

Scheda elemento: I.03.10.10.a

Anagrafica

Codice I.03.10.10.a

Descrizione Diametro esterno 32 mm

Dettagli

Unità di misura m

Categoria Lavoro Impianti

Incidenza sicurezza spese generali € 0,03 (4,10%)

m.d'o. € 3.28 (52.40%)

Articoli

	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 24.72	0.07	€ 1.73	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 22.1	0.07	€ 1.55	
Totale Risorse Umane						€ 3.28	0.663
3	Tube in PVC da m 3 UNI EN 1329-1 DN 32	Prodotti da costruzione	m	€ 0.88	1.0	€ 0.88	
4	Curva in PVC da 87°30' UNI EN 1329-1 DN 32	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.73	0.33	€ 0.24	
5	Curva in PVC a 45 UNI EN 1329-1 DN 32	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.51	0.33	€ 0.17	
6	Collare di PVC diametro fino mm 75	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.75	0.5	€ 0.38	
Totale Prodotti da costruzione						€ 1.67	0.337
7	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 0.74	
8	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 0.57	
Prezzo totale						€ 6.26	

Scheda elemento: I.03.10.10.b

Anagrafica

Codice I.03.10.10.b

Descrizione Diametro esterno 40 mm

Dettagli

Unità di misura m

Categoria Lavoro Impianti

Incidenza sicurezza spese generali € 0,04 (4,10%)

m.d'o. € 3.75 (51.58%)

Articoli

	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 24.72	0.08	€ 1.98	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 22.1	0.08	€ 1.77	
Totale Risorse Umane						€ 3.75	0.652
3	Collare di PVC diametro fino mm 75	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.75	0.5	€ 0.38	
4	Tubo in PVC da m 3 UNI EN 1329-1 DN 40	Prodotti da costruzione	m	€ 1.18	1.0	€ 1.18	
5	Curva in PVC da 87°30' UNI EN 1329-1 DN 40	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.79	0.33	€ 0.26	
6	Curva in PVC a 45 UNI EN 1329-1 DN 40	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.56	0.33	€ 0.18	
Totale Prodotti da costruzione						€ 2.00	0.348
7	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 0.86	
8	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 0.66	
Prezzo totale						€ 7.27	

Scheda elemento: I.03.10.10.c

Anagrafica

Codice I.03.10.10.c

Descrizione Diametro esterno 50 mm

Dettagli

Unità di misura m

Categoria Lavoro Impianti

Incidenza sicurezza spese generali € 0,04 (4,10%)

m.d'o. € 4.21 (51.09%)

Articoli

	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 24.72	0.09	€ 2.22	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 22.1	0.09	€ 1.99	
Totale Risorse Umane						€ 4.21	0.647
3	Collare di PVC diametro fino mm 75	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.75	0.5	€ 0.38	
4	Tubo in PVC da m 3 UNI EN 1329-1 DN 50	Prodotti da costruzione	m	€ 1.45	1.0	€ 1.45	
5	Curva in PVC da 87°30' UNI EN 1329-1 DN 50	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.59	0.33	€ 0.19	
6	Curva in PVC a 45 UNI EN 1329-1 DN 50	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.85	0.33	€ 0.28	
Totale Prodotti da costruzione						€ 2.30	0.353
7	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 0.98	
8	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 0.75	
Prezzo totale						€ 8.24	

Scheda elemento: I.03.10.10.d

Anagrafica

Codice I.03.10.10.d

Descrizione Diametro esterno 63 mm

Dettagli

Unità di misura m

Categoria Lavoro Impianti

Incidenza sicurezza spese generali € 0,05 (4,10%)

m.d'o. € 5.62 (52.09%)

Articoli

	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 24.72	0.12	€ 2.97	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 22.1	0.12	€ 2.65	
Totale Risorse Umane						€ 5.62	0.659
3	Collare di PVC diametro fino mm 75	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.75	0.5	€ 0.38	
4	Tubo in PVC da m 3 UNI EN 1329-1 DN 63	Prodotti da costruzione	m	€ 1.79	1.0	€ 1.79	
5	Curva in PVC da 87°30' UNI EN 1329-1 DN 63	Prodotti da costruzione	cad	€ 1.25	0.33	€ 0.41	
6	Curva in PVC a 45 UNI EN 1329-1 DN 63	Prodotti da costruzione	cad	€ 1.01	0.33	€ 0.33	
Totale Prodotti da costruzione						€ 2.91	0.341
7	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 1.28	
8	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 0.98	
Prezzo totale						€ 10.79	

Scheda elemento: I.03.10.10.e

Anagrafica

Codice I.03.10.10.e

Descrizione Diametro esterno 75 mm

Dettagli

Unità di misura m

Categoria Lavoro Impianti

Incidenza sicurezza spese generali € 0,05 (4,10%)

m.d'o. € 4.68 (43.01%)

Articoli

	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 24.72	0.1	€ 2.47	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 22.1	0.1	€ 2.21	
Totale Risorse Umane						€ 4.68	0.544
3	Collare di PVC diametro fino mm 75	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.75	0.5	€ 0.38	
4	Tubo in PVC da m 3 UNI EN 1329-1 DN 75	Prodotti da costruzione	m	€ 2.28	1.0	€ 2.28	
5	Curva in PVC da 87°30' UNI EN 1329-1 DN 75	Prodotti da costruzione	cad	€ 2.62	0.33	€ 0.86	
6	Curva in PVC a 45 UNI EN 1329-1 DN 75	Prodotti da costruzione	cad	€ 1.21	0.33	€ 0.40	
Totale Prodotti da costruzione						€ 3.92	0.456
7	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 1.29	
8	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 0.99	
Prezzo totale						€ 10.88	

Scheda elemento: I.03.10.10.f

Anagrafica

Codice I.03.10.10.f

Descrizione Diametro esterno 100 mm

Dettagli

Unità di misura m

Categoria Lavoro Impianti

Incidenza sicurezza spese generali € 0,06 (4,10%)

m.d'o. € 5.15 (40.14%)

Articoli

	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 24.72	0.11	€ 2.72	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 22.1	0.11	€ 2.43	
Totale Risorse Umane						€ 5.15	0.508
3	Tubo in PVC da m 3 UNI EN 1329-1 DN 100	Prodotti da costruzione	m	€ 2.91	1.0	€ 2.91	
4	Curva in PVC da 87°30' UNI EN 1329-1 DN 100	Prodotti da costruzione	cad	€ 3.36	0.33	€ 1.11	
5	Curva in PVC a 45 UNI EN 1329-1 DN 100	Prodotti da costruzione	cad	€ 1.47	0.33	€ 0.49	
6	Collare di PVC diametro fino mm 100	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.96	0.5	€ 0.48	
Totale Prodotti da costruzione						€ 4.99	0.492
7	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 1.52	
8	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 1.17	
Prezzo totale						€ 12.83	

Scheda elemento: I.03.10.10.g

Anagrafica

Codice I.03.10.10.g

Descrizione Diametro esterno 110 mm

Dettagli

Unità di misura m

Categoria Lavoro Impianti

Incidenza sicurezza spese generali € 0,07 (4,10%)

m.d'o. € 5.72 (40.65%)

Articoli

	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 24.72	0.122	€ 3.02	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 22.1	0.122	€ 2.70	
Totale Risorse Umane						€ 5.72	0.514
3	Tubo in PVC da m 3 UNI EN 1329-1 DN 110	Prodotti da costruzione	m	€ 3.09	1.0	€ 3.09	
4	Curva in PVC da 87°30' UNI EN 1329-1 DN 110	Prodotti da costruzione	cad	€ 3.66	0.33	€ 1.21	
5	Curva in PVC a 45 UNI EN 1329-1 DN 110	Prodotti da costruzione	cad	€ 1.53	0.33	€ 0.50	
6	Collare di PVC diametro fino mm 110	Prodotti da costruzione	cad	€ 1.21	0.5	€ 0.60	
Totale Prodotti da costruzione						€ 5.40	0.486
7	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 1.67	
8	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 1.28	
Prezzo totale						€ 14.07	

Scheda elemento: I.03.10.10.h

Anagrafica

Codice I.03.10.10.h

Descrizione Diametro esterno 125 mm

Dettagli

Unità di misura m

Categoria Lavoro Impianti

Incidenza sicurezza spese generali € 0,08 (4,10%)

m.d'o. € 6.27 (39.68%)

Articoli

	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 24.72	0.134	€ 3.31	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 22.1	0.134	€ 2.96	
Totale Risorse Umane						€ 6.27	0.502
3	Tube in PVC da m 3 UNI EN 1329-1 DN 125	Prodotti da costruzione	m	€ 3.56	1.0	€ 3.56	
4	Curva in PVC da 87°30' UNI EN 1329-1 DN 125	Prodotti da costruzione	cad	€ 4.07	0.33	€ 1.34	
5	Curva in PVC a 45 UNI EN 1329-1 DN 125	Prodotti da costruzione	cad	€ 2.02	0.33	€ 0.67	
6	Collare di PVC diametro fino mm 125	Prodotti da costruzione	cad	€ 1.3	0.5	€ 0.65	
Totale Prodotti da costruzione						€ 6.22	0.498
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: I.03.10.10.i

Anagrafica

Codice I.03.10.10.i

Descrizione Diametro esterno 160 mm

Dettagli

Unità di misura m

Categoria Lavoro Impianti

Incidenza sicurezza spese generali € 0,1 (4,10%)

m.d'o. € 7.50 (34.92%)

Articoli

	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 24.72	0.16	€ 3.96	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 22.1	0.16	€ 3.54	
Totale Risorse Umane						€ 7.50	0.442
3	Tube in PVC da m 3 UNI EN 1329-1 DN 160	Prodotti da costruzione	m	€ 4.77	1.0	€ 4.77	
4	Curva in PVC da 87°30' UNI EN 1329-1 DN 160	Prodotti da costruzione	cad	€ 7.35	0.33	€ 2.43	
5	Curva in PVC a 45 UNI EN 1329-1 DN 160	Prodotti da costruzione	cad	€ 1.47	0.5	€ 0.73	
6	Collare di PVC diametro fino mm 160	Prodotti da costruzione	cad	€ 4.69	0.33	€ 1.55	
Totale Prodotti da costruzione						€ 9.48	0.558
7	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 2.55	
8	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 1.95	
Prezzo totale						€ 21.48	

Scheda elemento: I.03.10.10.j

Anagrafica

Codice I.03.10.10.j

Descrizione Diametro esterno 200 mm

Dettagli

Unità di misura m

Categoria Lavoro Impianti

Incidenza sicurezza spese generali € 0,15 (4,10%)

m.d'o. € 8.80 (28.84%)

Articoli

	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 24.72	0.188	€ 4.65	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 22.1	0.188	€ 4.15	
Totale Risorse Umane						€ 8.80	0.365
3	Tube in PVC da m 3 UNI EN 1329-1 DN 200	Prodotti da costruzione	m	€ 6.83	1.0	€ 6.83	
4	Curva in PVC da 87°30' UNI EN 1329-1 DN 200	Prodotti da costruzione	cad	€ 14.62	0.33	€ 4.82	
5	Curva in PVC a 45 UNI EN 1329-1 DN 200	Prodotti da costruzione	cad	€ 8.0	0.33	€ 2.64	
6	Collare di PVC diametro fino mm 200	Prodotti da costruzione	cad	€ 2.06	0.5	€ 1.03	
Totale Prodotti da costruzione						€ 15.32	0.635
7	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 3.62	
8	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 2.77	
Prezzo totale						€ 30.51	

Scheda elemento: I.03.10.20.a

Anagrafica

Codice I.03.10.20.a

Descrizione Diametro esterno 32 mm

Dettagli

Unità di misura m

Categoria Lavoro Impianti

Incidenza sicurezza spese generali € 0,04 (4,10%)

m.d'o. € 3.28 (42.43%)

Articoli

	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 24.72	0.07	€ 1.73	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 22.1	0.07	€ 1.55	
Totale Risorse Umane						€ 3.28	0.537
3	Tubazione in polietilene PE 80 PFA 12,5 diametro esterno 32 mm spessore 3,0 mm	Prodotti da costruzione	m	€ 0.54	1.1	€ 0.59	
4	Tassello tipo fischer per tubo di diametro da 1"1/2 a 2"	Prodotti da costruzione	cad	€ 1.3	0.5	€ 0.65	
Totale Prodotti da costruzione						€ 1.24	0.203
5	Saldatura per polifusione, diametro mm 32	Attrezzature	cad	€ 4.81	0.33	€ 1.59	
Totale Attrezzature						€ 1.59	0.260
Totale Parziale (TP)						€ 6.11	
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 0.92	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 0.70	
Prezzo totale						€ 7.73	

Scheda elemento: I.03.10.20.b

Anagrafica

Codice I.03.10.20.b

Descrizione Diametro esterno 40 mm

Dettagli

Unità di misura m

Categoria Lavoro Impianti

Incidenza sicurezza spese generali € 0,04 (4,10%)

m.d'o. € 3.75 (41.48%)

Articoli

	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 24.72	0.08	€ 1.98	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 22.1	0.08	€ 1.77	
Totale Risorse Umane						€ 3.75	0.524
3	Tubazione in polietilene PE 80 PFA 12,5 diametro esterno 40 mm spessore 3,7 mm	Prodotti da costruzione	m	€ 0.81	1.1	€ 0.89	
4	Tassello tipo fischer per tubo di diametro da 1"1/2 a 2"	Prodotti da costruzione	cad	€ 1.3	0.5	€ 0.65	
Totale Prodotti da costruzione						€ 1.54	0.215
5	Saldatura per polifusione, diametro mm 40	Attrezzature	cad	€ 5.65	0.33	€ 1.86	
Totale Attrezzature						€ 1.86	0.260
Totale Parziale (TP)						€ 7.15	
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 1.07	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 0.82	
Prezzo totale						€ 9.04	

Scheda elemento: I.03.10.20.c

Anagrafica

Codice I.03.10.20.c

Descrizione Diametro esterno 50 mm

Dettagli

Unità di misura m

Categoria Lavoro Impianti

Incidenza sicurezza spese generali € 0,05 (4,10%)

m.d'o. € 4.21 (39.64%)

Articoli

	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 24.72	0.09	€ 2.22	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 22.1	0.09	€ 1.99	
Totale Risorse Umane						€ 4.21	0.502
3	Tubazione in polietilene PE 80 PFA 12,5 diametro esterno 50 mm spessore 4,6 mm	Prodotti da costruzione	m	€ 1.25	1.1	€ 1.38	
4	Tassello tipo fischer per tubo di diametro da 1"1/2 a 2"	Prodotti da costruzione	cad	€ 1.3	0.5	€ 0.65	
Totale Prodotti da costruzione						€ 2.03	0.242
5	Saldatura per polifusione, diametro mm 50	Attrezzature	cad	€ 6.5	0.33	€ 2.15	
Totale Attrezzature						€ 2.15	0.256
Totale Parziale (TP)						€ 8.39	
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 1.26	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 0.97	
Prezzo totale						€ 10.62	

Scheda elemento: I.03.10.20.d

Anagrafica

Codice I.03.10.20.d

Descrizione Diametro esterno 63 mm

Dettagli

Unità di misura m

Categoria Lavoro Impianti

Incidenza sicurezza spese generali € 0,06 (4,10%)

m.d'o. € 4.21 (34.12%)

Articoli

	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 24.72	0.09	€ 2.22	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 22.1	0.09	€ 1.99	
Totale Risorse Umane						€ 4.21	0.431
3	Tubazione in polietilene PE 80 PFA 12,5 diametro esterno 63 mm spessore 5,8 mm	Prodotti da costruzione	m	€ 1.98	1.1	€ 2.18	
4	Tassello tipo fischer per tubo di diametro da 2"1/2 a 4"	Prodotti da costruzione	cad	€ 2.35	0.33	€ 0.78	
Totale Prodotti da costruzione						€ 2.96	0.303
5	Saldatura per polifusione, diametro mm 63	Attrezzature	cad	€ 7.84	0.33	€ 2.59	
Totale Attrezzature						€ 2.59	0.265
Totale Parziale (TP)						€ 9.76	
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 1.46	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 1.12	
Prezzo totale						€ 12.34	

Scheda elemento: I.03.10.20.e

Anagrafica

Codice I.03.10.20.e

Descrizione Diametro esterno 75 mm

Dettagli

Unità di misura m

Categoria Lavoro Impianti

Incidenza sicurezza spese generali € 0,07 (4,10%)

m.d'o. € 4.68 (34.04%)

Articoli

	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 24.72	0.1	€ 2.47	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 22.1	0.1	€ 2.21	
Totale Risorse Umane						€ 4.68	0.431
3	Tubazione in polietilene PE 80 PFA 12,5 diametro esterno 75 mm spessore 6,8 mm	Prodotti da costruzione	m	€ 2.75	1.1	€ 3.03	
4	Tassello tipo fischer per tubo di diametro da 1"1/2 a 2"	Prodotti da costruzione	cad	€ 1.3	0.33	€ 0.43	
Totale Prodotti da costruzione						€ 3.46	0.318
5	Saldatura per polifusione, diametro mm 75	Attrezzature	cad	€ 8.27	0.33	€ 2.73	
Totale Attrezzature						€ 2.73	0.251
Totale Parziale (TP)						€ 10.87	
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 1.63	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 1.25	
Prezzo totale						€ 13.75	

Scheda elemento: I.03.10.20.f

Anagrafica

Codice I.03.10.20.f

Descrizione Diametro esterno 90 mm

Dettagli

Unità di misura m

Categoria Lavoro Impianti

Incidenza sicurezza spese generali € 0,08 (4,10%)

m.d'o. € 5.15 (30.56%)

Articoli

	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 24.72	0.11	€ 2.72	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 22.1	0.11	€ 2.43	
Totale Risorse Umane						€ 5.15	0.387
3	Tubazione in polietilene PE 80 PFA 12,5 diametro esterno 90 mm spessore 8,2 mm	Prodotti da costruzione	m	€ 3.98	1.1	€ 4.38	
4	Tassello tipo fischer per tubo di diametro da 2"1/2 a 4"	Prodotti da costruzione	cad	€ 2.35	0.33	€ 0.78	
Totale Prodotti da costruzione						€ 5.16	0.387
5	Saldatura per polifusione, diametro mm 90	Attrezzature	cad	€ 9.11	0.33	€ 3.01	
Totale Attrezzature						€ 3.01	0.226
Totale Parziale (TP)						€ 13.32	
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 2.00	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 1.53	
Prezzo totale						€ 16.85	

Scheda elemento: I.03.10.20.g

Anagrafica

Codice I.03.10.20.g

Descrizione Diametro esterno 110 mm

Dettagli

Unità di misura m

Categoria Lavoro Impianti

Incidenza sicurezza spese generali € 0,1 (4,10%)

m.d'o. € 5.72 (27.61%)

Articoli

	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 24.72	0.122	€ 3.02	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 22.1	0.122	€ 2.70	
Totale Risorse Umane						€ 5.72	0.349
3	Tubazione in polietilene PE 80 PFA 12,5 diametro esterno 110 mm spessore 10,0 mm	Prodotti da costruzione	m	€ 5.79	1.1	€ 6.37	
4	Tassello tipo fischer per tubo di diametro da 2"1/2 a 4"	Prodotti da costruzione	cad	€ 2.35	0.33	€ 0.78	
Totale Prodotti da costruzione						€ 7.15	0.437
5	Saldatura per spessore fino a 6,8 mm e diametro fino a 110 mm	Attrezzature	cad	€ 10.65	0.33	€ 3.51	
Totale Attrezzature						€ 3.51	0.214
Totale Parziale (TP)						€ 16.38	
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 2.46	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 1.88	
Prezzo totale						€ 20.72	

Scheda elemento: I.03.10.20.h

Anagrafica

Codice I.03.10.20.h

Descrizione Diametro esterno 125 mm

Dettagli

Unità di misura m

Categoria Lavoro Impianti

Incidenza sicurezza spese generali € 0,12 (4,10%)

m.d'o. € 6.27 (25.28%)

Articoli

	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 24.72	0.134	€ 3.31	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 22.1	0.134	€ 2.96	
Totale Risorse Umane						€ 6.27	0.320
3	Tubazione in polietilene PE 80 PFA 12,5 diametro esterno 125 mm spessore 11,4 mm	Prodotti da costruzione	m	€ 7.32	1.1	€ 8.05	
4	Tassello tipo fischer per tubo di diametro da 2"1/2 a 4"	Prodotti da costruzione	cad	€ 2.35	0.33	€ 0.78	
Totale Prodotti da costruzione						€ 8.83	0.450
5	Saldatura per spessore fino a 6,20 mm e diametro da 110 a 160 mm	Attrezzature	cad	€ 13.67	0.33	€ 4.51	
Totale Attrezzature						€ 4.51	0.230
Totale Parziale (TP)						€ 19.61	
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 2.94	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 2.25	
Prezzo totale						€ 24.80	

Scheda elemento: I.03.10.20.i

Anagrafica

Codice I.03.10.20.i

Descrizione Diametro esterno 160 mm

Dettagli

Unità di misura m

Categoria Lavoro Impianti

Incidenza sicurezza spese generali € 0,16 (4,10%)

m.d'o. € 7.50 (22.33%)

Articoli

	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 24.72	0.16	€ 3.96	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 22.1	0.16	€ 3.54	
Totale Risorse Umane						€ 7.50	0.282
3	Tubazione in polietilene PE 80 PFA 12,5 diametro esterno 160 mm spessore 14,6 mm	Prodotti da costruzione	m	€ 11.98	1.1	€ 13.18	
4	Tassello tipo fischer per tubo di diametro da 4" a 10"	Prodotti da costruzione	cad	€ 4.13	0.33	€ 1.36	
Totale Prodotti da costruzione						€ 14.54	0.548
5	Saldatura per spessore fino a 6,20 mm e diametro da 110 a 160 mm	Attrezzature	cad	€ 13.67	0.33	€ 4.51	
Totale Attrezzature						€ 4.51	0.170
Totale Parziale (TP)						€ 26.55	
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 3.98	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 3.05	
Prezzo totale						€ 33.58	

Scheda elemento: I.03.10.20.j

Anagrafica

Codice I.03.10.20.j

Descrizione Diametro esterno 200 mm

Dettagli

Unità di misura m

Categoria Lavoro Impianti

Incidenza sicurezza spese generali € 0,22 (4,10%)

m.d'o. € 8.80 (19.25%)

Articoli

	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 24.72	0.188	€ 4.65	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 22.1	0.188	€ 4.15	
Totale Risorse Umane						€ 8.80	0.243
3	Tubazione in polietilene PE 80 PFA 12,5 diametro esterno 200 mm spessore 18,2 mm	Prodotti da costruzione	m	€ 18.65	1.1	€ 20.52	
4	Tassello tipo fischer per tubo di diametro da 4" a 10"	Prodotti da costruzione	cad	€ 4.13	0.33	€ 1.36	
Totale Prodotti da costruzione						€ 21.88	0.605
5	Saldatura per diametro da 180 mm fino a 250 mm diametro fino a 6,20 mm	Attrezzature	cad	€ 16.56	0.33	€ 5.46	
Totale Attrezzature						€ 5.46	0.151
Totale Parziale (TP)						€ 36.14	
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 5.42	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 4.16	
Prezzo totale						€ 45.72	

Scheda elemento: I.03.10.20.I

Anagrafica

Codice I.03.10.20.I

Descrizione Diametro esterno 250 mm

Dettagli

Unità di misura m

Categoria Lavoro Impianti

Incidenza sicurezza spese generali € 0,28 (4,10%)

m.d'o. € 14.05 (24.20%)

Articoli

	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 24.72	0.3	€ 7.42	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 22.1	0.3	€ 6.63	
Totale Risorse Umane						€ 14.05	0.306
3	Tubazione in polietilene PE 80 PFA 12,5 diametro esterno 250 mm PN6	Prodotti da costruzione	m	€ 22.75	1.1	€ 25.03	
4	Tassello tipo fischer per tubo di diametro da 4" a 10"	Prodotti da costruzione	cad	€ 4.13	0.33	€ 1.36	
Totale Prodotti da costruzione						€ 26.39	0.575
5	Saldatura per diametro da 180 mm fino a 250 mm diametro fino a 6,20 mm	Attrezzature	cad	€ 16.56	0.33	€ 5.46	
Totale Attrezzature						€ 5.46	0.119
Totale Parziale (TP)						€ 45.90	
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 6.88	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 5.28	
Prezzo totale						€ 58.06	

Scheda elemento: I.03.10.20.m

Anagrafica

Codice I.03.10.20.m

Descrizione Diametro esterno 315 mm

Dettagli

Unità di misura m

Categoria Lavoro Impianti

Incidenza sicurezza spese generali € 0,35 (4,10%)

m.d'o. € 16.86 (23.61%)

Articoli

	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 24.72	0.36	€ 8.90	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 22.1	0.36	€ 7.96	
Totale Risorse Umane						€ 16.86	0.299
3	Tubazione in polietilene PE 80 PFA 12,5 diametro esterno 315 mm spessore 12,2 mm	Prodotti da costruzione	m	€ 25.99	1.1	€ 28.59	
4	Tassello tipo fischer per tubo di diametro da 4" a 10"	Prodotti da costruzione	cad	€ 4.13	0.33	€ 1.36	
Totale Prodotti da costruzione						€ 29.95	0.531
5	Saldatura per spessore fino a 15,40 mm e diametro da 280 a 400 mm	Attrezzature	cad	€ 29.21	0.33	€ 9.64	
Totale Attrezzature						€ 9.64	0.171
Totale Parziale (TP)						€ 56.45	
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 8.47	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 6.49	
Prezzo totale						€ 71.41	

Scheda elemento: I.03.10.30.a

Anagrafica

Codice I.03.10.30.a

Descrizione Diametro esterno 32 mm

Dettagli

Unità di misura m

Categoria Lavoro Impianti

Incidenza sicurezza spese generali € 0,04 (4,10%)

m.d'o. € 3.28 (42.21%)

Articoli

	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 24.72	0.07	€ 1.73	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 22.1	0.07	€ 1.55	
Totale Risorse Umane						€ 3.28	0.534
3	Tubazione in polipropilene per scarichi diametro esterno 32 mm	Prodotti da costruzione	m	€ 1.78	1.0	€ 1.78	
4	Curva 45° per tubazione in polipropilene diametro 32 mm	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.44	0.33	€ 0.15	
5	Braga 87°30' per tubazione in polipropilene diametro 32 mm	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.86	0.33	€ 0.28	
6	Tassello tipo fischer per tubo di diametro da 1"1/2 a 2"	Prodotti da costruzione	cad	€ 1.3	0.5	€ 0.65	
Totale Prodotti da costruzione						€ 2.86	0.466
7	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 0.92	
8	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 0.71	
Prezzo totale						€ 7.77	

Scheda elemento: I.03.10.30.b

Anagrafica

Codice I.03.10.30.b

Descrizione Diametro esterno 40 mm

Dettagli

Unità di misura m

Categoria Lavoro Impianti

Incidenza sicurezza spese generali € 0,04 (4,10%)

m.d'o. € 3.75 (41.67%)

Articoli

	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 24.72	0.08	€ 1.98	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 22.1	0.08	€ 1.77	
Totale Risorse Umane						€ 3.75	0.527
3	Tubazione in polipropilene per scarichi diametro esterno 40 mm	Prodotti da costruzione	m	€ 2.18	1.0	€ 2.18	
4	Curva 45° per tubazione in polipropilene diametro 40 mm	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.53	0.33	€ 0.17	
5	Braga 87°30' per tubazione in polipropilene diametro 40 mm	Prodotti da costruzione	cad	€ 1.08	0.33	€ 0.36	
6	Tassello tipo fischer per tubo di diametro da 1"1/2 a 2"	Prodotti da costruzione	cad	€ 1.3	0.5	€ 0.65	
Totale Prodotti da costruzione						€ 3.36	0.473
7	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 1.07	
8	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 0.82	
Prezzo totale						€ 9.00	

Scheda elemento: I.03.10.30.c

Anagrafica

Codice I.03.10.30.c

Descrizione Diametro esterno 50 mm

Dettagli

Unità di misura m

Categoria Lavoro Impianti

Incidenza sicurezza spese generali € 0,05 (4,10%)

m.d'o. € 4.21 (43.00%)

Articoli

	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 24.72	0.09	€ 2.22	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 22.1	0.09	€ 1.99	
Totale Risorse Umane						€ 4.21	0.544
3	Tubazione in polipropilene per scarichi diametro esterno 50 mm	Prodotti da costruzione	m	€ 2.29	1.0	€ 2.29	
4	Curva 45° per tubazione in polipropilene diametro 50 mm	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.57	0.33	€ 0.19	
5	Braga 87°30' per tubazione in polipropilene diametro 50 mm	Prodotti da costruzione	cad	€ 1.2	0.33	€ 0.40	
6	Tassello tipo fischer per tubo di diametro da 1"1/2 a 2"	Prodotti da costruzione	cad	€ 1.3	0.5	€ 0.65	
Totale Prodotti da costruzione						€ 3.53	0.456
7	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 1.16	
8	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 0.89	
Prezzo totale						€ 9.79	

Scheda elemento: I.03.10.30.d

Anagrafica

Codice I.03.10.30.d

Descrizione Diametro esterno 75 mm

Dettagli

Unità di misura m

Categoria Lavoro Impianti

Incidenza sicurezza spese generali € 0,06 (4,10%)

m.d'o. € 4.68 (40.03%)

Articoli

	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 24.72	0.1	€ 2.47	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 22.1	0.1	€ 2.21	
Totale Risorse Umane						€ 4.68	0.506
3	Tubazione in polipropilene per scarichi diametro esterno 75 mm	Prodotti da costruzione	m	€ 3.08	1.0	€ 3.08	
4	Curva 45° per tubazione in polipropilene diametro 75 mm	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.98	0.33	€ 0.32	
5	Braga 87°30' per tubazione in polipropilene diametro 75 mm	Prodotti da costruzione	cad	€ 2.22	0.33	€ 0.73	
6	Tassello tipo fischer per tubo di diametro da 1"1/2 a 2"	Prodotti da costruzione	cad	€ 1.3	0.33	€ 0.43	
Totale Prodotti da costruzione						€ 4.56	0.494
7	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 1.39	
8	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 1.06	
Prezzo totale						€ 11.69	

Scheda elemento: I.03.10.30.e

Anagrafica

Codice I.03.10.30.e

Descrizione Diametro esterno 90 mm

Dettagli

Unità di misura m

Categoria Lavoro Impianti

Incidenza sicurezza spese generali € 0,08 (4,10%)

m.d'o. € 5.15 (29.46%)

Articoli

	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 24.72	0.11	€ 2.72	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 22.1	0.11	€ 2.43	
Totale Risorse Umane						€ 5.15	0.373
3	Tubazione in polipropilene per scarichi diametro esterno 90 mm	Prodotti da costruzione	m	€ 6.04	1.0	€ 6.04	
4	Curva 45° per tubazione in polipropilene diametro 90 mm	Prodotti da costruzione	cad	€ 1.65	0.33	€ 0.54	
5	Braga 87°30' per tubazione in polipropilene diametro 90 mm	Prodotti da costruzione	cad	€ 3.97	0.33	€ 1.31	
6	Tassello tipo fischer per tubo di diametro da 2"1/2 a 4"	Prodotti da costruzione	cad	€ 2.35	0.33	€ 0.78	
Totale Prodotti da costruzione						€ 8.67	0.627
7	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 2.07	
8	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 1.59	
Prezzo totale						€ 17.48	

Scheda elemento: I.03.10.30.f

Anagrafica

Codice I.03.10.30.f

Descrizione Diametro esterno 110 mm

Dettagli

Unità di misura m

Categoria Lavoro Impianti

Incidenza sicurezza spese generali € 0,09 (4,10%)

m.d'o. € 5.72 (30.12%)

Articoli

	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 24.72	0.122	€ 3.02	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 22.1	0.122	€ 2.70	
Totale Risorse Umane						€ 5.72	0.381
3	Tubazione in polipropilene per scarichi diametro esterno 110 mm	Prodotti da costruzione	m	€ 6.87	1.0	€ 6.87	
4	Curva 45° per tubazione in polipropilene diametro 110 mm	Prodotti da costruzione	cad	€ 1.72	0.33	€ 0.57	
5	Braga 87°30' per tubazione in polipropilene diametro 110 mm	Prodotti da costruzione	cad	€ 3.23	0.33	€ 1.07	
6	Tassello tipo fischer per tubo di diametro da 2"1/2 a 4"	Prodotti da costruzione	cad	€ 2.35	0.33	€ 0.78	
Totale Prodotti da costruzione						€ 9.29	0.619
7	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 2.25	
8	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 1.73	
Prezzo totale						€ 18.99	

Scheda elemento: I.03.10.30.g

Anagrafica

Codice I.03.10.30.g

Descrizione Diametro esterno 125 mm

Dettagli

Unità di misura m

Categoria Lavoro Impianti

Incidenza sicurezza spese generali € 0,15 (4,10%)

m.d'o. € 6.27 (20.93%)

Articoli

	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 24.72	0.134	€ 3.31	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 22.1	0.134	€ 2.96	
Totale Risorse Umane						€ 6.27	0.265
3	Tubazione in polipropilene per scarichi diametro esterno 125 mm	Prodotti da costruzione	m	€ 9.77	1.0	€ 9.77	
4	Curva 45° per tubazione in polipropilene diametro 125 mm	Prodotti da costruzione	cad	€ 4.36	0.33	€ 1.44	
5	Braga 87°30' per tubazione in polipropilene diametro 125 mm	Prodotti da costruzione	cad	€ 16.45	0.33	€ 5.43	
6	Tassello tipo fischer per tubo di diametro da 2"1/2 a 4"	Prodotti da costruzione	cad	€ 2.35	0.33	€ 0.78	
Totale Prodotti da costruzione						€ 17.42	0.735
7	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 3.55	
8	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 2.72	
Prezzo totale						€ 29.96	

Scheda elemento: I.03.10.30.h

Anagrafica

Codice I.03.10.30.h

Descrizione Diametro esterno 60 mm

Dettagli

Unità di misura m

Categoria Lavoro Impianti

Incidenza sicurezza spese generali € 0,28 (4,10%)

m.d'o. € 7.50 (13.16%)

Articoli

	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 24.72	0.16	€ 3.96	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 22.1	0.16	€ 3.54	
Totale Risorse Umane						€ 7.50	0.166
3	Tubazione in polipropilene per scarichi diametro esterno 160 mm	Prodotti da costruzione	m	€ 17.29	1.0	€ 17.29	
4	Curva 45° per tubazione in polipropilene diametro 160 mm	Prodotti da costruzione	cad	€ 10.32	0.33	€ 3.41	
5	Braga 87°30' per tubazione in polipropilene diametro 160 mm	Prodotti da costruzione	cad	€ 46.98	0.33	€ 15.50	
6	Tassello tipo fischer per tubo di diametro da 4" a 10"	Prodotti da costruzione	cad	€ 4.13	0.33	€ 1.36	
Totale Prodotti da costruzione						€ 37.56	0.834
7	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 6.76	
8	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 5.18	
Prezzo totale						€ 57.00	

Scheda elemento: I.03.10.40.g

Anagrafica

Codice I.03.10.40.g

Descrizione Diametro esterno 125 mm

Dettagli

Unità di misura m

Categoria Lavoro Impianti

Incidenza sicurezza spese generali € 0,15 (4,10%)

m.d'o. € 6.27 (20.93%)

Articoli

	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 24.72	0.134	€ 3.31	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 22.1	0.134	€ 2.96	
Totale Risorse Umane						€ 6.27	0.265
3	Tubazione in polipropilene per scarichi diametro esterno 125 mm	Prodotti da costruzione	m	€ 9.77	1.0	€ 9.77	
4	Curva 45° per tubazione in polipropilene diametro 125 mm	Prodotti da costruzione	cad	€ 4.36	0.33	€ 1.44	
5	Braga 87°30' per tubazione in polipropilene diametro 125 mm	Prodotti da costruzione	cad	€ 16.45	0.33	€ 5.43	
6	Tassello tipo fischer per tubo di diametro da 2"1/2 a 4"	Prodotti da costruzione	cad	€ 2.35	0.33	€ 0.78	
Totale Prodotti da costruzione						€ 17.42	0.735
7	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 3.55	
8	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 2.72	
Prezzo totale						€ 29.96	

Scheda elemento: I.03.10.50.a

Anagrafica

Codice I.03.10.50.a

Descrizione Diametro esterno 32 mm

Dettagli

Unità di misura m

Categoria Lavoro Impianti

Incidenza sicurezza spese generali € 0,03 (4,10%)

m.d'o. € 3.28 (47.19%)

Articoli

	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 24.72	0.07	€ 1.73	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 22.1	0.07	€ 1.55	
Totale Risorse Umane						€ 3.28	0.596
3	Rivestimento insonorizzante e termoisolante da applicare sulle condotte. Per tubo DE 32 mm	Prodotti da costruzione	m	€ 2.22	1.0	€ 2.22	
Totale Prodotti da costruzione						€ 2.22	0.404
4	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 0.82	
5	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 0.63	
Prezzo totale						€ 6.95	

Scheda elemento: I.03.10.50.b

Anagrafica

Codice I.03.10.50.b

Descrizione Diametro esterno 40 mm

Dettagli

Unità di misura m

Categoria Lavoro Impianti

Incidenza sicurezza spese generali € 0,04 (4,10%)

m.d'o. € 3.75 (43.30%)

Articoli

	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 24.72	0.08	€ 1.98	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 22.1	0.08	€ 1.77	
Totale Risorse Umane						€ 3.75	0.548
3	Rivestimento insonorizzante e termoisolante da applicare sulle condotte. Per tubo DE 40 mm	Prodotti da costruzione	m	€ 3.09	1.0	€ 3.09	
Totale Prodotti da costruzione						€ 3.09	0.452
4	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 1.03	
5	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 0.79	
Prezzo totale						€ 8.66	

Scheda elemento: I.03.10.50.c

Anagrafica

Codice I.03.10.50.c

Descrizione Diametro esterno 50 mm

Dettagli

Unità di misura m

Categoria Lavoro Impianti

Incidenza sicurezza spese generali € 0,05 (4,10%)

m.d'o. € 4.21 (43.00%)

Articoli

	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 24.72	0.09	€ 2.22	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 22.1	0.09	€ 1.99	
Totale Risorse Umane						€ 4.21	0.544
3	Rivestimento insonorizzante e termoisolante da applicare sulle condotte. Per tubo DE 50 mm	Prodotti da costruzione	m	€ 3.53	1.0	€ 3.53	
Totale Prodotti da costruzione						€ 3.53	0.456
4	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 1.16	
5	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 0.89	
Prezzo totale						€ 9.79	

Scheda elemento: I.03.10.50.d

Anagrafica

Codice I.03.10.50.d

Descrizione Diametro esterno 63 mm

Dettagli

Unità di misura m

Categoria Lavoro Impianti

Incidenza sicurezza spese generali € 0,05 (4,10%)

m.d'o. € 4.68 (42.01%)

Articoli

	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 24.72	0.1	€ 2.47	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 22.1	0.1	€ 2.21	
Totale Risorse Umane						€ 4.68	0.531
3	Rivestimento insonorizzante e termoisolante da applicare sulle condotte. Per tubo DE 63 mm	Prodotti da costruzione	m	€ 4.13	1.0	€ 4.13	
Totale Prodotti da costruzione						€ 4.13	0.469
4	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 1.32	
5	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 1.01	
Prezzo totale						€ 11.14	

Scheda elemento: I.03.10.50.f

Anagrafica							
Codice		I.03.10.50.f					
Descrizione		Diametro esterno 75 mm					
Dettagli							
Unità di misura		m					
Categoria Lavoro		Impianti					
Incidenza sicurezza spese generali		€ 0,06 (4,10%)					
m.d'o.		€ 4.68 (38.20%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 24.72	0.1	€ 2.47	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 22.1	0.1	€ 2.21	
Totale Risorse Umane						€ 4.68	0.483
3	Rivestimento insonorizzante e termoisolante da applicare sulle condotte. Per tubo DE 75 mm	Prodotti da costruzione	m	€ 5.01	1.0	€ 5.01	
Totale Prodotti da costruzione						€ 5.01	0.517
4	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 1.45	
5	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 1.11	
Prezzo totale						€ 12.25	

Scheda elemento: I.03.10.50.g

Anagrafica							
Codice		I.03.10.50.g					
Descrizione		Diametro esterno 90 mm					
Dettagli							
Unità di misura		m					
Categoria Lavoro		Impianti					
Incidenza sicurezza spese generali		€ 0,07 (4,10%)					
m.d'o.		€ 5.15 (37.26%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 24.72	0.11	€ 2.72	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 22.1	0.11	€ 2.43	
Totale Risorse Umane						€ 5.15	0.472
3	Rivestimento insonorizzante e termoisolante da applicare sulle condotte. Per tubo DE 90 mm	Prodotti da costruzione	m	€ 5.77	1.0	€ 5.77	
Totale Prodotti da costruzione						€ 5.77	0.528
4	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 1.64	
5	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 1.26	
Prezzo totale						€ 13.82	

Scheda elemento: I.03.10.50.h

Anagrafica

Codice I.03.10.50.h

Descrizione Diametro esterno 110 mm

Dettagli

Unità di misura m

Categoria Lavoro Impianti

Incidenza sicurezza spese generali € 0,08 (4,10%)

m.d'o. € 5.72 (34.98%)

Articoli

	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 24.72	0.122	€ 3.02	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 22.1	0.122	€ 2.70	
Totale Risorse Umane						€ 5.72	0.443
3	Rivestimento insonorizzante e termoisolante da applicare sulle condotte. Per tubo DE 110 mm	Prodotti da costruzione	m	€ 7.2	1.0	€ 7.20	
Totale Prodotti da costruzione						€ 7.20	0.557
4	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 1.94	
5	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 1.49	
Prezzo totale						€ 16.35	

Scheda elemento: I.03.10.50.i

Anagrafica

Codice I.03.10.50.i

Descrizione Diametro esterno 125 mm

Dettagli

Unità di misura m

Categoria Lavoro Impianti

Incidenza sicurezza spese generali € 0,1 (4,10%)

m.d'o. € 6.27 (31.46%)

Articoli

	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 24.72	0.134	€ 3.31	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 22.1	0.134	€ 2.96	
Totale Risorse Umane						€ 6.27	0.398
3	Rivestimento insonorizzante e termoisolante da applicare sulle condotte. Per tubo DE 125 mm	Prodotti da costruzione	m	€ 9.49	1.0	€ 9.49	
Totale Prodotti da costruzione						€ 9.49	0.602
4	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 2.36	
5	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 1.81	
Prezzo totale						€ 19.93	

Scheda elemento: I.03.10.50.j

Anagrafica							
Codice	I.03.10.50.j						
Descrizione	Diametro esterno 160 mm						
Dettagli							
Unità di misura	m						
Categoria Lavoro	Impianti						
Incidenza sicurezza spese generali	€ 0,12 (4,10%)						
m.d'o.	€ 7.50 (29.82%)						
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 24.72	0.16	€ 3.96	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 22.1	0.16	€ 3.54	
Totale Risorse Umane						€ 7.50	0.377
3	Rivestimento insonorizzante e termoisolante da applicare sulle condotte. Per tubo DE 160 mm	Prodotti da costruzione	m	€ 12.38	1.0	€ 12.38	
Totale Prodotti da costruzione						€ 12.38	0.623
4	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 2.98	
5	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 2.29	
Prezzo totale						€ 25.15	

Scheda elemento: I.03.10.50.I

Anagrafica

Codice I.03.10.50.I

Descrizione Diametro esterno 200 mm

Dettagli

Unità di misura m

Categoria Lavoro Impianti

Incidenza sicurezza spese generali € 0,14 (4,10%)

m.d'o. € 8.52 (30.44%)

Articoli

	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 24.72	0.182	€ 4.50	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 22.1	0.182	€ 4.02	
Totale Risorse Umane						€ 8.52	0.385
3	Rivestimento insonorizzante e termoisolante da applicare sulle condotte. Per tubo DE 200 mm	Prodotti da costruzione	m	€ 13.61	1.0	€ 13.61	
Totale Prodotti da costruzione						€ 13.61	0.615
4	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 3.32	
5	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 2.54	
Prezzo totale						€ 27.99	

Scheda elemento: I.03.10.50.m

Anagrafica

Codice I.03.10.50.m

Descrizione Diametro esterno 250 mm

Dettagli

Unità di misura m

Categoria Lavoro Impianti

Incidenza sicurezza spese generali € 0,16 (4,10%)

m.d'o. € 9.83 (29.51%)

Articoli

	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 24.72	0.21	€ 5.19	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 22.1	0.21	€ 4.64	
Totale Risorse Umane						€ 9.83	0.373
3	Rivestimento insonorizzante e termoisolante da applicare sulle condotte. Per tubo DE 250 mm	Prodotti da costruzione	m	€ 16.5	1.0	€ 16.50	
Totale Prodotti da costruzione						€ 16.50	0.627
4	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 3.95	
5	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 3.03	
Prezzo totale						€ 33.31	

Scheda elemento: I.03.10.50.n

Anagrafica

Codice I.03.10.50.n

Descrizione Diametro esterno 315 mm

Dettagli

Unità di misura m

Categoria Lavoro Impianti

Incidenza sicurezza spese generali € 0,19 (4,10%)

m.d'o. € 12.18 (30.50%)

Articoli

	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 24.72	0.26	€ 6.43	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 22.1	0.26	€ 5.75	
Totale Risorse Umane						€ 12.18	0.386
3	Rivestimento insonorizzante e termoisolante da applicare sulle condotte. Per tubo DE 315 mm	Prodotti da costruzione	m	€ 19.39	1.0	€ 19.39	
Totale Prodotti da costruzione						€ 19.39	0.614
4	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 4.74	
5	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 3.63	
Prezzo totale						€ 39.94	

Scheda elemento: I.03.20.10.a

Anagrafica

Codice I.03.20.10.a

Descrizione Diametro nominale 50 mm

Dettagli

Unità di misura m

Categoria Lavoro Impianti

Incidenza sicurezza spese generali € 0,18 (4,10%)

m.d'o. € 7.50 (20.50%)

Articoli

	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 24.72	0.16	€ 3.96	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 22.1	0.16	€ 3.54	
Totale Risorse Umane						€ 7.50	0.259
3	Collare di PVC diametro fino mm 75	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.75	1.0	€ 0.75	
4	Colonne di scarico con tubazione in ghisa DN 50	Prodotti da costruzione	m	€ 10.4	1.0	€ 10.40	
5	Curva 45° per tubazioni in ghisa centrifugata DN 50	Prodotti da costruzione	cad	€ 6.76	0.33	€ 2.23	
6	Braga 45° per tubazioni in ghisa centrifugata DN 50	Prodotti da costruzione	cad	€ 12.09	0.33	€ 3.99	
7	Giunto per tubazioni in ghisa DN 50	Prodotti da costruzione	cad	€ 4.09	0.99	€ 4.05	
Totale Prodotti da costruzione						€ 21.42	0.741
8	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 4.34	
9	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 3.33	
Prezzo totale						€ 36.59	

Scheda elemento: I.03.20.10.b

Anagrafica

Codice I.03.20.10.b

Descrizione Diametro nominale 75 mm

Dettagli

Unità di misura m

Categoria Lavoro Impianti

Incidenza sicurezza spese generali € 0,21 (4,10%)

m.d'o. € 8.33 (19.14%)

Articoli

	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 24.72	0.178	€ 4.40	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 22.1	0.178	€ 3.93	
Totale Risorse Umane						€ 8.33	0.242
3	Collare di PVC diametro fino mm 75	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.75	1.0	€ 0.75	
4	Colonne di scarico con tubazione in ghisa DN 75	Prodotti da costruzione	m	€ 13.35	1.0	€ 13.35	
5	Curva 45° per tubazioni in ghisa centrifugata DN 75	Prodotti da costruzione	cad	€ 8.7	0.33	€ 2.87	
6	Braga 45° per tubazioni in ghisa centrifugata DN 75	Prodotti da costruzione	cad	€ 13.51	0.33	€ 4.46	
7	Giunto per tubazioni in ghisa DN 75	Prodotti da costruzione	cad	€ 4.69	0.99	€ 4.64	
Totale Prodotti da costruzione						€ 26.07	0.758
8	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 5.16	
9	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 3.96	
Prezzo totale						€ 43.52	

Scheda elemento: I.03.20.10.c

Anagrafica

Codice I.03.20.10.c

Descrizione Diametro nominale 100 mm

Dettagli

Unità di misura m

Categoria Lavoro Impianti

Incidenza sicurezza spese generali € 0,24 (4,10%)

m.d'o. € 8.62 (17.12%)

Articoli

	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 24.72	0.184	€ 4.55	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 22.1	0.184	€ 4.07	
Totale Risorse Umane						€ 8.62	0.217
3	Collare di PVC diametro fino mm 100	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.96	1.0	€ 0.96	
4	Colonne di scarico con tubazione in ghisa DN 100	Prodotti da costruzione	m	€ 15.99	1.0	€ 15.99	
5	Curva 45° per tubazioni in ghisa centrifugata DN 100	Prodotti da costruzione	cad	€ 9.49	0.33	€ 3.13	
6	Braga 45° per tubazioni in ghisa centrifugata DN 100	Prodotti da costruzione	cad	€ 17.54	0.33	€ 5.79	
7	Giunto per tubazioni in ghisa DN 100	Prodotti da costruzione	cad	€ 5.36	0.99	€ 5.31	
Totale Prodotti da costruzione						€ 31.18	0.783
8	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 5.97	
9	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 4.58	
Prezzo totale						€ 50.35	

Scheda elemento: I.03.20.10.d

Anagrafica

Codice I.03.20.10.d

Descrizione Diametro nominale 125 mm

Dettagli

Unità di misura m

Categoria Lavoro Impianti

Incidenza sicurezza spese generali € 0,32 (4,10%)

m.d'o. € 9.83 (15.01%)

Articoli

	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 24.72	0.21	€ 5.19	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 22.1	0.21	€ 4.64	
Totale Risorse Umane						€ 9.83	0.190
3	Collare di PVC diametro fino mm 125	Prodotti da costruzione	cad	€ 1.3	1.0	€ 1.30	
4	Colonne di scarico con tubazione in ghisa DN 125	Prodotti da costruzione	m	€ 21.03	1.0	€ 21.03	
5	Curva 45° per tubazioni in ghisa centrifugata DN 125	Prodotti da costruzione	cad	€ 13.78	0.33	€ 4.55	
6	Braga 45° per tubazioni in ghisa centrifugata DN 125	Prodotti da costruzione	cad	€ 27.55	0.33	€ 9.09	
7	Giunto per tubazioni in ghisa DN 125	Prodotti da costruzione	cad	€ 6.03	0.99	€ 5.97	
Totale Prodotti da costruzione						€ 41.94	0.810
8	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 7.77	
9	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 5.95	
Prezzo totale						€ 65.49	

Scheda elemento: I.03.20.10.e

Anagrafica

Codice I.03.20.10.e

Descrizione Diametro nominale 150 mm

Dettagli

Unità di misura m

Categoria Lavoro Impianti

Incidenza sicurezza spese generali € 0,4 (4,10%)

m.d'o. € 11.23 (13.60%)

Articoli

	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 24.72	0.24	€ 5.93	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 22.1	0.24	€ 5.30	
Totale Risorse Umane						€ 11.23	0.172
3	Colonne di scarico con tubazione in ghisa DN 150	Prodotti da costruzione	m	€ 26.23	1.0	€ 26.23	
4	Curva 45° per tubazioni in ghisa centrifugata DN 150	Prodotti da costruzione	cad	€ 17.12	0.33	€ 5.65	
5	Braga 45° per tubazioni in ghisa centrifugata DN 150	Prodotti da costruzione	cad	€ 41.07	0.33	€ 13.55	
6	Collare di PVC diametro fino mm 150	Prodotti da costruzione	cad	€ 1.47	1.0	€ 1.47	
7	Giunto per tubazioni in ghisa DN 150	Prodotti da costruzione	cad	€ 7.24	0.99	€ 7.17	
Totale Prodotti da costruzione						€ 54.07	0.828
8	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 9.79	
9	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 7.51	
Prezzo totale						€ 82.60	

Scheda elemento: I.03.20.10.f

Anagrafica

Codice I.03.20.10.f

Descrizione Diametro nominale 200 mm

Dettagli

Unità di misura m

Categoria Lavoro Impianti

Incidenza sicurezza spese generali € 0,71 (4,10%)

m.d'o. € 13.48 (9.19%)

Articoli

	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 24.72	0.288	€ 7.12	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 22.1	0.288	€ 6.36	
Totale Risorse Umane						€ 13.48	0.116
3	Collare di PVC diametro fino mm 200	Prodotti da costruzione	cad	€ 2.06	1.0	€ 2.06	
4	Colonne di scarico con tubazione in ghisa DN 200	Prodotti da costruzione	m	€ 43.12	1.0	€ 43.12	
5	Curva 45° per tubazioni in ghisa centrifugata DN 200	Prodotti da costruzione	cad	€ 38.14	0.33	€ 12.59	
6	Braga 45° per tubazioni in ghisa centrifugata DN 200	Prodotti da costruzione	cad	€ 88.17	0.33	€ 29.10	
7	Giunto per tubazioni in ghisa DN 200	Prodotti da costruzione	cad	€ 15.74	0.99	€ 15.58	
Totale Prodotti da costruzione						€ 102.45	0.884
8	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 17.39	
9	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 13.33	
Prezzo totale						€ 146.65	

Scheda elemento: I.03.20.10.g

Anagrafica

Codice I.03.20.10.g

Descrizione Diametro nominale 250 mm

Dettagli

Unità di misura m

Categoria Lavoro Impianti

Incidenza sicurezza spese generali € 1,23 (4,10%)

m.d'o. € 16.86 (6.68%)

Articoli

	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 24.72	0.36	€ 8.90	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 22.1	0.36	€ 7.96	
Totale Risorse Umane						€ 16.86	0.085
3	Colonne di scarico con tubazione in ghisa DN 250	Prodotti da costruzione	m	€ 65.51	1.0	€ 65.51	
4	Curva 45° per tubazioni in ghisa centrifugata DN 250	Prodotti da costruzione	cad	€ 79.59	0.33	€ 26.26	
5	Braga 45° per tubazioni in ghisa centrifugata DN 250	Prodotti da costruzione	cad	€ 206.09	0.33	€ 68.01	
6	Collare di PVC diametro fino mm 250	Prodotti da costruzione	cad	€ 3.51	1.0	€ 3.51	
7	Giunto per tubazioni in ghisa DN 250	Prodotti da costruzione	cad	€ 19.47	0.99	€ 19.28	
Totale Prodotti da costruzione						€ 182.57	0.915
8	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 29.91	
9	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 22.93	
Prezzo totale						€ 252.27	