3	Tubo in acciaio saldato, DN mm 80	Prodotti da costruzione	m	€ 7.82	1.0	€ 7.82	
4	Catramatura di tubazione da DN80	Prodotti da costruzione	m	€ 5.71	0.15	€ 0.86	
5	Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 80	Prodotti da costruzione	cad	€ 1.25	0.15	€ 0.19	
6	Saldatura su tubo in acciaio DN 80	Prodotti da costruzione	cad	€ 13.8	0.15	€ 2.07	
Totale Prodotti da costruzione						€ 10.94	0.695
7	Autocarro a cassone fisso con gru	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.03	€ 1.32	
Totale Attrezzature						€ 1.32	0.084
Totale Parziale (TP)						€ 15.75	
8	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 2.36	
9	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 1.81	
Prezzo totale						€ 19.92	

Scheda elemento: U.03.10.10.e

Anagrafica

Codice U.03.10.10.e

Descrizione Diametro 100 mm

Dettagli

Unità di misura m

Categoria Lavoro Opere civili

Incidenza sicurezza spese generali € 0,03 (1,05%)

m.d'o. € 3.99 (15.10%)

Articoli

	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	1° livello (operaio comune)	Risorse Umane	ora	€ 22.71	0.08	€ 1.82	
2	3° livello (operaio specializzato)	Risorse Umane	ora	€ 27.13	0.08	€ 2.17	
Totale Risorse Umane						€ 3.99	0.191
3	Tubo in acciaio saldato, DN mm 100	Prodotti da costruzione	m	€ 9.09	1.0	€ 9.09	
4	Catramatura di tubazione da DN100	Prodotti da costruzione	m	€ 6.39	0.15	€ 0.96	
5	Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 100	Prodotti da costruzione	cad	€ 1.86	0.15	€ 0.28	
6	Saldatura su tubo in acciaio DN 100	Prodotti da costruzione	cad	€ 16.92	0.31	€ 5.25	
Totale Prodotti da costruzione						€ 15.58	0.746
7	Autocarro a cassone fisso con gru	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.03	€ 1.32	
Totale Attrezzature						€ 1.32	0.063
Totale Parziale (TP)						€ 20.89	
8	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 3.13	
9	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 2.40	
Prezzo totale						€ 26.42	

Scheda elemento: U.03.10.10.f

Anagrafica

Codice U.03.10.10.f

Descrizione Diametro 125 mm

Dettagli

Unità di misura m

Categoria Lavoro Opere civili

Incidenza sicurezza spese generali € 0,04 (1,05%)

m.d'o. € 3.99 (14.00%)

Articoli

	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	1° livello (operaio comune)	Risorse Umane	ora	€ 22.71	0.08	€ 1.82	
2	3° livello (operaio specializzato)	Risorse Umane	ora	€ 27.13	0.08	€ 2.17	
Totale Risorse Umane						€ 3.99	0.177
3	Tubo in acciaio saldato, DN mm 125	Prodotti da costruzione	m	€ 12.31	1.0	€ 12.31	
4	Catramatura di tubazione da DN125	Prodotti da costruzione	m	€ 8.2	0.15	€ 1.23	
5	Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 125	Prodotti da costruzione	cad	€ 2.93	0.15	€ 0.44	
6	Saldatura su tubo in acciaio DN 125	Prodotti da costruzione	cad	€ 21.51	0.15	€ 3.23	
Totale Prodotti da costruzione						€ 17.21	0.764
7	Autocarro a cassone fisso con gru	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.03	€ 1.32	
Totale Attrezzature						€ 1.32	0.059
Totale Parziale (TP)						€ 22.52	
8	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 3.38	
9	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 2.59	
Prezzo totale						€ 28.49	

Scheda elemento: U.03.10.10.g

Anagrafica

Codice U.03.10.10.g

Descrizione Diametro 150 mm

Dettagli

Unità di misura m

Categoria Lavoro Opere civili

Incidenza sicurezza spese generali € 0,05 (1,05%)

m.d'o. € 4.48 (11.77%)

Articoli

	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	1° livello (operaio comune)	Risorse Umane	ora	€ 22.71	0.09	€ 2.04	
2	3° livello (operaio specializzato)	Risorse Umane	ora	€ 27.13	0.09	€ 2.44	
Totale Risorse Umane						€ 4.48	0.149
3	Catramatura di tubazione da DN150	Prodotti da costruzione	m	€ 9.3	0.15	€ 1.40	
4	Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 150	Prodotti da costruzione	cad	€ 4.07	0.15	€ 0.61	
5	Saldatura su tubo in acciaio DN 150	Prodotti da costruzione	cad	€ 25.18	0.15	€ 3.78	
6	Tubo in acciaio saldato, DN mm 150	Prodotti da costruzione	m	€ 18.05	1.0	€ 18.05	
Totale Prodotti da costruzione						€ 23.84	0.793
7	Autocarro a cassone fisso con gru	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.04	€ 1.76	
Totale Attrezzature						€ 1.76	0.059
Totale Parziale (TP)						€ 30.08	
8	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 4.51	
9	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 3.46	
Prezzo totale						€ 38.05	

Scheda elemento: U.03.10.10.h

Anagrafica

Codice U.03.10.10.h

Descrizione Diametro 200 mm

Dettagli

Unità di misura m

Categoria Lavoro Opere civili

Incidenza sicurezza spese generali € 0,07 (1,05%)

m.d'o. € 4.98 (9.27%)

Articoli

	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	1° livello (operaio comune)	Risorse Umane	ora	€ 22.71	0.1	€ 2.27	
2	3° livello (operaio specializzato)	Risorse Umane	ora	€ 27.13	0.1	€ 2.71	
Totale Risorse Umane						€ 4.98	0.117
3	Tubo in acciaio saldato, DN mm 200	Prodotti da costruzione	m	€ 28.48	1.0	€ 28.48	
4	Catramatura di tubazione da DN200	Prodotti da costruzione	m	€ 10.81	0.15	€ 1.62	
5	Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 200	Prodotti da costruzione	cad	€ 7.36	0.15	€ 1.10	
6	Saldatura su tubo in acciaio DN 200	Prodotti da costruzione	cad	€ 30.31	0.15	€ 4.55	
Totale Prodotti da costruzione						€ 35.75	0.841
7	Autocarro a cassone fisso con gru	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.04	€ 1.76	
Totale Attrezzature						€ 1.76	0.041
Totale Parziale (TP)						€ 42.49	
8	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 6.37	
9	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 4.89	
Prezzo totale						€ 53.75	

Scheda elemento: U.03.10.10.i

Anagrafica

Codice U.03.10.10.i

Descrizione Diametro 250 mm

Dettagli

Unità di misura m

Categoria Lavoro Opere civili

Incidenza sicurezza spese generali € 0,09 (1,05%)

m.d'o. € 5.48 (7.76%)

Articoli

	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	1° livello (operaio comune)	Risorse Umane	ora	€ 22.71	0.11	€ 2.50	
2	3° livello (operaio specializzato)	Risorse Umane	ora	€ 27.13	0.11	€ 2.98	
Totale Risorse Umane						€ 5.48	0.098
3	Tubo in acciaio saldato, DN mm 250	Prodotti da costruzione	m	€ 39.45	1.0	€ 39.45	
4	Catramatura di tubazione da DN250	Prodotti da costruzione	m	€ 12.35	0.15	€ 1.85	
5	Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 250	Prodotti da costruzione	cad	€ 13.36	0.15	€ 2.00	
6	Saldatura su tubo in acciaio DN 250	Prodotti da costruzione	cad	€ 35.2	0.15	€ 5.28	
Totale Prodotti da costruzione						€ 48.58	0.870
7	Autocarro a cassone fisso con gru	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.04	€ 1.76	
Totale Attrezzature						€ 1.76	0.032
Totale Parziale (TP)						€ 55.82	
8	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 8.37	
9	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 6.42	
Prezzo totale						€ 70.61	

Scheda elemento: U.03.10.10.j

Anagrafica

Codice U.03.10.10.j

Descrizione Diametro 300 mm

Dettagli

Unità di misura m

Categoria Lavoro Opere civili

Incidenza sicurezza spese generali € 0,1 (1,05%)

m.d'o. € 5.48 (6.52%)

Articoli

	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	1° livello (operaio comune)	Risorse Umane	ora	€ 22.71	0.11	€ 2.50	
2	3° livello (operaio specializzato)	Risorse Umane	ora	€ 27.13	0.11	€ 2.98	
Totale Risorse Umane						€ 5.48	0.082
3	Tubo in acciaio saldato, DN mm 300	Prodotti da costruzione	m	€ 47.24	1.0	€ 47.24	
4	Catramatura di tubazione da DN300	Prodotti da costruzione	m	€ 14.43	0.15	€ 2.16	
5	Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 300	Prodotti da costruzione	cad	€ 20.89	0.15	€ 3.13	
6	Saldatura su tubo in acciaio DN 300	Prodotti da costruzione	cad	€ 41.63	0.15	€ 6.24	
Totale Prodotti da costruzione						€ 58.77	0.884
7	Autocarro a cassone fisso con gru	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.05	€ 2.20	
Totale Attrezzature						€ 2.20	0.033
Totale Parziale (TP)						€ 66.45	
8	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 9.97	
9	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 7.64	
Prezzo totale						€ 84.06	

Scheda elemento: U.03.10.10.k

Anagrafica

Codice U.03.10.10.k

Descrizione Diametro 350 mm

Dettagli

Unità di misura m

Categoria Lavoro Opere civili

Incidenza sicurezza spese generali € 0,14 (1,05%)

m.d'o. € 6.48 (5.66%)

Articoli

	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	1° livello (operaio comune)	Risorse Umane	ora	€ 22.71	0.13	€ 2.95	
2	3° livello (operaio specializzato)	Risorse Umane	ora	€ 27.13	0.13	€ 3.53	
Totale Risorse Umane						€ 6.48	0.072
3	Tubo in acciaio saldato, DN mm 350	Prodotti da costruzione	m	€ 63.79	1.0	€ 63.79	
4	Catramatura di tubazione da DN350	Prodotti da costruzione	m	€ 16.78	0.15	€ 2.52	
5	Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 350	Prodotti da costruzione	cad	€ 51.51	0.15	€ 7.73	
6	Saldatura su tubo in acciaio DN 350	Prodotti da costruzione	cad	€ 51.69	0.15	€ 7.75	
Totale Prodotti da costruzione						€ 81.79	0.904
7	Autocarro a cassone fisso con gru	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.05	€ 2.20	
Totale Attrezzature						€ 2.20	0.024
Totale Parziale (TP)						€ 90.47	
8	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 13.57	
9	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 10.40	
Prezzo totale						€ 114.44	

Scheda elemento: U.03.10.10.I

Anagrafica

Codice U.03.10.10.I

Descrizione Diametro 400 mm

Dettagli

Unità di misura m

Categoria Lavoro Opere civili

Incidenza sicurezza spese generali € 0,16 (1,05%)

m.d'o. € 6.48 (5.13%)

Articoli

	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	1° livello (operaio comune)	Risorse Umane	ora	€ 22.71	0.13	€ 2.95	
2	3° livello (operaio specializzato)	Risorse Umane	ora	€ 27.13	0.13	€ 3.53	
Totale Risorse Umane						€ 6.48	0.065
3	Tubo in acciaio saldato, DN mm 400	Prodotti da costruzione	m	€ 64.99	1.0	€ 64.99	
4	Catramatura di tubazione da DN400	Prodotti da costruzione	m	€ 19.16	0.15	€ 2.87	
5	Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 400	Prodotti da costruzione	cad	€ 97.38	0.15	€ 14.61	
6	Saldatura su tubo in acciaio DN 400	Prodotti da costruzione	cad	€ 58.69	0.15	€ 8.80	
Totale Prodotti da costruzione						€ 91.27	0.913
7	Autocarro a cassone fisso con gruetta	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.05	€ 2.20	
Totale Attrezzature						€ 2.20	0.022
Totale Parziale (TP)						€ 99.95	
8	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 14.99	
9	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 11.49	
Prezzo totale						€ 126.43	

Scheda elemento: U.03.10.10.m

Anagrafica

Codice U.03.10.10.m

Descrizione Diametro 450 mm

Dettagli

Unità di misura m

Categoria Lavoro Opere civili

Incidenza sicurezza spese generali € 0,19 (1,05%)

m.d'o. € 6.98 (4.56%)

Articoli

	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	1° livello (operaio comune)	Risorse Umane	ora	€ 22.71	0.14	€ 3.18	
2	3° livello (operaio specializzato)	Risorse Umane	ora	€ 27.13	0.14	€ 3.80	
Totale Risorse Umane						€ 6.98	0.058
3	Tubo in acciaio saldato, DN mm 450	Prodotti da costruzione	m	€ 76.33	1.0	€ 76.33	
4	Catramatura di tubazione da DN450	Prodotti da costruzione	m	€ 19.23	0.15	€ 2.88	
5	Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 450	Prodotti da costruzione	cad	€ 145.17	0.15	€ 21.78	
6	Saldatura su tubo in acciaio DN 450	Prodotti da costruzione	cad	€ 69.04	0.15	€ 10.36	
Totale Prodotti da costruzione						€ 111.35	0.920
7	Autocarro a cassone fisso con gru	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.06	€ 2.64	
Totale Attrezzature						€ 2.64	0.022
Totale Parziale (TP)						€ 120.97	
8	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 18.15	
9	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 13.91	
Prezzo totale						€ 153.03	

Scheda elemento: U.03.10.10.n

Anagrafica

Codice U.03.10.10.n

Descrizione Diametro 500 mm

Dettagli

Unità di misura m

Categoria Lavoro Opere civili

Incidenza sicurezza spese generali € 0,22 (1,05%)

m.d'o. € 7.48 (4.29%)

Articoli

	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	1° livello (operaio comune)	Risorse Umane	ora	€ 22.71	0.15	€ 3.41	
2	3° livello (operaio specializzato)	Risorse Umane	ora	€ 27.13	0.15	€ 4.07	
Totale Risorse Umane						€ 7.48	0.054
3	Catramatura di tubazione da DN500	Prodotti da costruzione	m	€ 21.81	0.15	€ 3.27	
4	Tubo in acciaio saldato, DN mm 500	Prodotti da costruzione	m	€ 84.62	1.0	€ 84.62	
5	Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 500	Prodotti da costruzione	cad	€ 179.97	0.15	€ 27.00	
6	Saldatura su tubo in acciaio DN 500	Prodotti da costruzione	cad	€ 84.87	0.15	€ 12.73	
Totale Prodotti da costruzione						€ 127.62	0.927
7	Autocarro a cassone fisso con gru	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.06	€ 2.64	
Totale Attrezzature						€ 2.64	0.019
Totale Parziale (TP)						€ 137.74	
8	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 20.66	
9	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 15.84	
Prezzo totale						€ 174.24	

Scheda elemento: U.03.10.10.o

Anagrafica

Codice U.03.10.10.o

Descrizione Diametro 600 mm

Dettagli

Unità di misura m

Categoria Lavoro Opere civili

Incidenza sicurezza spese generali € 0,27 (1,05%)

m.d'o. € 8.97 (4.18%)

Articoli

	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	1° livello (operaio comune)	Risorse Umane	ora	€ 22.71	0.18	€ 4.09	
2	3° livello (operaio specializzato)	Risorse Umane	ora	€ 27.13	0.18	€ 4.88	
Totale Risorse Umane						€ 8.97	0.053
3	Tubo in acciaio saldato, DN mm 600	Prodotti da costruzione	m	€ 103.69	1.0	€ 103.69	
4	Catramatura di tubazione da DN600	Prodotti da costruzione	m	€ 33.66	0.15	€ 5.05	
5	Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 600	Prodotti da costruzione	cad	€ 216.03	0.15	€ 32.40	
6	Saldatura su tubo in acciaio DN 600	Prodotti da costruzione	cad	€ 109.12	0.15	€ 16.37	
Totale Prodotti da costruzione						€ 157.51	0.929
7	Autocarro a cassone fisso con gru	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.07	€ 3.08	
Totale Attrezzature						€ 3.08	0.018
Totale Parziale (TP)						€ 169.56	
8	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 25.43	
9	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 19.50	
Prezzo totale						€ 214.49	

Scheda elemento: U.03.10.20.a

Anagrafica

Codice U.03.10.20.a

Descrizione Diametro 40 mm

Dettagli

Unità di misura m

Categoria Lavoro Opere civili

Incidenza sicurezza spese generali € 0,02 (1,05%)

m.d'o. € 3.49 (21.53%)

Articoli

	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	1° livello (operaio comune)	Risorse Umane	ora	€ 22.71	0.07	€ 1.59	
2	3° livello (operaio specializzato)	Risorse Umane	ora	€ 27.13	0.07	€ 1.90	
Totale Risorse Umane						€ 3.49	0.272
3	Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 40	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.84	0.15	€ 0.13	
4	Saldatura su tubo in acciaio DN 40	Prodotti da costruzione	cad	€ 7.74	0.15	€ 1.16	
5	Tubo in acciaio senza saldatura, DN mm 40	Prodotti da costruzione	m	€ 6.18	1.0	€ 6.18	
6	Catramatura di tubazione da DN40	Prodotti da costruzione	m	€ 3.61	0.15	€ 0.54	
Totale Prodotti da costruzione						€ 8.01	0.625
7	Autocarro a cassone fisso con gru	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.03	€ 1.32	
Totale Attrezzature						€ 1.32	0.103
Totale Parziale (TP)						€ 12.82	
8	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 1.92	
9	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 1.47	
Prezzo totale						€ 16.21	

Scheda elemento: U.03.10.20.b

Anagrafica

Codice U.03.10.20.b

Descrizione Diametro 50 mm

Dettagli

Unità di misura m

Categoria Lavoro Opere civili

Incidenza sicurezza spese generali € 0,02 (1,05%)

m.d'o. € 3.49 (20.43%)

Articoli

	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	1° livello (operaio comune)	Risorse Umane	ora	€ 22.71	0.07	€ 1.59	
2	3° livello (operaio specializzato)	Risorse Umane	ora	€ 27.13	0.07	€ 1.90	
Totale Risorse Umane						€ 3.49	0.259
3	Catramatura di tubazione da DN50	Prodotti da costruzione	m	€ 3.65	0.15	€ 0.55	
4	Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 50	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.88	0.15	€ 0.13	
5	Saldatura su tubo in acciaio DN 50	Prodotti da costruzione	cad	€ 7.74	0.15	€ 1.16	
6	Tubo in acciaio senza saldatura, DN mm 50	Prodotti da costruzione	m	€ 6.85	1.0	€ 6.85	
Totale Prodotti da costruzione						€ 8.69	0.644
7	Autocarro a cassone fisso con gru	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.03	€ 1.32	
Totale Attrezzature						€ 1.32	0.098
Totale Parziale (TP)						€ 13.50	
8	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 2.03	
9	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 1.55	
Prezzo totale						€ 17.08	

Scheda elemento: U.03.10.20.c

Anagrafica

Codice U.03.10.20.c

Descrizione Diametro 65 mm

Dettagli

Unità di misura m

Categoria Lavoro Opere civili

Incidenza sicurezza spese generali € 0,02 (1,05%)

m.d'o. € 3.49 (18.90%)

Articoli

	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	1° livello (operaio comune)	Risorse Umane	ora	€ 22.71	0.07	€ 1.59	
2	3° livello (operaio specializzato)	Risorse Umane	ora	€ 27.13	0.07	€ 1.90	
Totale Risorse Umane						€ 3.49	0.239
3	Catramatura di tubazione da DN65	Prodotti da costruzione	m	€ 4.58	0.15	€ 0.69	
4	Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 65	Prodotti da costruzione	cad	€ 1.12	0.15	€ 0.17	
5	Saldatura su tubo in acciaio DN 65	Prodotti da costruzione	cad	€ 10.63	0.15	€ 1.59	
6	Tubo in acciaio senza saldatura, DN mm 65	Prodotti da costruzione	m	€ 7.34	1.0	€ 7.34	
Totale Prodotti da costruzione						€ 9.79	0.671
7	Autocarro a cassone fisso con gru	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.03	€ 1.32	
Totale Attrezzature						€ 1.32	0.090
Totale Parziale (TP)						€ 14.60	
8	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 2.19	
9	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 1.68	
Prezzo totale						€ 18.47	

Scheda elemento: U.03.10.20.d

Anagrafica

Codice U.03.10.20.d

Descrizione Diametro 80 mm

Dettagli

Unità di misura m

Categoria Lavoro Opere civili

Incidenza sicurezza spese generali € 0,03 (1,05%)

m.d'o. € 3.49 (16.81%)

Articoli

	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	1° livello (operaio comune)	Risorse Umane	ora	€ 22.71	0.07	€ 1.59	
2	3° livello (operaio specializzato)	Risorse Umane	ora	€ 27.13	0.07	€ 1.90	
Totale Risorse Umane						€ 3.49	0.213
3	Catramatura di tubazione da DN80	Prodotti da costruzione	m	€ 5.71	0.15	€ 0.86	
4	Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 80	Prodotti da costruzione	cad	€ 1.25	0.15	€ 0.19	
5	Saldatura su tubo in acciaio DN 80	Prodotti da costruzione	cad	€ 13.8	0.15	€ 2.07	
6	Tubo in acciaio senza saldatura, DN mm 80	Prodotti da costruzione	m	€ 8.48	1.0	€ 8.48	
Totale Prodotti da costruzione						€ 11.60	0.707
7	Autocarro a cassone fisso con gru	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.03	€ 1.32	
Totale Attrezzature						€ 1.32	0.080
Totale Parziale (TP)						€ 16.41	
8	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 2.46	
9	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 1.89	
Prezzo totale						€ 20.76	

Scheda elemento: U.03.10.20.e

Anagrafica

Codice U.03.10.20.e

Descrizione Diametro 100 mm

Dettagli

Unità di misura m

Categoria Lavoro Opere civili

Incidenza sicurezza spese generali € 0,03 (1,05%)

m.d'o. € 3.99 (15.57%)

Articoli

	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	1° livello (operaio comune)	Risorse Umane	ora	€ 22.71	0.08	€ 1.82	
2	3° livello (operaio specializzato)	Risorse Umane	ora	€ 27.13	0.08	€ 2.17	
Totale Risorse Umane						€ 3.99	0.197
3	Catramatura di tubazione da DN100	Prodotti da costruzione	m	€ 6.39	0.15	€ 0.96	
4	Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 100	Prodotti da costruzione	cad	€ 1.86	0.15	€ 0.28	
5	Saldatura su tubo in acciaio DN 100	Prodotti da costruzione	cad	€ 16.92	0.15	€ 2.54	
6	Tubo in acciaio senza saldatura, DN mm 100	Prodotti da costruzione	m	€ 11.16	1.0	€ 11.16	
Totale Prodotti da costruzione						€ 14.94	0.738
7	Autocarro a cassone fisso con gru	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.03	€ 1.32	
Totale Attrezzature						€ 1.32	0.065
Totale Parziale (TP)						€ 20.25	
8	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 3.04	
9	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 2.33	
Prezzo totale						€ 25.62	

Scheda elemento: U.03.10.20.f

Anagrafica

Codice U.03.10.20.f

Descrizione Diametro 125 mm

Dettagli

Unità di misura m

Categoria Lavoro Opere civili

Incidenza sicurezza spese generali € 0,04 (1,05%)

m.d'o. € 3.99 (12.54%)

Articoli

	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	1° livello (operaio comune)	Risorse Umane	ora	€ 22.71	0.08	€ 1.82	
2	3° livello (operaio specializzato)	Risorse Umane	ora	€ 27.13	0.08	€ 2.17	
Totale Risorse Umane						€ 3.99	0.159
3	Catramatura di tubazione da DN125	Prodotti da costruzione	m	€ 8.2	0.15	€ 1.23	
4	Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 125	Prodotti da costruzione	cad	€ 2.93	0.15	€ 0.44	
5	Saldatura su tubo in acciaio DN 125	Prodotti da costruzione	cad	€ 21.51	0.15	€ 3.23	
6	Tubo in acciaio senza saldatura, DN mm 125	Prodotti da costruzione	m	€ 14.95	1.0	€ 14.95	
Totale Prodotti da costruzione						€ 19.85	0.789
7	Autocarro a cassone fisso con gru	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.03	€ 1.32	
Totale Attrezzature						€ 1.32	0.052
Totale Parziale (TP)						€ 25.16	
8	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 3.77	
9	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 2.89	
Prezzo totale						€ 31.82	

Scheda elemento: U.03.10.20.g

Anagrafica							
Codice		U.03.10.20.g					
Descrizione		Diametro 150 mm					
Dettagli							
Unità di misura		m					
Categoria Lavoro		Opere civili					
Incidenza sicurezza spese generali		€ 0,05 (1,05%)					
m.d'o.		€ 4.48 (11.09%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	1° livello (operaio comune)	Risorse Umane	ora	€ 22.71	0.09	€ 2.04	
2	3° livello (operaio specializzato)	Risorse Umane	ora	€ 27.13	0.09	€ 2.44	
Totale Risorse Umane						€ 4.48	0.140
3	Catramatura di tubazione da DN150	Prodotti da costruzione	m	€ 9.3	0.15	€ 1.40	
4	Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 150	Prodotti da costruzione	cad	€ 4.07	0.15	€ 0.61	
5	Saldatura su tubo in acciaio DN 150	Prodotti da costruzione	cad	€ 25.18	0.15	€ 3.78	
6	Tubo in acciaio senza saldatura, DN mm 150	Prodotti da costruzione	m	€ 19.9	1.0	€ 19.90	
Totale Prodotti da costruzione						€ 25.69	0.805
7	Autocarro a cassone fisso con gruetta	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.04	€ 1.76	
Totale Attrezzature						€ 1.76	0.055
Totale Parziale (TP)						€ 31.93	
8	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 4.79	
9	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 3.67	
Prezzo totale						€ 40.39	

Scheda elemento: U.03.10.20.h

Anagrafica							
Codice		U.03.10.20.h					
Descrizione		Diametro 200 mm					
Dettagli							
Unità di misura		m					
Categoria Lavoro		Opere civili					
Incidenza sicurezza spese generali		€ 0,07 (1,05%)					
m.d'o.		€ 4.98 (8.37%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	1° livello (operaio comune)	Risorse Umane	ora	€ 22.71	0.1	€ 2.27	
2	3° livello (operaio specializzato)	Risorse Umane	ora	€ 27.13	0.1	€ 2.71	
Totale Risorse Umane						€ 4.98	0.106
3	Catramatura di tubazione da DN200	Prodotti da costruzione	m	€ 10.81	0.15	€ 1.62	
4	Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 200	Prodotti da costruzione	cad	€ 7.36	0.15	€ 1.10	
5	Saldatura su tubo in acciaio DN 200	Prodotti da costruzione	cad	€ 30.31	0.15	€ 4.55	
6	Tubo in acciaio senza saldatura, DN mm 200	Prodotti da costruzione	m	€ 33.03	1.0	€ 33.03	
Totale Prodotti da costruzione						€ 40.30	0.857
7	Autocarro a cassone fisso con gruetta	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.04	€ 1.76	
Totale Attrezzature						€ 1.76	0.037
Totale Parziale (TP)						€ 47.04	
8	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 7.06	
9	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 5.41	
Prezzo totale						€ 59.51	

Scheda elemento: U.03.10.20.i

Anagrafica

Codice U.03.10.20.i

Descrizione Diametro 250 mm

Dettagli

Unità di misura m

Categoria Lavoro Opere civili

Incidenza sicurezza spese generali € 0,09 (1,05%)

m.d'o. € 5.48 (7.19%)

Articoli

	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	1° livello (operaio comune)	Risorse Umane	ora	€ 22.71	0.11	€ 2.50	
2	3° livello (operaio specializzato)	Risorse Umane	ora	€ 27.13	0.11	€ 2.98	
Totale Risorse Umane						€ 5.48	0.091
3	Catramatura di tubazione da DN250	Prodotti da costruzione	m	€ 12.35	0.15	€ 1.85	
4	Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 250	Prodotti da costruzione	cad	€ 13.36	0.15	€ 2.00	
5	Saldatura su tubo in acciaio DN 250	Prodotti da costruzione	cad	€ 35.2	0.15	€ 5.28	
6	Tubo in acciaio senza saldatura, DN mm 250	Prodotti da costruzione	m	€ 43.85	1.0	€ 43.85	
Totale Prodotti da costruzione						€ 52.98	0.880
7	Autocarro a cassone fisso con gru	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.04	€ 1.76	
Totale Attrezzature						€ 1.76	0.029
Totale Parziale (TP)						€ 60.22	
8	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 9.03	
9	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 6.92	
Prezzo totale						€ 76.17	

Scheda elemento: U.03.10.20.j

Anagrafica

Codice U.03.10.20.j

Descrizione Diametro 300 mm

Dettagli

Unità di misura m

Categoria Lavoro Opere civili

Incidenza sicurezza spese generali € 0,13 (1,05%)

m.d'o. € 5.48 (5.08%)

Articoli

	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	1° livello (operaio comune)	Risorse Umane	ora	€ 22.71	0.11	€ 2.50	
2	3° livello (operaio specializzato)	Risorse Umane	ora	€ 27.13	0.11	€ 2.98	
Totale Risorse Umane						€ 5.48	0.064
3	Catramatura di tubazione da DN300	Prodotti da costruzione	m	€ 14.43	0.15	€ 2.16	
4	Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 300	Prodotti da costruzione	cad	€ 20.89	0.15	€ 3.13	
5	Saldatura su tubo in acciaio DN 300	Prodotti da costruzione	cad	€ 41.63	0.15	€ 6.24	
6	Tubo in acciaio senza saldatura, DN mm 300	Prodotti da costruzione	m	€ 66.07	1.0	€ 66.07	
Totale Prodotti da costruzione						€ 77.60	0.910
7	Autocarro a cassone fisso con gruetta	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.05	€ 2.20	
Totale Attrezzature						€ 2.20	0.026
Totale Parziale (TP)						€ 85.28	
8	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 12.79	
9	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 9.81	
Prezzo totale						€ 107.88	

Scheda elemento: U.03.10.20.k

Anagrafica

Codice U.03.10.20.k

Descrizione Diametro 350 mm

Dettagli

Unità di misura m

Categoria Lavoro Opere civili

Incidenza sicurezza spese generali € 0,17 (1,05%)

m.d'o. € 6.48 (4.83%)

Articoli

	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	1° livello (operaio comune)	Risorse Umane	ora	€ 22.71	0.13	€ 2.95	
2	3° livello (operaio specializzato)	Risorse Umane	ora	€ 27.13	0.13	€ 3.53	
Totale Risorse Umane						€ 6.48	0.061
3	Catramatura di tubazione da DN350	Prodotti da costruzione	m	€ 16.78	0.15	€ 2.52	
4	Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 350	Prodotti da costruzione	cad	€ 51.51	0.15	€ 7.73	
5	Saldatura su tubo in acciaio DN 350	Prodotti da costruzione	cad	€ 51.69	0.15	€ 7.75	
6	Tubo in acciaio senza saldatura, DN mm 350	Prodotti da costruzione	m	€ 79.33	1.0	€ 79.33	
Totale Prodotti da costruzione						€ 97.33	0.918
7	Autocarro a cassone fisso con gru	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.05	€ 2.20	
Totale Attrezzature						€ 2.20	0.021
Totale Parziale (TP)						€ 106.01	
8	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 15.90	
9	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 12.19	
Prezzo totale						€ 134.10	

Scheda elemento: U.03.10.20.I

Anagrafica

Codice U.03.10.20.I

Descrizione Diametro 400 mm

Dettagli

Unità di misura m

Categoria Lavoro Opere civili

Incidenza sicurezza spese generali € 0,19 (1,05%)

m.d'o. € 6.48 (4.24%)

Articoli

	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	1° livello (operaio comune)	Risorse Umane	ora	€ 22.71	0.13	€ 2.95	
2	3° livello (operaio specializzato)	Risorse Umane	ora	€ 27.13	0.13	€ 3.53	
Totale Risorse Umane						€ 6.48	0.054
3	Catramatura di tubazione da DN400	Prodotti da costruzione	m	€ 19.16	0.15	€ 2.87	
4	Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 400	Prodotti da costruzione	cad	€ 97.38	0.15	€ 14.61	
5	Saldatura su tubo in acciaio DN 400	Prodotti da costruzione	cad	€ 58.69	0.15	€ 8.80	
6	Tubo in acciaio senza saldatura, DN mm 400	Prodotti da costruzione	m	€ 85.82	1.0	€ 85.82	
Totale Prodotti da costruzione						€ 112.10	0.928
7	Autocarro a cassone fisso con gru	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.05	€ 2.20	
Totale Attrezzature						€ 2.20	0.018
Totale Parziale (TP)						€ 120.78	
8	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 18.12	
9	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 13.89	
Prezzo totale						€ 152.79	

Scheda elemento: U.03.10.20.m

Anagrafica

Codice U.03.10.20.m

Descrizione Diametro 450 mm

Dettagli

Unità di misura m

Categoria Lavoro Opere civili

Incidenza sicurezza spese generali € 0,21 (1,05%)

m.d'o. € 6.98 (4.08%)

Articoli

	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	1° livello (operaio comune)	Risorse Umane	ora	€ 22.71	0.14	€ 3.18	
2	3° livello (operaio specializzato)	Risorse Umane	ora	€ 27.13	0.14	€ 3.80	
Totale Risorse Umane						€ 6.98	0.052
3	Catramatura di tubazione da DN450	Prodotti da costruzione	m	€ 19.23	0.15	€ 2.88	
4	Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 450	Prodotti da costruzione	cad	€ 145.17	0.15	€ 21.78	
5	Tubo in acciaio senza saldatura, DN mm 450	Prodotti da costruzione	m	€ 100.84	1.0	€ 100.84	
Totale Prodotti da costruzione						€ 125.50	0.929
6	Autocarro a cassone fisso con gruetta	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.06	€ 2.64	
Totale Attrezzature						€ 2.64	0.020
Totale Parziale (TP)						€ 135.12	
7	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 20.27	
8	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 15.54	
Prezzo totale						€ 170.93	

Scheda elemento: U.03.10.20.n

Anagrafica

Codice U.03.10.20.n

Descrizione Diametro 500 mm

Dettagli

Unità di misura m

Categoria Lavoro Opere civili

Incidenza sicurezza spese generali € 0,27 (1,05%)

m.d'o. € 7.48 (3.51%)

Articoli

	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	1° livello (operaio comune)	Risorse Umane	ora	€ 22.71	0.15	€ 3.41	
2	3° livello (operaio specializzato)	Risorse Umane	ora	€ 27.13	0.15	€ 4.07	
Totale Risorse Umane						€ 7.48	0.044
3	Catramatura di tubazione da DN500	Prodotti da costruzione	m	€ 21.81	0.15	€ 3.27	
4	Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 500	Prodotti da costruzione	cad	€ 179.97	0.15	€ 27.00	
5	Saldatura su tubo in acciaio DN 500	Prodotti da costruzione	cad	€ 84.87	0.15	€ 12.73	
6	Tubo in acciaio senza saldatura, DN mm 500	Prodotti da costruzione	m	€ 115.46	1.0	€ 115.46	
Totale Prodotti da costruzione						€ 158.46	0.940
7	Autocarro a cassone fisso con gru	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.06	€ 2.64	
Totale Attrezzature						€ 2.64	0.016
Totale Parziale (TP)						€ 168.58	
8	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 25.29	
9	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 19.39	
Prezzo totale						€ 213.26	

Scheda elemento: U.03.10.20.o

Anagrafica

Codice U.03.10.20.o

Descrizione Diametro 600 mm

Dettagli

Unità di misura m

Categoria Lavoro Opere civili

Incidenza sicurezza spese generali € 0,44 (1,05%)

m.d'o. € 8.97 (2.52%)

Articoli

	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	1° livello (operaio comune)	Risorse Umane	ora	€ 22.71	0.18	€ 4.09	
2	3° livello (operaio specializzato)	Risorse Umane	ora	€ 27.13	0.18	€ 4.88	
Totale Risorse Umane						€ 8.97	0.032
3	Catramatura di tubazione da DN600	Prodotti da costruzione	m	€ 33.66	0.15	€ 5.05	
4	Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 600	Prodotti da costruzione	cad	€ 216.03	0.15	€ 32.40	
5	Saldatura su tubo in acciaio DN 600	Prodotti da costruzione	cad	€ 109.12	0.15	€ 16.37	
6	Tubo in acciaio senza saldatura, DN mm 600	Prodotti da costruzione	m	€ 216.03	1.0	€ 216.03	
Totale Prodotti da costruzione						€ 269.85	0.957
7	Autocarro a cassone fisso con gru	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.07	€ 3.08	
Totale Attrezzature						€ 3.08	0.011
Totale Parziale (TP)						€ 281.90	
8	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 42.28	
9	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 32.42	
Prezzo totale						€ 356.60	

Scheda elemento: U.03.10.30.a

Anagrafica

Codice U.03.10.30.a

Descrizione Diametro 50 mm

Dettagli

Unità di misura m

Categoria Lavoro Opere civili

Incidenza sicurezza spese generali € 0,02 (1,05%)

m.d'o. € 3.49 (25.59%)

Articoli

	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	1° livello (operaio comune)	Risorse Umane	ora	€ 22.71	0.07	€ 1.59	
2	3° livello (operaio specializzato)	Risorse Umane	ora	€ 27.13	0.07	€ 1.90	
Totale Risorse Umane						€ 3.49	0.324
3	Tubazione in acciaio rivestita in polietilene esterno ed epossidico interno, DN mm 50	Prodotti da costruzione	m	€ 4.72	1.0	€ 4.72	
4	Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 50	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.88	0.1	€ 0.09	
5	Saldatura su tubo in acciaio DN 50	Prodotti da costruzione	cad	€ 7.74	0.15	€ 1.16	
Totale Prodotti da costruzione						€ 5.97	0.554
6	Autocarro a cassone fisso con gru	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.03	€ 1.32	
Totale Attrezzature						€ 1.32	0.122
Totale Parziale (TP)						€ 10.78	
7	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 1.62	
8	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 1.24	
Prezzo totale						€ 13.64	

Scheda elemento: U.03.10.30.b

Anagrafica

Codice U.03.10.30.b

Descrizione Diametro 65 mm

Dettagli

Unità di misura m

Categoria Lavoro Opere civili

Incidenza sicurezza spese generali € 0,02 (1,05%)

m.d'o. € 3.49 (22.09%)

Articoli

	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	1° livello (operaio comune)	Risorse Umane	ora	€ 22.71	0.07	€ 1.59	
2	3° livello (operaio specializzato)	Risorse Umane	ora	€ 27.13	0.07	€ 1.90	
Totale Risorse Umane						€ 3.49	0.279
3	Tubazione in acciaio rivestita in polietilene esterno ed epossidico interno, DN mm 65	Prodotti da costruzione	m	€ 5.98	1.0	€ 5.98	
4	Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 65	Prodotti da costruzione	cad	€ 1.12	0.1	€ 0.11	
5	Saldatura su tubo in acciaio DN 65	Prodotti da costruzione	cad	€ 10.63	0.15	€ 1.59	
Totale Prodotti da costruzione						€ 7.68	0.615
6	Autocarro a cassone fisso con gruetta	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.03	€ 1.32	
Totale Attrezzature						€ 1.32	0.106
Totale Parziale (TP)						€ 12.49	
7	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 1.87	
8	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 1.44	
Prezzo totale						€ 15.80	

Scheda elemento: U.03.10.30.c

Anagrafica

Codice U.03.10.30.c

Descrizione Diametro 80 mm

Dettagli

Unità di misura m

Categoria Lavoro Opere civili

Incidenza sicurezza spese generali € 0,02 (1,05%)

m.d'o. € 3.49 (19.95%)

Articoli

	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	1° livello (operaio comune)	Risorse Umane	ora	€ 22.71	0.07	€ 1.59	
2	3° livello (operaio specializzato)	Risorse Umane	ora	€ 27.13	0.07	€ 1.90	
Totale Risorse Umane						€ 3.49	0.252
3	Tubazione in acciaio rivestita in polietilene esterno ed epossidico interno, DN mm 80	Prodotti da costruzione	m	€ 6.82	1.0	€ 6.82	
4	Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 80	Prodotti da costruzione	cad	€ 1.25	0.1	€ 0.13	
5	Saldatura su tubo in acciaio DN 80	Prodotti da costruzione	cad	€ 13.8	0.15	€ 2.07	
Totale Prodotti da costruzione						€ 9.02	0.652
6	Autocarro a cassone fisso con gru	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.03	€ 1.32	
Totale Attrezzature						€ 1.32	0.095
Totale Parziale (TP)						€ 13.83	
7	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 2.07	
8	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 1.59	
Prezzo totale						€ 17.49	

Scheda elemento: U.03.10.30.d

Anagrafica

Codice U.03.10.30.d

Descrizione Diametro 100 mm

Dettagli

Unità di misura m

Categoria Lavoro Opere civili

Incidenza sicurezza spese generali € 0,03 (1,05%)

m.d'o. € 3.99 (18.11%)

Articoli

	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	1° livello (operaio comune)	Risorse Umane	ora	€ 22.71	0.08	€ 1.82	
2	3° livello (operaio specializzato)	Risorse Umane	ora	€ 27.13	0.08	€ 2.17	
Totale Risorse Umane						€ 3.99	0.229
3	Tubazione in acciaio rivestita in polietilene esterno ed epossidico interno, DN mm 100	Prodotti da costruzione	m	€ 9.38	1.0	€ 9.38	
4	Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 100	Prodotti da costruzione	cad	€ 1.86	0.1	€ 0.19	
5	Saldatura su tubo in acciaio DN 100	Prodotti da costruzione	cad	€ 16.92	0.15	€ 2.54	
Totale Prodotti da costruzione						€ 12.11	0.695
6	Autocarro a cassone fisso con gru	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.03	€ 1.32	
Totale Attrezzature						€ 1.32	0.076
Totale Parziale (TP)						€ 17.42	
7	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 2.61	
8	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 2.00	
Prezzo totale						€ 22.03	

Scheda elemento: U.03.10.30.e

Anagrafica

Codice U.03.10.30.e

Descrizione Diametro 125 mm

Dettagli

Unità di misura m

Categoria Lavoro Opere civili

Incidenza sicurezza spese generali € 0,03 (1,05%)

m.d'o. € 3.99 (14.23%)

Articoli

	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	1° livello (operaio comune)	Risorse Umane	ora	€ 22.71	0.08	€ 1.82	
2	3° livello (operaio specializzato)	Risorse Umane	ora	€ 27.13	0.08	€ 2.17	
Totale Risorse Umane						€ 3.99	0.180
3	Tubazione in acciaio rivestita in polietilene esterno ed epossidico interno, DN mm 125	Prodotti da costruzione	m	€ 13.33	1.0	€ 13.33	
4	Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 125	Prodotti da costruzione	cad	€ 2.93	0.1	€ 0.29	
5	Saldatura su tubo in acciaio DN 125	Prodotti da costruzione	cad	€ 21.51	0.15	€ 3.23	
Totale Prodotti da costruzione						€ 16.85	0.760
6	Autocarro a cassone fisso con gru	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.03	€ 1.32	
Totale Attrezzature						€ 1.32	0.060
Totale Parziale (TP)						€ 22.16	
7	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 3.32	
8	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 2.55	
Prezzo totale						€ 28.03	

Scheda elemento: U.03.10.30.f

Anagrafica

Codice U.03.10.30.f

Descrizione Diametro 150 mm

Dettagli

Unità di misura m

Categoria Lavoro Opere civili

Incidenza sicurezza spese generali € 0,05 (1,05%)

m.d'o. € 4.48 (11.93%)

Articoli

	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	1° livello (operaio comune)	Risorse Umane	ora	€ 22.71	0.09	€ 2.04	
2	3° livello (operaio specializzato)	Risorse Umane	ora	€ 27.13	0.09	€ 2.44	
Totale Risorse Umane						€ 4.48	0.151
3	Tubazione in acciaio rivestita in polietilene esterno ed epossidico interno, DN mm 150	Prodotti da costruzione	m	€ 19.25	1.0	€ 19.25	
4	Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 150	Prodotti da costruzione	cad	€ 4.07	0.1	€ 0.41	
5	Saldatura su tubo in acciaio DN 150	Prodotti da costruzione	cad	€ 25.18	0.15	€ 3.78	
Totale Prodotti da costruzione						€ 23.44	0.790
6	Autocarro a cassone fisso con gruetta	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.04	€ 1.76	
Totale Attrezzature						€ 1.76	0.059
Totale Parziale (TP)						€ 29.68	
7	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 4.45	
8	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 3.41	
Prezzo totale						€ 37.54	

Scheda elemento: U.03.10.30.g

Anagrafica

Codice U.03.10.30.g

Descrizione Diametro 200 mm

Dettagli

Unità di misura m

Categoria Lavoro Opere civili

Incidenza sicurezza spese generali € 0,07 (1,05%)

m.d'o. € 4.98 (9.10%)

Articoli

	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	1° livello (operaio comune)	Risorse Umane	ora	€ 22.71	0.1	€ 2.27	
2	3° livello (operaio specializzato)	Risorse Umane	ora	€ 27.13	0.1	€ 2.71	
Totale Risorse Umane						€ 4.98	0.115
3	Saldatura su tubo in acciaio DN 150	Prodotti da costruzione	cad	€ 25.18	0.15	€ 3.78	
4	Tubazione in acciaio rivestita in polietilene esterno ed epossidico interno, DN mm 200	Prodotti da costruzione	m	€ 32.02	1.0	€ 32.02	
5	Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 200	Prodotti da costruzione	cad	€ 7.36	0.1	€ 0.74	
Totale Prodotti da costruzione						€ 36.54	0.844
6	Autocarro a cassone fisso con gruetta	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.04	€ 1.76	
Totale Attrezzature						€ 1.76	0.041
Totale Parziale (TP)						€ 43.28	
7	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 6.49	
8	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 4.98	
Prezzo totale						€ 54.75	

Scheda elemento: U.03.10.30.h

Anagrafica

Codice U.03.10.30.h

Descrizione Dametro 250 mm

Dettagli

Unità di misura m

Categoria Lavoro Opere civili

Incidenza sicurezza spese generali € 0,1 (1,05%)

m.d'o. € 5.48 (6.91%)

Articoli

	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	1° livello (operaio comune)	Risorse Umane	ora	€ 22.71	0.11	€ 2.50	
2	3° livello (operaio specializzato)	Risorse Umane	ora	€ 27.13	0.11	€ 2.98	
Totale Risorse Umane						€ 5.48	0.087
3	Tubazione in acciaio rivestita in polietilene esterno ed epossidico interno, DN mm 250	Prodotti da costruzione	m	€ 48.79	1.0	€ 48.79	
4	Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 250	Prodotti da costruzione	cad	€ 13.36	0.1	€ 1.34	
5	Saldatura su tubo in acciaio DN 250	Prodotti da costruzione	cad	€ 35.2	0.15	€ 5.28	
Totale Prodotti da costruzione						€ 55.41	0.884
6	Autocarro a cassone fisso con gru	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.04	€ 1.76	
Totale Attrezzature						€ 1.76	0.028
Totale Parziale (TP)						€ 62.65	
7	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 9.40	
8	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 7.20	
Prezzo totale						€ 79.25	

Scheda elemento: U.03.10.30.i

Anagrafica

Codice U.03.10.30.i

Descrizione Diametro 300 mm

Dettagli

Unità di misura m

Categoria Lavoro Opere civili

Incidenza sicurezza spese generali € 0,14 (1,05%)

m.d'o. € 5.48 (4.79%)

Articoli

	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	1° livello (operaio comune)	Risorse Umane	ora	€ 22.71	0.11	€ 2.50	
2	3° livello (operaio specializzato)	Risorse Umane	ora	€ 27.13	0.11	€ 2.98	
Totale Risorse Umane						€ 5.48	0.061
3	Tubazione in acciaio rivestita in polietilene esterno ed epossidico interno, DN mm 300	Prodotti da costruzione	m	€ 74.38	1.0	€ 74.38	
4	Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 300	Prodotti da costruzione	cad	€ 20.89	0.1	€ 2.09	
5	Saldatura su tubo in acciaio DN 300	Prodotti da costruzione	cad	€ 41.63	0.15	€ 6.24	
Totale Prodotti da costruzione						€ 82.71	0.915
6	Autocarro a cassone fisso con gru	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.05	€ 2.20	
Totale Attrezzature						€ 2.20	0.024
Totale Parziale (TP)						€ 90.39	
7	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 13.56	
8	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 10.40	
Prezzo totale						€ 114.35	

Scheda elemento: U.03.10.30.j

Anagrafica

Codice U.03.10.30.j

Descrizione Diametro 350 mm

Dettagli

Unità di misura m

Categoria Lavoro Opere civili

Incidenza sicurezza spese generali € 0,18 (1,05%)

m.d'o. € 6.48 (4.56%)

Articoli

	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	1° livello (operaio comune)	Risorse Umane	ora	€ 22.71	0.13	€ 2.95	
2	3° livello (operaio specializzato)	Risorse Umane	ora	€ 27.13	0.13	€ 3.53	
Totale Risorse Umane						€ 6.48	0.058
3	Tubazione in acciaio rivestita in polietilene esterno ed epossidico interno, DN mm 350	Prodotti da costruzione	m	€ 90.82	1.0	€ 90.82	
4	Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 350	Prodotti da costruzione	cad	€ 51.51	0.1	€ 5.15	
5	Saldatura su tubo in acciaio DN 350	Prodotti da costruzione	cad	€ 51.69	0.15	€ 7.75	
Totale Prodotti da costruzione						€ 103.72	0.923
6	Autocarro a cassone fisso con gruetta	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.05	€ 2.20	
Totale Attrezzature						€ 2.20	0.020
Totale Parziale (TP)						€ 112.40	
7	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 16.86	
8	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 12.93	
Prezzo totale						€ 142.19	

Scheda elemento: U.03.10.30.k

Anagrafica

Codice U.03.10.30.k

Descrizione Diametro 400 mm

Dettagli

Unità di misura m

Categoria Lavoro Opere civili

Incidenza sicurezza spese generali € 0,19 (1,05%)

m.d'o. € 6.48 (4.16%)

Articoli

	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	1° livello (operaio comune)	Risorse Umane	ora	€ 22.71	0.13	€ 2.95	
2	3° livello (operaio specializzato)	Risorse Umane	ora	€ 27.13	0.13	€ 3.53	
Totale Risorse Umane						€ 6.48	0.053
3	Tubazione in acciaio rivestita in polietilene esterno ed epossidico interno, DN mm 400	Prodotti da costruzione	m	€ 96.05	1.0	€ 96.05	
4	Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 400	Prodotti da costruzione	cad	€ 97.38	0.1	€ 9.74	
5	Saldatura su tubo in acciaio DN 400	Prodotti da costruzione	cad	€ 58.69	0.15	€ 8.80	
Totale Prodotti da costruzione						€ 114.59	0.930
6	Autocarro a cassone fisso con gru	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.05	€ 2.20	
Totale Attrezzature						€ 2.20	0.018
Totale Parziale (TP)						€ 123.27	
7	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 18.49	
8	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 14.18	
Prezzo totale						€ 155.94	

Scheda elemento: U.03.10.30.I

Anagrafica

Codice U.03.10.30.I

Descrizione Diametro 450 mm

Dettagli

Unità di misura m

Categoria Lavoro Opere civili

Incidenza sicurezza spese generali € 0,23 (1,05%)

m.d'o. € 6.98 (3.80%)

Articoli

	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	1° livello (operaio comune)	Risorse Umane	ora	€ 22.71	0.14	€ 3.18	
2	3° livello (operaio specializzato)	Risorse Umane	ora	€ 27.13	0.14	€ 3.80	
Totale Risorse Umane						€ 6.98	0.048
3	Tubazione in acciaio rivestita in polietilene esterno ed epossidico interno, DN mm 450	Prodotti da costruzione	m	€ 110.89	1.0	€ 110.89	
4	Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 450	Prodotti da costruzione	cad	€ 145.17	0.1	€ 14.52	
5	Saldatura su tubo in acciaio DN 450	Prodotti da costruzione	cad	€ 69.04	0.15	€ 10.36	
Totale Prodotti da costruzione						€ 135.77	0.934
6	Autocarro a cassone fisso con gruetta	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.06	€ 2.64	
Totale Attrezzature						€ 2.64	0.018
Totale Parziale (TP)						€ 145.39	
7	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 21.81	
8	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 16.72	
Prezzo totale						€ 183.92	

Scheda elemento: U.03.10.30.m

Anagrafica

Codice U.03.10.30.m

Descrizione Diametro 500 mm

Dettagli

Unità di misura m

Categoria Lavoro Opere civili

Incidenza sicurezza spese generali € 0,26 (1,05%)

m.d'o. € 7.48 (3.58%)

Articoli

	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	1° livello (operaio comune)	Risorse Umane	ora	€ 22.71	0.15	€ 3.41	
2	3° livello (operaio specializzato)	Risorse Umane	ora	€ 27.13	0.15	€ 4.07	
Totale Risorse Umane						€ 7.48	0.045
3	Tubazione in acciaio rivestita in polietilene esterno ed epossidico interno, DN mm 500	Prodotti da costruzione	m	€ 124.28	1.0	€ 124.28	
4	Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 500	Prodotti da costruzione	cad	€ 179.97	0.1	€ 18.00	
5	Saldatura su tubo in acciaio DN 500	Prodotti da costruzione	cad	€ 84.87	0.15	€ 12.73	
Totale Prodotti da costruzione						€ 155.01	0.939
6	Autocarro a cassone fisso con gruetta	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.06	€ 2.64	
Totale Attrezzature						€ 2.64	0.016
Totale Parziale (TP)						€ 165.13	
7	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 24.77	
8	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 18.99	
Prezzo totale						€ 208.89	

Scheda elemento: U.03.10.30.n

Anagrafica

Codice U.03.10.30.n

Descrizione Diametro 600 mm

Dettagli

Unità di misura m

Categoria Lavoro Opere civili

Incidenza sicurezza spese generali € 0,35 (1,05%)

m.d'o. € 8.97 (3.17%)

Articoli

	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	1° livello (operaio comune)	Risorse Umane	ora	€ 22.71	0.18	€ 4.09	
2	3° livello (operaio specializzato)	Risorse Umane	ora	€ 27.13	0.18	€ 4.88	
Totale Risorse Umane						€ 8.97	0.040
3	Tubazione in acciaio rivestita in polietilene esterno ed epossidico interno, DN mm 600	Prodotti da costruzione	m	€ 173.78	1.0	€ 173.78	
4	Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 600	Prodotti da costruzione	cad	€ 216.03	0.1	€ 21.60	
5	Saldatura su tubo in acciaio DN 600	Prodotti da costruzione	cad	€ 109.12	0.15	€ 16.37	
Totale Prodotti da costruzione						€ 211.75	0.946
6	Autocarro a cassone fisso con gru	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.07	€ 3.08	
Totale Attrezzature						€ 3.08	0.014
Totale Parziale (TP)						€ 223.80	
7	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 33.57	
8	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 25.74	
Prezzo totale						€ 283.11	

Scheda elemento: U.03.20.10.a

Anagrafica

Codice U.03.20.10.a

Descrizione Diametro esterno 20 mm, spessore 3,0 mm

Dettagli

Unità di misura m

Categoria Lavoro Opere civili

Incidenza sicurezza spese generali (1,05%)

m.d'o. € 2.00 (50.76%)

Articoli

	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	1° livello (operaio comune)	Risorse Umane	ora	€ 22.71	0.04	€ 0.91	
2	3° livello (operaio specializzato)	Risorse Umane	ora	€ 27.13	0.04	€ 1.09	
Totale Risorse Umane						€ 2.00	0.643
3	Tubo in polietilene PE 80 PFA 5 diametro esterno 20 mm spessore 3,0 mm	Prodotti da costruzione	m	€ 0.39	1.0	€ 0.39	
Totale Prodotti da costruzione						€ 0.39	0.125
4	Saldatura per polifusione, diametro mm 20	Attrezzature	cad	€ 3.53	0.08	€ 0.28	
5	Autocarro a cassone fisso con gruetta	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.01	€ 0.44	
Totale Attrezzature						€ 0.72	0.232
Totale Parziale (TP)						€ 3.11	
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 0.47	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 0.36	
Prezzo totale						€ 3.94	

Scheda elemento: U.03.20.10.b

Anagrafica

Codice U.03.20.10.b

Descrizione Diametro esterno 25 mm, spessore 3,0 mm

Dettagli

Unità di misura m

Categoria Lavoro Opere civili

Incidenza sicurezza spese generali € 0,01 (1,05%)

m.d'o. € 2.00 (48.31%)

Articoli

	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	1° livello (operaio comune)	Risorse Umane	ora	€ 22.71	0.04	€ 0.91	
2	3° livello (operaio specializzato)	Risorse Umane	ora	€ 27.13	0.04	€ 1.09	
Totale Risorse Umane						€ 2.00	0.612
3	Tubo in polietilene PE 80 PFA 5 diametro esterno 25 mm spessore 3,0 mm	Prodotti da costruzione	m	€ 0.48	1.0	€ 0.48	
Totale Prodotti da costruzione						€ 0.48	0.147
4	Saldatura per polifusione, diametro mm 25	Attrezzature	cad	€ 4.38	0.08	€ 0.35	
5	Autocarro a cassone fisso con gruetta	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.01	€ 0.44	
Totale Attrezzature						€ 0.79	0.242
Totale Parziale (TP)						€ 3.27	
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 0.49	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 0.38	
Prezzo totale						€ 4.14	

Scheda elemento: U.03.20.10.c

Anagrafica

Codice U.03.20.10.c

Descrizione Diametro esterno 32 mm, spessore 3,0 mm

Dettagli

Unità di misura m

Categoria Lavoro Opere civili

Incidenza sicurezza spese generali € 0,01 (1,05%)

m.d'o. € 2.00 (45.56%)

Articoli

	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	1° livello (operaio comune)	Risorse Umane	ora	€ 22.71	0.04	€ 0.91	
2	3° livello (operaio specializzato)	Risorse Umane	ora	€ 27.13	0.04	€ 1.09	
Totale Risorse Umane						€ 2.00	0.576
3	Tubo in polietilene PE 80 PFA 5 diametro esterno 32 mm spessore 3,0 mm	Prodotti da costruzione	m	€ 0.65	1.0	€ 0.65	
Totale Prodotti da costruzione						€ 0.65	0.187
4	Saldatura per polifusione, diametro mm 32	Attrezzature	cad	€ 4.81	0.08	€ 0.38	
5	Autocarro a cassone fisso con gruetta	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.01	€ 0.44	
Totale Attrezzature						€ 0.82	0.236
Totale Parziale (TP)						€ 3.47	
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 0.52	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 0.40	
Prezzo totale						€ 4.39	

Scheda elemento: U.03.20.10.d

Anagrafica

Codice U.03.20.10.d

Descrizione Diametro esterno 40 mm, spessore 3,7 mm

Dettagli

Unità di misura m

Categoria Lavoro Opere civili

Incidenza sicurezza spese generali € 0,01 (1,05%)

m.d'o. € 2.00 (40.65%)

Articoli

	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	1° livello (operaio comune)	Risorse Umane	ora	€ 22.71	0.04	€ 0.91	
2	3° livello (operaio specializzato)	Risorse Umane	ora	€ 27.13	0.04	€ 1.09	
Totale Risorse Umane						€ 2.00	0.514
3	Tubo in polietilene PE 80 PFA 5 diametro esterno 40 mm spessore 3,7 mm	Prodotti da costruzione	m	€ 1.0	1.0	€ 1.00	
Totale Prodotti da costruzione						€ 1.00	0.257
4	Saldatura per polifusione, diametro mm 40	Attrezzature	cad	€ 5.65	0.08	€ 0.45	
5	Autocarro a cassone fisso con gruetta	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.01	€ 0.44	
Totale Attrezzature						€ 0.89	0.229
Totale Parziale (TP)						€ 3.89	
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 0.58	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 0.45	
Prezzo totale						€ 4.92	

Scheda elemento: U.03.20.10.e

Anagrafica

Codice U.03.20.10.e

Descrizione Diametro esterno 50 mm, spessore 4,6 mm

Dettagli

Unità di misura m

Categoria Lavoro Opere civili

Incidenza sicurezza spese generali € 0,01 (1,05%)

m.d'o. € 2.50 (40.13%)

Articoli

	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	1° livello (operaio comune)	Risorse Umane	ora	€ 22.71	0.05	€ 1.14	
2	3° livello (operaio specializzato)	Risorse Umane	ora	€ 27.13	0.05	€ 1.36	
Totale Risorse Umane						€ 2.50	0.508
3	Tubo in polietilene PE 80 PFA 5 diametro esterno 50 mm spessore 4,6 mm	Prodotti da costruzione	m	€ 1.46	1.0	€ 1.46	
Totale Prodotti da costruzione						€ 1.46	0.297
4	Saldatura per polifusione, diametro mm 50	Attrezzature	cad	€ 6.5	0.08	€ 0.52	
5	Autocarro a cassone fisso con gruetta	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.01	€ 0.44	
Totale Attrezzature						€ 0.96	0.195
Totale Parziale (TP)						€ 4.92	
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 0.74	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 0.57	
Prezzo totale						€ 6.23	

Scheda elemento: U.03.20.10.f

Anagrafica

Codice U.03.20.10.f

Descrizione Diametro esterno 63 mm, spessore 5,8 mm

Dettagli

Unità di misura m

Categoria Lavoro Opere civili

Incidenza sicurezza spese generali € 0,01 (1,05%)

m.d'o. € 2.50 (33.47%)

Articoli

	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	1° livello (operaio comune)	Risorse Umane	ora	€ 22.71	0.05	€ 1.14	
2	3° livello (operaio specializzato)	Risorse Umane	ora	€ 27.13	0.05	€ 1.36	
Totale Risorse Umane						€ 2.50	0.424
3	Tubo in polietilene PE 80 PFA 5 diametro esterno 63 mm spessore 5,8 mm	Prodotti da costruzione	m	€ 2.33	1.0	€ 2.33	
Totale Prodotti da costruzione						€ 2.33	0.395
4	Saldatura per polifusione, diametro mm 63	Attrezzature	cad	€ 7.84	0.08	€ 0.63	
5	Autocarro a cassone fisso con gruetta	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.01	€ 0.44	
Totale Attrezzature						€ 1.07	0.181
Totale Parziale (TP)						€ 5.90	
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 0.89	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 0.68	
Prezzo totale						€ 7.47	

Scheda elemento: U.03.20.10.g

Anagrafica

Codice U.03.20.10.g

Descrizione Diametro esterno 75 mm, spessore 6,8 mm

Dettagli

Unità di misura m

Categoria Lavoro Opere civili

Incidenza sicurezza spese generali € 0,01 (1,05%)

m.d'o. € 2.50 (27.62%)

Articoli

	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	1° livello (operaio comune)	Risorse Umane	ora	€ 22.71	0.05	€ 1.14	
2	3° livello (operaio specializzato)	Risorse Umane	ora	€ 27.13	0.05	€ 1.36	
Totale Risorse Umane						€ 2.50	0.349
3	Tubo in polietilene PE 80 PFA 5 diametro esterno 75 mm spessore 6,8 mm	Prodotti da costruzione	m	€ 3.56	1.0	€ 3.56	
Totale Prodotti da costruzione						€ 3.56	0.497
4	Saldatura per polifusione, diametro mm 75	Attrezzature	cad	€ 8.27	0.08	€ 0.66	
5	Autocarro a cassone fisso con gruetta	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.01	€ 0.44	
Totale Attrezzature						€ 1.10	0.154
Totale Parziale (TP)						€ 7.16	
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 1.07	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 0.82	
Prezzo totale						€ 9.05	

Scheda elemento: U.03.20.10.h

Anagrafica

Codice U.03.20.10.h

Descrizione Diametro esterno 90 mm, spessore 8,2 mm

Dettagli

Unità di misura m

Categoria Lavoro Opere civili

Incidenza sicurezza spese generali € 0,01 (1,05%)

m.d'o. € 2.50 (23.45%)

Articoli

	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	1° livello (operaio comune)	Risorse Umane	ora	€ 22.71	0.05	€ 1.14	
2	3° livello (operaio specializzato)	Risorse Umane	ora	€ 27.13	0.05	€ 1.36	
Totale Risorse Umane						€ 2.50	0.297
3	Tubo in polietilene PE 80 PFA 5 diametro esterno 90 mm spessore 8,2 mm	Prodotti da costruzione	m	€ 4.76	1.0	€ 4.76	
Totale Prodotti da costruzione						€ 4.76	0.565
4	Saldatura per polifusione, diametro mm 90	Attrezzature	cad	€ 9.11	0.08	€ 0.73	
5	Autocarro a cassone fisso con gruetta	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.01	€ 0.44	
Totale Attrezzature						€ 1.17	0.139
Totale Parziale (TP)						€ 8.43	
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 1.26	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 0.97	
Prezzo totale						€ 10.66	

Scheda elemento: U.03.20.10.i

Anagrafica

Codice U.03.20.10.i

Descrizione Diametro esterno 110 mm, spessore 10,0 mm

Dettagli

Unità di misura m

Categoria Lavoro Opere civili

Incidenza sicurezza spese generali € 0,02 (1,05%)

m.d'o. € 2.50 (18.22%)

Articoli

	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	1° livello (operaio comune)	Risorse Umane	ora	€ 22.71	0.05	€ 1.14	
2	3° livello (operaio specializzato)	Risorse Umane	ora	€ 27.13	0.05	€ 1.36	
Totale Risorse Umane						€ 2.50	0.231
3	Tubo in polietilene PE 80 PFA 5 diametro esterno 110 mm spessore 10,0 mm	Prodotti da costruzione	m	€ 7.05	1.0	€ 7.05	
Totale Prodotti da costruzione						€ 7.05	0.650
4	Autocarro a cassone fisso con gruetta	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.01	€ 0.44	
5	Saldatura per polifusione, diametro mm 110	Attrezzature	cad	€ 10.65	0.08	€ 0.85	
Totale Attrezzature						€ 1.29	0.119
Totale Parziale (TP)						€ 10.84	
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 1.63	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 1.25	
Prezzo totale						€ 13.72	

Scheda elemento: U.03.20.10.j

Anagrafica

Codice U.03.20.10.j

Descrizione Diametro esterno 125 mm, spessore 11,4 mm

Dettagli

Unità di misura m

Categoria Lavoro Opere civili

Incidenza sicurezza spese generali € 0,02 (1,05%)

m.d'o. € 2.99 (17.73%)

Articoli

	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	1° livello (operaio comune)	Risorse Umane	ora	€ 22.71	0.06	€ 1.36	
2	3° livello (operaio specializzato)	Risorse Umane	ora	€ 27.13	0.06	€ 1.63	
Totale Risorse Umane						€ 2.99	0.224
3	Tubo in polietilene PE 80 PFA 5 diametro esterno 125 mm spessore 11,4 mm	Prodotti da costruzione	m	€ 8.81	1.0	€ 8.81	
Totale Prodotti da costruzione						€ 8.81	0.661
4	Autocarro a cassone fisso con gru	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.01	€ 0.44	
5	Saldatura per polifusione, diametro mm 125	Attrezzature	cad	€ 13.58	0.08	€ 1.09	
Totale Attrezzature						€ 1.53	0.115
Totale Parziale (TP)						€ 13.33	
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 2.00	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 1.53	
Prezzo totale						€ 16.86	

Scheda elemento: U.03.20.10.k

Anagrafica

Codice U.03.20.10.k

Descrizione Diametro esterno 140 mm, spessore 12,7 mm

Dettagli

Unità di misura m

Categoria Lavoro Opere civili

Incidenza sicurezza spese generali € 0,02 (1,05%)

m.d'o. € 2.99 (14.92%)

Articoli

	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	1° livello (operaio comune)	Risorse Umane	ora	€ 22.71	0.06	€ 1.36	
2	3° livello (operaio specializzato)	Risorse Umane	ora	€ 27.13	0.06	€ 1.63	
Totale Risorse Umane						€ 2.99	0.189
3	Tubo in polietilene PE 80 PFA 5 diametro esterno 140 mm spessore 12,7 mm	Prodotti da costruzione	m	€ 11.04	1.0	€ 11.04	
Totale Prodotti da costruzione						€ 11.04	0.697
4	Autocarro a cassone fisso con gru	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.01	€ 0.44	
5	Saldatura per polifusione, diametro mm 140	Attrezzature	cad	€ 17.07	0.08	€ 1.37	
Totale Attrezzature						€ 1.81	0.114
Totale Parziale (TP)						€ 15.84	
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 2.38	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 1.82	
Prezzo totale						€ 20.04	

Scheda elemento: U.03.20.10.I

Anagrafica

Codice U.03.20.10.I

Descrizione Diametro esterno 160 mm, spessore 14,6 mm

Dettagli

Unità di misura m

Categoria Lavoro Opere civili

Incidenza sicurezza spese generali € 0,03 (1,05%)

m.d'o. € 2.99 (12.13%)

Articoli

	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	1° livello (operaio comune)	Risorse Umane	ora	€ 22.71	0.06	€ 1.36	
2	3° livello (operaio specializzato)	Risorse Umane	ora	€ 27.13	0.06	€ 1.63	
Totale Risorse Umane						€ 2.99	0.153
3	Tubo in polietilene PE 80 PFA 5 diametro esterno 160 mm spessore 14,6 mm	Prodotti da costruzione	m	€ 14.45	1.0	€ 14.45	
Totale Prodotti da costruzione						€ 14.45	0.741
4	Autocarro a cassone fisso con gru	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.01	€ 0.44	
5	Saldatura per polifusione, diametro mm 160	Attrezzature	cad	€ 20.17	0.08	€ 1.61	
Totale Attrezzature						€ 2.05	0.105
Totale Parziale (TP)						€ 19.49	
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 2.92	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 2.24	
Prezzo totale						€ 24.65	

Scheda elemento: U.03.20.10.m

Anagrafica

Codice U.03.20.10.m

Descrizione Diametro esterno 180 mm, spessore 16,4 mm

Dettagli

Unità di misura m

Categoria Lavoro Opere civili

Incidenza sicurezza spese generali € 0,04 (1,05%)

m.d'o. € 2.99 (10.05%)

Articoli

	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	1° livello (operaio comune)	Risorse Umane	ora	€ 22.71	0.06	€ 1.36	
2	3° livello (operaio specializzato)	Risorse Umane	ora	€ 27.13	0.06	€ 1.63	
Totale Risorse Umane						€ 2.99	0.127
3	Tubo in polietilene PE 80 PFA 5 diametro esterno 180 mm spessore 16,4 mm	Prodotti da costruzione	m	€ 18.27	1.0	€ 18.27	
Totale Prodotti da costruzione						€ 18.27	0.777
4	Autocarro a cassone fisso con gru	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.01	€ 0.44	
5	Saldatura per polifusione, diametro mm 180	Attrezzature	cad	€ 22.72	0.08	€ 1.82	
Totale Attrezzature						€ 2.26	0.096
Totale Parziale (TP)						€ 23.52	
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 3.53	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 2.71	
Prezzo totale						€ 29.76	

Scheda elemento: U.03.20.10.n

Anagrafica

Codice U.03.20.10.n

Descrizione Diametro esterno 200 mm, spessore 18,2 mm

Dettagli

Unità di misura m

Categoria Lavoro Opere civili

Incidenza sicurezza spese generali € 0,05 (1,05%)

m.d'o. € 3.49 (9.52%)

Articoli

	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	1° livello (operaio comune)	Risorse Umane	ora	€ 22.71	0.07	€ 1.59	
2	3° livello (operaio specializzato)	Risorse Umane	ora	€ 27.13	0.07	€ 1.90	
Totale Risorse Umane						€ 3.49	0.120
3	Tubo in polietilene PE 80 PFA 5 diametro esterno 200 mm spessore 18,2 mm	Prodotti da costruzione	m	€ 22.47	1.0	€ 22.47	
Totale Prodotti da costruzione						€ 22.47	0.775
4	Autocarro a cassone fisso con gru	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.02	€ 0.88	
5	Saldatura per polifusione, diametro mm 200	Attrezzature	cad	€ 26.82	0.08	€ 2.15	
Totale Attrezzature						€ 3.03	0.105
Totale Parziale (TP)						€ 28.99	
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 4.35	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 3.33	
Prezzo totale						€ 36.67	

Scheda elemento: U.03.20.10.o

Anagrafica

Codice U.03.20.10.o

Descrizione Diametro esterno 225 mm, spessore 20,5 mm

Dettagli

Unità di misura m

Categoria Lavoro Opere civili

Incidenza sicurezza spese generali € 0,06 (1,05%)

m.d'o. € 3.49 (7.82%)

Articoli

	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	1° livello (operaio comune)	Risorse Umane	ora	€ 22.71	0.07	€ 1.59	
2	3° livello (operaio specializzato)	Risorse Umane	ora	€ 27.13	0.07	€ 1.90	
Totale Risorse Umane						€ 3.49	0.099
3	Tubo in polietilene PE 80 PFA 5 diametro esterno 225 mm spessore 20,5 mm	Prodotti da costruzione	m	€ 28.46	1.0	€ 28.46	
Totale Prodotti da costruzione						€ 28.46	0.806
4	Autocarro a cassone fisso con gru	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.02	€ 0.88	
5	Saldatura per polifusione, diametro mm 225	Attrezzature	cad	€ 30.93	0.08	€ 2.47	
Totale Attrezzature						€ 3.35	0.095
Totale Parziale (TP)						€ 35.30	
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 5.29	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 4.06	
Prezzo totale						€ 44.65	

Scheda elemento: U.03.20.10.p

Anagrafica

Codice U.03.20.10.p

Descrizione Diametro esterno 250 mm, spessore 22,7 mm

Dettagli

Unità di misura m

Categoria Lavoro Opere civili

Incidenza sicurezza spese generali € 0,07 (1,05%)

m.d'o. € 3.49 (6.54%)

Articoli

	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	1° livello (operaio comune)	Risorse Umane	ora	€ 22.71	0.07	€ 1.59	
2	3° livello (operaio specializzato)	Risorse Umane	ora	€ 27.13	0.07	€ 1.90	
Totale Risorse Umane						€ 3.49	0.083
3	Tubo in polietilene PE 80 PFA 5 diametro esterno 250 mm spessore 22,7 mm	Prodotti da costruzione	m	€ 35.12	1.0	€ 35.12	
Totale Prodotti da costruzione						€ 35.12	0.832
4	Autocarro a cassone fisso con gru	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.02	€ 0.88	
5	Saldatura per polifusione, diametro mm 250	Attrezzature	cad	€ 34.11	0.08	€ 2.73	
Totale Attrezzature						€ 3.61	0.086
Totale Parziale (TP)						€ 42.22	
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 6.33	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 4.85	
Prezzo totale						€ 53.40	

Scheda elemento: U.03.20.10.q

Anagrafica

Codice U.03.20.10.q

Descrizione Diametro esterno 280 mm, spessore 25,4 mm

Dettagli

Unità di misura m

Categoria Lavoro Opere civili

Incidenza sicurezza spese generali € 0,08 (1,05%)

m.d'o. € 3.49 (5.34%)

Articoli

	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	1° livello (operaio comune)	Risorse Umane	ora	€ 22.71	0.07	€ 1.59	
2	3° livello (operaio specializzato)	Risorse Umane	ora	€ 27.13	0.07	€ 1.90	
Totale Risorse Umane						€ 3.49	0.068
3	Tubo in polietilene PE 80 PFA 5 diametro esterno 280 mm spessore 25,4 mm	Prodotti da costruzione	m	€ 44.14	1.0	€ 44.14	
Totale Prodotti da costruzione						€ 44.14	0.854
4	Autocarro a cassone fisso con gru	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.02	€ 0.88	
5	Saldatura per polifusione, diametro mm 280	Attrezzature	cad	€ 39.37	0.08	€ 3.15	
Totale Attrezzature						€ 4.03	0.078
Totale Parziale (TP)						€ 51.66	
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 7.75	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 5.94	
Prezzo totale						€ 65.35	

Scheda elemento: U.03.20.10.r

Anagrafica

Codice U.03.20.10.r

Descrizione Diametro esterno 315 mm, spessore 28,6 mm

Dettagli

Unità di misura m

Categoria Lavoro Opere civili

Incidenza sicurezza spese generali € 0,1 (1,05%)

m.d'o. € 3.99 (4.90%)

Articoli

	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	1° livello (operaio comune)	Risorse Umane	ora	€ 22.71	0.08	€ 1.82	
2	3° livello (operaio specializzato)	Risorse Umane	ora	€ 27.13	0.08	€ 2.17	
Totale Risorse Umane						€ 3.99	0.062
3	Tubo in polietilene PE 80 PFA 5 diametro esterno 315 mm spessore 28,6 mm	Prodotti da costruzione	m	€ 55.78	1.0	€ 55.78	
Totale Prodotti da costruzione						€ 55.78	0.867
4	Autocarro a cassone fisso con gru	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.02	€ 0.88	
5	Saldatura per polifusione, diametro mm 315	Attrezzature	cad	€ 45.87	0.08	€ 3.67	
Totale Attrezzature						€ 4.55	0.071
Totale Parziale (TP)						€ 64.32	
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 9.65	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 7.40	
Prezzo totale						€ 81.37	

Scheda elemento: U.03.20.10.s

Anagrafica

Codice U.03.20.10.s

Descrizione Diametro esterno 355 mm, spessore 32,3 mm

Dettagli

Unità di misura m

Categoria Lavoro Opere civili

Incidenza sicurezza spese generali € 0,13 (1,05%)

m.d'o. € 3.99 (3.70%)

Articoli

	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	1° livello (operaio comune)	Risorse Umane	ora	€ 22.71	0.08	€ 1.82	
2	3° livello (operaio specializzato)	Risorse Umane	ora	€ 27.13	0.08	€ 2.17	
Totale Risorse Umane						€ 3.99	0.047
3	Tubo in polietilene PE 80 PFA 5 diametro esterno 355 mm spessore 32,3 mm	Prodotti da costruzione	m	€ 76.23	1.0	€ 76.23	
Totale Prodotti da costruzione						€ 76.23	0.895
4	Autocarro a cassone fisso con gru	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.02	€ 0.88	
5	Saldatura per polifusione, diametro mm 355	Attrezzature	cad	€ 50.72	0.08	€ 4.06	
Totale Attrezzature						€ 4.94	0.058
Totale Parziale (TP)						€ 85.16	
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 12.77	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 9.79	
Prezzo totale						€ 107.72	

Scheda elemento: U.03.20.10.t

Anagrafica

Codice U.03.20.10.t

Descrizione Diametro esterno 400 mm, spessore 36,4 mm

Dettagli

Unità di misura m

Categoria Lavoro Opere civili

Incidenza sicurezza spese generali € 0,17 (1,05%)

m.d'o. € 4.48 (3.32%)

Articoli

	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	1° livello (operaio comune)	Risorse Umane	ora	€ 22.71	0.09	€ 2.04	
2	3° livello (operaio specializzato)	Risorse Umane	ora	€ 27.13	0.09	€ 2.44	
Totale Risorse Umane						€ 4.48	0.042
3	Tubo in polietilene PE 80 PFA 5 diametro esterno 400 mm spessore 36,4 mm	Prodotti da costruzione	m	€ 96.92	1.0	€ 96.92	
Totale Prodotti da costruzione						€ 96.92	0.908
4	Autocarro a cassone fisso con gru	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.02	€ 0.88	
5	Saldatura per polifusione, diametro mm 400	Attrezzature	cad	€ 56.33	0.08	€ 4.51	
Totale Attrezzature						€ 5.39	0.050
Totale Parziale (TP)						€ 106.79	
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 16.02	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 12.28	
Prezzo totale						€ 135.09	

Scheda elemento: U.03.20.10.u

Anagrafica

Codice U.03.20.10.u

Descrizione Diametro esterno 450 mm, spessore 41,0 mm

Dettagli

Unità di misura m

Categoria Lavoro Opere civili

Incidenza sicurezza spese generali € 0,21 (1,05%)

m.d'o. € 4.48 (2.67%)

Articoli

	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	1° livello (operaio comune)	Risorse Umane	ora	€ 22.71	0.09	€ 2.04	
2	3° livello (operaio specializzato)	Risorse Umane	ora	€ 27.13	0.09	€ 2.44	
Totale Risorse Umane						€ 4.48	0.034
3	Tubo in polietilene PE 80 PFA 5 diametro esterno 450 mm spessore 41,0 mm	Prodotti da costruzione	m	€ 122.63	1.0	€ 122.63	
Totale Prodotti da costruzione						€ 122.63	0.923
4	Autocarro a cassone fisso con gru	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.02	€ 0.88	
5	Saldatura per polifusione, diametro mm 450	Attrezzature	cad	€ 60.72	0.08	€ 4.86	
Totale Attrezzature						€ 5.74	0.043
Totale Parziale (TP)						€ 132.85	
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 19.93	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 15.28	
Prezzo totale						€ 168.06	

Scheda elemento: U.03.20.10.v

Anagrafica

Codice U.03.20.10.v

Descrizione Diametro esterno 500 mm, spessore 45,5 mm

Dettagli

Unità di misura m

Categoria Lavoro Opere civili

Incidenza sicurezza spese generali € 0,26 (1,05%)

m.d'o. € 4.48 (2.19%)

Articoli

	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	1° livello (operaio comune)	Risorse Umane	ora	€ 22.71	0.09	€ 2.04	
2	3° livello (operaio specializzato)	Risorse Umane	ora	€ 27.13	0.09	€ 2.44	
Totale Risorse Umane						€ 4.48	0.028
3	Tubo in polietilene PE 80 PFA 5 diametro esterno 500 mm spessore 45,5 mm	Prodotti da costruzione	m	€ 151.36	1.0	€ 151.36	
Totale Prodotti da costruzione						€ 151.36	0.934
4	Autocarro a cassone fisso con gru	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.02	€ 0.88	
5	Saldatura per polifusione, diametro mm 500	Attrezzature	cad	€ 65.84	0.08	€ 5.27	
Totale Attrezzature						€ 6.15	0.038
Totale Parziale (TP)						€ 161.99	
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 24.30	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 18.63	
Prezzo totale						€ 204.92	

Scheda elemento: U.03.20.20.a

Anagrafica

Codice U.03.20.20.a

Descrizione Diametro esterno 40 mm, spessore 3,0 mm

Dettagli

Unità di misura m

Categoria Lavoro Opere civili

Incidenza sicurezza spese generali € 0,01 (1,05%)

m.d'o. € 2.00 (42.64%)

Articoli

	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	1° livello (operaio comune)	Risorse Umane	ora	€ 22.71	0.04	€ 0.91	
2	3° livello (operaio specializzato)	Risorse Umane	ora	€ 27.13	0.04	€ 1.09	
Totale Risorse Umane						€ 2.00	0.541
3	Tubazione in polietilene PE 80 PFA 8 diametro esterno 40 mm spessore 3,0 mm	Prodotti da costruzione	m	€ 0.81	1.0	€ 0.81	
Totale Prodotti da costruzione						€ 0.81	0.219
4	Saldatura per polifusione, diametro mm 40	Attrezzature	cad	€ 5.65	0.08	€ 0.45	
5	Autocarro a cassone fisso con gruetta	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.01	€ 0.44	
Totale Attrezzature						€ 0.89	0.241
Totale Parziale (TP)						€ 3.70	
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 0.56	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 0.43	
Prezzo totale						€ 4.69	

Scheda elemento: U.03.20.20.b

Anagrafica

Codice U.03.20.20.b

Descrizione Diametro esterno 50 mm, spessore 3,0 mm

Dettagli

Unità di misura m

Categoria Lavoro Opere civili

Incidenza sicurezza spese generali € 0,01 (1,05%)

m.d'o. € 2.50 (44.01%)

Articoli

	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	1° livello (operaio comune)	Risorse Umane	ora	€ 22.71	0.05	€ 1.14	
2	3° livello (operaio specializzato)	Risorse Umane	ora	€ 27.13	0.05	€ 1.36	
Totale Risorse Umane						€ 2.50	0.557
3	Tubazione in polietilene PE 80 PFA 8 diametro esterno 50 mm spessore 3,0 mm	Prodotti da costruzione	m	€ 1.03	1.0	€ 1.03	
Totale Prodotti da costruzione						€ 1.03	0.229
4	Saldatura per polifusione, diametro mm 50	Attrezzature	cad	€ 6.5	0.08	€ 0.52	
5	Autocarro a cassone fisso con gruetta	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.01	€ 0.44	
Totale Attrezzature						€ 0.96	0.214
Totale Parziale (TP)						€ 4.49	
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 0.67	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 0.52	
Prezzo totale						€ 5.68	

Scheda elemento: U.03.20.20.c

Anagrafica

Codice U.03.20.20.c

Descrizione Diametro esterno 63 mm, spessore 3,6 mm

Dettagli

Unità di misura m

Categoria Lavoro Opere civili

Incidenza sicurezza spese generali € 0,01 (1,05%)

m.d'o. € 2.50 (38.40%)

Articoli

	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	1° livello (operaio comune)	Risorse Umane	ora	€ 22.71	0.05	€ 1.14	
2	3° livello (operaio specializzato)	Risorse Umane	ora	€ 27.13	0.05	€ 1.36	
Totale Risorse Umane						€ 2.50	0.485
3	Tubazione in polietilene PE 80 PFA 8 diametro esterno 63 mm spessore 3,6 mm	Prodotti da costruzione	m	€ 1.58	1.0	€ 1.58	
Totale Prodotti da costruzione						€ 1.58	0.307
4	Saldatura per polifusione, diametro mm 63	Attrezzature	cad	€ 7.84	0.08	€ 0.63	
5	Autocarro a cassone fisso con gruetta	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.01	€ 0.44	
Totale Attrezzature						€ 1.07	0.208
Totale Parziale (TP)						€ 5.15	
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 0.77	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 0.59	
Prezzo totale						€ 6.51	

Scheda elemento: U.03.20.20.d

Anagrafica

Codice U.03.20.20.d

Descrizione Diametro esterno 75 mm, spessore 4,3 mm

Dettagli

Unità di misura m

Categoria Lavoro Opere civili

Incidenza sicurezza spese generali € 0,01 (1,05%)

m.d'o. € 2.50 (34.01%)

Articoli

	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	1° livello (operaio comune)	Risorse Umane	ora	€ 22.71	0.05	€ 1.14	
2	3° livello (operaio specializzato)	Risorse Umane	ora	€ 27.13	0.05	€ 1.36	
Totale Risorse Umane						€ 2.50	0.430
3	Tubazione in polietilene PE 80 PFA 8 diametro esterno 75 mm spessore 4,3 mm	Prodotti da costruzione	m	€ 2.21	1.0	€ 2.21	
Totale Prodotti da costruzione						€ 2.21	0.380
4	Saldatura per polifusione, diametro mm 75	Attrezzature	cad	€ 8.27	0.08	€ 0.66	
5	Autocarro a cassone fisso con gruetta	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.01	€ 0.44	
Totale Attrezzature						€ 1.10	0.189
Totale Parziale (TP)						€ 5.81	
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 0.87	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 0.67	
Prezzo totale						€ 7.35	

Scheda elemento: U.03.20.20.e

Anagrafica

Codice U.03.20.20.e

Descrizione Diametro esterno 90 mm, spessore 5,2 mm

Dettagli

Unità di misura m

Categoria Lavoro Opere civili

Incidenza sicurezza spese generali € 0,01 (1,05%)

m.d'o. € 2.50 (28.80%)

Articoli

	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	1° livello (operaio comune)	Risorse Umane	ora	€ 22.71	0.05	€ 1.14	
2	3° livello (operaio specializzato)	Risorse Umane	ora	€ 27.13	0.05	€ 1.36	
Totale Risorse Umane						€ 2.50	0.364
3	Tubazione in polietilene PE 80 PFA 8 diametro esterno 90 mm spessore 5,2 mm	Prodotti da costruzione	m	€ 3.19	1.0	€ 3.19	
Totale Prodotti da costruzione						€ 3.19	0.465
4	Saldatura per polifusione, diametro mm 90	Attrezzature	cad	€ 9.11	0.08	€ 0.73	
5	Autocarro a cassone fisso con gruetta	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.01	€ 0.44	
Totale Attrezzature						€ 1.17	0.171
Totale Parziale (TP)						€ 6.86	
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 1.03	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 0.79	
Prezzo totale						€ 8.68	

Scheda elemento: U.03.20.20.f

Anagrafica

Codice U.03.20.20.f

Descrizione Diametro esterno 110 mm, spessore 6,3 mm

Dettagli

Unità di misura m

Categoria Lavoro Opere civili

Incidenza sicurezza spese generali € 0,01 (1,05%)

m.d'o. € 2.50 (23.17%)

Articoli

	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	1° livello (operaio comune)	Risorse Umane	ora	€ 22.71	0.05	€ 1.14	
2	3° livello (operaio specializzato)	Risorse Umane	ora	€ 27.13	0.05	€ 1.36	
Totale Risorse Umane						€ 2.50	0.293
3	Tubazione in polietilene PE 80 PFA 8 diametro esterno 110 mm spessore 6,3 mm	Prodotti da costruzione	m	€ 4.74	1.0	€ 4.74	
Totale Prodotti da costruzione						€ 4.74	0.556
4	Saldatura per spessore fino a 6,8 mm e diametro fino a 110 mm	Attrezzature	cad	€ 10.65	0.08	€ 0.85	
5	Autocarro a cassone fisso con gruetta	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.01	€ 0.44	
Totale Attrezzature						€ 1.29	0.151
Totale Parziale (TP)						€ 8.53	
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 1.28	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 0.98	
Prezzo totale						€ 10.79	

Scheda elemento: U.03.20.20.g

Anagrafica

Codice U.03.20.20.g

Descrizione Diametro esterno 125 mm, spessore 7,1 mm

Dettagli

Unità di misura m

Categoria Lavoro Opere civili

Incidenza sicurezza spese generali € 0,02 (1,05%)

m.d'o. € 2.99 (22.30%)

Articoli

	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	1° livello (operaio comune)	Risorse Umane	ora	€ 22.71	0.06	€ 1.36	
2	3° livello (operaio specializzato)	Risorse Umane	ora	€ 27.13	0.06	€ 1.63	
Totale Risorse Umane						€ 2.99	0.282
3	Tubazione in polietilene PE 80 PFA 8 diametro esterno 125 mm spessore 7,1 mm	Prodotti da costruzione	m	€ 5.94	1.0	€ 5.94	
Totale Prodotti da costruzione						€ 5.94	0.560
4	Saldatura per spessore fino a 9,50 mm e diametro da 110 a 160 mm	Attrezzature	cad	€ 15.37	0.08	€ 1.23	
5	Autocarro a cassone fisso con gruetta	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.01	€ 0.44	
Totale Attrezzature						€ 1.67	0.158
Totale Parziale (TP)						€ 10.60	
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 1.59	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 1.22	
Prezzo totale						€ 13.41	

Scheda elemento: U.03.20.20.h

Anagrafica

Codice U.03.20.20.h

Descrizione Diametro esterno 140 mm, spessore 8,0 mm

Dettagli

Unità di misura m

Categoria Lavoro Opere civili

Incidenza sicurezza spese generali € 0,02 (1,05%)

m.d'o. € 2.99 (19.63%)

Articoli

	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	1° livello (operaio comune)	Risorse Umane	ora	€ 22.71	0.06	€ 1.36	
2	3° livello (operaio specializzato)	Risorse Umane	ora	€ 27.13	0.06	€ 1.63	
Totale Risorse Umane						€ 2.99	0.248
3	Tubazione in polietilene PE 80 PFA 8 diametro esterno 140 mm spessore 8,0 mm	Prodotti da costruzione	m	€ 7.38	1.0	€ 7.38	
Totale Prodotti da costruzione						€ 7.38	0.613
4	Saldatura per spessore fino a 9,50 mm e diametro da 110 a 160 mm	Attrezzature	cad	€ 15.37	0.08	€ 1.23	
5	Autocarro a cassone fisso con gruetta	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.01	€ 0.44	
Totale Attrezzature						€ 1.67	0.139
Totale Parziale (TP)						€ 12.04	
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 1.81	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 1.38	
Prezzo totale						€ 15.23	

Scheda elemento: U.03.20.20.i

Anagrafica

Codice U.03.20.20.i

Descrizione Diametro esterno 160 mm, spessore 9,1 mm

Dettagli

Unità di misura m

Categoria Lavoro Opere civili

Incidenza sicurezza spese generali € 0,02 (1,05%)

m.d'o. € 2.99 (16.45%)

Articoli

	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	1° livello (operaio comune)	Risorse Umane	ora	€ 22.71	0.06	€ 1.36	
2	3° livello (operaio specializzato)	Risorse Umane	ora	€ 27.13	0.06	€ 1.63	
Totale Risorse Umane						€ 2.99	0.208
3	Tubazione in polietilene PE 80 PFA 8 diametro esterno 160 mm spessore 9,5 mm	Prodotti da costruzione	m	€ 9.71	1.0	€ 9.71	
Totale Prodotti da costruzione						€ 9.71	0.676
4	Saldatura per spessore fino a 9,50 mm e diametro da 110 a 160 mm	Attrezzature	cad	€ 15.37	0.08	€ 1.23	
5	Autocarro a cassone fisso con gruetta	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.01	€ 0.44	
Totale Attrezzature						€ 1.67	0.116
Totale Parziale (TP)						€ 14.37	
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 2.16	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 1.65	
Prezzo totale						€ 18.18	

Scheda elemento: U.03.20.20.j

Anagrafica

Codice U.03.20.20.j

Descrizione Diametro esterno 180 mm, spessore 10,3 mm

Dettagli

Unità di misura m

Categoria Lavoro Opere civili

Incidenza sicurezza spese generali € 0,03 (1,05%)

m.d'o. € 2.99 (13.34%)

Articoli

	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	1° livello (operaio comune)	Risorse Umane	ora	€ 22.71	0.06	€ 1.36	
2	3° livello (operaio specializzato)	Risorse Umane	ora	€ 27.13	0.06	€ 1.63	
Totale Risorse Umane						€ 2.99	0.169
3	Tubazione in polietilene PE 80 PFA 8 diametro esterno 180 mm spessore 10,3 mm	Prodotti da costruzione	m	€ 12.47	1.0	€ 12.47	
Totale Prodotti da costruzione						€ 12.47	0.704
4	Saldatura per spessore fino a 14,80 mm e diametro da 180 a 250 mm	Attrezzature	cad	€ 22.58	0.08	€ 1.81	
5	Autocarro a cassone fisso con gruetta	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.01	€ 0.44	
Totale Attrezzature						€ 2.25	0.127
Totale Parziale (TP)						€ 17.71	
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 2.66	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 2.04	
Prezzo totale						€ 22.41	

Scheda elemento: U.03.20.20.k

Anagrafica

Codice U.03.20.20.k

Descrizione Diametro esterno 200 mm, spessore 11,4 mm

Dettagli

Unità di misura m

Categoria Lavoro Opere civili

Incidenza sicurezza spese generali € 0,03 (1,05%)

m.d'o. € 3.49 (12.95%)

Articoli

	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	1° livello (operaio comune)	Risorse Umane	ora	€ 22.71	0.07	€ 1.59	
2	3° livello (operaio specializzato)	Risorse Umane	ora	€ 27.13	0.07	€ 1.90	
Totale Risorse Umane						€ 3.49	0.164
3	Tubazione in polietilene PE 80 PFA 8 diametro esterno 200 mm spessore 11,4 mm	Prodotti da costruzione	m	€ 15.13	1.0	€ 15.13	
Totale Prodotti da costruzione						€ 15.13	0.710
4	Saldatura per spessore fino a 14,80 mm e diametro da 180 a 250 mm	Attrezzature	cad	€ 22.58	0.08	€ 1.81	
5	Autocarro a cassone fisso con gruetta	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.02	€ 0.88	
Totale Attrezzature						€ 2.69	0.126
Totale Parziale (TP)						€ 21.31	
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 3.20	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 2.45	
Prezzo totale						€ 26.96	

Scheda elemento: U.03.20.20.I

Anagrafica

Codice U.03.20.20.I

Descrizione Diametro esterno 225 mm, spessore 12,8 mm

Dettagli

Unità di misura m

Categoria Lavoro Opere civili

Incidenza sicurezza spese generali € 0,04 (1,05%)

m.d'o. € 3.49 (10.91%)

Articoli

	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	1° livello (operaio comune)	Risorse Umane	ora	€ 22.71	0.07	€ 1.59	
2	3° livello (operaio specializzato)	Risorse Umane	ora	€ 27.13	0.07	€ 1.90	
Totale Risorse Umane						€ 3.49	0.138
3	Tubazione in polietilene PE 80 PFA 8 diametro esterno 225 mm spessore 12,8 mm	Prodotti da costruzione	m	€ 19.11	1.0	€ 19.11	
Totale Prodotti da costruzione						€ 19.11	0.756
4	Saldatura per spessore fino a 14,80 mm e diametro da 180 a 250 mm	Attrezzature	cad	€ 22.58	0.08	€ 1.81	
5	Autocarro a cassone fisso con gruetta	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.02	€ 0.88	
Totale Attrezzature						€ 2.69	0.106
Totale Parziale (TP)						€ 25.29	
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 3.79	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 2.91	
Prezzo totale						€ 31.99	

Scheda elemento: U.03.20.20.m

Anagrafica

Codice U.03.20.20.m

Descrizione Diametro esterno 250 mm, spessore 14,2 mm

Dettagli

Unità di misura m

Categoria Lavoro Opere civili

Incidenza sicurezza spese generali € 0,06 (1,05%)

m.d'o. € 3.49 (7.50%)

Articoli

	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	1° livello (operaio comune)	Risorse Umane	ora	€ 22.71	0.07	€ 1.59	
2	3° livello (operaio specializzato)	Risorse Umane	ora	€ 27.13	0.07	€ 1.90	
Totale Risorse Umane						€ 3.49	0.095
3	Tubazione in polietilene PE 80 PFA 8 diametro esterno 250 mm spessore 14,2 mm	Prodotti da costruzione	m	€ 29.67	1.0	€ 29.67	
Totale Prodotti da costruzione						€ 29.67	0.807
4	Autocarro a cassone fisso con gruetta	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.02	€ 0.88	
5	Saldatura per spessore fino a 23,70 mm e diametro da 280 a 400 mm	Attrezzature	cad	€ 34.29	0.08	€ 2.74	
Totale Attrezzature						€ 3.62	0.098
Totale Parziale (TP)						€ 36.78	
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 5.52	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 4.23	
Prezzo totale						€ 46.53	

Scheda elemento: U.03.20.20.n

Anagrafica

Codice U.03.20.20.n

Descrizione Diametro esterno 280 mm, spessore 16,0 mm

Dettagli

Unità di misura m

Categoria Lavoro Opere civili

Incidenza sicurezza spese generali € 0,06 (1,05%)

m.d'o. € 3.49 (6.78%)

Articoli

	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	1° livello (operaio comune)	Risorse Umane	ora	€ 22.71	0.07	€ 1.59	
2	3° livello (operaio specializzato)	Risorse Umane	ora	€ 27.13	0.07	€ 1.90	
Totale Risorse Umane						€ 3.49	0.086
3	Tubazione in polietilene PE 80 PFA 8 diametro esterno 280 mm spessore 16,0 mm	Prodotti da costruzione	m	€ 33.58	1.0	€ 33.58	
Totale Prodotti da costruzione						€ 33.58	0.825
4	Autocarro a cassone fisso con gruetta	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.02	€ 0.88	
5	Saldatura per spessore fino a 23,70 mm e diametro da 280 a 400 mm	Attrezzature	cad	€ 34.29	0.08	€ 2.74	
Totale Attrezzature						€ 3.62	0.089
Totale Parziale (TP)						€ 40.69	
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 6.10	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 4.68	
Prezzo totale						€ 51.47	

Scheda elemento: U.03.20.20.o

Anagrafica

Codice U.03.20.20.o

Descrizione Diametro esterno 315 mm, spessore 17,9 mm

Dettagli

Unità di misura m

Categoria Lavoro Opere civili

Incidenza sicurezza spese generali € 0,07 (1,05%)

m.d'o. € 3.99 (6.97%)

Articoli

	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	1° livello (operaio comune)	Risorse Umane	ora	€ 22.71	0.08	€ 1.82	
2	3° livello (operaio specializzato)	Risorse Umane	ora	€ 27.13	0.08	€ 2.17	
Totale Risorse Umane						€ 3.99	0.088
3	Tubazione in polietilene PE 80 PFA 8 diametro esterno 315 mm spessore 17,9 mm	Prodotti da costruzione	m	€ 37.62	1.0	€ 37.62	
Totale Prodotti da costruzione						€ 37.62	0.832
4	Autocarro a cassone fisso con gruetta	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.02	€ 0.88	
5	Saldatura per spessore fino a 23,70 mm e diametro da 280 a 400 mm	Attrezzature	cad	€ 34.29	0.08	€ 2.74	
Totale Attrezzature						€ 3.62	0.080
Totale Parziale (TP)						€ 45.23	
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 6.78	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 5.20	
Prezzo totale						€ 57.21	

Scheda elemento: U.03.20.20.p

Anagrafica

Codice U.03.20.20.p

Descrizione Diametro esterno 355 mm, spessore 20,2 mm

Dettagli

Unità di misura m

Categoria Lavoro Opere civili

Incidenza sicurezza spese generali € 0,09 (1,05%)

m.d'o. € 3.99 (5.53%)

Articoli

	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	1° livello (operaio comune)	Risorse Umane	ora	€ 22.71	0.08	€ 1.82	
2	3° livello (operaio specializzato)	Risorse Umane	ora	€ 27.13	0.08	€ 2.17	
Totale Risorse Umane						€ 3.99	0.070
3	Tubazione in polietilene PE 80 PFA 8 diametro esterno 355 mm spessore 20,2 mm	Prodotti da costruzione	m	€ 49.39	1.0	€ 49.39	
Totale Prodotti da costruzione						€ 49.39	0.866
4	Autocarro a cassone fisso con gruetta	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.02	€ 0.88	
5	Saldatura per spessore fino a 23,70 mm e diametro da 280 a 400 mm	Attrezzature	cad	€ 34.29	0.08	€ 2.74	
Totale Attrezzature						€ 3.62	0.064
Totale Parziale (TP)						€ 57.00	
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 8.55	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 6.55	
Prezzo totale						€ 72.10	

Scheda elemento: U.03.20.20.q

Anagrafica

Codice U.03.20.20.q

Descrizione Diametro esterno 400 mm, spessore 22,8 mm

Dettagli

Unità di misura m

Categoria Lavoro Opere civili

Incidenza sicurezza spese generali € 0,11 (1,05%)

m.d'o. € 4.48 (5.00%)

Articoli

	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	1° livello (operaio comune)	Risorse Umane	ora	€ 22.71	0.09	€ 2.04	
2	3° livello (operaio specializzato)	Risorse Umane	ora	€ 27.13	0.09	€ 2.44	
Totale Risorse Umane						€ 4.48	0.063
3	Tubazione in polietilene PE 80 PFA 8 diametro esterno 400 mm spessore 22,8 mm	Prodotti da costruzione	m	€ 62.73	1.0	€ 62.73	
Totale Prodotti da costruzione						€ 62.73	0.886
4	Autocarro a cassone fisso con gruetta	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.02	€ 0.88	
5	Saldatura per spessore fino a 23,70 mm e diametro da 280 a 400 mm	Attrezzature	cad	€ 34.29	0.08	€ 2.74	
Totale Attrezzature						€ 3.62	0.051
Totale Parziale (TP)						€ 70.83	
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 10.62	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 8.14	
Prezzo totale						€ 89.59	

Scheda elemento: U.03.20.20.r

Anagrafica

Codice U.03.20.20.r

Descrizione Diametro esterno 450 mm, spessore 25,6 mm

Dettagli

Unità di misura m

Categoria Lavoro Opere civili

Incidenza sicurezza spese generali € 0,14 (1,05%)

m.d'o. € 4.48 (4.07%)

Articoli

	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	1° livello (operaio comune)	Risorse Umane	ora	€ 22.71	0.09	€ 2.04	
2	3° livello (operaio specializzato)	Risorse Umane	ora	€ 27.13	0.09	€ 2.44	
Totale Risorse Umane						€ 4.48	0.051
3	Tubazione in polietilene PE 80 PFA 8 diametro esterno 450 mm spessore 25,6 mm	Prodotti da costruzione	m	€ 79.18	1.0	€ 79.18	
Totale Prodotti da costruzione						€ 79.18	0.909
4	Autocarro a cassone fisso con gruetta	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.02	€ 0.88	
5	Saldatura per spessore fino a 29,70 mm e diametro da 450 a 500 mm	Attrezzature	cad	€ 32.17	0.08	€ 2.57	
Totale Attrezzature						€ 3.45	0.040
Totale Parziale (TP)						€ 87.11	
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 13.07	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 10.02	
Prezzo totale						€ 110.20	

Scheda elemento: U.03.20.20.s

Anagrafica

Codice U.03.20.20.s

Descrizione Diametro esterno 500 mm, spessore 28,5 mm

Dettagli

Unità di misura m

Categoria Lavoro Opere civili

Incidenza sicurezza spese generali € 0,17 (1,05%)

m.d'o. € 4.48 (3.35%)

Articoli

	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	1° livello (operaio comune)	Risorse Umane	ora	€ 22.71	0.09	€ 2.04	
2	3° livello (operaio specializzato)	Risorse Umane	ora	€ 27.13	0.09	€ 2.44	
Totale Risorse Umane						€ 4.48	0.042
3	Tubazione in polietilene PE 80 PFA 8 diametro esterno 500 mm spessore 28,5 mm	Prodotti da costruzione	m	€ 97.86	1.0	€ 97.86	
Totale Prodotti da costruzione						€ 97.86	0.925
4	Autocarro a cassone fisso con gruetta	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.02	€ 0.88	
5	Saldatura per spessore fino a 29,70 mm e diametro da 450 a 500 mm	Attrezzature	cad	€ 32.17	0.08	€ 2.57	
Totale Attrezzature						€ 3.45	0.033
Totale Parziale (TP)						€ 105.79	
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 15.87	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 12.17	
Prezzo totale						€ 133.83	

Scheda elemento: U.03.20.20.t

Anagrafica

Codice U.03.20.20.t

Descrizione Diametro esterno 560 mm, spessore 31,9 mm

Dettagli

Unità di misura m

Categoria Lavoro Scavi, movimento terra, malte

Incidenza sicurezza spese generali € 0,2 (1,05%)

m.d'o. € 4.98 (3.04%)

Articoli

	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	1° livello (operaio comune)	Risorse Umane	ora	€ 22.71	0.1	€ 2.27	
2	3° livello (operaio specializzato)	Risorse Umane	ora	€ 27.13	0.1	€ 2.71	
Totale Risorse Umane						€ 4.98	0.038
3	Saldatura su tubo in acciaio DN 50	Prodotti da costruzione	cad	€ 7.74	0.08	€ 0.62	
4	Tubazione in polietilene PE 80 PFA 8 diametro esterno 560 mm spessore 31,9 mm	Prodotti da costruzione	m	€ 122.93	1.0	€ 122.93	
Totale Prodotti da costruzione						€ 123.55	0.955
5	Autocarro a cassone fisso con gruetta	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.02	€ 0.88	
Totale Attrezzature						€ 0.88	0.007
Totale Parziale (TP)						€ 129.41	
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 19.41	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 14.88	
Prezzo totale						€ 163.70	

Scheda elemento: U.03.20.20.u

Anagrafica

Codice U.03.20.20.u

Descrizione Diametro esterno 630 mm, spessore 35,8 mm

Dettagli

Unità di misura m

Categoria Lavoro Opere civili

Incidenza sicurezza spese generali € 0,28 (1,05%)

m.d'o. € 4.98 (2.24%)

Articoli

	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	1° livello (operaio comune)	Risorse Umane	ora	€ 22.71	0.1	€ 2.27	
2	3° livello (operaio specializzato)	Risorse Umane	ora	€ 27.13	0.1	€ 2.71	
Totale Risorse Umane						€ 4.98	0.028
3	Tubazione in polietilene PE 80 PFA 8 diametro esterno 630 mm spessore 35,8 mm	Prodotti da costruzione	m	€ 165.76	1.0	€ 165.76	
Totale Prodotti da costruzione						€ 165.76	0.943
4	Autocarro a cassone fisso con gruetta	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.02	€ 0.88	
5	Saldatura per spessore fino a 50,8 mm e diametro da 560 a 800 mm	Attrezzature	cad	€ 52.64	0.08	€ 4.21	
Totale Attrezzature						€ 5.09	0.029
Totale Parziale (TP)						€ 175.83	
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 26.37	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 20.22	
Prezzo totale						€ 222.42	

Scheda elemento: U.03.20.30.a

Anagrafica

Codice U.03.20.30.a

Descrizione Diametro esterno 160 mm, spessore 6,2 mm

Dettagli

Unità di misura m

Categoria Lavoro Opere civili

Incidenza sicurezza spese generali € 0,02 (1,05%)

m.d'o. € 2.99 (21.12%)

Articoli

	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	1° livello (operaio comune)	Risorse Umane	ora	€ 22.71	0.06	€ 1.36	
2	3° livello (operaio specializzato)	Risorse Umane	ora	€ 27.13	0.06	€ 1.63	
Totale Risorse Umane						€ 2.99	0.267
3	Tubazione in polietilene PE 80 PFA 12,5 diametro esterno 160 mm spessore 6,2 mm	Prodotti da costruzione	m	€ 6.67	1.0	€ 6.67	
Totale Prodotti da costruzione						€ 6.67	0.596
4	Saldatura per spessore fino a 6,20 mm e diametro da 110 a 160 mm	Attrezzature	cad	€ 13.67	0.08	€ 1.09	
5	Autocarro a cassone fisso con gruetta	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.01	€ 0.44	
Totale Attrezzature						€ 1.53	0.137
Totale Parziale (TP)						€ 11.19	
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 1.68	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 1.29	
Prezzo totale						€ 14.16	

Scheda elemento: U.03.20.30.b

Anagrafica

Codice U.03.20.30.b

Descrizione Diametro esterno 180 mm, spessore 7,0 mm

Dettagli

Unità di misura m

Categoria Lavoro Opere civili

Incidenza sicurezza spese generali € 0,02 (1,05%)

m.d'o. € 2.99 (17.67%)

Articoli

	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	1° livello (operaio comune)	Risorse Umane	ora	€ 22.71	0.06	€ 1.36	
2	3° livello (operaio specializzato)	Risorse Umane	ora	€ 27.13	0.06	€ 1.63	
Totale Risorse Umane						€ 2.99	0.224
3	Tubazione in polietilene PE 80 PFA 12,5 diametro esterno 180 mm spessore 7,0 mm	Prodotti da costruzione	m	€ 8.47	1.0	€ 8.47	
Totale Prodotti da costruzione						€ 8.47	0.634
4	Saldatura per spessore fino a 9,60 mm e diametro da 180 a 250 mm	Attrezzature	cad	€ 18.34	0.08	€ 1.47	
5	Autocarro a cassone fisso con gruetta	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.01	€ 0.44	
Totale Attrezzature						€ 1.91	0.143
Totale Parziale (TP)						€ 13.37	
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 2.01	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 1.54	
Prezzo totale						€ 16.92	

Scheda elemento: U.03.20.30.c

Anagrafica

Codice U.03.20.30.c

Descrizione Diametro esterno 200 mm, spessore 7,7 mm

Dettagli

Unità di misura m

Categoria Lavoro Opere civili

Incidenza sicurezza spese generali € 0,03 (1,05%)

m.d'o. € 3.49 (16.89%)

Articoli

	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	1° livello (operaio comune)	Risorse Umane	ora	€ 22.71	0.07	€ 1.59	
2	3° livello (operaio specializzato)	Risorse Umane	ora	€ 27.13	0.07	€ 1.90	
Totale Risorse Umane						€ 3.49	0.214
3	Tubazione in polietilene PE 80 PFA 12,5 diametro esterno 200 mm spessore 7,7 mm	Prodotti da costruzione	m	€ 10.49	1.0	€ 10.49	
Totale Prodotti da costruzione						€ 10.49	0.642
4	Saldatura per spessore fino a 9,60 mm e diametro da 180 a 250 mm	Attrezzature	cad	€ 18.34	0.08	€ 1.47	
5	Autocarro a cassone fisso con gruetta	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.02	€ 0.88	
Totale Attrezzature						€ 2.35	0.144
Totale Parziale (TP)						€ 16.33	
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 2.45	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 1.88	
Prezzo totale						€ 20.66	

Scheda elemento: U.03.20.30.d

Anagrafica

Codice U.03.20.30.d

Descrizione Diametro esterno 225 mm, spessore 8,7 mm

Dettagli

Unità di misura m

Categoria Lavoro Opere civili

Incidenza sicurezza spese generali € 0,03 (1,05%)

m.d'o. € 3.49 (14.42%)

Articoli

	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	1° livello (operaio comune)	Risorse Umane	ora	€ 22.71	0.07	€ 1.59	
2	3° livello (operaio specializzato)	Risorse Umane	ora	€ 27.13	0.07	€ 1.90	
Totale Risorse Umane						€ 3.49	0.182
3	Tubazione in polietilene PE 80 PFA 12,5 diametro esterno 225 mm spessore 8,7 mm	Prodotti da costruzione	m	€ 13.3	1.0	€ 13.30	
Totale Prodotti da costruzione						€ 13.30	0.695
4	Saldatura per spessore fino a 9,60 mm e diametro da 180 a 250 mm	Attrezzature	cad	€ 18.34	0.08	€ 1.47	
5	Autocarro a cassone fisso con gruetta	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.02	€ 0.88	
Totale Attrezzature						€ 2.35	0.123
Totale Parziale (TP)						€ 19.14	
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 2.87	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 2.20	
Prezzo totale						€ 24.21	

Scheda elemento: U.03.20.30.e

Anagrafica

Codice U.03.20.30.e

Descrizione Diametro esterno 250 mm, spessore 9,7 mm

Dettagli

Unità di misura m

Categoria Lavoro Opere civili

Incidenza sicurezza spese generali € 0,04 (1,05%)

m.d'o. € 3.49 (12.38%)

Articoli

	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	1° livello (operaio comune)	Risorse Umane	ora	€ 22.71	0.07	€ 1.59	
2	3° livello (operaio specializzato)	Risorse Umane	ora	€ 27.13	0.07	€ 1.90	
Totale Risorse Umane						€ 3.49	0.157
3	Tubazione in polietilene PE 80 PFA 12,5 diametro esterno 250 mm spessore 9,7 mm	Prodotti da costruzione	m	€ 16.45	1.0	€ 16.45	
Totale Prodotti da costruzione						€ 16.45	0.738
4	Saldatura per spessore fino a 9,60 mm e diametro da 180 a 250 mm	Attrezzature	cad	€ 18.34	0.08	€ 1.47	
5	Autocarro a cassone fisso con gruetta	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.02	€ 0.88	
Totale Attrezzature						€ 2.35	0.105
Totale Parziale (TP)						€ 22.29	
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 3.34	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 2.56	
Prezzo totale						€ 28.19	

Scheda elemento: U.03.20.30.f

Anagrafica

Codice U.03.20.30.f

Descrizione Diametro esterno 280 mm, spessore 10,8 mm

Dettagli

Unità di misura m

Categoria Lavoro Opere civili

Incidenza sicurezza spese generali € 0,04 (1,05%)

m.d'o. € 3.49 (10.14%)

Articoli

	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	1° livello (operaio comune)	Risorse Umane	ora	€ 22.71	0.07	€ 1.59	
2	3° livello (operaio specializzato)	Risorse Umane	ora	€ 27.13	0.07	€ 1.90	
Totale Risorse Umane						€ 3.49	0.128
3	Tubazione in polietilene PE 80 PFA 12,5 diametro esterno 280 mm spessore 10,8 mm	Prodotti da costruzione	m	€ 20.5	1.0	€ 20.50	
Totale Prodotti da costruzione						€ 20.50	0.753
4	Autocarro a cassone fisso con gruetta	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.02	€ 0.88	
5	Saldatura per spessore fino a 15,40 mm e diametro da 280 a 400 mm	Attrezzature	cad	€ 29.21	0.08	€ 2.34	
Totale Attrezzature						€ 3.22	0.118
Totale Parziale (TP)						€ 27.21	
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 4.08	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 3.13	
Prezzo totale						€ 34.42	

Scheda elemento: U.03.20.30.g

Anagrafica

Codice U.03.20.30.g

Descrizione Diametro esterno 315 mm, spessore 12,2 mm

Dettagli

Unità di misura m

Categoria Lavoro Opere civili

Incidenza sicurezza spese generali € 0,05 (1,05%)

m.d'o. € 3.99 (9.50%)

Articoli

	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	1° livello (operaio comune)	Risorse Umane	ora	€ 22.71	0.08	€ 1.82	
2	3° livello (operaio specializzato)	Risorse Umane	ora	€ 27.13	0.08	€ 2.17	
Totale Risorse Umane						€ 3.99	0.120
3	Tubazione in polietilene PE 80 PFA 12,5 diametro esterno 315 mm spessore 12,2 mm	Prodotti da costruzione	m	€ 25.99	1.0	€ 25.99	
Totale Prodotti da costruzione						€ 25.99	0.783
4	Autocarro a cassone fisso con gruetta	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.02	€ 0.88	
5	Saldatura per spessore fino a 15,40 mm e diametro da 280 a 400 mm	Attrezzature	cad	€ 29.21	0.08	€ 2.34	
Totale Attrezzature						€ 3.22	0.097
Totale Parziale (TP)						€ 33.20	
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 4.98	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 3.82	
Prezzo totale						€ 42.00	

Scheda elemento: U.03.20.30.h

Anagrafica

Codice U.03.20.30.h

Descrizione Diametro esterno 355 mm, spessore 13,7 mm

Dettagli

Unità di misura m

Categoria Lavoro Opere civili

Incidenza sicurezza spese generali € 0,07 (1,05%)

m.d'o. € 3.99 (7.60%)

Articoli

	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	1° livello (operaio comune)	Risorse Umane	ora	€ 22.71	0.08	€ 1.82	
2	3° livello (operaio specializzato)	Risorse Umane	ora	€ 27.13	0.08	€ 2.17	
Totale Risorse Umane						€ 3.99	0.096
3	Tubazione in polietilene PE 80 PFA 12,5 diametro esterno 355 mm spessore 13,7 mm	Prodotti da costruzione	m	€ 34.3	1.0	€ 34.30	
Totale Prodotti da costruzione						€ 34.30	0.826
4	Autocarro a cassone fisso con gruetta	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.02	€ 0.88	
5	Saldatura per spessore fino a 15,40 mm e diametro da 280 a 400 mm	Attrezzature	cad	€ 29.21	0.08	€ 2.34	
Totale Attrezzature						€ 3.22	0.078
Totale Parziale (TP)						€ 41.51	
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 6.23	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 4.77	
Prezzo totale						€ 52.51	

Scheda elemento: U.03.20.30.i

Anagrafica

Codice U.03.20.30.i

Descrizione Diametro esterno 400 mm, spessore 15,4 mm

Dettagli

Unità di misura m

Categoria Lavoro Opere civili

Incidenza sicurezza spese generali € 0,08 (1,05%)

m.d'o. € 4.48 (6.93%)

Articoli

	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	1° livello (operaio comune)	Risorse Umane	ora	€ 22.71	0.09	€ 2.04	
2	3° livello (operaio specializzato)	Risorse Umane	ora	€ 27.13	0.09	€ 2.44	
Totale Risorse Umane						€ 4.48	0.088
3	Tubazione in polietilene PE 80 PFA 12,5 diametro esterno 400 mm spessore 15,4 mm	Prodotti da costruzione	m	€ 43.4	1.0	€ 43.40	
Totale Prodotti da costruzione						€ 43.40	0.849
4	Autocarro a cassone fisso con gruetta	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.02	€ 0.88	
5	Saldatura per spessore fino a 15,40 mm e diametro da 280 a 400 mm	Attrezzature	cad	€ 29.21	0.08	€ 2.34	
Totale Attrezzature						€ 3.22	0.063
Totale Parziale (TP)						€ 51.10	
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 7.67	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 5.88	
Prezzo totale						€ 64.65	

Scheda elemento: U.03.20.30.j

Anagrafica

Codice U.03.20.30.j

Descrizione Diametro esterno 450 mm, spessore 17,4 mm

Dettagli

Unità di misura m

Categoria Lavoro Opere civili

Incidenza sicurezza spese generali € 0,1 (1,05%)

m.d'o. € 4.48 (5.65%)

Articoli

	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	1° livello (operaio comune)	Risorse Umane	ora	€ 22.71	0.09	€ 2.04	
2	3° livello (operaio specializzato)	Risorse Umane	ora	€ 27.13	0.09	€ 2.44	
Totale Risorse Umane						€ 4.48	0.071
3	Tubazione in polietilene PE 80 PFA 12,5 diametro esterno 450 mm spessore 17,4 mm	Prodotti da costruzione	m	€ 55.06	1.0	€ 55.06	
Totale Prodotti da costruzione						€ 55.06	0.879
4	Autocarro a cassone fisso con gruetta	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.02	€ 0.88	
5	Saldatura per spessore fino a 19,30 mm e diametro da 400 a 500 mm	Attrezzature	cad	€ 27.94	0.08	€ 2.24	
Totale Attrezzature						€ 3.12	0.050
Totale Parziale (TP)						€ 62.66	
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 9.40	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 7.21	
Prezzo totale						€ 79.27	

Scheda elemento: U.03.20.30.k

Anagrafica

Codice U.03.20.30.k

Descrizione Diametro esterno 500 mm, spessore 19,3 mm

Dettagli

Unità di misura m

Categoria Lavoro Opere civili

Incidenza sicurezza spese generali € 0,12 (1,05%)

m.d'o. € 4.48 (4.70%)

Articoli

	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	1° livello (operaio comune)	Risorse Umane	ora	€ 22.71	0.09	€ 2.04	
2	3° livello (operaio specializzato)	Risorse Umane	ora	€ 27.13	0.09	€ 2.44	
Totale Risorse Umane						€ 4.48	0.059
3	Tubazione in polietilene PE 80 PFA 12,5 diametro esterno 500 mm spessore 19,3 mm	Prodotti da costruzione	m	€ 67.79	1.0	€ 67.79	
Totale Prodotti da costruzione						€ 67.79	0.899
4	Autocarro a cassone fisso con gruetta	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.02	€ 0.88	
5	Saldatura per spessore fino a 19,30 mm e diametro da 400 a 500 mm	Attrezzature	cad	€ 27.94	0.08	€ 2.24	
Totale Attrezzature						€ 3.12	0.041
Totale Parziale (TP)						€ 75.39	
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 11.31	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 8.67	
Prezzo totale						€ 95.37	

Scheda elemento: U.03.20.30.I

Anagrafica

Codice U.03.20.30.I

Descrizione Diametro esterno 560 mm, spessore 21,6 mm

Dettagli

Unità di misura m

Categoria Lavoro Opere civili

Incidenza sicurezza spese generali € 0,15 (1,05%)

m.d'o. € 4.98 (4.15%)

Articoli

	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	1° livello (operaio comune)	Risorse Umane	ora	€ 22.71	0.1	€ 2.27	
2	3° livello (operaio specializzato)	Risorse Umane	ora	€ 27.13	0.1	€ 2.71	
Totale Risorse Umane						€ 4.98	0.053
3	Tubazione in polietilene PE 80 PFA 12,5 diametro esterno 560 mm spessore 21,6 mm	Prodotti da costruzione	m	€ 85.26	1.0	€ 85.26	
Totale Prodotti da costruzione						€ 85.26	0.899
4	Autocarro a cassone fisso con gruetta	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.02	€ 0.88	
5	Saldatura per spessore fino a 30,60 mm e diametro da 560 a 900 mm	Attrezzature	cad	€ 45.86	0.08	€ 3.67	
Totale Attrezzature						€ 4.55	0.048
Totale Parziale (TP)						€ 94.79	
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 14.22	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 10.90	
Prezzo totale						€ 119.91	

Scheda elemento: U.03.20.30.m

Anagrafica

Codice U.03.20.30.m

Descrizione Diametro esterno 630 mm, spessore 24,3 mm

Dettagli

Unità di misura m

Categoria Lavoro Opere civili

Incidenza sicurezza spese generali € 0,18 (1,05%)

m.d'o. € 4.98 (3.36%)

Articoli

	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	1° livello (operaio comune)	Risorse Umane	ora	€ 22.71	0.1	€ 2.27	
2	3° livello (operaio specializzato)	Risorse Umane	ora	€ 27.13	0.1	€ 2.71	
Totale Risorse Umane						€ 4.98	0.042
3	Tubazione in polietilene PE 80 PFA 12,5 diametro esterno 630 mm spessore 24,3 mm	Prodotti da costruzione	m	€ 107.73	1.0	€ 107.73	
Totale Prodotti da costruzione						€ 107.73	0.919
4	Autocarro a cassone fisso con gruetta	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.02	€ 0.88	
5	Saldatura per spessore fino a 30,60 mm e diametro da 560 a 900 mm	Attrezzature	cad	€ 45.86	0.08	€ 3.67	
Totale Attrezzature						€ 4.55	0.039
Totale Parziale (TP)						€ 117.26	
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 17.59	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 13.48	
Prezzo totale						€ 148.33	