Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U01.040.050.U	CAM23_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE CAM23_U01.040 - CONDOTTE IN VETRORESINA CAM23_050 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE A - PN 16 - SN 5000 CAM23_U - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², pressione nominale PN 16 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. – CLASSE A - PN 16 - SN 5000 DN 1400			
	CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,10000 h	€ 49,70354	€ 4,97035
	AT			**€ 4,97035**
	CAM23_MT.U1.001.641 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 16 - SN 5000 -DN 1400	1,10000 m	€ 1.062,80467	€ 1.169,08514
	MT			**€ 1.169,08514**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,24000 h	€ 25,09000	€ 6,02160
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,24000 h	€ 29,94000	€ 7,18560
	RU			**€ 13,20720**
	Sommano euro (A)			**€ 1.187,26269**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 10,09173 = 5% * B)			€ 201,83466
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 138,90974
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 1.528,01**
	Incidenza manodopera sul totale 0,86%			*€ 13,20720*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 10,09173*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U01.040.050.V	CAM23_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE CAM23_U01.040 - CONDOTTE IN VETRORESINA CAM23_050 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE A - PN 16 - SN 5000 CAM23_V - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², pressione nominale PN 16 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. – CLASSE A - PN 16 - SN 5000 DN 1500			
	CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,12000 h	€ 49,70354	€ 5,96442
	AT			**€ 5,96442**
	CAM23_MT.U1.001.642 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 16 - SN 5000 -DN 1500	1,10000 m	€ 1.205,62387	€ 1.326,18626
	MT			**€ 1.326,18626**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,28800 h	€ 25,09000	€ 7,22592
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,28800 h	€ 29,94000	€ 8,62272
	RU			**€ 15,84864**
	Sommano euro (A)			**€ 1.347,99932**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 11,45799 = 5% * B)			€ 229,15988
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 157,71592
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 1.734,88**
	Incidenza manodopera sul totale 0,91%			*€ 15,84864*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 11,45799*

fonte: http://burc.regione.campania.it

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U01.040.050.W	CAM23_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE CAM23_U01.040 - CONDOTTE IN VETRORESINA CAM23_050 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE A - PN 16 - SN 5000 CAM23_W - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², pressione nominale PN 16 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. – CLASSE A - PN 16 - SN 5000 DN 1600			
	CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,12500 h	€ 49,70354	€ 6,21294
	AT			**€ 6,21294**
	CAM23_MT.U1.001.643 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 16 - SN 5000 -DN 1600	1,10000 m	€ 1.360,45958	€ 1.496,50554
	MT			**€ 1.496,50554**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,30000 h	€ 25,09000	€ 7,52700
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,30000 h	€ 29,94000	€ 8,98200
	RU			**€ 16,50900**
	Sommano euro (A)			**€ 1.519,22748**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 12,91343 = 5% * B)			€ 258,26867
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 177,74962
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 1.955,25**
	Incidenza manodopera sul totale 0,84%			*€ 16,50900*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 12,91343*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U01.040.050.X	CAM23_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE CAM23_U01.040 - CONDOTTE IN VETRORESINA CAM23_050 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE A - PN 16 - SN 5000 CAM23_X - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², pressione nominale PN 16 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. – CLASSE A - PN 16 - SN 5000 DN 1700			
	CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,12500 h	€ 49,70354	€ 6,21294
	AT			**€ 6,21294**
	CAM23_MT.U1.001.644 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 16 - SN 5000 -DN 1700	1,10000 m	€ 1.514,52374	€ 1.665,97611
	MT			**€ 1.665,97611**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,30000 h	€ 25,09000	€ 7,52700
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,30000 h	€ 29,94000	€ 8,98200
	RU			**€ 16,50900**
	Sommano euro (A)			**€ 1.688,69805**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 14,35393 = 5% * B)			€ 287,07867
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 197,57767
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 2.173,35**
	Incidenza manodopera sul totale 0,76%			*€ 16,50900*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 14,35393*

fonte: http://burc.regione.campania.it

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U01.040.050.Y	CAM23_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE CAM23_U01.040 - CONDOTTE IN VETRORESINA CAM23_050 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE A - PN 16 - SN 5000 CAM23_Y - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², pressione nominale PN 16 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. – CLASSE A - PN 16 - SN 5000 DN 1800			
	CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,13000 h	€ 49,70354	€ 6,46146
	AT			**€ 6,46146**
	CAM23_MT.U1.001.645 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 16 - SN 5000 -DN 1800	1,10000 m	€ 1.695,92054	€ 1.865,51259
	MT			**€ 1.865,51259**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,31200 h	€ 25,09000	€ 7,82808
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,31200 h	€ 29,94000	€ 9,34128
	RU			**€ 17,16936**
	Sommano euro (A)			**€ 1.889,14341**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 16,05772 = 5% * B)			€ 321,15438
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 221,02978
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 2.431,33**
	Incidenza manodopera sul totale 0,71%			*€ 17,16936*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 16,05772*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U01.040.050.Z	CAM23_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE CAM23_U01.040 - CONDOTTE IN VETRORESINA CAM23_050 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE A - PN 16 - SN 5000 CAM23_Z - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², pressione nominale PN 16 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. – CLASSE A - PN 16 - SN 5000 DN 1900			
	CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,13500 h	€ 49,70354	€ 6,70998
	AT			**€ 6,70998**
	CAM23_MT.U1.001.646 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 16 - SN 5000 -DN 1900	1,10000 m	€ 1.891,02470	€ 2.080,12717
	MT			**€ 2.080,12717**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,32400 h	€ 25,09000	€ 8,12916
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,32400 h	€ 29,94000	€ 9,70056
	RU			**€ 17,82972**
	Sommano euro (A)			**€ 2.104,66687**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 17,88967 = 5% * B)			€ 357,79337
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 246,24602
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 2.708,71**
	Incidenza manodopera sul totale 0,66%			*€ 17,82972*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 17,88967*

fonte: http://burc.regione.campania.it

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U01.040.060.A	CAM23_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE CAM23_U01.040 - CONDOTTE IN VETRORESINA CAM23_060 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE A - PN 16 - SN 10000 CAM23_A - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², pressione nominale PN 16 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. – CLASSE A - PN 16 - SN 10000 DN 150			
	CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,03500 h	€ 49,70354	€ 1,73962
	AT			**€ 1,73962**
	CAM23_MT.U1.001.648 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 16 - SN 10000 -DN 150	1,10000 m	€ 42,13987	€ 46,35386
	MT			**€ 46,35386**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,08400 h	€ 25,09000	€ 2,10756
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,08400 h	€ 29,94000	€ 2,51496
	RU			**€ 4,62252**
	Sommano euro (A)			**€ 52,71600**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,44809 = 5% * B)			€ 8,96172
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 6,16777
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 67,85**
	Incidenza manodopera sul totale 6,81%			*€ 4,62252*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,44809*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U01.040.060.AA	CAM23_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE CAM23_U01.040 - CONDOTTE IN VETRORESINA CAM23_060 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE A - PN 16 - SN 10000 CAM23_AA - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², pressione nominale PN 16 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. – CLASSE A - PN 16 - SN 10000 DN 2000			
	CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,14000 h	€ 49,70354	€ 6,95850
	AT			**€ 6,95850**
	CAM23_MT.U1.001.674 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 16 - SN 10000 -DN 2000	1,10000 m	€ 2.557,02182	€ 2.812,72400
	MT			**€ 2.812,72400**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,33600 h	€ 25,09000	€ 8,43024
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,33600 h	€ 29,94000	€ 10,05984
	RU			**€ 18,49008**
	Sommano euro (A)			**€ 2.838,17258**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 24,12447 = 5% * B)			€ 482,48934
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 332,06619
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 3.652,73**
	Incidenza manodopera sul totale 0,51%			*€ 18,49008*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 24,12447*

fonte: http://burc.regione.campania.it

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U01.040.060.B	CAM23_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE CAM23_U01.040 - CONDOTTE IN VETRORESINA CAM23_060 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE A - PN 16 - SN 10000 CAM23_B - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², pressione nominale PN 16 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. – CLASSE A - PN 16 - SN 10000 DN 200			
	CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,04000 h	€ 49,70354	€ 1,98814
	AT			**€ 1,98814**
	CAM23_MT.U1.001.649 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 16 - SN 10000 -DN 200	1,10000 m	€ 55,30550	€ 60,83605
	MT			**€ 60,83605**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,09600 h	€ 25,09000	€ 2,40864
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,09600 h	€ 29,94000	€ 2,87424
	RU			**€ 5,28288**
	Sommano euro (A)			**€ 68,10707**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,57891 = 5% * B)			€ 11,57820
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 7,96853
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 87,65**
	Incidenza manodopera sul totale 6,03%			*€ 5,28288*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,57891*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U01.040.060.C	CAM23_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE CAM23_U01.040 - CONDOTTE IN VETRORESINA CAM23_060 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE A - PN 16 - SN 10000 CAM23_C - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², pressione nominale PN 16 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. – CLASSE A - PN 16 - SN 10000 DN 250			
	CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,04000 h	€ 49,70354	€ 1,98814
	AT			**€ 1,98814**
	CAM23_MT.U1.001.650 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 16 - SN 10000 -DN 250	1,10000 m	€ 73,06762	€ 80,37438
	MT			**€ 80,37438**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,09600 h	€ 25,09000	€ 2,40864
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,09600 h	€ 29,94000	€ 2,87424
	RU			**€ 5,28288**
	Sommano euro (A)			**€ 87,64540**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,74499 = 5% * B)			€ 14,89972
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 10,25451
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 112,80**
	Incidenza manodopera sul totale 4,68%			*€ 5,28288*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,74499*

fonte: http://burc.regione.campania.it

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U01.040.060.D	CAM23_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE CAM23_U01.040 - CONDOTTE IN VETRORESINA CAM23_060 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE A - PN 16 - SN 10000 CAM23_D - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², pressione nominale PN 16 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. – CLASSE A - PN 16 - SN 10000 DN 300			
	CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,04500 h	€ 49,70354	€ 2,23666
	AT			**€ 2,23666**
	CAM23_MT.U1.001.651 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 16 - SN 10000 -DN 300	1,10000 m	€ 96,88723	€ 106,57595
	MT			**€ 106,57595**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,10800 h	€ 25,09000	€ 2,70972
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,10800 h	€ 29,94000	€ 3,23352
	RU			**€ 5,94324**
	Sommano euro (A)			**€ 114,75585**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,97542 = 5% * B)			€ 19,50849
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 13,42643
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 147,69**
	Incidenza manodopera sul totale 4,02%			*€ 5,94324*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,97542*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U01.040.060.E	CAM23_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE CAM23_U01.040 - CONDOTTE IN VETRORESINA CAM23_060 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE A - PN 16 - SN 10000 CAM23_E - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², pressione nominale PN 16 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. – CLASSE A - PN 16 - SN 10000 DN 350			
	CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,04500 h	€ 49,70354	€ 2,23666
	AT			**€ 2,23666**
	CAM23_MT.U1.001.652 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 16 - SN 10000 -DN 350	1,10000 m	€ 119,85322	€ 131,83854
	MT			**€ 131,83854**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,10800 h	€ 25,09000	€ 2,70972
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,10800 h	€ 29,94000	€ 3,23352
	RU			**€ 5,94324**
	Sommano euro (A)			**€ 140,01844**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,19016 = 5% * B)			€ 23,80313
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 16,38216
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 180,20**
	Incidenza manodopera sul totale 3,3%			*€ 5,94324*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,19016*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U01.040.060.F	CAM23_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE CAM23_U01.040 - CONDOTTE IN VETRORESINA CAM23_060 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE A - PN 16 - SN 10000 CAM23_F - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², pressione nominale PN 16 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. – CLASSE A - PN 16 - SN 10000 DN 400			
	CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,05000 h	€ 49,70354	€ 2,48518
	AT			**€ 2,48518**
	CAM23_MT.U1.001.653 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 16 - SN 10000 -DN 400	1,10000 m	€ 143,06544	€ 157,37198
	MT			**€ 157,37198**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,12000 h	€ 25,09000	€ 3,01080
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,12000 h	€ 29,94000	€ 3,59280
	RU			**€ 6,60360**
	Sommano euro (A)			**€ 166,46076**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,41492 = 5% * B)			€ 28,29833
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 19,47591
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 214,24**
	Incidenza manodopera sul totale 3,08%			*€ 6,60360*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,41492*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U01.040.060.G	CAM23_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE CAM23_U01.040 - CONDOTTE IN VETRORESINA CAM23_060 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE A - PN 16 - SN 10000 CAM23_G - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², pressione nominale PN 16 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. – CLASSE A - PN 16 - SN 10000 DN 450			
	CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,05500 h	€ 49,70354	€ 2,73369
	AT			**€ 2,73369**
	CAM23_MT.U1.001.654 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 16 - SN 10000 -DN 450	1,10000 m	€ 178,14643	€ 195,96107
	MT			**€ 195,96107**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,13200 h	€ 25,09000	€ 3,31188
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,13200 h	€ 29,94000	€ 3,95208
	RU			**€ 7,26396**
	Sommano euro (A)			**€ 205,95872**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,75065 = 5% * B)			€ 35,01298
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 24,09717
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 265,07**
	Incidenza manodopera sul totale 2,74%			*€ 7,26396*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,75065*

fonte: http://burc.regione.campania.it

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U01.040.060.H	CAM23_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE CAM23_U01.040 - CONDOTTE IN VETRORESINA CAM23_060 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE A - PN 16 - SN 10000 CAM23_H - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², pressione nominale PN 16 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. – CLASSE A - PN 16 - SN 10000 DN 500			
	CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,05500 h	€ 49,70354	€ 2,73369
	AT			**€ 2,73369**
	CAM23_MT.U1.001.655 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 16 - SN 10000 -DN 500	1,10000 m	€ 212,94835	€ 234,24319
	MT			**€ 234,24319**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,13200 h	€ 25,09000	€ 3,31188
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,13200 h	€ 29,94000	€ 3,95208
	RU			**€ 7,26396**
	Sommano euro (A)			**€ 244,24084**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,07605 = 5% * B)			€ 41,52094
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 28,57618
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 314,34**
	Incidenza manodopera sul totale 2,31%			*€ 7,26396*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 2,07605*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U01.040.060.I	CAM23_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE CAM23_U01.040 - CONDOTTE IN VETRORESINA CAM23_060 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE A - PN 16 - SN 10000 CAM23_I - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², pressione nominale PN 16 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. – CLASSE A - PN 16 - SN 10000 DN 550			
	CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,06000 h	€ 49,70354	€ 2,98221
	AT			**€ 2,98221**
	CAM23_MT.U1.001.656 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 16 - SN 10000 -DN 550	1,10000 m	€ 236,37398	€ 260,01138
	MT			**€ 260,01138**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,14400 h	€ 25,09000	€ 3,61296
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,14400 h	€ 29,94000	€ 4,31136
	RU			**€ 7,92432**
	Sommano euro (A)			**€ 270,91791**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,30280 = 5% * B)			€ 46,05604
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 31,69740
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 348,67**
	Incidenza manodopera sul totale 2,27%			*€ 7,92432*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 2,30280*

fonte: http://burc.regione.campania.it

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U01.040.060.J	CAM23_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE CAM23_U01.040 - CONDOTTE IN VETRORESINA CAM23_060 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE A - PN 16 - SN 10000 CAM23_J - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², pressione nominale PN 16 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. – CLASSE A - PN 16 - SN 10000 DN 600			
	CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,06000 h	€ 49,70354	€ 2,98221
	AT			**€ 2,98221**
	CAM23_MT.U1.001.657 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 16 - SN 10000 -DN 600	1,10000 m	€ 271,12666	€ 298,23933
	MT			**€ 298,23933**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,14400 h	€ 25,09000	€ 3,61296
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,14400 h	€ 29,94000	€ 4,31136
	RU			**€ 7,92432**
	Sommano euro (A)			**€ 309,14586**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,62774 = 5% * B)			€ 52,55480
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 36,17007
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 397,87**
	Incidenza manodopera sul totale 1,99%			*€ 7,92432*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 2,62774*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U01.040.060.K	CAM23_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE CAM23_U01.040 - CONDOTTE IN VETRORESINA CAM23_060 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE A - PN 16 - SN 10000 CAM23_K - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², pressione nominale PN 16 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. – CLASSE A - PN 16 - SN 10000 DN 650			
	CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,06000 h	€ 49,70354	€ 2,98221
	AT			**€ 2,98221**
	CAM23_MT.U1.001.658 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 16 - SN 10000 -DN 650	1,10000 m	€ 317,35411	€ 349,08952
	MT			**€ 349,08952**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,14400 h	€ 25,09000	€ 3,61296
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,14400 h	€ 29,94000	€ 4,31136
	RU			**€ 7,92432**
	Sommano euro (A)			**€ 359,99605**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,05997 = 5% * B)			€ 61,19933
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 42,11954
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 463,31**
	Incidenza manodopera sul totale 1,71%			*€ 7,92432*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 3,05997*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U01.040.060.L	CAM23_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE CAM23_U01.040 - CONDOTTE IN VETRORESINA CAM23_060 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE A - PN 16 - SN 10000 CAM23_L - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², pressione nominale PN 16 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. – CLASSE A - PN 16 - SN 10000 DN 700			
	CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,06000 h	€ 49,70354	€ 2,98221
	AT			**€ 2,98221**
	CAM23_MT.U1.001.659 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 16 - SN 10000 -DN 700	1,10000 m	€ 361,05350	€ 397,15885
	MT			**€ 397,15885**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,14400 h	€ 25,09000	€ 3,61296
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,14400 h	€ 29,94000	€ 4,31136
	RU			**€ 7,92432**
	Sommano euro (A)			**€ 408,06538**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,46856 = 5% * B)			€ 69,37111
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 47,74365
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 525,18**
	Incidenza manodopera sul totale 1,51%			*€ 7,92432*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 3,46856*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U01.040.060.M	CAM23_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE CAM23_U01.040 - CONDOTTE IN VETRORESINA CAM23_060 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE A - PN 16 - SN 10000 CAM23_M - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², pressione nominale PN 16 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. – CLASSE A - PN 16 - SN 10000 DN 750			
	CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,06500 h	€ 49,70354	€ 3,23073
	AT			**€ 3,23073**
	CAM23_MT.U1.001.660 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 16 - SN 10000 -DN 750	1,10000 m	€ 407,78986	€ 448,56885
	MT			**€ 448,56885**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,15600 h	€ 25,09000	€ 3,91404
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,15600 h	€ 29,94000	€ 4,67064
	RU			**€ 8,58468**
	Sommano euro (A)			**€ 460,38426**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,91327 = 5% * B)			€ 78,26532
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 53,86496
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 592,51**
	Incidenza manodopera sul totale 1,45%			*€ 8,58468*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 3,91327*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U01.040.060.N	CAM23_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE CAM23_U01.040 - CONDOTTE IN VETRORESINA CAM23_060 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE A - PN 16 - SN 10000 CAM23_N - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², pressione nominale PN 16 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. – CLASSE A - PN 16 - SN 10000 DN 800			
	CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,06500 h	€ 49,70354	€ 3,23073
	AT			**€ 3,23073**
	CAM23_MT.U1.001.661 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 16 - SN 10000 -DN 800	1,10000 m	€ 443,79014	€ 488,16915
	MT			**€ 488,16915**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,15600 h	€ 25,09000	€ 3,91404
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,15600 h	€ 29,94000	€ 4,67064
	RU			**€ 8,58468**
	Sommano euro (A)			**€ 499,98456**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 4,24987 = 5% * B)			€ 84,99738
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 58,49819
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 643,48**
	Incidenza manodopera sul totale 1,33%			*€ 8,58468*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 4,24987*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U01.040.060.O	CAM23_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE CAM23_U01.040 - CONDOTTE IN VETRORESINA CAM23_060 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE A - PN 16 - SN 10000 CAM23_O - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², pressione nominale PN 16 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. – CLASSE A - PN 16 - SN 10000 DN 850			
	CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,07000 h	€ 49,70354	€ 3,47925
	AT			**€ 3,47925**
	CAM23_MT.U1.001.662 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 16 - SN 10000 -DN 850	1,10000 m	€ 509,65114	€ 560,61625
	MT			**€ 560,61625**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,16800 h	€ 25,09000	€ 4,21512
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,16800 h	€ 29,94000	€ 5,02992
	RU			**€ 9,24504**
	Sommano euro (A)			**€ 573,34054**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 4,87339 = 5% * B)			€ 97,46789
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 67,08084
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 737,89**
	Incidenza manodopera sul totale 1,25%			*€ 9,24504*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 4,87339*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U01.040.060.P	CAM23_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE CAM23_U01.040 - CONDOTTE IN VETRORESINA CAM23_060 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE A - PN 16 - SN 10000 CAM23_P - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², pressione nominale PN 16 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. – CLASSE A - PN 16 - SN 10000 DN 900			
	CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,07000 h	€ 49,70354	€ 3,47925
	AT			**€ 3,47925**
	CAM23_MT.U1.001.663 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 16 - SN 10000 -DN 900	1,10000 m	€ 564,39850	€ 620,83835
	MT			**€ 620,83835**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,16800 h	€ 25,09000	€ 4,21512
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,16800 h	€ 29,94000	€ 5,02992
	RU			**€ 9,24504**
	Sommano euro (A)			**€ 633,56264**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 5,38528 = 5% * B)			€ 107,70565
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 74,12683
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 815,40**
	Incidenza manodopera sul totale 1,13%			*€ 9,24504*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 5,38528*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U01.040.060.Q	CAM23_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE CAM23_U01.040 - CONDOTTE IN VETRORESINA CAM23_060 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE A - PN 16 - SN 10000 CAM23_Q - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², pressione nominale PN 16 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. – CLASSE A - PN 16 - SN 10000 DN 1000			
	CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,07000 h	€ 49,70354	€ 3,47925
	AT			**€ 3,47925**
	CAM23_MT.U1.001.664 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 16 - SN 10000 -DN 1000	1,10000 m	€ 672,03821	€ 739,24203
	MT			**€ 739,24203**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,16800 h	€ 25,09000	€ 4,21512
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,16800 h	€ 29,94000	€ 5,02992
	RU			**€ 9,24504**
	Sommano euro (A)			**€ 751,96632**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 6,39171 = 5% * B)			€ 127,83427
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 87,98006
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 967,78**
	Incidenza manodopera sul totale 0,96%			*€ 9,24504*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 6,39171*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U01.040.060.R	CAM23_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE CAM23_U01.040 - CONDOTTE IN VETRORESINA CAM23_060 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE A - PN 16 - SN 10000 CAM23_R - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², pressione nominale PN 16 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. – CLASSE A - PN 16 - SN 10000 DN 1100			
	CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,07500 h	€ 49,70354	€ 3,72777
	AT			**€ 3,72777**
	CAM23_MT.U1.001.665 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 16 - SN 10000 -DN 1100	1,10000 m	€ 797,85043	€ 877,63547
	MT			**€ 877,63547**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,18000 h	€ 25,09000	€ 4,51620
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,18000 h	€ 29,94000	€ 5,38920
	RU			**€ 9,90540**
	Sommano euro (A)			**€ 891,26864**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 7,57578 = 5% * B)			€ 151,51567
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 104,27843
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 1.147,06**
	Incidenza manodopera sul totale 0,86%			*€ 9,90540*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 7,57578*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U01.040.060.S	CAM23_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE CAM23_U01.040 - CONDOTTE IN VETRORESINA CAM23_060 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE A - PN 16 - SN 10000 CAM23_S - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², pressione nominale PN 16 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. – CLASSE A - PN 16 - SN 10000 DN 1200			
	CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,08000 h	€ 49,70354	€ 3,97628
	AT			**€ 3,97628**
	CAM23_MT.U1.001.666 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 16 - SN 10000 -DN 1200	1,10000 m	€ 942,67238	€ 1.036,93962
	MT			**€ 1.036,93962**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,19200 h	€ 25,09000	€ 4,81728
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,19200 h	€ 29,94000	€ 5,74848
	RU			**€ 10,56576**
	Sommano euro (A)			**€ 1.051,48166**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 8,93759 = 5% * B)			€ 178,75188
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 123,02335
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 1.353,26**
	Incidenza manodopera sul totale 0,78%			*€ 10,56576*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 8,93759*

fonte: http://burc.regione.campania.it

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U01.040.060.T	CAM23_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE CAM23_U01.040 - CONDOTTE IN VETRORESINA CAM23_060 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE A - PN 16 - SN 10000 CAM23_T - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², pressione nominale PN 16 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. – CLASSE A - PN 16 - SN 10000 DN 1300			
	CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,09000 h	€ 49,70354	€ 4,47332
	AT			**€ 4,47332**
	CAM23_MT.U1.001.667 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 16 - SN 10000 -DN 1300	1,10000 m	€ 1.106,66822	€ 1.217,33504
	MT			**€ 1.217,33504**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,21600 h	€ 25,09000	€ 5,41944
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,21600 h	€ 29,94000	€ 6,46704
	RU			**€ 11,88648**
	Sommano euro (A)			**€ 1.233,69484**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 10,48641 = 5% * B)			€ 209,72812
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 144,34230
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 1.587,77**
	Incidenza manodopera sul totale 0,75%			*€ 11,88648*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 10,48641*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U01.040.060.U	CAM23_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE CAM23_U01.040 - CONDOTTE IN VETRORESINA CAM23_060 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE A - PN 16 - SN 10000 CAM23_U - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², pressione nominale PN 16 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. – CLASSE A - PN 16 - SN 10000 DN 1400			
	CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,10000 h	€ 49,70354	€ 4,97035
	AT			**€ 4,97035**
	CAM23_MT.U1.001.668 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 16 - SN 10000 -DN 1400	1,10000 m	€ 1.302,51110	€ 1.432,76221
	MT			**€ 1.432,76221**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,24000 h	€ 25,09000	€ 6,02160
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,24000 h	€ 29,94000	€ 7,18560
	RU			**€ 13,20720**
	Sommano euro (A)			**€ 1.450,93976**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 12,33299 = 5% * B)			€ 246,65976
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 169,75995
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 1.867,36**
	Incidenza manodopera sul totale 0,71%			*€ 13,20720*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 12,33299*

fonte: http://burc.regione.campania.it

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U01.040.060.V	CAM23_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE CAM23_U01.040 - CONDOTTE IN VETRORESINA CAM23_060 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE A - PN 16 - SN 10000 CAM23_V - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², pressione nominale PN 16 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. – CLASSE A - PN 16 - SN 10000 DN 1500			
	CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,12000 h	€ 49,70354	€ 5,96442
	AT			**€ 5,96442**
	CAM23_MT.U1.001.669 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 16 - SN 10000 -DN 1500	1,10000 m	€ 1.457,97062	€ 1.603,76768
	MT			**€ 1.603,76768**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,28800 h	€ 25,09000	€ 7,22592
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,28800 h	€ 29,94000	€ 8,62272
	RU			**€ 15,84864**
	Sommano euro (A)			**€ 1.625,58074**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 13,81744 = 5% * B)			€ 276,34873
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 190,19295
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 2.092,12**
	Incidenza manodopera sul totale 0,76%			*€ 15,84864*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 13,81744*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U01.040.060.W	CAM23_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE CAM23_U01.040 - CONDOTTE IN VETRORESINA CAM23_060 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE A - PN 16 - SN 10000 CAM23_W - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², pressione nominale PN 16 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. – CLASSE A - PN 16 - SN 10000 DN 1600			
	CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,12500 h	€ 49,70354	€ 6,21294
	AT			**€ 6,21294**
	CAM23_MT.U1.001.670 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 16 - SN 10000 -DN 1600	1,10000 m	€ 1.645,21152	€ 1.809,73267
	MT			**€ 1.809,73267**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,30000 h	€ 25,09000	€ 7,52700
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,30000 h	€ 29,94000	€ 8,98200
	RU			**€ 16,50900**
	Sommano euro (A)			**€ 1.832,45461**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 15,57586 = 5% * B)			€ 311,51728
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 214,39719
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 2.358,37**
	Incidenza manodopera sul totale 0,7%			*€ 16,50900*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 15,57586*

fonte: http://burc.regione.campania.it

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U01.040.060.X	CAM23_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE CAM23_U01.040 - CONDOTTE IN VETRORESINA CAM23_060 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE A - PN 16 - SN 10000 CAM23_X - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², pressione nominale PN 16 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. – CLASSE A - PN 16 - SN 10000 DN 1700			
	CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,12500 h	€ 49,70354	€ 6,21294
	AT			**€ 6,21294**
	CAM23_MT.U1.001.671 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 16 - SN 10000 -DN 1700	1,10000 m	€ 1.853,69472	€ 2.039,06419
	MT			**€ 2.039,06419**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,30000 h	€ 25,09000	€ 7,52700
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,30000 h	€ 29,94000	€ 8,98200
	RU			**€ 16,50900**
	Sommano euro (A)			**€ 2.061,78613**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 17,52518 = 5% * B)			€ 350,50364
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 241,22898
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 2.653,52**
	Incidenza manodopera sul totale 0,62%			*€ 16,50900*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 17,52518*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U01.040.060.Y	CAM23_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE CAM23_U01.040 - CONDOTTE IN VETRORESINA CAM23_060 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE A - PN 16 - SN 10000 CAM23_Y - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², pressione nominale PN 16 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. – CLASSE A - PN 16 - SN 10000 DN 1800			
	CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,13000 h	€ 49,70354	€ 6,46146
	AT			**€ 6,46146**
	CAM23_MT.U1.001.672 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 16 - SN 10000 -DN 1800	1,10000 m	€ 2.068,79357	€ 2.275,67293
	MT			**€ 2.275,67293**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,31200 h	€ 25,09000	€ 7,82808
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,31200 h	€ 29,94000	€ 9,34128
	RU			**€ 17,16936**
	Sommano euro (A)			**€ 2.299,30375**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 19,54408 = 5% * B)			€ 390,88164
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 269,01854
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 2.959,20**
	Incidenza manodopera sul totale 0,58%			*€ 17,16936*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 19,54408*

fonte: http://burc.regione.campania.it

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U01.040.060.Z	CAM23_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE CAM23_U01.040 - CONDOTTE IN VETRORESINA CAM23_060 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE A - PN 16 - SN 10000 CAM23_Z - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², pressione nominale PN 16 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. – CLASSE A - PN 16 - SN 10000 DN 1900			
	CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,13500 h	€ 49,70354	€ 6,70998
	AT			**€ 6,70998**
	CAM23_MT.U1.001.673 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 16 - SN 10000 -DN 1900	1,10000 m	€ 2.308,97606	€ 2.539,87367
	MT			**€ 2.539,87367**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,32400 h	€ 25,09000	€ 8,12916
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,32400 h	€ 29,94000	€ 9,70056
	RU			**€ 17,82972**
	Sommano euro (A)			**€ 2.564,41337**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 21,79751 = 5% * B)			€ 435,95027
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 300,03636
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 3.300,40**
	Incidenza manodopera sul totale 0,54%			*€ 17,82972*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 21,79751*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U01.040.070.A	CAM23_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE CAM23_U01.040 - CONDOTTE IN VETRORESINA CAM23_070 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE A - PN 25 - SN 2500 CAM23_A - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², pressione nominale PN 25 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE A - PN 25 - SN 2500 DN 150			
	CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,03500 h	€ 49,70354	€ 1,73962
	AT			**€ 1,73962**
	CAM23_MT.U1.001.675 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 25 - SN 2500 -DN 150	1,10000 m	€ 48,85402	€ 53,73942
	MT			**€ 53,73942**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,08400 h	€ 25,09000	€ 2,10756
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,08400 h	€ 29,94000	€ 2,51496
	RU			**€ 4,62252**
	Sommano euro (A)			**€ 60,10156**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,51086 = 5% * B)			€ 10,21727
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 7,03188
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 77,35**
	Incidenza manodopera sul totale 5,98%			*€ 4,62252*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,51086*

fonte: http://burc.regione.campania.it

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U01.040.070.B	CAM23_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE CAM23_U01.040 - CONDOTTE IN VETRORESINA CAM23_070 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE A - PN 25 - SN 2500 CAM23_B - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², pressione nominale PN 25 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE A - PN 25 - SN 2500 DN 200			
	CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,04000 h	€ 49,70354	€ 1,98814
	AT			**€ 1,98814**
	CAM23_MT.U1.001.676 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 25 - SN 2500 -DN 200	1,10000 m	€ 58,01414	€ 63,81555
	MT			**€ 63,81555**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,09600 h	€ 25,09000	€ 2,40864
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,09600 h	€ 29,94000	€ 2,87424
	RU			**€ 5,28288**
	Sommano euro (A)			**€ 71,08657**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,60424 = 5% * B)			€ 12,08472
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 8,31713
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 91,49**
	Incidenza manodopera sul totale 5,77%			*€ 5,28288*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,60424*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U01.040.070.C	CAM23_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE CAM23_U01.040 - CONDOTTE IN VETRORESINA CAM23_070 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE A - PN 25 - SN 2500 CAM23_C - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², pressione nominale PN 25 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE A - PN 25 - SN 2500 DN 250			
	CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,04000 h	€ 49,70354	€ 1,98814
	AT			**€ 1,98814**
	CAM23_MT.U1.001.677 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 25 - SN 2500 -DN 250	1,10000 m	€ 75,16886	€ 82,68575
	MT			**€ 82,68575**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,09600 h	€ 25,09000	€ 2,40864
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,09600 h	€ 29,94000	€ 2,87424
	RU			**€ 5,28288**
	Sommano euro (A)			**€ 89,95677**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,76463 = 5% * B)			€ 15,29265
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 10,52494
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 115,77**
	Incidenza manodopera sul totale 4,56%			*€ 5,28288*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,76463*

fonte: http://burc.regione.campania.it

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U01.040.070.D	CAM23_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE CAM23_U01.040 - CONDOTTE IN VETRORESINA CAM23_070 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE A - PN 25 - SN 2500 CAM23_D - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², pressione nominale PN 25 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE A - PN 25 - SN 2500 DN 300			
	CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,04500 h	€ 49,70354	€ 2,23666
	AT			**€ 2,23666**
	CAM23_MT.U1.001.678 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 25 - SN 2500 -DN 300	1,10000 m	€ 100,26893	€ 110,29582
	MT			**€ 110,29582**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,10800 h	€ 25,09000	€ 2,70972
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,10800 h	€ 29,94000	€ 3,23352
	RU			**€ 5,94324**
	Sommano euro (A)			**€ 118,47572**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,00704 = 5% * B)			€ 20,14087
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 13,86166
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 152,48**
	Incidenza manodopera sul totale 3,9%			*€ 5,94324*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,00704*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U01.040.070.E	CAM23_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE CAM23_U01.040 - CONDOTTE IN VETRORESINA CAM23_070 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE A - PN 25 - SN 2500 CAM23_E - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², pressione nominale PN 25 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE A - PN 25 - SN 2500 DN 350			
	CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,04500 h	€ 49,70354	€ 2,23666
	AT			**€ 2,23666**
	CAM23_MT.U1.001.679 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 25 - SN 2500 -DN 350	1,10000 m	€ 122,54544	€ 134,79998
	MT			**€ 134,79998**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,10800 h	€ 25,09000	€ 2,70972
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,10800 h	€ 29,94000	€ 3,23352
	RU			**€ 5,94324**
	Sommano euro (A)			**€ 142,97988**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,21533 = 5% * B)			€ 24,30658
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 16,72865
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 184,02**
	Incidenza manodopera sul totale 3,23%			*€ 5,94324*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,21533*

fonte: http://burc.regione.campania.it

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U01.040.070.F	CAM23_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE CAM23_U01.040 - CONDOTTE IN VETRORESINA CAM23_070 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE A - PN 25 - SN 2500 CAM23_F - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², pressione nominale PN 25 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE A - PN 25 - SN 2500 DN 400			
	CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,05000 h	€ 49,70354	€ 2,48518
	AT			**€ 2,48518**
	CAM23_MT.U1.001.680 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 25 - SN 2500 -DN 400	1,10000 m	€ 148,89312	€ 163,78243
	MT			**€ 163,78243**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,12000 h	€ 25,09000	€ 3,01080
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,12000 h	€ 29,94000	€ 3,59280
	RU			**€ 6,60360**
	Sommano euro (A)			**€ 172,87121**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,46941 = 5% * B)			€ 29,38811
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 20,22593
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 222,49**
	Incidenza manodopera sul totale 2,97%			*€ 6,60360*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,46941*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U01.040.070.G	CAM23_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE CAM23_U01.040 - CONDOTTE IN VETRORESINA CAM23_070 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE A - PN 25 - SN 2500 CAM23_G - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², pressione nominale PN 25 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE A - PN 25 - SN 2500 DN 450			
	CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,05500 h	€ 49,70354	€ 2,73369
	AT			**€ 2,73369**
	CAM23_MT.U1.001.681 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 25 - SN 2500 -DN 450	1,10000 m	€ 185,02474	€ 203,52721
	MT			**€ 203,52721**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,13200 h	€ 25,09000	€ 3,31188
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,13200 h	€ 29,94000	€ 3,95208
	RU			**€ 7,26396**
	Sommano euro (A)			**€ 213,52486**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,81496 = 5% * B)			€ 36,29923
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 24,98241
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 274,81**
	Incidenza manodopera sul totale 2,64%			*€ 7,26396*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,81496*

fonte: http://burc.regione.campania.it

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U01.040.070.H	CAM23_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE CAM23_U01.040 - CONDOTTE IN VETRORESINA CAM23_070 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE A - PN 25 - SN 2500 CAM23_H - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², pressione nominale PN 25 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE A - PN 25 - SN 2500 DN 500			
	CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,05500 h	€ 49,70354	€ 2,73369
	AT			**€ 2,73369**
	CAM23_MT.U1.001.682 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 25 - SN 2500 -DN 500	1,10000 m	€ 219,08794	€ 240,99673
	MT			**€ 240,99673**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,13200 h	€ 25,09000	€ 3,31188
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,13200 h	€ 29,94000	€ 3,95208
	RU			**€ 7,26396**
	Sommano euro (A)			**€ 250,99438**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,13345 = 5% * B)			€ 42,66904
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 29,36634
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 323,03**
	Incidenza manodopera sul totale 2,25%			*€ 7,26396*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 2,13345*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U01.040.070.I	CAM23_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE CAM23_U01.040 - CONDOTTE IN VETRORESINA CAM23_070 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE A - PN 25 - SN 2500 CAM23_I - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², pressione nominale PN 25 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE A - PN 25 - SN 2500 DN 550			
	CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,06000 h	€ 49,70354	€ 2,98221
	AT			**€ 2,98221**
	CAM23_MT.U1.001.683 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 25 - SN 2500 -DN 550	1,10000 m	€ 248,22634	€ 273,04897
	MT			**€ 273,04897**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,14400 h	€ 25,09000	€ 3,61296
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,14400 h	€ 29,94000	€ 4,31136
	RU			**€ 7,92432**
	Sommano euro (A)			**€ 283,95550**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,41362 = 5% * B)			€ 48,27244
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 33,22279
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 365,45**
	Incidenza manodopera sul totale 2,17%			*€ 7,92432*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 2,41362*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U01.040.070.J	CAM23_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE CAM23_U01.040 - CONDOTTE IN VETRORESINA CAM23_070 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE A - PN 25 - SN 2500 CAM23_J - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², pressione nominale PN 25 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE A - PN 25 - SN 2500 DN 600			
	CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,06000 h	€ 49,70354	€ 2,98221
	AT			**€ 2,98221**
	CAM23_MT.U1.001.684 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 25 - SN 2500 -DN 600	1,10000 m	€ 287,87098	€ 316,65808
	MT			**€ 316,65808**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,14400 h	€ 25,09000	€ 3,61296
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,14400 h	€ 29,94000	€ 4,31136
	RU			**€ 7,92432**
	Sommano euro (A)			**€ 327,56461**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,78430 = 5% * B)			€ 55,68598
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 38,32506
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 421,58**
	Incidenza manodopera sul totale 1,88%			*€ 7,92432*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 2,78430*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U01.040.070.K	CAM23_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE CAM23_U01.040 - CONDOTTE IN VETRORESINA CAM23_070 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE A - PN 25 - SN 2500 CAM23_K - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², pressione nominale PN 25 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE A - PN 25 - SN 2500 DN 650			
	CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,06000 h	€ 49,70354	€ 2,98221
	AT			**€ 2,98221**
	CAM23_MT.U1.001.685 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 25 - SN 2500 -DN 650	1,10000 m	€ 333,77011	€ 367,14712
	MT			**€ 367,14712**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,14400 h	€ 25,09000	€ 3,61296
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,14400 h	€ 29,94000	€ 4,31136
	RU			**€ 7,92432**
	Sommano euro (A)			**€ 378,05365**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,21346 = 5% * B)			€ 64,26912
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 44,23228
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 486,56**
	Incidenza manodopera sul totale 1,63%			*€ 7,92432*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 3,21346*

fonte: http://burc.regione.campania.it

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U01.040.070.L	CAM23_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE CAM23_U01.040 - CONDOTTE IN VETRORESINA CAM23_070 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE A - PN 25 - SN 2500 CAM23_L - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², pressione nominale PN 25 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE A - PN 25 - SN 2500 DN 700			
	CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,06000 h	€ 49,70354	€ 2,98221
	AT			**€ 2,98221**
	CAM23_MT.U1.001.686 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 25 - SN 2500 -DN 700	1,10000 m	€ 362,69510	€ 398,96461
	MT			**€ 398,96461**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,14400 h	€ 25,09000	€ 3,61296
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,14400 h	€ 29,94000	€ 4,31136
	RU			**€ 7,92432**
	Sommano euro (A)			**€ 409,87114**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,48390 = 5% * B)			€ 69,67809
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 47,95492
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 527,50**
	Incidenza manodopera sul totale 1,5%			*€ 7,92432*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 3,48390*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U01.040.070.M	CAM23_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE CAM23_U01.040 - CONDOTTE IN VETRORESINA CAM23_070 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE A - PN 25 - SN 2500 CAM23_M - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², pressione nominale PN 25 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE A - PN 25 - SN 2500 DN 750			
	CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,06500 h	€ 49,70354	€ 3,23073
	AT			**€ 3,23073**
	CAM23_MT.U1.001.687 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 25 - SN 2500 -DN 750	1,10000 m	€ 403,68586	€ 444,05445
	MT			**€ 444,05445**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,15600 h	€ 25,09000	€ 3,91404
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,15600 h	€ 29,94000	€ 4,67064
	RU			**€ 8,58468**
	Sommano euro (A)			**€ 455,86986**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,87489 = 5% * B)			€ 77,49788
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 53,33677
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 586,70**
	Incidenza manodopera sul totale 1,46%			*€ 8,58468*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 3,87489*

fonte: http://burc.regione.campania.it

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U01.040.070.N	CAM23_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE CAM23_U01.040 - CONDOTTE IN VETRORESINA CAM23_070 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE A - PN 25 - SN 2500 CAM23_N - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², pressione nominale PN 25 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE A - PN 25 - SN 2500 DN 800			
	CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,06500 h	€ 49,70354	€ 3,23073
	AT			**€ 3,23073**
	CAM23_MT.U1.001.688 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 25 - SN 2500 -DN 800	1,10000 m	€ 445,43174	€ 489,97491
	MT			**€ 489,97491**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,15600 h	€ 25,09000	€ 3,91404
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,15600 h	€ 29,94000	€ 4,67064
	RU			**€ 8,58468**
	Sommano euro (A)			**€ 501,79032**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 4,26522 = 5% * B)			€ 85,30435
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 58,70947
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 645,80**
	Incidenza manodopera sul totale 1,33%			*€ 8,58468*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 4,26522*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U01.040.070.O	CAM23_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE CAM23_U01.040 - CONDOTTE IN VETRORESINA CAM23_070 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE A - PN 25 - SN 2500 CAM23_O - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², pressione nominale PN 25 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE A - PN 25 - SN 2500 DN 850			
	CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,07000 h	€ 49,70354	€ 3,47925
	AT			**€ 3,47925**
	CAM23_MT.U1.001.689 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 25 - SN 2500 -DN 850	1,10000 m	€ 528,06989	€ 580,87688
	MT			**€ 580,87688**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,16800 h	€ 25,09000	€ 4,21512
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,16800 h	€ 29,94000	€ 5,02992
	RU			**€ 9,24504**
	Sommano euro (A)			**€ 593,60117**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 5,04561 = 5% * B)			€ 100,91220
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 69,45134
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 763,96**
	Incidenza manodopera sul totale 1,21%			*€ 9,24504*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 5,04561*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U01.040.070.P	CAM23_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE CAM23_U01.040 - CONDOTTE IN VETRORESINA CAM23_070 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE A - PN 25 - SN 2500 CAM23_P - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², pressione nominale PN 25 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE A - PN 25 - SN 2500 DN 900			
	CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,07000 h	€ 49,70354	€ 3,47925
	AT			**€ 3,47925**
	CAM23_MT.U1.001.690 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 25 - SN 2500 -DN 900	1,10000 m	€ 583,40822	€ 641,74904
	MT			**€ 641,74904**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,16800 h	€ 25,09000	€ 4,21512
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,16800 h	€ 29,94000	€ 5,02992
	RU			**€ 9,24504**
	Sommano euro (A)			**€ 654,47333**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 5,56302 = 5% * B)			€ 111,26047
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 76,57338
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 842,31**
	Incidenza manodopera sul totale 1,1%			*€ 9,24504*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 5,56302*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U01.040.070.Q	CAM23_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE CAM23_U01.040 - CONDOTTE IN VETRORESINA CAM23_070 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE A - PN 25 - SN 2500 CAM23_Q - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², pressione nominale PN 25 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE A - PN 25 - SN 2500 DN 1000			
	CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,07000 h	€ 49,70354	€ 3,47925
	AT			**€ 3,47925**
	CAM23_MT.U1.001.691 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 25 - SN 2500 -DN 1000	1,10000 m	€ 699,81408	€ 769,79549
	MT			**€ 769,79549**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,16800 h	€ 25,09000	€ 4,21512
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,16800 h	€ 29,94000	€ 5,02992
	RU			**€ 9,24504**
	Sommano euro (A)			**€ 782,51978**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 6,65142 = 5% * B)			€ 133,02836
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 91,55481
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 1.007,10**
	Incidenza manodopera sul totale 0,92%			*€ 9,24504*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 6,65142*

fonte: http://burc.regione.campania.it

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U01.040.070.R	CAM23_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE CAM23_U01.040 - CONDOTTE IN VETRORESINA CAM23_070 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE A - PN 25 - SN 2500 CAM23_R - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², pressione nominale PN 25 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE A - PN 25 - SN 2500 DN 1100			
	CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,07500 h	€ 49,70354	€ 3,72777
	AT			**€ 3,72777**
	CAM23_MT.U1.001.692 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 25 - SN 2500 -DN 1100	1,10000 m	€ 963,86544	€ 1.060,25198
	MT			**€ 1.060,25198**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,18000 h	€ 25,09000	€ 4,51620
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,18000 h	€ 29,94000	€ 5,38920
	RU			**€ 9,90540**
	Sommano euro (A)			**€ 1.073,88515**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 9,12802 = 5% * B)			€ 182,56048
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 125,64456
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 1.382,09**
	Incidenza manodopera sul totale 0,72%			*€ 9,90540*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 9,12802*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U01.040.070.S	CAM23_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE CAM23_U01.040 - CONDOTTE IN VETRORESINA CAM23_070 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE A - PN 25 - SN 2500 CAM23_S - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², pressione nominale PN 25 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE A - PN 25 - SN 2500 DN 1200			
	CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,08000 h	€ 49,70354	€ 3,97628
	AT			**€ 3,97628**
	CAM23_MT.U1.001.693 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 25 - SN 2500 -DN 1200	1,10000 m	€ 1.002,36096	€ 1.102,59706
	MT			**€ 1.102,59706**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,19200 h	€ 25,09000	€ 4,81728
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,19200 h	€ 29,94000	€ 5,74848
	RU			**€ 10,56576**
	Sommano euro (A)			**€ 1.117,13910**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 9,49568 = 5% * B)			€ 189,91365
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 130,70528
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 1.437,76**
	Incidenza manodopera sul totale 0,73%			*€ 10,56576*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 9,49568*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U01.040.070.T	CAM23_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE CAM23_U01.040 - CONDOTTE IN VETRORESINA CAM23_070 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE A - PN 25 - SN 2500 CAM23_T - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², pressione nominale PN 25 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE A - PN 25 - SN 2500 DN 1300			
	CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,09000 h	€ 49,70354	€ 4,47332
	AT			**€ 4,47332**
	CAM23_MT.U1.001.694 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 25 - SN 2500 -DN 1300	1,10000 m	€ 1.152,73152	€ 1.268,00467
	MT			**€ 1.268,00467**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,21600 h	€ 25,09000	€ 5,41944
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,21600 h	€ 29,94000	€ 6,46704
	RU			**€ 11,88648**
	Sommano euro (A)			**€ 1.284,36447**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 10,91710 = 5% * B)			€ 218,34196
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 150,27064
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 1.652,98**
	Incidenza manodopera sul totale 0,72%			*€ 11,88648*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 10,91710*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U01.040.070.U	CAM23_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE CAM23_U01.040 - CONDOTTE IN VETRORESINA CAM23_070 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE A - PN 25 - SN 2500 CAM23_U - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², pressione nominale PN 25 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE A - PN 25 - SN 2500 DN 1400			
	CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,10000 h	€ 49,70354	€ 4,97035
	AT			**€ 4,97035**
	CAM23_MT.U1.001.695 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 25 - SN 2500 -DN 1400	1,10000 m	€ 1.370,12861	€ 1.507,14147
	MT			**€ 1.507,14147**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,24000 h	€ 25,09000	€ 6,02160
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,24000 h	€ 29,94000	€ 7,18560
	RU			**€ 13,20720**
	Sommano euro (A)			**€ 1.525,31902**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 12,96521 = 5% * B)			€ 259,30423
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 178,46233
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 1.963,09**
	Incidenza manodopera sul totale 0,67%			*€ 13,20720*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 12,96521*

fonte: http://burc.regione.campania.it

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U01.040.070.V	CAM23_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE CAM23_U01.040 - CONDOTTE IN VETRORESINA CAM23_070 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE A - PN 25 - SN 2500 CAM23_V - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², pressione nominale PN 25 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE A - PN 25 - SN 2500 DN 1500			
	CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,12000 h	€ 49,70354	€ 5,96442
	AT			**€ 5,96442**
	CAM23_MT.U1.001.696 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 25 - SN 2500 -DN 1500	1,10000 m	€ 1.578,02083	€ 1.735,82291
	MT			**€ 1.735,82291**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,28800 h	€ 25,09000	€ 7,22592
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,28800 h	€ 29,94000	€ 8,62272
	RU			**€ 15,84864**
	Sommano euro (A)			**€ 1.757,63597**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 14,93991 = 5% * B)			€ 298,79811
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 205,64341
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 2.262,08**
	Incidenza manodopera sul totale 0,7%			*€ 15,84864*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 14,93991*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U01.040.070.W	CAM23_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE CAM23_U01.040 - CONDOTTE IN VETRORESINA CAM23_070 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE A - PN 25 - SN 2500 CAM23_W - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², pressione nominale PN 25 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE A - PN 25 - SN 2500 DN 1600			
	CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,12500 h	€ 49,70354	€ 6,21294
	AT			**€ 6,21294**
	CAM23_MT.U1.001.697 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 25 - SN 2500 -DN 1600	1,10000 m	€ 1.682,03261	€ 1.850,23587
	MT			**€ 1.850,23587**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,30000 h	€ 25,09000	€ 7,52700
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,30000 h	€ 29,94000	€ 8,98200
	RU			**€ 16,50900**
	Sommano euro (A)			**€ 1.872,95781**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 15,92014 = 5% * B)			€ 318,40283
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 219,13606
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 2.410,50**
	Incidenza manodopera sul totale 0,68%			*€ 16,50900*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 15,92014*

fonte: http://burc.regione.campania.it

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U01.040.070.X	CAM23_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE CAM23_U01.040 - CONDOTTE IN VETRORESINA CAM23_070 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE A - PN 25 - SN 2500 CAM23_X - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², pressione nominale PN 25 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE A - PN 25 - SN 2500 DN 1700			
	CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,01250 h	€ 49,70354	€ 0,62129
	AT			**€ 0,62129**
	CAM23_MT.U1.001.698 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 25 - SN 2500 -DN 1700	1,10000 m	€ 1.986,92698	€ 2.185,61968
	MT			**€ 2.185,61968**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,30000 h	€ 25,09000	€ 7,52700
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,30000 h	€ 29,94000	€ 8,98200
	RU			**€ 16,50900**
	Sommano euro (A)			**€ 2.202,74997**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 18,72337 = 5% * B)			€ 374,46749
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 257,72175
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 2.834,94**
	Incidenza manodopera sul totale 0,58%			*€ 16,50900*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 18,72337*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U01.040.080.A	CAM23_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE CAM23_U01.040 - CONDOTTE IN VETRORESINA CAM23_080 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE A - PN 25 - SN 5000 CAM23_A - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², pressione nominale PN 25 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE A - PN 25 - SN 5000 DN 150			
	CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,03500 h	€ 49,70354	€ 1,73962
	AT			**€ 1,73962**
	CAM23_MT.U1.001.699 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 25 - SN 5000 -DN 150	1,10000 m	€ 49,16592	€ 54,08251
	MT			**€ 54,08251**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,08400 h	€ 25,09000	€ 2,10756
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,08400 h	€ 29,94000	€ 2,51496
	RU			**€ 4,62252**
	Sommano euro (A)			**€ 60,44465**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,51378 = 5% * B)			€ 10,27559
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 7,07202
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 77,79**
	Incidenza manodopera sul totale 5,94%			*€ 4,62252*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,51378*

fonte: http://burc.regione.campania.it

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U01.040.080.B	CAM23_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE CAM23_U01.040 - CONDOTTE IN VETRORESINA CAM23_080 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE A - PN 25 - SN 5000 CAM23_B - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², pressione nominale PN 25 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE A - PN 25 - SN 5000 DN 200			
	CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,04000 h	€ 49,70354	€ 1,98814
	AT			**€ 1,98814**
	CAM23_MT.U1.001.700 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 25 - SN 5000 -DN 200	1,10000 m	€ 58,32605	€ 64,15866
	MT			**€ 64,15866**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,09600 h	€ 25,09000	€ 2,40864
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,09600 h	€ 29,94000	€ 2,87424
	RU			**€ 5,28288**
	Sommano euro (A)			**€ 71,42968**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,60715 = 5% * B)			€ 12,14305
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 8,35727
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 91,93**
	Incidenza manodopera sul totale 5,75%			*€ 5,28288*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,60715*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U01.040.080.C	CAM23_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE CAM23_U01.040 - CONDOTTE IN VETRORESINA CAM23_080 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE A - PN 25 - SN 5000 CAM23_C - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², pressione nominale PN 25 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE A - PN 25 - SN 5000 DN 250			
	CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,04000 h	€ 49,70354	€ 1,98814
	AT			**€ 1,98814**
	CAM23_MT.U1.001.701 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 25 - SN 5000 -DN 250	1,10000 m	€ 75,48077	€ 83,02885
	MT			**€ 83,02885**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,09600 h	€ 25,09000	€ 2,40864
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,09600 h	€ 29,94000	€ 2,87424
	RU			**€ 5,28288**
	Sommano euro (A)			**€ 90,29987**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,76755 = 5% * B)			€ 15,35098
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 10,56509
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 116,22**
	Incidenza manodopera sul totale 4,55%			*€ 5,28288*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,76755*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U01.040.080.D	CAM23_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE CAM23_U01.040 - CONDOTTE IN VETRORESINA CAM23_080 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE A - PN 25 - SN 5000 CAM23_D - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², pressione nominale PN 25 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE A - PN 25 - SN 5000 DN 300			
	CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,04500 h	€ 49,70354	€ 2,23666
	AT			**€ 2,23666**
	CAM23_MT.U1.001.702 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 25 - SN 5000 -DN 300	1,10000 m	€ 100,58083	€ 110,63891
	MT			**€ 110,63891**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,10800 h	€ 25,09000	€ 2,70972
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,10800 h	€ 29,94000	€ 3,23352
	RU			**€ 5,94324**
	Sommano euro (A)			**€ 118,81881**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,00996 = 5% * B)			€ 20,19920
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 13,90180
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 152,92**
	Incidenza manodopera sul totale 3,89%			*€ 5,94324*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,00996*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U01.040.080.E	CAM23_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE CAM23_U01.040 - CONDOTTE IN VETRORESINA CAM23_080 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE A - PN 25 - SN 5000 CAM23_E - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², pressione nominale PN 25 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE A - PN 25 - SN 5000 DN 350			
	CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,04500 h	€ 49,70354	€ 2,23666
	AT			**€ 2,23666**
	CAM23_MT.U1.001.703 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 25 - SN 5000 -DN 350	1,10000 m	€ 122,85734	€ 135,14307
	MT			**€ 135,14307**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,10800 h	€ 25,09000	€ 2,70972
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,10800 h	€ 29,94000	€ 3,23352
	RU			**€ 5,94324**
	Sommano euro (A)			**€ 143,32297**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,21825 = 5% * B)			€ 24,36490
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 16,76879
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 184,46**
	Incidenza manodopera sul totale 3,22%			*€ 5,94324*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,21825*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U01.040.080.F	CAM23_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE CAM23_U01.040 - CONDOTTE IN VETRORESINA CAM23_080 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE A - PN 25 - SN 5000 CAM23_F - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², pressione nominale PN 25 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE A - PN 25 - SN 5000 DN 400			
	CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,05000 h	€ 49,70354	€ 2,48518
	AT			**€ 2,48518**
	CAM23_MT.U1.001.704 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 25 - SN 5000 -DN 400	1,10000 m	€ 149,87808	€ 164,86589
	MT			**€ 164,86589**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,12000 h	€ 25,09000	€ 3,01080
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,12000 h	€ 29,94000	€ 3,59280
	RU			**€ 6,60360**
	Sommano euro (A)			**€ 173,95467**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,47861 = 5% * B)			€ 29,57229
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 20,35270
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 223,88**
	Incidenza manodopera sul totale 2,95%			*€ 6,60360*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,47861*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U01.040.080.G	CAM23_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE CAM23_U01.040 - CONDOTTE IN VETRORESINA CAM23_080 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE A - PN 25 - SN 5000 CAM23_G - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², pressione nominale PN 25 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE A - PN 25 - SN 5000 DN 450			
	CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,05500 h	€ 49,70354	€ 2,73369
	AT			**€ 2,73369**
	CAM23_MT.U1.001.705 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 25 - SN 5000 -DN 450	1,10000 m	€ 192,00000	€ 211,20000
	MT			**€ 211,20000**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,13200 h	€ 25,09000	€ 3,31188
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,13200 h	€ 29,94000	€ 3,95208
	RU			**€ 7,26396**
	Sommano euro (A)			**€ 221,19765**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,88018 = 5% * B)			€ 37,60360
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 25,88013
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 284,68**
	Incidenza manodopera sul totale 2,55%			*€ 7,26396*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,88018*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U01.040.080.H	CAM23_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE CAM23_U01.040 - CONDOTTE IN VETRORESINA CAM23_080 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE A - PN 25 - SN 5000 CAM23_H - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², pressione nominale PN 25 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE A - PN 25 - SN 5000 DN 500			
	CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,05500 h	€ 49,70354	€ 2,73369
	AT			**€ 2,73369**
	CAM23_MT.U1.001.706 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 25 - SN 5000 -DN 500	1,10000 m	€ 225,58867	€ 248,14754
	MT			**€ 248,14754**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,13200 h	€ 25,09000	€ 3,31188
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,13200 h	€ 29,94000	€ 3,95208
	RU			**€ 7,26396**
	Sommano euro (A)			**€ 258,14519**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,19423 = 5% * B)			€ 43,88468
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 30,20299
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 332,23**
	Incidenza manodopera sul totale 2,19%			*€ 7,26396*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 2,19423*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U01.040.080.I	CAM23_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE CAM23_U01.040 - CONDOTTE IN VETRORESINA CAM23_080 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE A - PN 25 - SN 5000 CAM23_I - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², pressione nominale PN 25 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE A - PN 25 - SN 5000 DN 550			
	CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,06000 h	€ 49,70354	€ 2,98221
	AT			**€ 2,98221**
	CAM23_MT.U1.001.707 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 25 - SN 5000 -DN 550	1,10000 m	€ 250,60666	€ 275,66733
	MT			**€ 275,66733**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,14400 h	€ 25,09000	€ 3,61296
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,14400 h	€ 29,94000	€ 4,31136
	RU			**€ 7,92432**
	Sommano euro (A)			**€ 286,57386**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,43588 = 5% * B)			€ 48,71756
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 33,52914
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 368,82**
	Incidenza manodopera sul totale 2,15%			*€ 7,92432*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 2,43588*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U01.040.080.J	CAM23_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE CAM23_U01.040 - CONDOTTE IN VETRORESINA CAM23_080 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE A - PN 25 - SN 5000 CAM23_J - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², pressione nominale PN 25 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE A - PN 25 - SN 5000 DN 600			
	CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,06000 h	€ 49,70354	€ 2,98221
	AT			**€ 2,98221**
	CAM23_MT.U1.001.708 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 25 - SN 5000 -DN 600	1,10000 m	€ 302,26781	€ 332,49459
	MT			**€ 332,49459**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,14400 h	€ 25,09000	€ 3,61296
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,14400 h	€ 29,94000	€ 4,31136
	RU			**€ 7,92432**
	Sommano euro (A)			**€ 343,40112**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,91891 = 5% * B)			€ 58,37819
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 40,17793
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 441,96**
	Incidenza manodopera sul totale 1,79%			*€ 7,92432*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 2,91891*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U01.040.080.K	CAM23_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE CAM23_U01.040 - CONDOTTE IN VETRORESINA CAM23_080 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE A - PN 25 - SN 5000 CAM23_K - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², pressione nominale PN 25 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE A - PN 25 - SN 5000 DN 650			
	CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,06000 h	€ 49,70354	€ 2,98221
	AT			**€ 2,98221**
	CAM23_MT.U1.001.709 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 25 - SN 5000 -DN 650	1,10000 m	€ 350,46518	€ 385,51170
	MT			**€ 385,51170**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,14400 h	€ 25,09000	€ 3,61296
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,14400 h	€ 29,94000	€ 4,31136
	RU			**€ 7,92432**
	Sommano euro (A)			**€ 396,41823**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,36956 = 5% * B)			€ 67,39110
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 46,38093
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 510,19**
	Incidenza manodopera sul totale 1,55%			*€ 7,92432*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 3,36956*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U01.040.080.L	CAM23_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE CAM23_U01.040 - CONDOTTE IN VETRORESINA CAM23_080 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE A - PN 25 - SN 5000 CAM23_L - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², pressione nominale PN 25 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE A - PN 25 - SN 5000 DN 700			
	CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,06000 h	€ 49,70354	€ 2,98221
	AT			**€ 2,98221**
	CAM23_MT.U1.001.710 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 25 - SN 5000 -DN 700	1,10000 m	€ 365,84698	€ 402,43168
	MT			**€ 402,43168**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,14400 h	€ 25,09000	€ 3,61296
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,14400 h	€ 29,94000	€ 4,31136
	RU			**€ 7,92432**
	Sommano euro (A)			**€ 413,33821**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,51338 = 5% * B)			€ 70,26750
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 48,36057
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 531,97**
	Incidenza manodopera sul totale 1,49%			*€ 7,92432*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 3,51338*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U01.040.080.M	CAM23_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE CAM23_U01.040 - CONDOTTE IN VETRORESINA CAM23_080 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE A - PN 25 - SN 5000 CAM23_M - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², pressione nominale PN 25 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE A - PN 25 - SN 5000 DN 750			
	CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,06500 h	€ 49,70354	€ 3,23073
	AT			**€ 3,23073**
	CAM23_MT.U1.001.711 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 25 - SN 5000 -DN 750	1,10000 m	€ 407,82269	€ 448,60496
	MT			**€ 448,60496**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,15600 h	€ 25,09000	€ 3,91404
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,15600 h	€ 29,94000	€ 4,67064
	RU			**€ 8,58468**
	Sommano euro (A)			**€ 460,42037**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,91357 = 5% * B)			€ 78,27146
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 53,86918
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 592,56**
	Incidenza manodopera sul totale 1,45%			*€ 8,58468*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 3,91357*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U01.040.080.N	CAM23_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE CAM23_U01.040 - CONDOTTE IN VETRORESINA CAM23_080 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE A - PN 25 - SN 5000 CAM23_N - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², pressione nominale PN 25 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE A - PN 25 - SN 5000 DN 800			
	CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,06500 h	€ 49,70354	€ 3,23073
	AT			**€ 3,23073**
	CAM23_MT.U1.001.712 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 25 - SN 5000 -DN 800	1,10000 m	€ 451,89965	€ 497,08962
	MT			**€ 497,08962**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,15600 h	€ 25,09000	€ 3,91404
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,15600 h	€ 29,94000	€ 4,67064
	RU			**€ 8,58468**
	Sommano euro (A)			**€ 508,90503**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 4,32569 = 5% * B)			€ 86,51386
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 59,54189
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 654,96**
	Incidenza manodopera sul totale 1,31%			*€ 8,58468*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 4,32569*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U01.040.080.O	CAM23_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE CAM23_U01.040 - CONDOTTE IN VETRORESINA CAM23_080 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE A - PN 25 - SN 5000 CAM23_O - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², pressione nominale PN 25 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE A - PN 25 - SN 5000 DN 850			
	CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,07000 h	€ 49,70354	€ 3,47925
	AT			**€ 3,47925**
	CAM23_MT.U1.001.713 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 25 - SN 5000 -DN 850	1,10000 m	€ 545,43802	€ 599,98182
	MT			**€ 599,98182**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,16800 h	€ 25,09000	€ 4,21512
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,16800 h	€ 29,94000	€ 5,02992
	RU			**€ 9,24504**
	Sommano euro (A)			**€ 612,70611**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 5,20800 = 5% * B)			€ 104,16004
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 71,68662
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 788,55**
	Incidenza manodopera sul totale 1,17%			*€ 9,24504*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 5,20800*

fonte: http://burc.regione.campania.it

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U01.040.080.P	CAM23_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE CAM23_U01.040 - CONDOTTE IN VETRORESINA CAM23_080 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE A - PN 25 - SN 5000 CAM23_P - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², pressione nominale PN 25 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE A - PN 25 - SN 5000 DN 900			
	CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,07000 h	€ 49,70354	€ 3,47925
	AT			**€ 3,47925**
	CAM23_MT.U1.001.714 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 25 - SN 5000 -DN 900	1,10000 m	€ 611,97206	€ 673,16927
	MT			**€ 673,16927**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,16800 h	€ 25,09000	€ 4,21512
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,16800 h	€ 29,94000	€ 5,02992
	RU			**€ 9,24504**
	Sommano euro (A)			**€ 685,89356**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 5,83010 = 5% * B)			€ 116,60191
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 80,24955
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 882,75**
	Incidenza manodopera sul totale 1,05%			*€ 9,24504*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 5,83010*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U01.040.080.Q	CAM23_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE CAM23_U01.040 - CONDOTTE IN VETRORESINA CAM23_080 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE A - PN 25 - SN 5000 CAM23_Q - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², pressione nominale PN 25 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE A - PN 25 - SN 5000 DN 1000			
	CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,07000 h	€ 49,70354	€ 3,47925
	AT			**€ 3,47925**
	CAM23_MT.U1.001.715 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 25 - SN 5000 -DN 1000	1,10000 m	€ 768,89261	€ 845,78187
	MT			**€ 845,78187**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,16800 h	€ 25,09000	€ 4,21512
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,16800 h	€ 29,94000	€ 5,02992
	RU			**€ 9,24504**
	Sommano euro (A)			**€ 858,50616**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 7,29730 = 5% * B)			€ 145,94605
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 100,44522
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 1.104,90**
	Incidenza manodopera sul totale 0,84%			*€ 9,24504*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 7,29730*

fonte: http://burc.regione.campania.it

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U01.040.080.R	CAM23_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE CAM23_U01.040 - CONDOTTE IN VETRORESINA CAM23_080 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE A - PN 25 - SN 5000 CAM23_R - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², pressione nominale PN 25 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE A - PN 25 - SN 5000 DN 1100			
	CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,07500 h	€ 49,70354	€ 3,72777
	AT			**€ 3,72777**
	CAM23_MT.U1.001.716 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 25 - SN 5000 -DN 1100	1,10000 m	€ 998,30621	€ 1.098,13683
	MT			**€ 1.098,13683**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,18000 h	€ 25,09000	€ 4,51620
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,18000 h	€ 29,94000	€ 5,38920
	RU			**€ 9,90540**
	Sommano euro (A)			**€ 1.111,77000**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 9,45005 = 5% * B)			€ 189,00090
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 130,07709
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 1.430,85**
	Incidenza manodopera sul totale 0,69%			*€ 9,90540*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 9,45005*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U01.040.080.S	CAM23_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE CAM23_U01.040 - CONDOTTE IN VETRORESINA CAM23_080 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE A - PN 25 - SN 5000 CAM23_S - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², pressione nominale PN 25 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE A - PN 25 - SN 5000 DN 1200			
	CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,08000 h	€ 49,70354	€ 3,97628
	AT			**€ 3,97628**
	CAM23_MT.U1.001.717 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 25 - SN 5000 -DN 1200	1,10000 m	€ 1.029,15187	€ 1.132,06706
	MT			**€ 1.132,06706**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,19200 h	€ 25,09000	€ 4,81728
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,19200 h	€ 29,94000	€ 5,74848
	RU			**€ 10,56576**
	Sommano euro (A)			**€ 1.146,60910**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 9,74618 = 5% * B)			€ 194,92355
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 134,15327
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 1.475,69**
	Incidenza manodopera sul totale 0,72%			*€ 10,56576*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 9,74618*

fonte: http://burc.regione.campania.it

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U01.040.080.T	CAM23_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE CAM23_U01.040 - CONDOTTE IN VETRORESINA CAM23_080 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE A - PN 25 - SN 5000 CAM23_T - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², pressione nominale PN 25 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE A - PN 25 - SN 5000 DN 1300			
	CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,09000 h	€ 49,70354	€ 4,47332
	AT			**€ 4,47332**
	CAM23_MT.U1.001.718 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 25 - SN 5000 -DN 1300	1,10000 m	€ 1.202,98090	€ 1.323,27899
	MT			**€ 1.323,27899**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,21600 h	€ 25,09000	€ 5,41944
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,21600 h	€ 29,94000	€ 6,46704
	RU			**€ 11,88648**
	Sommano euro (A)			**€ 1.339,63879**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 11,38693 = 5% * B)			€ 227,73859
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 156,73774
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 1.724,12**
	Incidenza manodopera sul totale 0,69%			*€ 11,88648*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 11,38693*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U01.040.080.U	CAM23_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE CAM23_U01.040 - CONDOTTE IN VETRORESINA CAM23_080 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE A - PN 25 - SN 5000 CAM23_U - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², pressione nominale PN 25 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE A - PN 25 - SN 5000 DN 1400			
	CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,10000 h	€ 49,70354	€ 4,97035
	AT			**€ 4,97035**
	CAM23_MT.U1.001.719 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 25 - SN 5000 -DN 1400	1,10000 m	€ 1.410,31498	€ 1.551,34648
	MT			**€ 1.551,34648**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,24000 h	€ 25,09000	€ 6,02160
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,24000 h	€ 29,94000	€ 7,18560
	RU			**€ 13,20720**
	Sommano euro (A)			**€ 1.569,52403**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 13,34095 = 5% * B)			€ 266,81909
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 183,63431
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 2.019,98**
	Incidenza manodopera sul totale 0,65%			*€ 13,20720*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 13,34095*

fonte: http://burc.regione.campania.it

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U01.040.080.V	CAM23_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE CAM23_U01.040 - CONDOTTE IN VETRORESINA CAM23_080 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE A - PN 25 - SN 5000 CAM23_V - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², pressione nominale PN 25 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE A - PN 25 - SN 5000 DN 1500			
	CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,12000 h	€ 49,70354	€ 5,96442
	AT			**€ 5,96442**
	CAM23_MT.U1.001.720 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 25 - SN 5000 -DN 1500	1,10000 m	€ 1.618,68326	€ 1.780,55159
	MT			**€ 1.780,55159**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,28800 h	€ 25,09000	€ 7,22592
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,28800 h	€ 29,94000	€ 8,62272
	RU			**€ 15,84864**
	Sommano euro (A)			**€ 1.802,36465**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 15,32010 = 5% * B)			€ 306,40199
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 210,87666
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 2.319,64**
	Incidenza manodopera sul totale 0,68%			*€ 15,84864*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 15,32010*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U01.040.080.W	CAM23_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE CAM23_U01.040 - CONDOTTE IN VETRORESINA CAM23_080 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE A - PN 25 - SN 5000 CAM23_W - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², pressione nominale PN 25 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE A - PN 25 - SN 5000 DN 1600			
	CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,12500 h	€ 49,70354	€ 6,21294
	AT			**€ 6,21294**
	CAM23_MT.U1.001.721 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 25 - SN 5000 -DN 1600	1,10000 m	€ 1.762,71725	€ 1.938,98898
	MT			**€ 1.938,98898**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,30000 h	€ 25,09000	€ 7,52700
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,30000 h	€ 29,94000	€ 8,98200
	RU			**€ 16,50900**
	Sommano euro (A)			**€ 1.961,71092**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 16,67454 = 5% * B)			€ 333,49086
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 229,52018
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 2.524,72**
	Incidenza manodopera sul totale 0,65%			*€ 16,50900*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 16,67454*

fonte: http://burc.regione.campania.it

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U01.040.080.X	CAM23_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE CAM23_U01.040 - CONDOTTE IN VETRORESINA CAM23_080 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE A - PN 25 - SN 5000 CAM23_X - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², pressione nominale PN 25 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE A - PN 25 - SN 5000 DN 1700			
	CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,12500 h	€ 49,70354	€ 6,21294
	AT			**€ 6,21294**
	CAM23_MT.U1.001.722 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 25 - SN 5000 -DN 1700	1,10000 m	€ 2.043,61142	€ 2.247,97256
	MT			**€ 2.247,97256**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,30000 h	€ 25,09000	€ 7,52700
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,30000 h	€ 29,94000	€ 8,98200
	RU			**€ 16,50900**
	Sommano euro (A)			**€ 2.270,69450**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 19,30090 = 5% * B)			€ 386,01807
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 265,67126
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 2.922,38**
	Incidenza manodopera sul totale 0,56%			*€ 16,50900*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 19,30090*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U01.040.090.A	CAM23_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE CAM23_U01.040 - CONDOTTE IN VETRORESINA CAM23_090 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro . CLASSE A - PN 25 - SN 10000 CAM23_A - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², pressione nominale PN 25 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE A - PN 25 - SN 10000 DN 150			
	CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,03500 h	€ 49,70354	€ 1,73962
	AT			**€ 1,73962**
	CAM23_MT.U1.001.723 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 25 - SN 10000 -DN 150	1,10000 m	€ 49,47782	€ 54,42560
	MT			**€ 54,42560**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,08400 h	€ 25,09000	€ 2,10756
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,08400 h	€ 29,94000	€ 2,51496
	RU			**€ 4,62252**
	Sommano euro (A)			**€ 60,78774**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,51670 = 5% * B)			€ 10,33392
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 7,11217
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 78,23**
	Incidenza manodopera sul totale 5,91%			*€ 4,62252*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,51670*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U01.040.090.B	CAM23_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE CAM23_U01.040 - CONDOTTE IN VETRORESINA CAM23_090 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro . CLASSE A - PN 25 - SN 10000 CAM23_B - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², pressione nominale PN 25 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE A - PN 25 - SN 10000 DN 200			
	CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,04000 h	€ 49,70354	€ 1,98814
	AT			**€ 1,98814**
	CAM23_MT.U1.001.724 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 25 - SN 10000 -DN 200	1,10000 m	€ 58,63795	€ 64,50175
	MT			**€ 64,50175**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,09600 h	€ 25,09000	€ 2,40864
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,09600 h	€ 29,94000	€ 2,87424
	RU			**€ 5,28288**
	Sommano euro (A)			**€ 71,77277**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,61007 = 5% * B)			€ 12,20137
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 8,39741
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 92,37**
	Incidenza manodopera sul totale 5,72%			*€ 5,28288*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,61007*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U01.040.090.C	CAM23_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE CAM23_U01.040 - CONDOTTE IN VETRORESINA CAM23_090 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro . CLASSE A - PN 25 - SN 10000 CAM23_C - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², pressione nominale PN 25 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE A - PN 25 - SN 10000 DN 250			
	CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,04000 h	€ 49,70354	€ 1,98814
	AT			**€ 1,98814**
	CAM23_MT.U1.001.725 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 25 - SN 10000 -DN 250	1,10000 m	€ 75,79267	€ 83,37194
	MT			**€ 83,37194**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,09600 h	€ 25,09000	€ 2,40864
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,09600 h	€ 29,94000	€ 2,87424
	RU			**€ 5,28288**
	Sommano euro (A)			**€ 90,64296**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,77047 = 5% * B)			€ 15,40930
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 10,60523
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 116,66**
	Incidenza manodopera sul totale 4,53%			*€ 5,28288*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,77047*

fonte: http://burc.regione.campania.it

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U01.040.090.D	CAM23_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE CAM23_U01.040 - CONDOTTE IN VETRORESINA CAM23_090 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro . CLASSE A - PN 25 - SN 10000 CAM23_D - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², pressione nominale PN 25 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE A - PN 25 - SN 10000 DN 300			
	CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,04500 h	€ 49,70354	€ 2,23666
	AT			**€ 2,23666**
	CAM23_MT.U1.001.726 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 25 - SN 10000 -DN 300	1,10000 m	€ 100,89274	€ 110,98201
	MT			**€ 110,98201**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,10800 h	€ 25,09000	€ 2,70972
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,10800 h	€ 29,94000	€ 3,23352
	RU			**€ 5,94324**
	Sommano euro (A)			**€ 119,16191**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,01288 = 5% * B)			€ 20,25752
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 13,94194
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 153,36**
	Incidenza manodopera sul totale 3,88%			*€ 5,94324*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,01288*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U01.040.090.E	CAM23_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE CAM23_U01.040 - CONDOTTE IN VETRORESINA CAM23_090 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro . CLASSE A - PN 25 - SN 10000 CAM23_E - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², pressione nominale PN 25 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE A - PN 25 - SN 10000 DN 350			
	CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,04500 h	€ 49,70354	€ 2,23666
	AT			**€ 2,23666**
	CAM23_MT.U1.001.727 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 25 - SN 10000 -DN 350	1,10000 m	€ 123,16925	€ 135,48618
	MT			**€ 135,48618**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,10800 h	€ 25,09000	€ 2,70972
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,10800 h	€ 29,94000	€ 3,23352
	RU			**€ 5,94324**
	Sommano euro (A)			**€ 143,66608**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,22116 = 5% * B)			€ 24,42323
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 16,80893
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 184,90**
	Incidenza manodopera sul totale 3,21%			*€ 5,94324*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,22116*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U01.040.090.F	CAM23_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE CAM23_U01.040 - CONDOTTE IN VETRORESINA CAM23_090 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro . CLASSE A - PN 25 - SN 10000 CAM23_F - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², pressione nominale PN 25 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE A - PN 25 - SN 10000 DN 400			
	CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,05000 h	€ 49,70354	€ 2,48518
	AT			**€ 2,48518**
	CAM23_MT.U1.001.728 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 25 - SN 10000 -DN 400	1,10000 m	€ 150,84662	€ 165,93128
	MT			**€ 165,93128**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,12000 h	€ 25,09000	€ 3,01080
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,12000 h	€ 29,94000	€ 3,59280
	RU			**€ 6,60360**
	Sommano euro (A)			**€ 175,02006**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,48767 = 5% * B)			€ 29,75341
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 20,47735
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 225,25**
	Incidenza manodopera sul totale 2,93%			*€ 6,60360*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,48767*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U01.040.090.G	CAM23_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE CAM23_U01.040 - CONDOTTE IN VETRORESINA CAM23_090 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro . CLASSE A - PN 25 - SN 10000 CAM23_G - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², pressione nominale PN 25 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE A - PN 25 - SN 10000 DN 450			
	CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,05500 h	€ 49,70354	€ 2,73369
	AT			**€ 2,73369**
	CAM23_MT.U1.001.729 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 25 - SN 10000 -DN 450	1,10000 m	€ 187,97962	€ 206,77758
	MT			**€ 206,77758**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,13200 h	€ 25,09000	€ 3,31188
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,13200 h	€ 29,94000	€ 3,95208
	RU			**€ 7,26396**
	Sommano euro (A)			**€ 216,77523**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,84259 = 5% * B)			€ 36,85179
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 25,36270
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 278,99**
	Incidenza manodopera sul totale 2,6%			*€ 7,26396*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,84259*

fonte: http://burc.regione.campania.it

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U01.040.090.H	CAM23_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE CAM23_U01.040 - CONDOTTE IN VETRORESINA CAM23_090 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro . CLASSE A - PN 25 - SN 10000 CAM23_H - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², pressione nominale PN 25 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE A - PN 25 - SN 10000 DN 500			
	CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,05500 h	€ 49,70354	€ 2,73369
	AT			**€ 2,73369**
	CAM23_MT.U1.001.730 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 25 - SN 10000 -DN 500	1,10000 m	€ 232,07299	€ 255,28029
	MT			**€ 255,28029**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,13200 h	€ 25,09000	€ 3,31188
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,13200 h	€ 29,94000	€ 3,95208
	RU			**€ 7,26396**
	Sommano euro (A)			**€ 265,27794**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,25486 = 5% * B)			€ 45,09725
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 31,03752
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 341,41**
	Incidenza manodopera sul totale 2,13%			*€ 7,26396*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 2,25486*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U01.040.090.I	CAM23_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE CAM23_U01.040 - CONDOTTE IN VETRORESINA CAM23_090 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro . CLASSE A - PN 25 - SN 10000 CAM23_I - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², pressione nominale PN 25 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE A - PN 25 - SN 10000 DN 550			
	CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,06000 h	€ 49,70354	€ 2,98221
	AT			**€ 2,98221**
	CAM23_MT.U1.001.731 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 25 - SN 10000 -DN 550	1,10000 m	€ 252,97056	€ 278,26762
	MT			**€ 278,26762**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,14400 h	€ 25,09000	€ 3,61296
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,14400 h	€ 29,94000	€ 4,31136
	RU			**€ 7,92432**
	Sommano euro (A)			**€ 289,17415**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,45798 = 5% * B)			€ 49,15961
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 33,83338
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 372,17**
	Incidenza manodopera sul totale 2,13%			*€ 7,92432*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 2,45798*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U01.040.090.J	CAM23_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE CAM23_U01.040 - CONDOTTE IN VETRORESINA CAM23_090 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro . CLASSE A - PN 25 - SN 10000 CAM23_J - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², pressione nominale PN 25 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE A - PN 25 - SN 10000 DN 700			
	CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,06000 h	€ 49,70354	€ 2,98221
	AT			**€ 2,98221**
	CAM23_MT.U1.001.732 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 25 - SN 10000 -DN 700	1,10000 m	€ 368,99885	€ 405,89874
	MT			**€ 405,89874**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,14400 h	€ 25,09000	€ 3,61296
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,14400 h	€ 29,94000	€ 4,31136
	RU			**€ 7,92432**
	Sommano euro (A)			**€ 416,80527**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,54285 = 5% * B)			€ 70,85690
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 48,76622
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 536,43**
	Incidenza manodopera sul totale 1,48%			*€ 7,92432*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 3,54285*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U01.040.090.K	CAM23_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE CAM23_U01.040 - CONDOTTE IN VETRORESINA CAM23_090 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro . CLASSE A - PN 25 - SN 10000 CAM23_K - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², pressione nominale PN 25 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE A - PN 25 - SN 10000 DN 750			
	CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,06500 h	€ 49,70354	€ 3,23073
	AT			**€ 3,23073**
	CAM23_MT.U1.001.733 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 25 - SN 10000 -DN 750	1,10000 m	€ 411,94310	€ 453,13741
	MT			**€ 453,13741**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,15600 h	€ 25,09000	€ 3,91404
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,15600 h	€ 29,94000	€ 4,67064
	RU			**€ 8,58468**
	Sommano euro (A)			**€ 464,95282**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,95210 = 5% * B)			€ 79,04198
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 54,39948
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 598,39**
	Incidenza manodopera sul totale 1,43%			*€ 8,58468*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 3,95210*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U01.040.090.L	CAM23_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE CAM23_U01.040 - CONDOTTE IN VETRORESINA CAM23_090 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro . CLASSE A - PN 25 - SN 10000 CAM23_L - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², pressione nominale PN 25 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE A - PN 25 - SN 10000 DN 800			
	CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,06500 h	€ 49,70354	€ 3,23073
	AT			**€ 3,23073**
	CAM23_MT.U1.001.734 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 25 - SN 10000 -DN 800	1,10000 m	€ 458,35114	€ 504,18625
	MT			**€ 504,18625**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,15600 h	€ 25,09000	€ 3,91404
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,15600 h	€ 29,94000	€ 4,67064
	RU			**€ 8,58468**
	Sommano euro (A)			**€ 516,00166**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 4,38601 = 5% * B)			€ 87,72028
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 60,37219
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 664,09**
	Incidenza manodopera sul totale 1,29%			*€ 8,58468*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 4,38601*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U01.040.090.M	CAM23_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE CAM23_U01.040 - CONDOTTE IN VETRORESINA CAM23_090 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro . CLASSE A - PN 25 - SN 10000 CAM23_M - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², pressione nominale PN 25 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE A - PN 25 - SN 10000 DN 850			
	CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,07000 h	€ 49,70354	€ 3,47925
	AT			**€ 3,47925**
	CAM23_MT.U1.001.735 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 25 - SN 10000 -DN 850	1,10000 m	€ 562,78973	€ 619,06870
	MT			**€ 619,06870**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,16800 h	€ 25,09000	€ 4,21512
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,16800 h	€ 29,94000	€ 5,02992
	RU			**€ 9,24504**
	Sommano euro (A)			**€ 631,79299**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 5,37024 = 5% * B)			€ 107,40481
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 73,91978
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 813,12**
	Incidenza manodopera sul totale 1,14%			*€ 9,24504*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 5,37024*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U01.040.090.N	CAM23_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE CAM23_U01.040 - CONDOTTE IN VETRORESINA CAM23_090 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro . CLASSE A - PN 25 - SN 10000 CAM23_N - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², pressione nominale PN 25 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE A - PN 25 - SN 10000 DN 900			
	CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,07000 h	€ 49,70354	€ 3,47925
	AT			**€ 3,47925**
	CAM23_MT.U1.001.736 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 25 - SN 10000 -DN 900	1,10000 m	€ 640,53590	€ 704,58949
	MT			**€ 704,58949**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,16800 h	€ 25,09000	€ 4,21512
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,16800 h	€ 29,94000	€ 5,02992
	RU			**€ 9,24504**
	Sommano euro (A)			**€ 717,31378**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 6,09717 = 5% * B)			€ 121,94334
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 83,92571
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 923,18**
	Incidenza manodopera sul totale 1%			*€ 9,24504*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 6,09717*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U01.040.090.O	CAM23_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE CAM23_U01.040 - CONDOTTE IN VETRORESINA CAM23_090 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro . CLASSE A - PN 25 - SN 10000 CAM23_O - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², pressione nominale PN 25 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE A - PN 25 - SN 10000 DN 1000			
	CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,07000 h	€ 49,70354	€ 3,47925
	AT			**€ 3,47925**
	CAM23_MT.U1.001.737 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 25 - SN 10000 -DN 1000	1,10000 m	€ 837,97114	€ 921,76825
	MT			**€ 921,76825**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,16800 h	€ 25,09000	€ 4,21512
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,16800 h	€ 29,94000	€ 5,02992
	RU			**€ 9,24504**
	Sommano euro (A)			**€ 934,49254**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 7,94319 = 5% * B)			€ 158,86373
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 109,33563
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 1.202,69**
	Incidenza manodopera sul totale 0,77%			*€ 9,24504*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 7,94319*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U01.040.090.P	CAM23_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE CAM23_U01.040 - CONDOTTE IN VETRORESINA CAM23_090 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro . CLASSE A - PN 25 - SN 10000 CAM23_P - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², pressione nominale PN 25 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE A - PN 25 - SN 10000 DN 1100			
	CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,07500 h	€ 49,70354	€ 3,72777
	AT			**€ 3,72777**
	CAM23_MT.U1.001.738 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 25 - SN 10000 -DN 1100	1,10000 m	€ 1.032,74698	€ 1.136,02168
	MT			**€ 1.136,02168**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,18000 h	€ 25,09000	€ 4,51620
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,18000 h	€ 29,94000	€ 5,38920
	RU			**€ 9,90540**
	Sommano euro (A)			**€ 1.149,65485**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 9,77207 = 5% * B)			€ 195,44132
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 134,50962
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 1.479,61**
	Incidenza manodopera sul totale 0,67%			*€ 9,90540*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 9,77207*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U01.040.090.Q	CAM23_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE CAM23_U01.040 - CONDOTTE IN VETRORESINA CAM23_090 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro . CLASSE A - PN 25 - SN 10000 CAM23_Q - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², pressione nominale PN 25 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE A - PN 25 - SN 10000 DN 1200			
	CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,08000 h	€ 49,70354	€ 3,97628
	AT			**€ 3,97628**
	CAM23_MT.U1.001.739 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 25 - SN 10000 -DN 1200	1,10000 m	€ 1.055,94278	€ 1.161,53706
	MT			**€ 1.161,53706**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,19200 h	€ 25,09000	€ 4,81728
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,19200 h	€ 29,94000	€ 5,74848
	RU			**€ 10,56576**
	Sommano euro (A)			**€ 1.176,07910**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 9,99667 = 5% * B)			€ 199,93345
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 137,60126
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 1.513,61**
	Incidenza manodopera sul totale 0,7%			*€ 10,56576*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 9,99667*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U01.040.090.R	CAM23_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE CAM23_U01.040 - CONDOTTE IN VETRORESINA CAM23_090 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro . CLASSE A - PN 25 - SN 10000 CAM23_R - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², pressione nominale PN 25 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE A - PN 25 - SN 10000 DN 1300			
	CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,09000 h	€ 49,70354	€ 4,47332
	AT			**€ 4,47332**
	CAM23_MT.U1.001.740 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 25 - SN 10000 -DN 1300	1,10000 m	€ 1.253,21386	€ 1.378,53525
	MT			**€ 1.378,53525**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,21600 h	€ 25,09000	€ 5,41944
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,21600 h	€ 29,94000	€ 6,46704
	RU			**€ 11,88648**
	Sommano euro (A)			**€ 1.394,89505**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 11,85661 = 5% * B)			€ 237,13216
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 163,20272
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 1.795,23**
	Incidenza manodopera sul totale 0,66%			*€ 11,88648*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 11,85661*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U01.040.090.S	CAM23_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE CAM23_U01.040 - CONDOTTE IN VETRORESINA CAM23_090 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro . CLASSE A - PN 25 - SN 10000 CAM23_S - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², pressione nominale PN 25 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE A - PN 25 - SN 10000 DN 1400			
	CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,10000 h	€ 49,70354	€ 4,97035
	AT			**€ 4,97035**
	CAM23_MT.U1.001.741 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 25 - SN 10000 -DN 1400	1,10000 m	€ 1.450,48493	€ 1.595,53342
	MT			**€ 1.595,53342**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,24000 h	€ 25,09000	€ 6,02160
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,24000 h	€ 29,94000	€ 7,18560
	RU			**€ 13,20720**
	Sommano euro (A)			**€ 1.613,71097**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 13,71654 = 5% * B)			€ 274,33086
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 188,80418
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 2.076,85**
	Incidenza manodopera sul totale 0,64%			*€ 13,20720*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 13,71654*

fonte: http://burc.regione.campania.it

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U01.040.090.T	CAM23_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE CAM23_U01.040 - CONDOTTE IN VETRORESINA CAM23_090 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro . CLASSE A - PN 25 - SN 10000 CAM23_T - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², pressione nominale PN 25 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE A - PN 25 - SN 10000 DN 1500			
	CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,12000 h	€ 49,70354	€ 5,96442
	AT			**€ 5,96442**
	CAM23_MT.U1.001.742 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 25 - SN 10000 -DN 1500	1,10000 m	€ 1.659,34570	€ 1.825,28027
	MT			**€ 1.825,28027**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,28800 h	€ 25,09000	€ 7,22592
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,28800 h	€ 29,94000	€ 8,62272
	RU			**€ 15,84864**
	Sommano euro (A)			**€ 1.847,09333**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 15,70029 = 5% * B)			€ 314,00587
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 216,10992
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 2.377,21**
	Incidenza manodopera sul totale 0,67%			*€ 15,84864*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 15,70029*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U01.040.090.U	CAM23_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE CAM23_U01.040 - CONDOTTE IN VETRORESINA CAM23_090 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro . CLASSE A - PN 25 - SN 10000 CAM23_U - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², pressione nominale PN 25 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE A - PN 25 - SN 10000 DN 1600			
	CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,12500 h	€ 49,70354	€ 6,21294
	AT			**€ 6,21294**
	CAM23_MT.U1.001.743 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 25 - SN 10000 -DN 1600	1,10000 m	€ 1.845,01066	€ 2.029,51173
	MT			**€ 2.029,51173**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,30000 h	€ 25,09000	€ 7,52700
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,30000 h	€ 29,94000	€ 8,98200
	RU			**€ 16,50900**
	Sommano euro (A)			**€ 2.052,23367**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 17,44399 = 5% * B)			€ 348,87972
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 240,11134
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 2.641,22**
	Incidenza manodopera sul totale 0,63%			*€ 16,50900*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 17,44399*

fonte: http://burc.regione.campania.it

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U01.040.090.V	CAM23_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE CAM23_U01.040 - CONDOTTE IN VETRORESINA CAM23_090 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro . CLASSE A - PN 25 - SN 10000 CAM23_V - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², pressione nominale PN 25 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE A - PN 25 - SN 10000 DN 1700			
	CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,12500 h	€ 49,70354	€ 6,21294
	AT			**€ 6,21294**
	CAM23_MT.U1.001.744 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 25 - SN 10000 -DN 1700	1,10000 m	€ 2.100,29587	€ 2.310,32546
	MT			**€ 2.310,32546**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,30000 h	€ 25,09000	€ 7,52700
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,30000 h	€ 29,94000	€ 8,98200
	RU			**€ 16,50900**
	Sommano euro (A)			**€ 2.333,04740**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 19,83090 = 5% * B)			€ 396,61806
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 272,96655
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 3.002,63**
	Incidenza manodopera sul totale 0,55%			*€ 16,50900*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 19,83090*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U01.050.010.A	CAM23_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE CAM23_U01.050 - ORGANI DI MANOVRA CAM23_010 - Saracinesca con corpo ovale in ghisa sferoidale PFA 16 CAM23_A - Saracinesca con corpo ovale in ghisa sferoidale, rivestita internamente e esternamente in epoxy polvere di tipo alimentare, con albero di manovra in acciao e cromo, cuneo in ghisa sferoidale internamente rivestito in elastomero EPDM alimentare con guida indipendente dalle zone di tenuta, guarnizione di protezione e tenuta. con controflange e accessori. Compresi il trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche. PFA 16 bar con controflange forate o a PN 10 o PN 16 DN40			
	CAM23_AT.E.01.004 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	0,08000 h	€ 70,11992	€ 5,60959
	CAM23_AT.E.03.010 - Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,40000 h	€ 41,53248	€ 16,61299
	AT			**€ 22,22258**
	CAM23_MT.U1.001.745 - Materiali per acquedotti e fognature - Bulloni per flange 16x60	8,00000 cad	€ 1,12750	€ 9,02000
	CAM23_MT.U1.001.746 - Materiali per acquedotti e fognature - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	10,00000 cad	€ 0,22550	€ 2,25500
	CAM23_MT.U1.001.747 - Materiali per acquedotti e fognature - Valvola di ritegno a flusso avviato DN40	1,00000 cad	€ 48,19318	€ 48,19318
	CAM23_MT.U1.001.748 - Materiali per acquedotti e fognature - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN40	2,00000 cad	€ 9,92200	€ 19,84400
	CAM23_MT.U1.001.749 - Materiali per acquedotti e fognature - Guarnizione per flange DN 40	2,00000 cad	€ 2,05000	€ 4,10000
	MT			**€ 83,41218**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,72600 h	€ 25,09000	€ 18,21534
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,72600 h	€ 29,94000	€ 21,73644

	RU			**€ 39,95178**
	Sommano euro (A)			**€ 145,58654**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,23749 = 5% * B)			€ 24,74971
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 17,03363
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 187,37**
	Incidenza manodopera sul totale 21,32%			*€ 39,95178*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,23749*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U01.050.010.B	CAM23_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE CAM23_U01.050 - ORGANI DI MANOVRA CAM23_010 - Saracinesca con corpo ovale in ghisa sferoidale PFA 16 CAM23_B - Saracinesca con corpo ovale in ghisa sferoidale, rivestita internamente e esternamente in epoxy polvere di tipo alimentare, con albero di manovra in acciao e cromo, cuneo in ghisa sferoidale internamente rivestito in elastomero EPDM alimentare con guida indipendente dalle zone di tenuta, guarnizione di protezione e tenuta. con controflange e accessori. Compresi il trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche. PFA 16 bar con controflange forate o a PN 10 o PN 16 DN50			
	CAM23_AT.E.01.004 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	0,08000 h	€ 70,11992	€ 5,60959
	CAM23_AT.E.03.010 - Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,50000 h	€ 41,53248	€ 20,76624
	AT			**€ 26,37583**
	CAM23_MT.U1.001.745 - Materiali per acquedotti e fognature - Bulloni per flange 16x60	8,00000 cad	€ 1,12750	€ 9,02000
	CAM23_MT.U1.001.746 - Materiali per acquedotti e fognature - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	12,00000 cad	€ 0,22550	€ 2,70600
	CAM23_MT.U1.001.750 - Materiali per acquedotti e fognature - Guarnizione per flange DN 50	2,00000 cad	€ 2,70600	€ 5,41200
	CAM23_MT.U1.001.751 - Materiali per acquedotti e fognature - Valvola di ritegno a flusso avviato DN50	1,00000 cad	€ 55,02082	€ 55,02082
	CAM23_MT.U1.001.752 - Materiali per acquedotti e fognature - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN50	2,00000 cad	€ 11,76700	€ 23,53400
	MT			**€ 95,69282**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,94600 h	€ 25,09000	€ 23,73514
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,94600 h	€ 29,94000	€ 28,32324
	RU			**€ 52,05838**
	Sommano euro (A)			**€ 174,12703**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,48008 = 5% * B)			€ 29,60160
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 20,37286
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 224,10**
	Incidenza manodopera sul totale 23,23%			*€ 52,05838*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,48008*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U01.050.010.C	CAM23_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE CAM23_U01.050 - ORGANI DI MANOVRA CAM23_010 - Saracinesca con corpo ovale in ghisa sferoidale PFA 16 CAM23_C - Saracinesca con corpo ovale in ghisa sferoidale, rivestita internamente e esternamente in epoxy polvere di tipo alimentare, con albero di manovra in acciao e cromo, cuneo in ghisa sferoidale internamente rivestito in elastomero EPDM alimentare con guida indipendente dalle zone di tenuta, guarnizione di protezione e tenuta. con controflange e accessori. Compresi il trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di			

	assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche. PFA 16 bar con controflange forate o a PN 10 o PN 16 DN65				
	CAM23_AT.E.01.004	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	0,08000 h	€ 70,11992	€ 5,60959
	CAM23_AT.E.03.010	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,56000 h	€ 41,53248	€ 23,25819
		AT			**€ 28,86778**
	CAM23_MT.U1.001.745	- Materiali per acquedotti e fognature - Bulloni per flange 16x60	8,00000 cad	€ 1,12750	€ 9,02000
	CAM23_MT.U1.001.746	- Materiali per acquedotti e fognature - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	16,00000 cad	€ 0,22550	€ 3,60800
	CAM23_MT.U1.001.753	- Materiali per acquedotti e fognature - Guarnizione per flange DN 65	2,00000 cad	€ 2,91100	€ 5,82200
	CAM23_MT.U1.001.754	- Materiali per acquedotti e fognature - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN65	2,00000 cad	€ 15,60050	€ 31,20100
	CAM23_MT.U1.001.755	- Materiali per acquedotti e fognature - Valvola di ritegno a flusso avviato DN65	1,00000 cad	€ 78,97864	€ 78,97864
		MT			**€ 128,62964**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	1,10000 h	€ 25,09000	€ 27,59900
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	1,10000 h	€ 29,94000	€ 32,93400
		RU			**€ 60,53300**
		Sommano euro (A)			**€ 218,03042**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,85326 = 5% * B)			€ 37,06517
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 25,50956
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 280,61**
		Incidenza manodopera sul totale 21,57%			*€ 60,53300*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,85326*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U01.050.010.D	CAM23_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE CAM23_U01.050 - ORGANI DI MANOVRA CAM23_010 - Saracinesca con corpo ovale in ghisa sferoidale PFA 16 CAM23_D - Saracinesca con corpo ovale in ghisa sferoidale, rivestita internamente e esternamente in epoxy polvere di tipo alimentare, con albero di manovra in acciao e cromo, cuneo in ghisa sferoidale internamente rivestito in elastomero EPDM alimentare con guida indipendente dalle zone di tenuta, guarnizione di protezione e tenuta. con controflange e accessori. Compresi il trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche. PFA 16 bar con controflange forate o a PN 10 o PN 16 DN80				
	CAM23_AT.E.01.004	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	0,08000 h	€ 70,11992	€ 5,60959
	CAM23_AT.E.03.010	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,60000 h	€ 41,53248	€ 24,91949
		AT			**€ 30,52908**
	CAM23_MT.U1.001.745	- Materiali per acquedotti e fognature - Bulloni per flange 16x60	16,00000 cad	€ 1,12750	€ 18,04000
	CAM23_MT.U1.001.746	- Materiali per acquedotti e fognature - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	16,00000 cad	€ 0,22550	€ 3,60800
	CAM23_MT.U1.001.756	- Materiali per acquedotti e fognature - Valvola di ritegno a flusso avviato DN80	1,00000 cad	€ 99,56149	€ 99,56149
	CAM23_MT.U1.001.757	- Materiali per acquedotti e fognature - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN80	2,00000 cad	€ 19,49550	€ 38,99100
	CAM23_MT.U1.001.758	- Materiali per acquedotti e fognature - Guarnizione per flange DN 80	2,00000 cad	€ 3,83350	€ 7,66700
		MT			**€ 167,86749**

fonte: http://burc.regione.campania.it

	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	1,26500 h	€ 25,09000	€ 31,73885
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	1,26500 h	€ 29,94000	€ 37,87410
		RU			**€ 69,61295**
		Sommano euro (A)			**€ 268,00952**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,27808 = 5% * B)			€ 45,56162
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 31,35711
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 344,93**
		Incidenza manodopera sul totale 20,18%			*€ 69,61295*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 2,27808*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U01.050.010.E	CAM23_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE CAM23_U01.050 - ORGANI DI MANOVRA CAM23_010 - Saracinesca con corpo ovale in ghisa sferoidale PFA 16 CAM23_E - Saracinesca con corpo ovale in ghisa sferoidale, rivestita internamente e esternamente in epoxy polvere di tipo alimentare, con albero di manovra in acciao e cromo, cuneo in ghisa sferoidale internamente rivestito in elastomero EPDM alimentare con guida indipendente dalle zone di tenuta, guarnizione di protezione e tenuta. con controflange e accessori. Compresi il trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche. PFA 16 bar con controflange forate o a PN 10 o PN 16 DN100				
	CAM23_AT.E.01.004	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	0,08000 h	€ 70,11992	€ 5,60959
	CAM23_AT.E.03.010	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,60000 h	€ 41,53248	€ 24,91949
		AT			**€ 30,52908**
	CAM23_MT.U1.001.745	- Materiali per acquedotti e fognature - Bulloni per flange 16x60	16,00000 cad	€ 1,12750	€ 18,04000
	CAM23_MT.U1.001.746	- Materiali per acquedotti e fognature - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	16,00000 cad	€ 0,22550	€ 3,60800
	CAM23_MT.U1.001.759	- Materiali per acquedotti e fognature - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN100	2,00000 cad	€ 25,83000	€ 51,66000
	CAM23_MT.U1.001.760	- Materiali per acquedotti e fognature - Valvola di ritegno a flusso avviato DN100	1,00000 cad	€ 132,70055	€ 132,70055
	CAM23_MT.U1.001.761	- Materiali per acquedotti e fognature - Guarnizione per flange DN 100	2,00000 cad	€ 4,30500	€ 8,61000
		MT			**€ 214,61855**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	1,43000 h	€ 25,09000	€ 35,87870
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	1,43000 h	€ 29,94000	€ 42,81420
		RU			**€ 78,69290**
		Sommano euro (A)			**€ 323,84053**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,75264 = 5% * B)			€ 55,05289
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 37,88934
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 416,78**
		Incidenza manodopera sul totale 18,88%			*€ 78,69290*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 2,75264*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U01.050.010.F	CAM23_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE CAM23_U01.050 - ORGANI DI MANOVRA CAM23_010 - Saracinesca con corpo ovale in ghisa sferoidale PFA 16 CAM23_F - Saracinesca con corpo ovale in ghisa sferoidale, rivestita			

	internamente e esternamente in epoxy polvere di tipo alimentare, con albero di manovra in acciao e cromo, cuneo in ghisa sferoidale internamente rivestito in elastomero EPDM alimentare con guida indipendente dalle zone di tenuta, guarnizione di protezione e tenuta. con controflange e accessori. Compresi il trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche. PFA 16 bar con controflange forate o a PN 10 o PN 16 DN125			
	CAM23_AT.E.01.004	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	0,10000 h	€ 70,11992	€ 7,01199
	CAM23_AT.E.03.010	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,70000 h	€ 41,53248	€ 29,07274
		AT			**€ 36,08473**
	CAM23_MT.U1.001.745	- Materiali per acquedotti e fognature - Bulloni per flange 16x60	16,00000 cad	€ 1,12750	€ 18,04000
	CAM23_MT.U1.001.746	- Materiali per acquedotti e fognature - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	20,00000 cad	€ 0,22550	€ 4,51000
	CAM23_MT.U1.001.762	- Materiali per acquedotti e fognature - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN125	2,00000 cad	€ 34,46050	€ 68,92100
	CAM23_MT.U1.001.763	- Materiali per acquedotti e fognature - Valvola di ritegno a flusso avviato DN125	1,00000 cad	€ 198,39026	€ 198,39026
	CAM23_MT.U1.001.764	- Materiali per acquedotti e fognature - Guarnizione per flange DN 125	2,00000 cad	€ 5,86300	€ 11,72600
		MT			**€ 301,58726**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	1,65000 h	€ 25,09000	€ 41,39850
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	1,65000 h	€ 29,94000	€ 49,40100
		RU			**€ 90,79950**
		Sommano euro (A)			**€ 428,47149**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,64201 = 5% * B)			€ 72,84015
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 50,13116
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 551,44**
		Incidenza manodopera sul totale 16,47%			*€ 90,79950*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 3,64201*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U01.050.010.G	CAM23_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE CAM23_U01.050 - ORGANI DI MANOVRA CAM23_010 - Saracinesca con corpo ovale in ghisa sferoidale PFA 16 CAM23_G - Saracinesca con corpo ovale in ghisa sferoidale, rivestita internamente e esternamente in epoxy polvere di tipo alimentare, con albero di manovra in acciao e cromo, cuneo in ghisa sferoidale internamente rivestito in elastomero EPDM alimentare con guida indipendente dalle zone di tenuta, guarnizione di protezione e tenuta. con controflange e accessori. Compresi il trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche. PFA 16 bar con controflange forate o a PN 10 o PN 16 DN150				
	CAM23_AT.E.01.004	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	0,10000 h	€ 70,11992	€ 7,01199
	CAM23_AT.E.03.010	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,80000 h	€ 41,53248	€ 33,22598
		AT			**€ 40,23797**
	CAM23_MT.U1.001.745	- Materiali per acquedotti e fognature - Bulloni per flange 16x60	16,00000 cad	€ 1,12750	€ 18,04000
	CAM23_MT.U1.001.746	- Materiali per acquedotti e fognature - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	20,00000 cad	€ 0,22550	€ 4,51000
	CAM23_MT.U1.001.765	- Materiali per acquedotti e fognature - Valvola di ritegno a flusso avviato DN150	1,00000 cad	€ 262,65893	€ 262,65893
	CAM23_MT.U1.001.766	- Materiali per acquedotti e fognature - Guarnizione per flange DN 150	2,00000 cad	€ 7,70800	€ 15,41600
	CAM23_MT.U1.001.767	- Materiali per acquedotti e fognature - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI	2,00000 cad	€ 43,72650	€ 87,45300

fonte: http://burc.regione.campania.it

		PN10-16 DN150			
		MT			**€ 388,07793**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	1,92500 h	€ 25,09000	€ 48,29825
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	1,92500 h	€ 29,94000	€ 57,63450
		RU			**€ 105,93275**
		Sommano euro (A)			**€ 534,24865**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 4,54111 = 5% * B)			€ 90,82227
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 62,50709
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 687,58**
		Incidenza manodopera sul totale 15,41%			*€ 105,93275*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 4,54111*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U01.050.010.H	CAM23_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE CAM23_U01.050 - ORGANI DI MANOVRA CAM23_010 - Saracinesca con corpo ovale in ghisa sferoidale PFA 16 CAM23_H - Saracinesca con corpo ovale in ghisa sferoidale, rivestita internamente e esternamente in epoxy polvere di tipo alimentare, con albero di manovra in acciao e cromo, cuneo in ghisa sferoidale internamente rivestito in elastomero EPDM alimentare con guida indipendente dalle zone di tenuta, guarnizione di protezione e tenuta. con controflange e accessori. Compresi il trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche. PFA 16 bar con controflange forate o a PN 10 o PN 16 DN200				
	CAM23_AT.E.01.004	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	0,10000 h	€ 70,11992	€ 7,01199
	CAM23_AT.E.03.010	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	1,00000 h	€ 41,53248	€ 41,53248
		AT			**€ 48,54447**
	CAM23_MT.U1.001.745	- Materiali per acquedotti e fognature - Bulloni per flange 16x60	24,00000 cad	€ 1,12750	€ 27,06000
	CAM23_MT.U1.001.746	- Materiali per acquedotti e fognature - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	24,00000 cad	€ 0,22550	€ 5,41200
	CAM23_MT.U1.001.768	- Materiali per acquedotti e fognature - Guarnizione per flange DN 200	2,00000 cad	€ 11,11100	€ 22,22200
	CAM23_MT.U1.001.769	- Materiali per acquedotti e fognature - Valvola di ritegno a flusso avviato DN200	1,00000 cad	€ 496,94151	€ 496,94151
	CAM23_MT.U1.001.770	- Materiali per acquedotti e fognature - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN200	2,00000 cad	€ 74,94800	€ 149,89600
		MT			**€ 701,53151**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	2,53000 h	€ 25,09000	€ 63,47770
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	2,53000 h	€ 29,94000	€ 75,74820
		RU			**€ 139,22590**
		Sommano euro (A)			**€ 889,30188**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 7,55907 = 5% * B)			€ 151,18132
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 104,04832
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 1.144,53**
		Incidenza manodopera sul totale 12,16%			*€ 139,22590*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 7,55907*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE

CAM23_U01.050.010.I	CAM23_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE CAM23_U01.050 - ORGANI DI MANOVRA CAM23_010 - Saracinesca con corpo ovale in ghisa sferoidale PFA 16 CAM23_I - Saracinesca con corpo ovale in ghisa sferoidale, rivestita internamente e esternamente in epoxy polvere di tipo alimentare, con albero di manovra in acciao e cromo, cuneo in ghisa sferoidale internamente rivestito in elastomero EPDM alimentare con guida indipendente dalle zone di tenuta, guarnizione di protezione e tenuta. con controflange e accessori. Compresi il trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche. PFA 16 bar con controflange forate o a PN 10 o PN 16 DN250			
	CAM23_AT.E.01.004 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	0,10000 h	€ 70,11992	€ 7,01199
	CAM23_AT.E.03.010 - Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	1,10000 h	€ 41,53248	€ 45,68573
	AT			**€ 52,69772**
	CAM23_MT.U1.001.745 - Materiali per acquedotti e fognature - Bulloni per flange 16x60	24,00000 cad	€ 1,12750	€ 27,06000
	CAM23_MT.U1.001.746 - Materiali per acquedotti e fognature - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	30,00000 cad	€ 0,22550	€ 6,76500
	CAM23_MT.U1.001.771 - Materiali per acquedotti e fognature - Valvola di ritegno a flusso avviato DN250	1,00000 cad	€ 679,95569	€ 679,95569
	CAM23_MT.U1.001.772 - Materiali per acquedotti e fognature - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN250	2,00000 cad	€ 100,14250	€ 200,28500
	MT			**€ 914,06569**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	1,76000 h	€ 25,09000	€ 44,15840
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	1,76000 h	€ 29,94000	€ 52,69440
	RU			**€ 96,85280**
	Sommano euro (A)			**€ 1.063,61621**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 9,04074 = 5% * B)			€ 180,81476
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 124,44310
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 1.368,87**
	Incidenza manodopera sul totale 7,08%			*€ 96,85280*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 9,04074*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U01.050.010.J	CAM23_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE CAM23_U01.050 - ORGANI DI MANOVRA CAM23_010 - Saracinesca con corpo ovale in ghisa sferoidale PFA 16 CAM23_J - Saracinesca con corpo ovale in ghisa sferoidale, rivestita internamente e esternamente in epoxy polvere di tipo alimentare, con albero di manovra in acciao e cromo, cuneo in ghisa sferoidale internamente rivestito in elastomero EPDM alimentare con guida indipendente dalle zone di tenuta, guarnizione di protezione e tenuta. con controflange e accessori. Compresi il trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche. PFA 16 bar con controflange forate o a PN 10 o PN 16 DN300			
	CAM23_AT.E.01.004 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	0,14000 h	€ 70,11992	€ 9,81679
	CAM23_AT.E.03.010 - Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	1,20000 h	€ 41,53248	€ 49,83898
	AT			**€ 59,65577**
	CAM23_MT.U1.001.746 - Materiali per acquedotti e fognature - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	32,00000 cad	€ 0,22550	€ 7,21600
	CAM23_MT.U1.001.773 - Materiali per acquedotti e fognature - Bulloni per flange 24x100	24,00000 cad	€ 3,40300	€ 81,67200
	CAM23_MT.U1.001.774 - Materiali per acquedotti e fognature - Guarnizione per flange DN 300	2,00000 cad	€ 18,90100	€ 37,80200
	CAM23_MT.U1.001.775 - Materiali per acquedotti e fognature - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI	2,00000 cad	€ 116,58350	€ 233,16700

fonte: http://burc.regione.campania.it

		PN10-16 DN300			
	CAM23_MT.U1.001.776	- Materiali per acquedotti e fognature - Valvola di ritegno a flusso avviato DN300	1,00000 cad	€ 658,89546	€ 658,89546
		MT			**€ 1.018,75246**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	3,19000 h	€ 25,09000	€ 80,03710
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	3,19000 h	€ 29,94000	€ 95,50860
		RU			**€ 175,54570**
		Sommano euro (A)			**€ 1.253,95393**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 10,65861 = 5% * B)			€ 213,17217
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 146,71261
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 1.613,84**
		Incidenza manodopera sul totale 10,88%			*€ 175,54570*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 10,65861*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U01.050.020.A	CAM23_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE CAM23_U01.050 - ORGANI DI MANOVRA CAM23_020 - Saracinesca con corpo ovale in ghisa sferoidale PFA 16 CAM23_A - Saracinesca con corpo piatto in ghisa sferoidale, rivestita internamente e esternamente in epoxy polvere di tipo alimentare, con albero di manovra in acciao e cromo, cuneo in ghisa sferoidale internamente rivestito in elastomero EPDM alimentare con guida indipendente dalle zone di tenuta, guarnizione di protezione e tenuta. con controflange e accessori. Compresi il trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche. PFA 16 bar con controflange forate o a PN 10 o PN 16 DN40				
	CAM23_AT.E.01.004	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	0,08000 h	€ 70,11992	€ 5,60959
	CAM23_AT.E.03.010	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,50000 h	€ 41,53248	€ 20,76624
		AT			**€ 26,37583**
	CAM23_MT.U1.001.745	- Materiali per acquedotti e fognature - Bulloni per flange 16x60	8,00000 cad	€ 1,12750	€ 9,02000
	CAM23_MT.U1.001.746	- Materiali per acquedotti e fognature - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	10,00000 cad	€ 0,22550	€ 2,25500
	CAM23_MT.U1.001.748	- Materiali per acquedotti e fognature - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN40	2,00000 cad	€ 9,92200	€ 19,84400
	CAM23_MT.U1.001.749	- Materiali per acquedotti e fognature - Guarnizione per flange DN 40	2,00000 cad	€ 2,05000	€ 4,10000
	CAM23_MT.U1.001.779	- Materiali per acquedotti e fognature - Saracinesca in ghisa sferoidale corpo piatto DN 40	1,00000 cad	€ 64,31308	€ 64,31308
		MT			**€ 99,53208**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,72600 h	€ 25,09000	€ 18,21534
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,72600 h	€ 29,94000	€ 21,73644
		RU			**€ 39,95178**
		Sommano euro (A)			**€ 165,85969**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,40981 = 5% * B)			€ 28,19615
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 19,40558
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 213,46**
		Incidenza manodopera sul totale 18,72%			*€ 39,95178*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,40981*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo

fonte: http://burc.regione.campania.it

				TOTALE
CAM23_U01.050.020.B	CAM23_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE CAM23_U01.050 - ORGANI DI MANOVRA CAM23_020 - Saracinesca con corpo ovale in ghisa sferoidale PFA 16 CAM23_B - Saracinesca con corpo piatto in ghisa sferoidale, rivestita internamente e esternamente in epoxy polvere di tipo alimentare, con albero di manovra in acciao e cromo, cuneo in ghisa sferoidale internamente rivestito in elastomero EPDM alimentare con guida indipendente dalle zone di tenuta, guarnizione di protezione e tenuta. con controflange e accessori. Compresi il trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche. PFA 16 bar con controflange forate o a PN 10 o PN 16 DN50			
	CAM23_AT.E.01.004 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	0,10000 h	€ 70,11992	€ 7,01199
	CAM23_AT.E.03.010 - Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,50000 h	€ 41,53248	€ 20,76624
	AT			**€ 27,77823**
	CAM23_MT.U1.001.745 - Materiali per acquedotti e fognature - Bulloni per flange 16x60	8,00000 cad	€ 1,12750	€ 9,02000
	CAM23_MT.U1.001.746 - Materiali per acquedotti e fognature - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	12,00000 cad	€ 0,22550	€ 2,70600
	CAM23_MT.U1.001.750 - Materiali per acquedotti e fognature - Guarnizione per flange DN 50	2,00000 cad	€ 2,70600	€ 5,41200
	CAM23_MT.U1.001.752 - Materiali per acquedotti e fognature - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN50	2,00000 cad	€ 11,76700	€ 23,53400
	CAM23_MT.U1.001.780 - Materiali per acquedotti e fognature - Saracinesca in ghisa sferoidale corpo piatto DN 50	1,00000 cad	€ 69,78630	€ 69,78630
	MT			**€ 110,45830**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,94600 h	€ 25,09000	€ 23,73514
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,94600 h	€ 29,94000	€ 28,32324
	RU			**€ 52,05838**
	Sommano euro (A)			**€ 190,29491**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,61751 = 5% * B)			€ 32,35013
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 22,26450
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 244,91**
	Incidenza manodopera sul totale 21,26%			*€ 52,05838*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,61751*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U01.050.020.C	CAM23_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE CAM23_U01.050 - ORGANI DI MANOVRA CAM23_020 - Saracinesca con corpo ovale in ghisa sferoidale PFA 16 CAM23_C - Saracinesca con corpo piatto in ghisa sferoidale, rivestita internamente e esternamente in epoxy polvere di tipo alimentare, con albero di manovra in acciao e cromo, cuneo in ghisa sferoidale internamente rivestito in elastomero EPDM alimentare con guida indipendente dalle zone di tenuta, guarnizione di protezione e tenuta. con controflange e accessori. Compresi il trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche. PFA 16 bar con controflange forate o a PN 10 o PN 16 DN65			
	CAM23_AT.E.01.004 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	0,08000 h	€ 70,11992	€ 5,60959
	CAM23_AT.E.03.010 - Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,56000 h	€ 41,53248	€ 23,25819
	AT			**€ 28,86778**
	CAM23_MT.U1.001.745 - Materiali per acquedotti e fognature - Bulloni per flange 16x60	8,00000 cad	€ 1,12750	€ 9,02000
	CAM23_MT.U1.001.746 - Materiali per acquedotti e fognature - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	16,00000 cad	€ 0,22550	€ 3,60800

	CAM23_MT.U1.001.753	- Materiali per acquedotti e fognature - Guarnizione per flange DN 65	2,00000 cad	€ 2,91100	€ 5,82200
	CAM23_MT.U1.001.754	- Materiali per acquedotti e fognature - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN65	2,00000 cad	€ 15,60050	€ 31,20100
	CAM23_MT.U1.001.781	- Materiali per acquedotti e fognature - Saracinesca in ghisa sferoidale corpo piatto DN 65	1,00000 cad	€ 75,27062	€ 75,27062
		MT			**€ 124,92162**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	1,10000 h	€ 25,09000	€ 27,59900
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	1,10000 h	€ 29,94000	€ 32,93400
		RU			**€ 60,53300**
		Sommano euro (A)			**€ 214,32240**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,82174 = 5% * B)			€ 36,43481
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 25,07572
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 275,83**
		Incidenza manodopera sul totale 21,95%			*€ 60,53300*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,82174*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U01.050.020.D	CAM23_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE CAM23_U01.050 - ORGANI DI MANOVRA CAM23_020 - Saracinesca con corpo ovale in ghisa sferoidale PFA 16 CAM23_D - Saracinesca con corpo piatto in ghisa sferoidale, rivestita internamente e esternamente in epoxy polvere di tipo alimentare, con albero di manovra in acciao e cromo, cuneo in ghisa sferoidale internamente rivestito in elastomero EPDM alimentare con guida indipendente dalle zone di tenuta, guarnizione di protezione e tenuta. con controflange e accessori. Compresi il trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche. PFA 16 bar con controflange forate o a PN 10 o PN 16 DN80				
	CAM23_AT.E.01.004	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	0,08000 h	€ 70,11992	€ 5,60959
	CAM23_AT.E.03.010	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,60000 h	€ 41,53248	€ 24,91949
		AT			**€ 30,52908**
	CAM23_MT.U1.001.745	- Materiali per acquedotti e fognature - Bulloni per flange 16x60	16,00000 cad	€ 1,12750	€ 18,04000
	CAM23_MT.U1.001.746	- Materiali per acquedotti e fognature - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	16,00000 cad	€ 0,22550	€ 3,60800
	CAM23_MT.U1.001.757	- Materiali per acquedotti e fognature - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN80	2,00000 cad	€ 19,49550	€ 38,99100
	CAM23_MT.U1.001.758	- Materiali per acquedotti e fognature - Guarnizione per flange DN 80	2,00000 cad	€ 3,83350	€ 7,66700
	CAM23_MT.U1.001.782	- Materiali per acquedotti e fognature - Saracinesca in ghisa sferoidale corpo piatto DN 80	1,00000 cad	€ 84,84042	€ 84,84042
		MT			**€ 153,14642**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	1,26500 h	€ 25,09000	€ 31,73885
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	1,26500 h	€ 29,94000	€ 37,87410
		RU			**€ 69,61295**
		Sommano euro (A)			**€ 253,28845**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,15295 = 5% * B)			€ 43,05904
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 29,63475
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			

fonte: http://burc.regione.campania.it

				€ 325,98
	Incidenza manodopera sul totale 21,35%			*€ 69,61295*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 2,15295*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U01.050.020.E	CAM23_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE CAM23_U01.050 - ORGANI DI MANOVRA CAM23_020 - Saracinesca con corpo ovale in ghisa sferoidale PFA 16 CAM23_E - Saracinesca con corpo piatto in ghisa sferoidale, rivestita internamente e esternamente in epoxy polvere di tipo alimentare, con albero di manovra in acciao e cromo, cuneo in ghisa sferoidale internamente rivestito in elastomero EPDM alimentare con guida indipendente dalle zone di tenuta, guarnizione di protezione e tenuta. con controflange e accessori. Compresi il trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche. PFA 16 bar con controflange forate o a PN 10 o PN 16 DN100			
	CAM23_AT.E.01.004 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	0,08000 h	€ 70,11992	€ 5,60959
	CAM23_AT.E.03.010 - Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,60000 h	€ 41,53248	€ 24,91949
	AT			**€ 30,52908**
	CAM23_MT.U1.001.745 - Materiali per acquedotti e fognature - Bulloni per flange 16x60	16,00000 cad	€ 1,12750	€ 18,04000
	CAM23_MT.U1.001.746 - Materiali per acquedotti e fognature - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	16,00000 cad	€ 0,22550	€ 3,60800
	CAM23_MT.U1.001.759 - Materiali per acquedotti e fognature - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN100	2,00000 cad	€ 25,83000	€ 51,66000
	CAM23_MT.U1.001.761 - Materiali per acquedotti e fognature - Guarnizione per flange DN 100	2,00000 cad	€ 4,30500	€ 8,61000
	CAM23_MT.U1.001.783 - Materiali per acquedotti e fognature - Saracinesca in ghisa sferoidale corpo piatto DN 100	1,00000 cad	€ 98,52902	€ 98,52902
	MT			**€ 180,44702**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	1,43000 h	€ 25,09000	€ 35,87870
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	1,43000 h	€ 29,94000	€ 42,81420
	RU			**€ 78,69290**
	Sommano euro (A)			**€ 289,66900**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,46219 = 5% * B)			€ 49,24373
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 33,89127
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 372,80**
	Incidenza manodopera sul totale 21,11%			*€ 78,69290*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 2,46219*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U01.050.020.F	CAM23_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE CAM23_U01.050 - ORGANI DI MANOVRA CAM23_020 - Saracinesca con corpo ovale in ghisa sferoidale PFA 16 CAM23_F - Saracinesca con corpo piatto in ghisa sferoidale, rivestita internamente e esternamente in epoxy polvere di tipo alimentare, con albero di manovra in acciao e cromo, cuneo in ghisa sferoidale internamente rivestito in elastomero EPDM alimentare con guida indipendente dalle zone di tenuta, guarnizione di protezione e tenuta. con controflange e accessori. Compresi il trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche. PFA 16 bar con controflange forate o a PN 10 o PN 16 DN125			
	CAM23_AT.E.01.004 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	0,10000 h	€ 70,11992	€ 7,01199
	CAM23_AT.E.03.010 - Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Saldatrice elettrica	0,70000 h	€ 41,53248	€ 29,07274

		con motore elettrico accoppiato			
		AT			**€ 36,08473**
	CAM23_MT.U1.001.745	- Materiali per acquedotti e fognature - Bulloni per flange 16x60	16,00000 cad	€ 1,12750	€ 18,04000
	CAM23_MT.U1.001.746	- Materiali per acquedotti e fognature - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	20,00000 cad	€ 0,22550	€ 4,51000
	CAM23_MT.U1.001.762	- Materiali per acquedotti e fognature - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN125	2,00000 cad	€ 34,46050	€ 68,92100
	CAM23_MT.U1.001.764	- Materiali per acquedotti e fognature - Guarnizione per flange DN 125	2,00000 cad	€ 5,86300	€ 11,72600
	CAM23_MT.U1.001.784	- Materiali per acquedotti e fognature - Saracinesca in ghisa sferoidale corpo piatto DN 125	1,00000 cad	€ 133,42217	€ 133,42217
		MT			**€ 236,61917**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	1,65000 h	€ 25,09000	€ 41,39850
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	1,65000 h	€ 29,94000	€ 49,40100
		RU			**€ 90,79950**
		Sommano euro (A)			**€ 363,50340**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,08978 = 5% * B)			€ 61,79558
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 42,52990
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 467,83**
		Incidenza manodopera sul totale 19,41%			*€ 90,79950*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 3,08978*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U01.050.020.G	CAM23_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE CAM23_U01.050 - ORGANI DI MANOVRA CAM23_020 - Saracinesca con corpo ovale in ghisa sferoidale PFA 16 CAM23_G - Saracinesca con corpo piatto in ghisa sferoidale, rivestita internamente e esternamente in epoxy polvere di tipo alimentare, con albero di manovra in acciao e cromo, cuneo in ghisa sferoidale internamente rivestito in elastomero EPDM alimentare con guida indipendente dalle zone di tenuta, guarnizione di protezione e tenuta. con controflange e accessori. Compresi il trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche. PFA 16 bar con controflange forate o a PN 10 o PN 16 DN200				
	CAM23_AT.E.01.004	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	0,10000 h	€ 70,11992	€ 7,01199
	CAM23_AT.E.03.010	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	1,00000 h	€ 41,53248	€ 41,53248
		AT			**€ 48,54447**
	CAM23_MT.U1.001.745	- Materiali per acquedotti e fognature - Bulloni per flange 16x60	24,00000 cad	€ 1,12750	€ 27,06000
	CAM23_MT.U1.001.746	- Materiali per acquedotti e fognature - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	24,00000 cad	€ 0,22550	€ 5,41200
	CAM23_MT.U1.001.768	- Materiali per acquedotti e fognature - Guarnizione per flange DN 200	2,00000 cad	€ 11,11100	€ 22,22200
	CAM23_MT.U1.001.770	- Materiali per acquedotti e fognature - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN200	2,00000 cad	€ 74,94800	€ 149,89600
	CAM23_MT.U1.001.785	- Materiali per acquedotti e fognature - Saracinesca in ghisa sferoidale corpo piatto DN 200	1,00000 cad	€ 314,73776	€ 314,73776
		MT			**€ 519,32776**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	2,53000 h	€ 25,09000	€ 63,47770
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	2,53000 h	€ 29,94000	€ 75,74820
		RU			**€ 139,22590**

fonte: http://burc.regione.campania.it

	Sommano euro (A)			**€ 707,09813**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 6,01033 = 5% * B)			€ 120,20668
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 82,73048
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 910,04**
	Incidenza manodopera sul totale 15,3%			*€ 139,22590*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 6,01033*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U01.050.020.H	CAM23_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE CAM23_U01.050 - ORGANI DI MANOVRA CAM23_020 - Saracinesca con corpo ovale in ghisa sferoidale PFA 16 CAM23_H - Saracinesca con corpo piatto in ghisa sferoidale, rivestita internamente e esternamente in epoxy polvere di tipo alimentare, con albero di manovra in acciao e cromo, cuneo in ghisa sferoidale internamente rivestito in elastomero EPDM alimentare con guida indipendente dalle zone di tenuta, guarnizione di protezione e tenuta. con controflange e accessori. Compresi il trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche. PFA 16 bar con controflange forate o a PN 10 o PN 16 DN250			
	CAM23_AT.E.01.004 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	0,10000 h	€ 70,11992	€ 7,01199
	CAM23_AT.E.03.010 - Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	1,10000 h	€ 41,53248	€ 45,68573
	AT			**€ 52,69772**
	CAM23_MT.U1.001.745 - Materiali per acquedotti e fognature - Bulloni per flange 16x60	24,00000 cad	€ 1,12750	€ 27,06000
	CAM23_MT.U1.001.746 - Materiali per acquedotti e fognature - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	30,00000 cad	€ 0,22550	€ 6,76500
	CAM23_MT.U1.001.772 - Materiali per acquedotti e fognature - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN250	2,00000 cad	€ 100,14250	€ 200,28500
	CAM23_MT.U1.001.786 - Materiali per acquedotti e fognature - Guarnizione per flange DN 250	2,00000 cad	€ 14,49350	€ 28,98700
	CAM23_MT.U1.001.787 - Materiali per acquedotti e fognature - Saracinesca in ghisa sferoidale corpo piatto DN 250	1,00000 cad	€ 451,57930	€ 451,57930
	MT			**€ 714,67630**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	1,76000 h	€ 25,09000	€ 44,15840
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	1,76000 h	€ 29,94000	€ 52,69440
	RU			**€ 96,85280**
	Sommano euro (A)			**€ 864,22682**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 7,34593 = 5% * B)			€ 146,91856
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 101,11454
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 1.112,26**
	Incidenza manodopera sul totale 8,71%			*€ 96,85280*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 7,34593*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U01.050.020.I	CAM23_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE CAM23_U01.050 - ORGANI DI MANOVRA CAM23_020 - Saracinesca con corpo ovale in ghisa sferoidale PFA 16 CAM23_I - Saracinesca con corpo piatto in ghisa sferoidale, rivestita internamente e esternamente in epoxy polvere di tipo alimentare, con albero di manovra in acciao e cromo, cuneo in ghisa sferoidale internamente rivestito in elastomero EPDM alimentare con guida indipendente dalle zone di tenuta, guarnizione di protezione e tenuta. con controflange e accessori. Compresi il trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche. PFA 16 bar con controflange forate o a PN 10 o PN 16 DN300			

	CAM23_AT.E.01.004	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	0,14000 h	€ 70,11992	€ 9,81679
	CAM23_AT.E.03.010	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	1,20000 h	€ 41,53248	€ 49,83898
		AT			**€ 59,65577**
	CAM23_MT.U1.001.746	- Materiali per acquedotti e fognature - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	32,00000 cad	€ 0,22550	€ 7,21600
	CAM23_MT.U1.001.773	- Materiali per acquedotti e fognature - Bulloni per flange 24x100	24,00000 cad	€ 3,40300	€ 81,67200
	CAM23_MT.U1.001.774	- Materiali per acquedotti e fognature - Guarnizione per flange DN 300	2,00000 cad	€ 18,90100	€ 37,80200
	CAM23_MT.U1.001.775	- Materiali per acquedotti e fognature - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN300	2,00000 cad	€ 116,58350	€ 233,16700
	CAM23_MT.U1.001.788	- Materiali per acquedotti e fognature - Saracinesca in ghisa sferoidale corpo piatto DN 300	1,00000 cad	€ 611,69034	€ 611,69034
		MT			**€ 971,54734**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	3,19000 h	€ 25,09000	€ 80,03710
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	3,19000 h	€ 29,94000	€ 95,50860
		RU			**€ 175,54570**
		Sommano euro (A)			**€ 1.206,74881**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 10,25737 = 5% * B)			€ 205,14730
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 141,18961
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 1.553,09**
		Incidenza manodopera sul totale 11,3%			*€ 175,54570*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 10,25737*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U01.050.025.A	CAM23_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE CAM23_U01.050 - ORGANI DI MANOVRA CAM23_025 - Saracinesca a corpo piatto in ghisa e bronzo PN16 CAM23_A - Saracinesca a corpo piatto in esecuzione in ghisa e bronzo con volantino e premistoppa in ghisa albero in acciaio inox, PN16, per impianti acqua calda o fredda, con controflange e accessori. Compresi il trasporto, scarico a pie d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche.DN32				
	CAM23_AT.E.01.004	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	0,08000 h	€ 70,11992	€ 5,60959
	CAM23_AT.E.03.010	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,30000 h	€ 41,53248	€ 12,45974
		AT			**€ 18,06933**
	CAM23_MT.U1.001.745	- Materiali per acquedotti e fognature - Bulloni per flange 16x60	4,00000 cad	€ 1,12750	€ 4,51000
	CAM23_MT.U1.001.746	- Materiali per acquedotti e fognature - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	6,00000 cad	€ 0,22550	€ 1,35300
	CAM23_MT.U1.001.789	- Materiali per acquedotti e fognature - Saracinesca a corpo piatto DN32	1,00000 cad	€ 47,76181	€ 47,76181
	CAM23_MT.U1.001.790	- Materiali per acquedotti e fognature - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN32	2,00000 cad	€ 9,49150	€ 18,98300
	CAM23_MT.U1.001.791	- Materiali per acquedotti e fognature - Guarnizione per flange DN 32	2,00000 cad	€ 1,57850	€ 3,15700
		MT			**€ 75,76481**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,70400 h	€ 21,49000	€ 15,12896
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,70400 h	€ 23,99000	€ 16,88896

fonte: http://burc.regione.campania.it

	RU			**€ 32,01792**
	Sommano euro (A)			**€ 125,85206**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,06974 = 5% * B)			€ 21,39485
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 14,72469
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 161,97**
	Incidenza manodopera sul totale 19,77%			*€ 32,01792*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,06974*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U01.050.025.B	CAM23_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE CAM23_U01.050 - ORGANI DI MANOVRA CAM23_025 - Saracinesca a corpo piatto in ghisa e bronzo PN16 CAM23_B - Saracinesca a corpo piatto in esecuzione in ghisa e bronzo con volantino e premistoppa in ghisa albero in acciaio inox, PN16, per impianti acqua calda o fredda, con controflange e accessori. Compresi il trasporto, scarico a pie d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche.DN40				
	CAM23_AT.E.01.004	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	0,08000 h	€ 70,11992	€ 5,60959
	CAM23_AT.E.03.010	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,40000 h	€ 41,53248	€ 16,61299
	AT				**€ 22,22258**
	CAM23_MT.U1.001.745	- Materiali per acquedotti e fognature - Bulloni per flange 16x60	8,00000 cad	€ 1,12750	€ 9,02000
	CAM23_MT.U1.001.746	- Materiali per acquedotti e fognature - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	10,00000 cad	€ 0,22550	€ 2,25500
	CAM23_MT.U1.001.748	- Materiali per acquedotti e fognature - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN40	2,00000 cad	€ 9,92200	€ 19,84400
	CAM23_MT.U1.001.749	- Materiali per acquedotti e fognature - Guarnizione per flange DN 40	2,00000 cad	€ 2,05000	€ 4,10000
	CAM23_MT.U1.001.794	- Materiali per acquedotti e fognature - Saracinesca a corpo piatto DN40	1,00000 cad	€ 51,45713	€ 51,45713
	MT				**€ 86,67613**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,72600 h	€ 25,09000	€ 18,21534
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,72600 h	€ 29,94000	€ 21,73644
	RU				**€ 39,95178**
	Sommano euro (A)				**€ 148,85049**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,26523 = 5% * B)				€ 25,30458
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 17,41551
	TOTALE (A + B + C) euro / cad				**€ 191,57**
	Incidenza manodopera sul totale 20,85%				*€ 39,95178*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				*€ 1,26523*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U01.050.025.C	CAM23_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE CAM23_U01.050 - ORGANI DI MANOVRA CAM23_025 - Saracinesca a corpo piatto in ghisa e bronzo PN16 CAM23_C - Saracinesca a corpo piatto in esecuzione in ghisa e bronzo con volantino e premistoppa in ghisa albero in acciaio inox, PN16, per impianti acqua calda o fredda, con controflange e accessori. Compresi il trasporto, scarico a pie d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche.DN50				
	CAM23_AT.E.01.004	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	0,08000 h	€ 70,11992	€ 5,60959

	CAM23_AT.E.03.010	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,50000 h	€ 41,53248	€ 20,76624
		AT			**€ 26,37583**
	CAM23_MT.U1.001.745	- Materiali per acquedotti e fognature - Bulloni per flange 16x60	8,00000 cad	€ 1,12750	€ 9,02000
	CAM23_MT.U1.001.746	- Materiali per acquedotti e fognature - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	12,00000 cad	€ 0,22550	€ 2,70600
	CAM23_MT.U1.001.750	- Materiali per acquedotti e fognature - Guarnizione per flange DN 50	2,00000 cad	€ 2,70600	€ 5,41200
	CAM23_MT.U1.001.752	- Materiali per acquedotti e fognature - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN50	2,00000 cad	€ 11,76700	€ 23,53400
	CAM23_MT.U1.001.795	- Materiali per acquedotti e fognature - Saracinesca a corpo piatto DN50	1,00000 cad	€ 51,07966	€ 51,07966
		MT			**€ 91,75166**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,94600 h	€ 25,09000	€ 23,73514
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,94600 h	€ 29,94000	€ 28,32324
		RU			**€ 52,05838**
		Sommano euro (A)			**€ 170,18587**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,44658 = 5% * B)			€ 28,93160
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 19,91175
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 219,03**
		Incidenza manodopera sul totale 23,77%			*€ 52,05838*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,44658*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U01.050.025.D	CAM23_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE CAM23_U01.050 - ORGANI DI MANOVRA CAM23_025 - Saracinesca a corpo piatto in ghisa e bronzo PN16 CAM23_D - Saracinesca a corpo piatto in esecuzione in ghisa e bronzo con volantino e premistoppa in ghisa albero in acciaio inox, PN16, per impianti acqua calda o fredda, con controflange e accessori. Compresi il trasporto, scarico a pie d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche.DN65				
	CAM23_AT.E.01.004	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	0,08000 h	€ 70,11992	€ 5,60959
	CAM23_AT.E.03.010	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,56000 h	€ 41,53248	€ 23,25819
		AT			**€ 28,86778**
	CAM23_MT.U1.001.745	- Materiali per acquedotti e fognature - Bulloni per flange 16x60	8,00000 cad	€ 1,12750	€ 9,02000
	CAM23_MT.U1.001.746	- Materiali per acquedotti e fognature - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	16,00000 cad	€ 0,22550	€ 3,60800
	CAM23_MT.U1.001.753	- Materiali per acquedotti e fognature - Guarnizione per flange DN 65	2,00000 cad	€ 2,91100	€ 5,82200
	CAM23_MT.U1.001.754	- Materiali per acquedotti e fognature - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN65	2,00000 cad	€ 15,60050	€ 31,20100
	CAM23_MT.U1.001.796	- Materiali per acquedotti e fognature - Saracinesca a corpo piatto DN65	1,00000 cad	€ 63,68028	€ 63,68028
		MT			**€ 113,33128**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	1,10000 h	€ 25,09000	€ 27,59900
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	1,10000 h	€ 29,94000	€ 32,93400
		RU			**€ 60,53300**
		Sommano euro (A)			**€ 202,73206**

	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,72322 = 5% * B)			€ 34,46445
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 23,71965
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 260,92**
	Incidenza manodopera sul totale 23,2%			*€ 60,53300*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,72322*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U01.050.025.E	CAM23_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE CAM23_U01.050 - ORGANI DI MANOVRA CAM23_025 - Saracinesca a corpo piatto in ghisa e bronzo PN16 CAM23_E - Saracinesca a corpo piatto in esecuzione in ghisa e bronzo con volantino e premistoppa in ghisa albero in acciaio inox, PN16, per impianti acqua calda o fredda, con controflange e accessori. Compresi il trasporto, scarico a pie d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche.DN80			
	CAM23_AT.E.01.004 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	0,08000 h	€ 70,11992	€ 5,60959
	CAM23_AT.E.03.010 - Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,60000 h	€ 41,53248	€ 24,91949
	AT			**€ 30,52908**
	CAM23_MT.U1.001.745 - Materiali per acquedotti e fognature - Bulloni per flange 16x60	16,00000 cad	€ 1,12750	€ 18,04000
	CAM23_MT.U1.001.746 - Materiali per acquedotti e fognature - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	16,00000 cad	€ 0,22550	€ 3,60800
	CAM23_MT.U1.001.757 - Materiali per acquedotti e fognature - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN80	2,00000 cad	€ 19,49550	€ 38,99100
	CAM23_MT.U1.001.758 - Materiali per acquedotti e fognature - Guarnizione per flange DN 80	2,00000 cad	€ 3,83350	€ 7,66700
	CAM23_MT.U1.001.797 - Materiali per acquedotti e fognature - Saracinesca a corpo piatto DN80	1,00000 cad	€ 70,30809	€ 70,30809
	MT			**€ 138,61409**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	1,26500 h	€ 25,09000	€ 31,73885
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	1,26500 h	€ 29,94000	€ 37,87410
	RU			**€ 69,61295**
	Sommano euro (A)			**€ 238,75612**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,02943 = 5% * B)			€ 40,58854
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 27,93447
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 307,28**
	Incidenza manodopera sul totale 22,65%			*€ 69,61295*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 2,02943*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U01.050.025.F	CAM23_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE CAM23_U01.050 - ORGANI DI MANOVRA CAM23_025 - Saracinesca a corpo piatto in ghisa e bronzo PN16 CAM23_F - Saracinesca a corpo piatto in esecuzione in ghisa e bronzo con volantino e premistoppa in ghisa albero in acciaio inox, PN16, per impianti acqua calda o fredda, con controflange e accessori. Compresi il trasporto, scarico a pie d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche.DN100			
	CAM23_AT.E.01.004 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	0,08000 h	€ 70,11992	€ 5,60959
	CAM23_AT.E.03.010 - Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,60000 h	€ 41,53248	€ 24,91949
	AT			

fonte: http://burc.regione.campania.it

					€ 30,52908
	CAM23_MT.U1.001.745	- Materiali per acquedotti e fognature - Bulloni per flange 16x60	16,00000 cad	€ 1,12750	€ 18,04000
	CAM23_MT.U1.001.746	- Materiali per acquedotti e fognature - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	16,00000 cad	€ 0,22550	€ 3,60800
	CAM23_MT.U1.001.759	- Materiali per acquedotti e fognature - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN100	2,00000 cad	€ 25,83000	€ 51,66000
	CAM23_MT.U1.001.761	- Materiali per acquedotti e fognature - Guarnizione per flange DN 100	2,00000 cad	€ 4,30500	€ 8,61000
	CAM23_MT.U1.001.798	- Materiali per acquedotti e fognature - Saracinesca a corpo piatto DN100	1,00000 cad	€ 94,17709	€ 94,17709
		MT			**€ 176,09509**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	1,43000 h	€ 25,09000	€ 35,87870
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	1,43000 h	€ 29,94000	€ 42,81420
		RU			**€ 78,69290**
		Sommano euro (A)			**€ 285,31707**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,42520 = 5% * B)			€ 48,50390
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 33,38210
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 367,20**
		Incidenza manodopera sul totale 21,43%			*€ 78,69290*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 2,42520*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U01.050.025.G	CAM23_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE CAM23_U01.050 - ORGANI DI MANOVRA CAM23_025 - Saracinesca a corpo piatto in ghisa e bronzo PN16 CAM23_G - Saracinesca a corpo piatto in esecuzione in ghisa e bronzo con volantino e premistoppa in ghisa albero in acciaio inox, PN16, per impianti acqua calda o fredda, con controflange e accessori. Compresi il trasporto, scarico a pie d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche.DN125				
	CAM23_AT.E.01.004	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	0,10000 h	€ 70,11992	€ 7,01199
	CAM23_AT.E.03.010	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,70000 h	€ 41,53248	€ 29,07274
		AT			**€ 36,08473**
	CAM23_MT.U1.001.745	- Materiali per acquedotti e fognature - Bulloni per flange 16x60	16,00000 cad	€ 1,12750	€ 18,04000
	CAM23_MT.U1.001.746	- Materiali per acquedotti e fognature - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	20,00000 cad	€ 0,22550	€ 4,51000
	CAM23_MT.U1.001.762	- Materiali per acquedotti e fognature - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN125	2,00000 cad	€ 34,46050	€ 68,92100
	CAM23_MT.U1.001.764	- Materiali per acquedotti e fognature - Guarnizione per flange DN 125	2,00000 cad	€ 5,86300	€ 11,72600
	CAM23_MT.U1.001.799	- Materiali per acquedotti e fognature - Saracinesca a corpo piatto DN125	1,00000 cad	€ 124,61839	€ 124,61839
		MT			**€ 227,81539**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	1,65000 h	€ 25,09000	€ 41,39850
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	1,65000 h	€ 29,94000	€ 49,40100
		RU			**€ 90,79950**
		Sommano euro (A)			**€ 354,69962**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,01495 = 5% * B)			€ 60,29894

	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 41,49986
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 456,50**
	Incidenza manodopera sul totale 19,89%			*€ 90,79950*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 3,01495*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U01.050.025.H	CAM23_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE CAM23_U01.050 - ORGANI DI MANOVRA CAM23_025 - Saracinesca a corpo piatto in ghisa e bronzo PN16 CAM23_H - Saracinesca a corpo piatto in esecuzione in ghisa e bronzo con volantino e premistoppa in ghisa albero in acciaio inox, PN16, per impianti acqua calda o fredda, con controflange e accessori. Compresi il trasporto, scarico a pie d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche.DN150			
	CAM23_AT.E.01.004 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	0,10000 h	€ 70,11992	€ 7,01199
	CAM23_AT.E.03.010 - Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,80000 h	€ 41,53248	€ 33,22598
	AT			**€ 40,23797**
	CAM23_MT.U1.001.745 - Materiali per acquedotti e fognature - Bulloni per flange 16x60	16,00000 cad	€ 1,12750	€ 18,04000
	CAM23_MT.U1.001.746 - Materiali per acquedotti e fognature - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	20,00000 cad	€ 0,22550	€ 4,51000
	CAM23_MT.U1.001.766 - Materiali per acquedotti e fognature - Guarnizione per flange DN 150	2,00000 cad	€ 7,70800	€ 15,41600
	CAM23_MT.U1.001.767 - Materiali per acquedotti e fognature - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN150	2,00000 cad	€ 43,72650	€ 87,45300
	CAM23_MT.U1.001.800 - Materiali per acquedotti e fognature - Saracinesca a corpo piatto DN150	1,00000 cad	€ 159,16738	€ 159,16738
	MT			**€ 284,58638**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	1,92500 h	€ 25,09000	€ 48,29825
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	1,92500 h	€ 29,94000	€ 57,63450
	RU			**€ 105,93275**
	Sommano euro (A)			**€ 430,75710**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,66144 = 5% * B)			€ 73,22871
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 50,39858
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 554,38**
	Incidenza manodopera sul totale 19,11%			*€ 105,93275*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 3,66144*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U01.050.025.I	CAM23_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE CAM23_U01.050 - ORGANI DI MANOVRA CAM23_025 - Saracinesca a corpo piatto in ghisa e bronzo PN16 CAM23_I - Saracinesca a corpo piatto in esecuzione in ghisa e bronzo con volantino e premistoppa in ghisa albero in acciaio inox, PN16, per impianti acqua calda o fredda, con controflange e accessori. Compresi il trasporto, scarico a pie d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche.DN200			
	CAM23_AT.E.01.004 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	0,10000 h	€ 70,11992	€ 7,01199
	CAM23_AT.E.03.010 - Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	1,00000 h	€ 41,53248	€ 41,53248
	AT			**€ 48,54447**
	CAM23_MT.U1.001.746 - Materiali per acquedotti e fognature -	24,00000	€ 0,22550	€ 5,41200

fonte: http://burc.regione.campania.it

		Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	cad		
	CAM23_MT.U1.001.768	- Materiali per acquedotti e fognature - Guarnizione per flange DN 200	2,00000 cad	€ 11,11100	€ 22,22200
	CAM23_MT.U1.001.770	- Materiali per acquedotti e fognature - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN200	2,00000 cad	€ 74,94800	€ 149,89600
	CAM23_MT.U1.001.773	- Materiali per acquedotti e fognature - Bulloni per flange 24x100	24,00000 cad	€ 3,40300	€ 81,67200
	CAM23_MT.U1.001.801	- Materiali per acquedotti e fognature - Saracinesca a corpo piatto DN200	1,00000 cad	€ 235,08191	€ 235,08191
		MT			**€ 494,28391**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	2,53000 h	€ 25,09000	€ 63,47770
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	2,53000 h	€ 29,94000	€ 75,74820
		RU			**€ 139,22590**
		Sommano euro (A)			**€ 682,05428**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 5,79746 = 5% * B)			€ 115,94923
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 79,80035
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 877,80**
		Incidenza manodopera sul totale 15,86%			*€ 139,22590*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 5,79746*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U01.050.025.J	CAM23_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE CAM23_U01.050 - ORGANI DI MANOVRA CAM23_025 - Saracinesca a corpo piatto in ghisa e bronzo PN16 CAM23_J - Saracinesca a corpo piatto in esecuzione in ghisa e bronzo con volantino e premistoppa in ghisa albero in acciaio inox, PN16, per impianti acqua calda o fredda, con controflange e accessori. Compresi il trasporto, scarico a pie d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche.DN250				
	CAM23_AT.E.01.004	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	0,10000 h	€ 70,11992	€ 7,01199
	CAM23_AT.E.03.010	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	1,10000 h	€ 41,53248	€ 45,68573
		AT			**€ 52,69772**
	CAM23_MT.U1.001.746	- Materiali per acquedotti e fognature - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	30,00000 cad	€ 0,22550	€ 6,76500
	CAM23_MT.U1.001.767	- Materiali per acquedotti e fognature - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN150	2,00000 cad	€ 43,72650	€ 87,45300
	CAM23_MT.U1.001.772	- Materiali per acquedotti e fognature - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN250	2,00000 cad	€ 100,14250	€ 200,28500
	CAM23_MT.U1.001.773	- Materiali per acquedotti e fognature - Bulloni per flange 24x100	24,00000 cad	€ 3,40300	€ 81,67200
	CAM23_MT.U1.001.802	- Materiali per acquedotti e fognature - Saracinesca a corpo piatto DN250	1,00000 cad	€ 360,63286	€ 360,63286
		MT			**€ 736,80786**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	1,76000 h	€ 25,09000	€ 44,15840
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	1,76000 h	€ 29,94000	€ 52,69440
		RU			**€ 96,85280**
		Sommano euro (A)			**€ 886,35838**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 7,53405 = 5% * B)			€ 150,68092
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 103,70393
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			

fonte: http://burc.regione.campania.it

				€ 1.140,74
	Incidenza manodopera sul totale 8,49%			*€ 96,85280*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 7,53405*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U01.050.025.K	CAM23_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE CAM23_U01.050 - ORGANI DI MANOVRA CAM23_025 - Saracinesca a corpo piatto in ghisa e bronzo PN16 CAM23_K - Saracinesca a corpo piatto in esecuzione in ghisa e bronzo con volantino e premistoppa in ghisa albero in acciaio inox, PN16, per impianti acqua calda o fredda, con controflange e accessori. Compresi il trasporto, scarico a pie d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche.DN300			
	CAM23_AT.E.01.004 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	0,14000 h	€ 70,11992	€ 9,81679
	CAM23_AT.E.03.010 - Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	1,20000 h	€ 41,53248	€ 49,83898
	AT			**€ 59,65577**
	CAM23_MT.U1.001.746 - Materiali per acquedotti e fognature - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	32,00000 cad	€ 0,22550	€ 7,21600
	CAM23_MT.U1.001.773 - Materiali per acquedotti e fognature - Bulloni per flange 24x100	24,00000 cad	€ 3,40300	€ 81,67200
	CAM23_MT.U1.001.774 - Materiali per acquedotti e fognature - Guarnizione per flange DN 300	2,00000 cad	€ 18,90100	€ 37,80200
	CAM23_MT.U1.001.775 - Materiali per acquedotti e fognature - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN300	2,00000 cad	€ 116,58350	€ 233,16700
	CAM23_MT.U1.001.803 - Materiali per acquedotti e fognature - Saracinesca a corpo piatto DN300	1,00000 cad	€ 561,98731	€ 561,98731
	MT			**€ 921,84431**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	3,19000 h	€ 25,09000	€ 80,03710
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	3,19000 h	€ 29,94000	€ 95,50860
	RU			**€ 175,54570**
	Sommano euro (A)			**€ 1.157,04578**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 9,83489 = 5% * B)			€ 196,69778
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 135,37436
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 1.489,12**
	Incidenza manodopera sul totale 11,79%			*€ 175,54570*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 9,83489*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U01.050.030.A	CAM23_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE CAM23_U01.050 - ORGANI DI MANOVRA CAM23_030 - Saracinesca a corpo piatto in ghisa e bronzo PN10 CAM23_A - Saracinesca a corpo piatto in esecuzione in ghisa e bronzo con volantino e premistoppa in ghisa albero in acciaio inox, PN10, per impianti acqua calda o fredda, con controflange e accessori. Compresi il trasporto, scarico a pie d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche.DN32			
	CAM23_AT.E.01.004 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	0,08000 h	€ 70,11992	€ 5,60959
	CAM23_AT.E.03.010 - Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,30000 h	€ 41,53248	€ 12,45974
	AT			**€ 18,06933**
	CAM23_MT.U1.001.745 - Materiali per acquedotti e fognature - Bulloni per flange 16x60	4,00000 cad	€ 1,12750	€ 4,51000

fonte: http://burc.regione.campania.it

	CAM23_MT.U1.001.746	- Materiali per acquedotti e fognature - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	6,00000 cad	€ 0,22550	€ 1,35300
	CAM23_MT.U1.001.790	- Materiali per acquedotti e fognature - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN32	2,00000 cad	€ 9,49150	€ 18,98300
	CAM23_MT.U1.001.791	- Materiali per acquedotti e fognature - Guarnizione per flange DN 32	2,00000 cad	€ 1,57850	€ 3,15700
	CAM23_MT.U1.001.804	- Materiali per acquedotti e fognature - Saracinesca a corpo ovale DN 32	1,00000 cad	€ 48,58174	€ 48,58174
		MT			**€ 76,58474**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,70400 h	€ 25,09000	€ 17,66336
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,70400 h	€ 29,94000	€ 21,07776
		RU			**€ 38,74112**
		Sommano euro (A)			**€ 133,39519**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,13386 = 5% * B)			€ 22,67718
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 15,60724
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 171,68**
		Incidenza manodopera sul totale 22,57%			*€ 38,74112*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,13386*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U01.050.030.B	CAM23_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE CAM23_U01.050 - ORGANI DI MANOVRA CAM23_030 - Saracinesca a corpo piatto in ghisa e bronzo PN10 CAM23_B - Saracinesca a corpo piatto in esecuzione in ghisa e bronzo con volantino e premistoppa in ghisa albero in acciaio inox, PN10, per impianti acqua calda o fredda, con controflange e accessori. Compresi il trasporto, scarico a pie d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche.DN40				
	CAM23_AT.E.01.004	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	0,08000 h	€ 70,11992	€ 5,60959
	CAM23_AT.E.03.010	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,40000 h	€ 41,53248	€ 16,61299
		AT			**€ 22,22258**
	CAM23_MT.U1.001.745	- Materiali per acquedotti e fognature - Bulloni per flange 16x60	8,00000 cad	€ 1,12750	€ 9,02000
	CAM23_MT.U1.001.746	- Materiali per acquedotti e fognature - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	10,00000 cad	€ 0,22550	€ 2,25500
	CAM23_MT.U1.001.748	- Materiali per acquedotti e fognature - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN40	2,00000 cad	€ 9,92200	€ 19,84400
	CAM23_MT.U1.001.749	- Materiali per acquedotti e fognature - Guarnizione per flange DN 40	2,00000 cad	€ 2,05000	€ 4,10000
	CAM23_MT.U1.001.805	- Materiali per acquedotti e fognature - Saracinesca a corpo ovale DN 40	1,00000 cad	€ 54,13267	€ 54,13267
		MT			**€ 89,35167**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,72600 h	€ 25,09000	€ 18,21534
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,72600 h	€ 29,94000	€ 21,73644
		RU			**€ 39,95178**
		Sommano euro (A)			**€ 151,52603**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,28797 = 5% * B)			€ 25,75943
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 17,72855
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 195,01**
		Incidenza manodopera sul totale 20,49%			*€ 39,95178*

fonte: http://burc.regione.campania.it

	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,28797*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U01.050.030.C	CAM23_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE CAM23_U01.050 - ORGANI DI MANOVRA CAM23_030 - Saracinesca a corpo piatto in ghisa e bronzo PN10 CAM23_C - Saracinesca a corpo piatto in esecuzione in ghisa e bronzo con volantino e premistoppa in ghisa albero in acciaio inox, PN10, per impianti acqua calda o fredda, con controflange e accessori. Compresi il trasporto, scarico a pie d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche.DN50			
	CAM23_AT.E.01.004 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	0,08000 h	€ 70,11992	€ 5,60959
	CAM23_AT.E.03.010 - Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,50000 h	€ 41,53248	€ 20,76624
	AT			**€ 26,37583**
	CAM23_MT.U1.001.745 - Materiali per acquedotti e fognature - Bulloni per flange 16x60	8,00000 cad	€ 1,12750	€ 9,02000
	CAM23_MT.U1.001.746 - Materiali per acquedotti e fognature - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	12,00000 cad	€ 0,22550	€ 2,70600
	CAM23_MT.U1.001.750 - Materiali per acquedotti e fognature - Guarnizione per flange DN 50	2,00000 cad	€ 2,70600	€ 5,41200
	CAM23_MT.U1.001.752 - Materiali per acquedotti e fognature - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN50	2,00000 cad	€ 11,76700	€ 23,53400
	CAM23_MT.U1.001.806 - Materiali per acquedotti e fognature - Saracinesca a corpo ovale DN 50	1,00000 cad	€ 60,46074	€ 60,46074
	MT			**€ 101,13274**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,94600 h	€ 25,09000	€ 23,73514
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,94600 h	€ 29,94000	€ 28,32324
	RU			**€ 52,05838**
	Sommano euro (A)			**€ 179,56695**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,52632 = 5% * B)			€ 30,52638
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 21,00933
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 231,10**
	Incidenza manodopera sul totale 22,53%			*€ 52,05838*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,52632*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U01.050.030.D	CAM23_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE CAM23_U01.050 - ORGANI DI MANOVRA CAM23_030 - Saracinesca a corpo piatto in ghisa e bronzo PN10 CAM23_D - Saracinesca a corpo piatto in esecuzione in ghisa e bronzo con volantino e premistoppa in ghisa albero in acciaio inox, PN10, per impianti acqua calda o fredda, con controflange e accessori. Compresi il trasporto, scarico a pie d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche.DN65			
	CAM23_AT.E.01.004 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	0,08000 h	€ 70,11992	€ 5,60959
	CAM23_AT.E.03.010 - Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,56000 h	€ 41,53248	€ 23,25819
	AT			**€ 28,86778**
	CAM23_MT.U1.001.745 - Materiali per acquedotti e fognature - Bulloni per flange 16x60	8,00000 cad	€ 1,12750	€ 9,02000
	CAM23_MT.U1.001.746 - Materiali per acquedotti e fognature - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	16,00000 cad	€ 0,22550	€ 3,60800
	CAM23_MT.U1.001.753 - Materiali per acquedotti e fognature - Guarnizione per flange DN 65	2,00000 cad	€ 2,91100	€ 5,82200

	CAM23_MT.U1.001.754	- Materiali per acquedotti e fognature - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN65	2,00000 cad	€ 15,60050	€ 31,20100
	CAM23_MT.U1.001.807	- Materiali per acquedotti e fognature - Saracinesca a corpo ovale DN 65	1,00000 cad	€ 82,07606	€ 82,07606
		MT			**€ 131,72706**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	1,10000 h	€ 25,09000	€ 27,59900
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	1,10000 h	€ 29,94000	€ 32,93400
		RU			**€ 60,53300**
		Sommano euro (A)			**€ 221,12784**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,87959 = 5% * B)			€ 37,59173
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 25,87196
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 284,59**
		Incidenza manodopera sul totale 21,27%			*€ 60,53300*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,87959*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U01.050.030.E	CAM23_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE CAM23_U01.050 - ORGANI DI MANOVRA CAM23_030 - Saracinesca a corpo piatto in ghisa e bronzo PN10 CAM23_E - Saracinesca a corpo piatto in esecuzione in ghisa e bronzo con volantino e premistoppa in ghisa albero in acciaio inox, PN10, per impianti acqua calda o fredda, con controflange e accessori. Compresi il trasporto, scarico a pie d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche.DN80				
	CAM23_AT.E.01.004	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	0,08000 h	€ 70,11992	€ 5,60959
	CAM23_AT.E.03.010	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,60000 h	€ 41,53248	€ 24,91949
		AT			**€ 30,52908**
	CAM23_MT.U1.001.745	- Materiali per acquedotti e fognature - Bulloni per flange 16x60	16,00000 cad	€ 1,12750	€ 18,04000
	CAM23_MT.U1.001.746	- Materiali per acquedotti e fognature - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	16,00000 cad	€ 0,22550	€ 3,60800
	CAM23_MT.U1.001.757	- Materiali per acquedotti e fognature - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN80	2,00000 cad	€ 19,49550	€ 38,99100
	CAM23_MT.U1.001.758	- Materiali per acquedotti e fognature - Guarnizione per flange DN 80	2,00000 cad	€ 3,83350	€ 7,66700
	CAM23_MT.U1.001.808	- Materiali per acquedotti e fognature - Saracinesca a corpo ovale DN 80	1,00000 cad	€ 94,54345	€ 94,54345
		MT			**€ 162,84945**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	1,26500 h	€ 25,09000	€ 31,73885
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	1,26500 h	€ 29,94000	€ 37,87410
		RU			**€ 69,61295**
		Sommano euro (A)			**€ 262,99148**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,23543 = 5% * B)			€ 44,70855
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 30,77000
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 338,47**
		Incidenza manodopera sul totale 20,57%			*€ 69,61295*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 2,23543*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo

				TOTALE
CAM23_U01.050.030.F	CAM23_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE CAM23_U01.050 - ORGANI DI MANOVRA CAM23_030 - Saracinesca a corpo piatto in ghisa e bronzo PN10 CAM23_F - Saracinesca a corpo piatto in esecuzione in ghisa e bronzo con volantino e premistoppa in ghisa albero in acciaio inox, PN10, per impianti acqua calda o fredda, con controflange e accessori. Compresi il trasporto, scarico a pie d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche.DN100			
	CAM23_AT.E.01.004 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	0,08000 h	€ 70,11992	€ 5,60959
	CAM23_AT.E.03.010 - Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,60000 h	€ 41,53248	€ 24,91949
	AT			**€ 30,52908**
	CAM23_MT.U1.001.745 - Materiali per acquedotti e fognature - Bulloni per flange 16x60	16,00000 cad	€ 1,12750	€ 18,04000
	CAM23_MT.U1.001.746 - Materiali per acquedotti e fognature - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	16,00000 cad	€ 0,22550	€ 3,60800
	CAM23_MT.U1.001.759 - Materiali per acquedotti e fognature - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN100	2,00000 cad	€ 25,83000	€ 51,66000
	CAM23_MT.U1.001.761 - Materiali per acquedotti e fognature - Guarnizione per flange DN 100	2,00000 cad	€ 4,30500	€ 8,61000
	CAM23_MT.U1.001.809 - Materiali per acquedotti e fognature - Saracinesca a corpo ovale DN 100	1,00000 cad	€ 122,60895	€ 122,60895
	MT			**€ 204,52695**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	1,43000 h	€ 25,09000	€ 35,87870
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	1,43000 h	€ 29,94000	€ 42,81420
	RU			**€ 78,69290**
	Sommano euro (A)			**€ 313,74893**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,66687 = 5% * B)			€ 53,33732
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 36,70863
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 403,79**
	Incidenza manodopera sul totale 19,49%			*€ 78,69290*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 2,66687*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U01.050.030.G	CAM23_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE CAM23_U01.050 - ORGANI DI MANOVRA CAM23_030 - Saracinesca a corpo piatto in ghisa e bronzo PN10 CAM23_G - Saracinesca a corpo piatto in esecuzione in ghisa e bronzo con volantino e premistoppa in ghisa albero in acciaio inox, PN10, per impianti acqua calda o fredda, con controflange e accessori. Compresi il trasporto, scarico a pie d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche.DN125			
	CAM23_AT.E.01.004 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	0,10000 h	€ 70,11992	€ 7,01199
	CAM23_AT.E.03.010 - Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,70000 h	€ 41,53248	€ 29,07274
	AT			**€ 36,08473**
	CAM23_MT.U1.001.745 - Materiali per acquedotti e fognature - Bulloni per flange 16x60	16,00000 cad	€ 1,12750	€ 18,04000
	CAM23_MT.U1.001.746 - Materiali per acquedotti e fognature - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	20,00000 cad	€ 0,22550	€ 4,51000
	CAM23_MT.U1.001.762 - Materiali per acquedotti e fognature - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN125	2,00000 cad	€ 34,46050	€ 68,92100
	CAM23_MT.U1.001.764 - Materiali per acquedotti e fognature - Guarnizione per flange DN 125	2,00000 cad	€ 5,86300	€ 11,72600
	CAM23_MT.U1.001.810 - Materiali per acquedotti e fognature -	1,00000	€ 167,01640	€ 167,01640

fonte: http://burc.regione.campania.it

		Saracinesca a corpo ovale DN 125	cad		
		MT			**€ 270,21340**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	1,65000 h	€ 25,09000	€ 41,39850
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	1,65000 h	€ 29,94000	€ 49,40100
		RU			**€ 90,79950**
		Sommano euro (A)			**€ 397,09763**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,37533 = 5% * B)			€ 67,50660
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 46,46042
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 511,06**
		Incidenza manodopera sul totale 17,77%			*€ 90,79950*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 3,37533*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U01.050.030.H	CAM23_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE CAM23_U01.050 - ORGANI DI MANOVRA CAM23_030 - Saracinesca a corpo piatto in ghisa e bronzo PN10 CAM23_H - Saracinesca a corpo piatto in esecuzione in ghisa e bronzo con volantino e premistoppa in ghisa albero in acciaio inox, PN10, per impianti acqua calda o fredda, con controflange e accessori. Compresi il trasporto, scarico a pie d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche.DN150				
	CAM23_AT.E.01.004	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	0,10000 h	€ 70,11992	€ 7,01199
	CAM23_AT.E.03.010	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,80000 h	€ 41,53248	€ 33,22598
		AT			**€ 40,23797**
	CAM23_MT.U1.001.745	- Materiali per acquedotti e fognature - Bulloni per flange 16x60	16,00000 cad	€ 1,12750	€ 18,04000
	CAM23_MT.U1.001.746	- Materiali per acquedotti e fognature - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	20,00000 cad	€ 0,22550	€ 4,51000
	CAM23_MT.U1.001.766	- Materiali per acquedotti e fognature - Guarnizione per flange DN 150	2,00000 cad	€ 7,70800	€ 15,41600
	CAM23_MT.U1.001.767	- Materiali per acquedotti e fognature - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN150	2,00000 cad	€ 43,72650	€ 87,45300
	CAM23_MT.U1.001.811	- Materiali per acquedotti e fognature - Saracinesca a corpo ovale DN 150	1,00000 cad	€ 207,06081	€ 207,06081
		MT			**€ 332,47981**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	1,92500 h	€ 25,09000	€ 48,29825
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	1,92500 h	€ 29,94000	€ 57,63450
		RU			**€ 105,93275**
		Sommano euro (A)			**€ 478,65053**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 4,06853 = 5% * B)			€ 81,37059
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 56,00211
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 616,02**
		Incidenza manodopera sul totale 17,2%			*€ 105,93275*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 4,06853*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U01.050.030.I	CAM23_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE CAM23_U01.050 - ORGANI DI MANOVRA CAM23_030 - Saracinesca a corpo piatto in ghisa e bronzo PN10			

	CAM23_I - Saracinesca a corpo piatto in esecuzione in ghisa e bronzo con volantino e premistoppa in ghisa albero in acciaio inox, PN10, per impianti acqua calda o fredda, con controflange e accessori. Compresi il trasporto, scarico a pie d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche.DN200				
	CAM23_AT.E.01.004	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	0,10000 h	€ 70,11992	€ 7,01199
	CAM23_AT.E.03.010	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	1,00000 h	€ 41,53248	€ 41,53248
		AT			**€ 48,54447**
	CAM23_MT.U1.001.745	- Materiali per acquedotti e fognature - Bulloni per flange 16x60	24,00000 cad	€ 1,12750	€ 27,06000
	CAM23_MT.U1.001.746	- Materiali per acquedotti e fognature - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	24,00000 cad	€ 0,22550	€ 5,41200
	CAM23_MT.U1.001.768	- Materiali per acquedotti e fognature - Guarnizione per flange DN 200	2,00000 cad	€ 11,11100	€ 22,22200
	CAM23_MT.U1.001.770	- Materiali per acquedotti e fognature - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN200	2,00000 cad	€ 74,94800	€ 149,89600
	CAM23_MT.U1.001.812	- Materiali per acquedotti e fognature - Saracinesca a corpo ovale DN 200	1,00000 cad	€ 346,63341	€ 346,63341
		MT			**€ 551,22341**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	2,53000 h	€ 25,09000	€ 63,47770
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	2,53000 h	€ 29,94000	€ 75,74820
		RU			**€ 139,22590**
		Sommano euro (A)			**€ 738,99378**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 6,28145 = 5% * B)			€ 125,62894
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 86,46227
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 951,08**
		Incidenza manodopera sul totale 14,64%			*€ 139,22590*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 6,28145*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U01.050.030.J	CAM23_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE CAM23_U01.050 - ORGANI DI MANOVRA CAM23_030 - Saracinesca a corpo piatto in ghisa e bronzo PN10 CAM23_J - Saracinesca a corpo piatto in esecuzione in ghisa e bronzo con volantino e premistoppa in ghisa albero in acciaio inox, PN10, per impianti acqua calda o fredda, con controflange e accessori. Compresi il trasporto, scarico a pie d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche.DN250				
	CAM23_AT.E.01.004	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	0,10000 h	€ 70,11992	€ 7,01199
	CAM23_AT.E.03.010	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	1,10000 h	€ 41,53248	€ 45,68573
		AT			**€ 52,69772**
	CAM23_MT.U1.001.745	- Materiali per acquedotti e fognature - Bulloni per flange 16x60	24,00000 cad	€ 1,12750	€ 27,06000
	CAM23_MT.U1.001.746	- Materiali per acquedotti e fognature - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	30,00000 cad	€ 0,22550	€ 6,76500
	CAM23_MT.U1.001.767	- Materiali per acquedotti e fognature - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN150	2,00000 cad	€ 43,72650	€ 87,45300
	CAM23_MT.U1.001.772	- Materiali per acquedotti e fognature - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN250	2,00000 cad	€ 100,14250	€ 200,28500
	CAM23_MT.U1.001.813	- Materiali per acquedotti e fognature - Saracinesca a corpo ovale DN 250	1,00000 cad	€ 499,87240	€ 499,87240
		MT			**€ 821,43540**

fonte: http://burc.regione.campania.it

	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	1,76000 h	€ 25,09000	€ 44,15840
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	1,76000 h	€ 29,94000	€ 52,69440
		RU			**€ 96,85280**
		Sommano euro (A)			**€ 970,98592**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 8,25338 = 5% * B)			€ 165,06761
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 113,60535
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 1.249,66**
		Incidenza manodopera sul totale 7,75%			*€ 96,85280*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 8,25338*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U01.050.030.K	CAM23_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE CAM23_U01.050 - ORGANI DI MANOVRA CAM23_030 - Saracinesca a corpo piatto in ghisa e bronzo PN10 CAM23_K - Saracinesca a corpo piatto in esecuzione in ghisa e bronzo con volantino e premistoppa in ghisa albero in acciaio inox, PN10, per impianti acqua calda o fredda, con controflange e accessori. Compresi il trasporto, scarico a pie d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche.DN300				
	CAM23_AT.E.01.004	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	0,14000 h	€ 70,11992	€ 9,81679
	CAM23_AT.E.03.010	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	1,20000 h	€ 41,53248	€ 49,83898
		AT			**€ 59,65577**
	CAM23_MT.U1.001.746	- Materiali per acquedotti e fognature - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	32,00000 cad	€ 0,22550	€ 7,21600
	CAM23_MT.U1.001.773	- Materiali per acquedotti e fognature - Bulloni per flange 24x100	24,00000 cad	€ 3,40300	€ 81,67200
	CAM23_MT.U1.001.774	- Materiali per acquedotti e fognature - Guarnizione per flange DN 300	2,00000 cad	€ 18,90100	€ 37,80200
	CAM23_MT.U1.001.775	- Materiali per acquedotti e fognature - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN300	2,00000 cad	€ 116,58350	€ 233,16700
	CAM23_MT.U1.001.814	- Materiali per acquedotti e fognature - Saracinesca a corpo ovale DN 300	1,00000 cad	€ 666,17828	€ 666,17828
		MT			**€ 1.026,03528**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	3,19000 h	€ 25,09000	€ 80,03710
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	3,19000 h	€ 29,94000	€ 95,50860
		RU			**€ 175,54570**
		Sommano euro (A)			**€ 1.261,23675**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 10,72051 = 5% * B)			€ 214,41025
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 147,56470
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 1.623,21**
		Incidenza manodopera sul totale 10,81%			*€ 175,54570*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 10,72051*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U01.050.035.A	CAM23_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE CAM23_U01.050 - ORGANI DI MANOVRA CAM23_035 - Saracinesca a corpo ovale in esecuzione in ghisa e bronzo PN16 CAM23_A - Saracinesca a corpo ovale in esecuzione in ghisa e bronzo con volantino e premistoppa in ghisa albero in acciaio inox, PN16, per impianti acqua calda o fredda, con controflange e accessori. Compresi il trasporto, scarico a pie d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei			

	bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche.DN32				
	CAM23_AT.E.01.004	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	0,08000 h	€ 70,11992	€ 5,60959
	CAM23_AT.E.03.010	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,30000 h	€ 41,53248	€ 12,45974
		AT			**€ 18,06933**
	CAM23_MT.U1.001.745	- Materiali per acquedotti e fognature - Bulloni per flange 16x60	4,00000 cad	€ 1,12750	€ 4,51000
	CAM23_MT.U1.001.746	- Materiali per acquedotti e fognature - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	6,00000 cad	€ 0,22550	€ 1,35300
	CAM23_MT.U1.001.790	- Materiali per acquedotti e fognature - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN32	2,00000 cad	€ 9,49150	€ 18,98300
	CAM23_MT.U1.001.791	- Materiali per acquedotti e fognature - Guarnizione per flange DN 32	2,00000 cad	€ 1,57850	€ 3,15700
	CAM23_MT.U1.001.804	- Materiali per acquedotti e fognature - Saracinesca a corpo ovale DN 32	1,00000 cad	€ 48,58174	€ 48,58174
		MT			**€ 76,58474**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,70400 h	€ 25,09000	€ 17,66336
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,70400 h	€ 29,94000	€ 21,07776
		RU			**€ 38,74112**
		Sommano euro (A)			**€ 133,39519**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,13386 = 5% * B)			€ 22,67718
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 15,60724
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 171,68**
		Incidenza manodopera sul totale 22,57%			*€ 38,74112*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,13386*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U01.050.035.B	CAM23_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE CAM23_U01.050 - ORGANI DI MANOVRA CAM23_035 - Saracinesca a corpo ovale in esecuzione in ghisa e bronzo PN16 CAM23_B - Saracinesca a corpo ovale in esecuzione in ghisa e bronzo con volantino e premistoppa in ghisa albero in acciaio inox, PN16, per impianti acqua calda o fredda, con controflange e accessori. Compresi il trasporto, scarico a pie d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche.DN40				
	CAM23_AT.E.01.004	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	0,08000 h	€ 70,11992	€ 5,60959
	CAM23_AT.E.03.010	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,40000 h	€ 41,53248	€ 16,61299
		AT			**€ 22,22258**
	CAM23_MT.U1.001.745	- Materiali per acquedotti e fognature - Bulloni per flange 16x60	8,00000 cad	€ 1,12750	€ 9,02000
	CAM23_MT.U1.001.746	- Materiali per acquedotti e fognature - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	10,00000 cad	€ 0,22550	€ 2,25500
	CAM23_MT.U1.001.748	- Materiali per acquedotti e fognature - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN40	2,00000 cad	€ 9,92200	€ 19,84400
	CAM23_MT.U1.001.749	- Materiali per acquedotti e fognature - Guarnizione per flange DN 40	2,00000 cad	€ 2,05000	€ 4,10000
	CAM23_MT.U1.001.805	- Materiali per acquedotti e fognature - Saracinesca a corpo ovale DN 40	1,00000 cad	€ 54,13267	€ 54,13267
		MT			**€ 89,35167**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,72600 h	€ 25,09000	€ 18,21534
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,72600 h	€ 29,94000	€ 21,73644

	RU			**€ 39,95178**
	Sommano euro (A)			**€ 151,52603**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,28797 = 5% * B)			€ 25,75943
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 17,72855
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 195,01**
	Incidenza manodopera sul totale 20,49%			*€ 39,95178*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,28797*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U01.050.035.C	CAM23_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE CAM23_U01.050 - ORGANI DI MANOVRA CAM23_035 - Saracinesca a corpo ovale in esecuzione in ghisa e bronzo PN16 CAM23_C - Saracinesca a corpo ovale in esecuzione in ghisa e bronzo con volantino e premistoppa in ghisa albero in acciaio inox, PN16, per impianti acqua calda o fredda, con controflange e accessori. Compresi il trasporto, scarico a pie d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche.DN50				
	CAM23_AT.E.01.004	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	0,08000 h	€ 70,11992	€ 5,60959
	CAM23_AT.E.03.010	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,50000 h	€ 41,53248	€ 20,76624
	AT				**€ 26,37583**
	CAM23_MT.U1.001.745	- Materiali per acquedotti e fognature - Bulloni per flange 16x60	8,00000 cad	€ 1,12750	€ 9,02000
	CAM23_MT.U1.001.746	- Materiali per acquedotti e fognature - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	12,00000 cad	€ 0,22550	€ 2,70600
	CAM23_MT.U1.001.750	- Materiali per acquedotti e fognature - Guarnizione per flange DN 50	2,00000 cad	€ 2,70600	€ 5,41200
	CAM23_MT.U1.001.752	- Materiali per acquedotti e fognature - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN50	2,00000 cad	€ 11,76700	€ 23,53400
	CAM23_MT.U1.001.806	- Materiali per acquedotti e fognature - Saracinesca a corpo ovale DN 50	1,00000 cad	€ 60,46074	€ 60,46074
	MT				**€ 101,13274**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,94600 h	€ 25,09000	€ 23,73514
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,94600 h	€ 29,94000	€ 28,32324
	RU				**€ 52,05838**
	Sommano euro (A)				**€ 179,56695**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,52632 = 5% * B)				€ 30,52638
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 21,00933
	TOTALE (A + B + C) euro / cad				**€ 231,10**
	Incidenza manodopera sul totale 22,53%				*€ 52,05838*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				*€ 1,52632*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U01.050.035.D	CAM23_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE CAM23_U01.050 - ORGANI DI MANOVRA CAM23_035 - Saracinesca a corpo ovale in esecuzione in ghisa e bronzo PN16 CAM23_D - Saracinesca a corpo ovale in esecuzione in ghisa e bronzo con volantino e premistoppa in ghisa albero in acciaio inox, PN16, per impianti acqua calda o fredda, con controflange e accessori. Compresi il trasporto, scarico a pie d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche.DN65				
	CAM23_AT.E.01.004	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	0,08000 h	€ 70,11992	€ 5,60959

	CAM23_AT.E.03.010	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,56000 h	€ 41,53248	€ 23,25819
		AT			**€ 28,86778**
	CAM23_MT.U1.001.745	- Materiali per acquedotti e fognature - Bulloni per flange 16x60	8,00000 cad	€ 1,12750	€ 9,02000
	CAM23_MT.U1.001.746	- Materiali per acquedotti e fognature - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	16,00000 cad	€ 0,22550	€ 3,60800
	CAM23_MT.U1.001.753	- Materiali per acquedotti e fognature - Guarnizione per flange DN 65	2,00000 cad	€ 2,91100	€ 5,82200
	CAM23_MT.U1.001.754	- Materiali per acquedotti e fognature - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN65	2,00000 cad	€ 15,60050	€ 31,20100
	CAM23_MT.U1.001.807	- Materiali per acquedotti e fognature - Saracinesca a corpo ovale DN 65	1,00000 cad	€ 82,07606	€ 82,07606
		MT			**€ 131,72706**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	1,10000 h	€ 25,09000	€ 27,59900
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	1,10000 h	€ 29,94000	€ 32,93400
		RU			**€ 60,53300**
		Sommano euro (A)			**€ 221,12784**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,87959 = 5% * B)			€ 37,59173
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 25,87196
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 284,59**
		Incidenza manodopera sul totale 21,27%			*€ 60,53300*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,87959*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U01.050.035.E	CAM23_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE CAM23_U01.050 - ORGANI DI MANOVRA CAM23_035 - Saracinesca a corpo ovale in esecuzione in ghisa e bronzo PN16 CAM23_E - Saracinesca a corpo ovale in esecuzione in ghisa e bronzo con volantino e premistoppa in ghisa albero in acciaio inox, PN16, per impianti acqua calda o fredda, con controflange e accessori. Compresi il trasporto, scarico a pie d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche.DN80				
	CAM23_AT.E.01.004	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	0,08000 h	€ 70,11992	€ 5,60959
	CAM23_AT.E.03.010	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,60000 h	€ 41,53248	€ 24,91949
		AT			**€ 30,52908**
	CAM23_MT.U1.001.745	- Materiali per acquedotti e fognature - Bulloni per flange 16x60	16,00000 cad	€ 1,12750	€ 18,04000
	CAM23_MT.U1.001.746	- Materiali per acquedotti e fognature - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	16,00000 cad	€ 0,22550	€ 3,60800
	CAM23_MT.U1.001.757	- Materiali per acquedotti e fognature - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN80	2,00000 cad	€ 19,49550	€ 38,99100
	CAM23_MT.U1.001.758	- Materiali per acquedotti e fognature - Guarnizione per flange DN 80	2,00000 cad	€ 3,83350	€ 7,66700
	CAM23_MT.U1.001.808	- Materiali per acquedotti e fognature - Saracinesca a corpo ovale DN 80	1,00000 cad	€ 94,54345	€ 94,54345
		MT			**€ 162,84945**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	1,26500 h	€ 25,09000	€ 31,73885
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	1,26500 h	€ 29,94000	€ 37,87410
		RU			**€ 69,61295**
		Sommano euro (A)			**€ 262,99148**

	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,23543 = 5% * B)			€ 44,70855
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 30,77000
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 338,47**
	Incidenza manodopera sul totale 20,57%			*€ 69,61295*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 2,23543*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U01.050.035.F	CAM23_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE CAM23_U01.050 - ORGANI DI MANOVRA CAM23_035 - Saracinesca a corpo ovale in esecuzione in ghisa e bronzo PN16 CAM23_F - Saracinesca a corpo ovale in esecuzione in ghisa e bronzo con volantino e premistoppa in ghisa albero in acciaio inox, PN16, per impianti acqua calda o fredda, con controflange e accessori. Compresi il trasporto, scarico a pie d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche.DN100			
	CAM23_AT.E.01.004 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	0,08000 h	€ 70,11992	€ 5,60959
	CAM23_AT.E.03.010 - Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,60000 h	€ 41,53248	€ 24,91949
	AT			**€ 30,52908**
	CAM23_MT.U1.001.745 - Materiali per acquedotti e fognature - Bulloni per flange 16x60	16,00000 cad	€ 1,12750	€ 18,04000
	CAM23_MT.U1.001.746 - Materiali per acquedotti e fognature - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	16,00000 cad	€ 0,22550	€ 3,60800
	CAM23_MT.U1.001.759 - Materiali per acquedotti e fognature - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN100	2,00000 cad	€ 25,83000	€ 51,66000
	CAM23_MT.U1.001.761 - Materiali per acquedotti e fognature - Guarnizione per flange DN 100	2,00000 cad	€ 4,30500	€ 8,61000
	CAM23_MT.U1.001.809 - Materiali per acquedotti e fognature - Saracinesca a corpo ovale DN 100	1,00000 cad	€ 122,60895	€ 122,60895
	MT			**€ 204,52695**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	1,43000 h	€ 25,09000	€ 35,87870
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	1,43000 h	€ 29,94000	€ 42,81420
	RU			**€ 78,69290**
	Sommano euro (A)			**€ 313,74893**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,66687 = 5% * B)			€ 53,33732
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 36,70863
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 403,79**
	Incidenza manodopera sul totale 19,49%			*€ 78,69290*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 2,66687*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U01.050.035.G	CAM23_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE CAM23_U01.050 - ORGANI DI MANOVRA CAM23_035 - Saracinesca a corpo ovale in esecuzione in ghisa e bronzo PN16 CAM23_G - Saracinesca a corpo ovale in esecuzione in ghisa e bronzo con volantino e premistoppa in ghisa albero in acciaio inox, PN16, per impianti acqua calda o fredda, con controflange e accessori. Compresi il trasporto, scarico a pie d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche.DN125			
	CAM23_AT.E.01.004 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	0,10000 h	€ 70,11992	€ 7,01199
	CAM23_AT.E.03.010 - Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,70000 h	€ 41,53248	€ 29,07274
	AT			

					€ 36,08473
	CAM23_MT.U1.001.745	- Materiali per acquedotti e fognature - Bulloni per flange 16x60	16,00000 cad	€ 1,12750	€ 18,04000
	CAM23_MT.U1.001.746	- Materiali per acquedotti e fognature - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	20,00000 cad	€ 0,22550	€ 4,51000
	CAM23_MT.U1.001.762	- Materiali per acquedotti e fognature - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN125	2,00000 cad	€ 34,46050	€ 68,92100
	CAM23_MT.U1.001.764	- Materiali per acquedotti e fognature - Guarnizione per flange DN 125	2,00000 cad	€ 5,86300	€ 11,72600
	CAM23_MT.U1.001.810	- Materiali per acquedotti e fognature - Saracinesca a corpo ovale DN 125	1,00000 cad	€ 167,01640	€ 167,01640
		MT			**€ 270,21340**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	1,65000 h	€ 25,09000	€ 41,39850
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	1,65000 h	€ 29,94000	€ 49,40100
		RU			**€ 90,79950**
		Sommano euro (A)			**€ 397,09763**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,37533 = 5% * B)			€ 67,50660
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 46,46042
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 511,06**
		Incidenza manodopera sul totale 17,77%			*€ 90,79950*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 3,37533*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U01.050.035.H	CAM23_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE CAM23_U01.050 - ORGANI DI MANOVRA CAM23_035 - Saracinesca a corpo ovale in esecuzione in ghisa e bronzo PN16 CAM23_H - Saracinesca a corpo ovale in esecuzione in ghisa e bronzo con volantino e premistoppa in ghisa albero in acciaio inox, PN16, per impianti acqua calda o fredda, con controflange e accessori. Compresi il trasporto, scarico a pie d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche.DN150				
	CAM23_AT.E.01.004	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	0,10000 h	€ 70,11992	€ 7,01199
	CAM23_AT.E.03.010	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,80000 h	€ 41,53248	€ 33,22598
		AT			**€ 40,23797**
	CAM23_MT.U1.001.745	- Materiali per acquedotti e fognature - Bulloni per flange 16x60	16,00000 cad	€ 1,12750	€ 18,04000
	CAM23_MT.U1.001.746	- Materiali per acquedotti e fognature - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	20,00000 cad	€ 0,22550	€ 4,51000
	CAM23_MT.U1.001.766	- Materiali per acquedotti e fognature - Guarnizione per flange DN 150	2,00000 cad	€ 7,70800	€ 15,41600
	CAM23_MT.U1.001.767	- Materiali per acquedotti e fognature - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN150	2,00000 cad	€ 43,72650	€ 87,45300
	CAM23_MT.U1.001.811	- Materiali per acquedotti e fognature - Saracinesca a corpo ovale DN 150	1,00000 cad	€ 207,06081	€ 207,06081
		MT			**€ 332,47981**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	1,92500 h	€ 25,09000	€ 48,29825
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	1,92500 h	€ 29,94000	€ 57,63450
		RU			**€ 105,93275**
		Sommano euro (A)			**€ 478,65053**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 4,06853 = 5% * B)			€ 81,37059

	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 56,00211
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 616,02**
	Incidenza manodopera sul totale 17,2%			*€ 105,93275*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 4,06853*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U01.050.035.I	CAM23_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE CAM23_U01.050 - ORGANI DI MANOVRA CAM23_035 - Saracinesca a corpo ovale in esecuzione in ghisa e bronzo PN16 CAM23_I - Saracinesca a corpo ovale in esecuzione in ghisa e bronzo con volantino e premistoppa in ghisa albero in acciaio inox, PN16, per impianti acqua calda o fredda, con controflange e accessori. Compresi il trasporto, scarico a pie d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche.DN200			
	CAM23_AT.E.01.004 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	0,10000 h	€ 70,11992	€ 7,01199
	CAM23_AT.E.03.010 - Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	1,00000 h	€ 41,53248	€ 41,53248
	AT			**€ 48,54447**
	CAM23_MT.U1.001.745 - Materiali per acquedotti e fognature - Bulloni per flange 16x60	24,00000 cad	€ 1,12750	€ 27,06000
	CAM23_MT.U1.001.746 - Materiali per acquedotti e fognature - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	24,00000 cad	€ 0,22550	€ 5,41200
	CAM23_MT.U1.001.768 - Materiali per acquedotti e fognature - Guarnizione per flange DN 200	2,00000 cad	€ 11,11100	€ 22,22200
	CAM23_MT.U1.001.770 - Materiali per acquedotti e fognature - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN200	2,00000 cad	€ 74,94800	€ 149,89600
	CAM23_MT.U1.001.812 - Materiali per acquedotti e fognature - Saracinesca a corpo ovale DN 200	1,00000 cad	€ 346,63341	€ 346,63341
	MT			**€ 551,22341**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	2,53000 h	€ 25,09000	€ 63,47770
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	2,53000 h	€ 29,94000	€ 75,74820
	RU			**€ 139,22590**
	Sommano euro (A)			**€ 738,99378**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 6,28145 = 5% * B)			€ 125,62894
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 86,46227
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 951,08**
	Incidenza manodopera sul totale 14,64%			*€ 139,22590*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 6,28145*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U01.050.035.J	CAM23_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE CAM23_U01.050 - ORGANI DI MANOVRA CAM23_035 - Saracinesca a corpo ovale in esecuzione in ghisa e bronzo PN16 CAM23_J - Saracinesca a corpo ovale in esecuzione in ghisa e bronzo con volantino e premistoppa in ghisa albero in acciaio inox, PN16, per impianti acqua calda o fredda, con controflange e accessori. Compresi il trasporto, scarico a pie d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche.DN250			
	CAM23_AT.E.01.004 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	0,10000 h	€ 70,11992	€ 7,01199
	CAM23_AT.E.03.010 - Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	1,10000 h	€ 41,53248	€ 45,68573
	AT			**€ 52,69772**
	CAM23_MT.U1.001.745 - Materiali per acquedotti e fognature -	24,00000	€ 1,12750	€ 27,06000

fonte: http://burc.regione.campania.it

		Bulloni per flange 16x60	cad		
	CAM23_MT.U1.001.746	- Materiali per acquedotti e fognature - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	30,00000 cad	€ 0,22550	€ 6,76500
	CAM23_MT.U1.001.767	- Materiali per acquedotti e fognature - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN150	2,00000 cad	€ 43,72650	€ 87,45300
	CAM23_MT.U1.001.772	- Materiali per acquedotti e fognature - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN250	2,00000 cad	€ 100,14250	€ 200,28500
	CAM23_MT.U1.001.813	- Materiali per acquedotti e fognature - Saracinesca a corpo ovale DN 250	1,00000 cad	€ 499,87240	€ 499,87240
		MT			**€ 821,43540**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	1,76000 h	€ 25,09000	€ 44,15840
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	1,76000 h	€ 29,94000	€ 52,69440
		RU			**€ 96,85280**
		Sommano euro (A)			**€ 970,98592**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 8,25338 = 5% * B)			€ 165,06761
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 113,60535
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 1.249,66**
		Incidenza manodopera sul totale 7,75%			*€ 96,85280*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 8,25338*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U01.050.035.K	CAM23_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE CAM23_U01.050 - ORGANI DI MANOVRA CAM23_035 - Saracinesca a corpo ovale in esecuzione in ghisa e bronzo PN16 CAM23_K - Saracinesca a corpo ovale in esecuzione in ghisa e bronzo con volantino e premistoppa in ghisa albero in acciaio inox, PN16, per impianti acqua calda o fredda, con controflange e accessori. Compresi il trasporto, scarico a pie d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche.DN300				
	CAM23_AT.E.01.004	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	0,14000 h	€ 70,11992	€ 9,81679
	CAM23_AT.E.03.010	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	1,20000 h	€ 41,53248	€ 49,83898
		AT			**€ 59,65577**
	CAM23_MT.U1.001.746	- Materiali per acquedotti e fognature - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	32,00000 cad	€ 0,22550	€ 7,21600
	CAM23_MT.U1.001.773	- Materiali per acquedotti e fognature - Bulloni per flange 24x100	24,00000 cad	€ 3,40300	€ 81,67200
	CAM23_MT.U1.001.774	- Materiali per acquedotti e fognature - Guarnizione per flange DN 300	2,00000 cad	€ 18,90100	€ 37,80200
	CAM23_MT.U1.001.775	- Materiali per acquedotti e fognature - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN300	2,00000 cad	€ 116,58350	€ 233,16700
	CAM23_MT.U1.001.814	- Materiali per acquedotti e fognature - Saracinesca a corpo ovale DN 300	1,00000 cad	€ 666,17828	€ 666,17828
		MT			**€ 1.026,03528**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	3,19000 h	€ 25,09000	€ 80,03710
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	3,19000 h	€ 29,94000	€ 95,50860
		RU			**€ 175,54570**
		Sommano euro (A)			**€ 1.261,23675**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 10,72051 = 5% * B)			€ 214,41025
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 147,56470
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			

				€ 1.623,21
	Incidenza manodopera sul totale 10,81%			*€ 175,54570*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 10,72051*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U01.050.040.A	CAM23_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE CAM23_U01.050 - ORGANI DI MANOVRA CAM23_040 - Valvola a flusso avviato di intercettazione in ghisa PN 16 CAM23_A - Valvola a flusso avviato di intercettazione in ghisa con albero in acciaio inox o in acciaio al carbonio superficie di tenuta del corpo dell'otturatore in acciaio inox, PN 16, su tubazioni in cunicolo tecnologico accessibile pedonalmente, con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Compresi il trasporto, scarico a pie d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche.Valvola a flusso avviato in ghisa DN32			
	CAM23_MT.U1.001.745 - Materiali per acquedotti e fognature - Bulloni per flange 16x60	8,00000 cad	€ 1,12750	€ 9,02000
	CAM23_MT.U1.001.791 - Materiali per acquedotti e fognature - Guarnizione per flange DN 32	2,00000 cad	€ 1,57850	€ 3,15700
	CAM23_MT.U1.001.815 - Materiali per acquedotti e fognature - Valvola a flusso avviato DN 32	1,00000 cad	€ 77,31336	€ 77,31336
	MT			**€ 89,49036**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,17600 h	€ 25,09000	€ 4,41584
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,17600 h	€ 29,94000	€ 5,26944
	RU			**€ 9,68528**
	Sommano euro (A)			**€ 99,17564**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,84299 = 5% * B)			€ 16,85986
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 11,60355
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 127,64**
	Incidenza manodopera sul totale 7,59%			*€ 9,68528*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,84299*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U01.050.040.B	CAM23_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE CAM23_U01.050 - ORGANI DI MANOVRA CAM23_040 - Valvola a flusso avviato di intercettazione in ghisa PN 16 CAM23_B - Valvola a flusso avviato di intercettazione in ghisa con albero in acciaio inox o in acciaio al carbonio superficie di tenuta del corpo dell'otturatore in acciaio inox, PN 16, su tubazioni in cunicolo tecnologico accessibile pedonalmente, con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Compresi il trasporto, scarico a pie d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche.Valvola a flusso avviato in ghisa DN40			
	CAM23_MT.U1.001.745 - Materiali per acquedotti e fognature - Bulloni per flange 16x60	8,00000 cad	€ 1,12750	€ 9,02000
	CAM23_MT.U1.001.749 - Materiali per acquedotti e fognature - Guarnizione per flange DN 40	2,00000 cad	€ 2,05000	€ 4,10000
	CAM23_MT.U1.001.816 - Materiali per acquedotti e fognature - Valvola a flusso avviato DN 40	1,00000 cad	€ 95,23176	€ 95,23176
	MT			**€ 108,35176**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,17600 h	€ 25,09000	€ 4,41584
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,17600 h	€ 29,94000	€ 5,26944
	RU			**€ 9,68528**
	Sommano euro (A)			**€ 118,03704**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,00332 = 5% * B)			€ 20,06630
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 13,81033
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			

fonte: http://burc.regione.campania.it

				€ 151,91
	Incidenza manodopera sul totale 6,38%			*€ 9,68528*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,00332*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U01.050.040.C	CAM23_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE CAM23_U01.050 - ORGANI DI MANOVRA CAM23_040 - Valvola a flusso avviato di intercettazione in ghisa PN 16 CAM23_C - Valvola a flusso avviato di intercettazione in ghisa con albero in acciaio inox o in acciaio al carbonio superficie di tenuta del corpo dell'otturatore in acciaio inox, PN 16, su tubazioni in cunicolo tecnologico accessibile pedonalmente, con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Compresi il trasporto, scarico a pie d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche.Valvola a flusso avviato in ghisa DN50			
	CAM23_MT.U1.001.745 - Materiali per acquedotti e fognature - Bulloni per flange 16x60	8,00000 cad	€ 1,12750	€ 9,02000
	CAM23_MT.U1.001.750 - Materiali per acquedotti e fognature - Guarnizione per flange DN 50	2,00000 cad	€ 2,70600	€ 5,41200
	CAM23_MT.U1.001.817 - Materiali per acquedotti e fognature - Valvola a flusso avviato DN 50	1,00000 cad	€ 109,61978	€ 109,61978
	MT			**€ 124,05178**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,24200 h	€ 25,09000	€ 6,07178
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,24200 h	€ 29,94000	€ 7,24548
	RU			**€ 13,31726**
	Sommano euro (A)			**€ 137,36904**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,16764 = 5% * B)			€ 23,35274
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 16,07218
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 176,79**
	Incidenza manodopera sul totale 7,53%			*€ 13,31726*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,16764*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U01.050.040.D	CAM23_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE CAM23_U01.050 - ORGANI DI MANOVRA CAM23_040 - Valvola a flusso avviato di intercettazione in ghisa PN 16 CAM23_D - Valvola a flusso avviato di intercettazione in ghisa con albero in acciaio inox o in acciaio al carbonio superficie di tenuta del corpo dell'otturatore in acciaio inox, PN 16, su tubazioni in cunicolo tecnologico accessibile pedonalmente, con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Compresi il trasporto, scarico a pie d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche.Valvola a flusso avviato in ghisa DN65			
	CAM23_MT.U1.001.745 - Materiali per acquedotti e fognature - Bulloni per flange 16x60	8,00000 cad	€ 1,12750	€ 9,02000
	CAM23_MT.U1.001.753 - Materiali per acquedotti e fognature - Guarnizione per flange DN 65	2,00000 cad	€ 2,91100	€ 5,82200
	CAM23_MT.U1.001.818 - Materiali per acquedotti e fognature - Valvola a flusso avviato DN 65	1,00000 cad	€ 154,58231	€ 154,58231
	MT			**€ 169,42431**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,33000 h	€ 25,09000	€ 8,27970
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,33000 h	€ 29,94000	€ 9,88020
	RU			**€ 18,15990**
	Sommano euro (A)			**€ 187,58421**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,59447 = 5% * B)			€ 31,88932
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 21,94735
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			

				€ 241,42
	Incidenza manodopera sul totale 7,52%			*€ 18,15990*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,59447*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U01.050.040.E	CAM23_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE CAM23_U01.050 - ORGANI DI MANOVRA CAM23_040 - Valvola a flusso avviato di intercettazione in ghisa PN 16 CAM23_E - Valvola a flusso avviato di intercettazione in ghisa con albero in acciaio inox o in acciaio al carbonio superficie di tenuta del corpo dell'otturatore in acciaio inox, PN 16, su tubazioni in cunicolo tecnologico accessibile pedonalmente, con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Compresi il trasporto, scarico a pie d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche.Valvola a flusso avviato in ghisa DN80			
	CAM23_MT.U1.001.745 - Materiali per acquedotti e fognature - Bulloni per flange 16x60	16,00000 cad	€ 1,12750	€ 18,04000
	CAM23_MT.U1.001.758 - Materiali per acquedotti e fognature - Guarnizione per flange DN 80	2,00000 cad	€ 3,83350	€ 7,66700
	CAM23_MT.U1.001.819 - Materiali per acquedotti e fognature - Valvola a flusso avviato DN 80	1,00000 cad	€ 190,49683	€ 190,49683
	MT			**€ 216,20383**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,44000 h	€ 25,09000	€ 11,03960
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,44000 h	€ 29,94000	€ 13,17360
	RU			**€ 24,21320**
	Sommano euro (A)			**€ 240,41703**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,04355 = 5% * B)			€ 40,87090
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 28,12879
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 309,42**
	Incidenza manodopera sul totale 7,83%			*€ 24,21320*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 2,04355*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U01.050.040.F	CAM23_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE CAM23_U01.050 - ORGANI DI MANOVRA CAM23_040 - Valvola a flusso avviato di intercettazione in ghisa PN 16 CAM23_F - Valvola a flusso avviato di intercettazione in ghisa con albero in acciaio inox o in acciaio al carbonio superficie di tenuta del corpo dell'otturatore in acciaio inox, PN 16, su tubazioni in cunicolo tecnologico accessibile pedonalmente, con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Compresi il trasporto, scarico a pie d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche.Valvola a flusso avviato in ghisa DN100			
	CAM23_MT.U1.001.745 - Materiali per acquedotti e fognature - Bulloni per flange 16x60	16,00000 cad	€ 1,12750	€ 18,04000
	CAM23_MT.U1.001.761 - Materiali per acquedotti e fognature - Guarnizione per flange DN 100	2,00000 cad	€ 4,30500	€ 8,61000
	CAM23_MT.U1.001.820 - Materiali per acquedotti e fognature - Valvola a flusso avviato DN 100	1,00000 cad	€ 265,15685	€ 265,15685
	MT			**€ 291,80685**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,57200 h	€ 25,09000	€ 14,35148
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,57200 h	€ 29,94000	€ 17,12568
	RU			**€ 31,47716**
	Sommano euro (A)			**€ 323,28401**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,74791 = 5% * B)			€ 54,95828
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 37,82423
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			

fonte: http://burc.regione.campania.it

				€ 416,07
	Incidenza manodopera sul totale 7,57%			*€ 31,47716*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 2,74791*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U01.050.040.G	CAM23_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE CAM23_U01.050 - ORGANI DI MANOVRA CAM23_040 - Valvola a flusso avviato di intercettazione in ghisa PN 16 CAM23_G - Valvola a flusso avviato di intercettazione in ghisa con albero in acciaio inox o in acciaio al carbonio superficie di tenuta del corpo dell'otturatore in acciaio inox, PN 16, su tubazioni in cunicolo tecnologico accessibile pedonalmente, con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Compresi il trasporto, scarico a pie d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche.Valvola a flusso avviato in ghisa DN125			
	CAM23_MT.U1.001.745 - Materiali per acquedotti e fognature - Bulloni per flange 16x60	16,00000 cad	€ 1,12750	€ 18,04000
	CAM23_MT.U1.001.764 - Materiali per acquedotti e fognature - Guarnizione per flange DN 125	2,00000 cad	€ 5,86300	€ 11,72600
	CAM23_MT.U1.001.821 - Materiali per acquedotti e fognature - Valvola a flusso avviato DN 125	1,00000 cad	€ 383,38057	€ 383,38057
	MT			**€ 413,14657**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,66000 h	€ 25,09000	€ 16,55940
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,66000 h	€ 29,94000	€ 19,76040
	RU			**€ 36,31980**
	Sommano euro (A)			**€ 449,46637**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,82046 = 5% * B)			€ 76,40928
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 52,58757
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 578,46**
	Incidenza manodopera sul totale 6,28%			*€ 36,31980*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 3,82046*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U01.050.040.H	CAM23_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE CAM23_U01.050 - ORGANI DI MANOVRA CAM23_040 - Valvola a flusso avviato di intercettazione in ghisa PN 16 CAM23_H - Valvola a flusso avviato di intercettazione in ghisa con albero in acciaio inox o in acciaio al carbonio superficie di tenuta del corpo dell'otturatore in acciaio inox, PN 16, su tubazioni in cunicolo tecnologico accessibile pedonalmente, con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Compresi il trasporto, scarico a pie d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche.Valvola a flusso avviato in ghisa DN150			
	CAM23_MT.U1.001.766 - Materiali per acquedotti e fognature - Guarnizione per flange DN 150	2,00000 cad	€ 7,70800	€ 15,41600
	CAM23_MT.U1.001.822 - Materiali per acquedotti e fognature - Valvola a flusso avviato DN 150	1,00000 cad	€ 536,78609	€ 536,78609
	CAM23_MT.U1.001.823 - Materiali per acquedotti e fognature - Bulloni per flange 20x80	16,00000 cad	€ 2,05000	€ 32,80000
	MT			**€ 585,00209**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,82500 h	€ 25,09000	€ 20,69925
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,82500 h	€ 29,94000	€ 24,70050
	RU			**€ 45,39975**
	Sommano euro (A)			**€ 630,40184**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 5,35842 = 5% * B)			€ 107,16831
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 73,75702
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			

fonte: http://burc.regione.campania.it

				€ 811,33
	Incidenza manodopera sul totale 5,6%			*€ 45,39975*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 5,35842*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U01.050.040.I	CAM23_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE CAM23_U01.050 - ORGANI DI MANOVRA CAM23_040 - Valvola a flusso avviato di intercettazione in ghisa PN 16 CAM23_I - Valvola a flusso avviato di intercettazione in ghisa con albero in acciaio inox o in acciaio al carbonio superficie di tenuta del corpo dell'otturatore in acciaio inox, PN 16, su tubazioni in cunicolo tecnologico accessibile pedonalmente, con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Compresi il trasporto, scarico a pie d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche.Valvola a flusso avviato in ghisa DN200			
	CAM23_MT.U1.001.768 - Materiali per acquedotti e fognature - Guarnizione per flange DN 200	2,00000 cad	€ 11,11100	€ 22,22200
	CAM23_MT.U1.001.823 - Materiali per acquedotti e fognature - Bulloni per flange 20x80	24,00000 cad	€ 2,05000	€ 49,20000
	CAM23_MT.U1.001.824 - Materiali per acquedotti e fognature - Valvola a flusso avviato DN 200	1,00000 cad	€ 1.035,75923	€ 1.035,75923
	MT			**€ 1.107,18123**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	1,10000 h	€ 25,09000	€ 27,59900
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	1,10000 h	€ 29,94000	€ 32,93400
	RU			**€ 60,53300**
	Sommano euro (A)			**€ 1.167,71423**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 9,92557 = 5% * B)			€ 198,51142
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 136,62257
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 1.502,85**
	Incidenza manodopera sul totale 4,03%			*€ 60,53300*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 9,92557*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U01.050.045.A	CAM23_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE CAM23_U01.050 - ORGANI DI MANOVRA CAM23_045 - Valvola a farfalla in ghisa con comando a leva tipo LUG PN10 CAM23_A - Valvola a farfalla esecuzione in ghisa con comando a leva, guarnizione di tenuta in gomma, tipo LUG, PN10, con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Compresi il trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche.Valvola a farfalla a leva tipo LUG DN32			
	CAM23_MT.U1.001.745 - Materiali per acquedotti e fognature - Bulloni per flange 16x60	8,00000 cad	€ 1,12750	€ 9,02000
	CAM23_MT.U1.001.791 - Materiali per acquedotti e fognature - Guarnizione per flange DN 32	2,00000 cad	€ 1,57850	€ 3,15700
	CAM23_MT.U1.001.825 - Materiali per acquedotti e fognature - Valvola a farfalla a leva tipo LUG DN 32	1,00000 cad	€ 87,89343	€ 87,89343
	MT			**€ 100,07043**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,19800 h	€ 25,09000	€ 4,96782
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,19800 h	€ 29,94000	€ 5,92812
	RU			**€ 10,89594**
	Sommano euro (A)			**€ 110,96637**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,94321 = 5% * B)			€ 18,86428
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 12,98307
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 142,81**

fonte: http://burc.regione.campania.it

	Incidenza manodopera sul totale 7,63%			*€ 10,89594*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,94321*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U01.050.045.B	CAM23_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE CAM23_U01.050 - ORGANI DI MANOVRA CAM23_045 - Valvola a farfalla in ghisa con comando a leva tipo LUG PN10 CAM23_B - Valvola a farfalla esecuzione in ghisa con comando a leva, guarnizione di tenuta in gomma, tipo LUG, PN10, con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Compresi il trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche.Valvola a farfalla a leva tipo LUG DN DN40			
	CAM23_MT.U1.001.745 - Materiali per acquedotti e fognature - Bulloni per flange 16x60	8,00000 cad	€ 1,12750	€ 9,02000
	CAM23_MT.U1.001.749 - Materiali per acquedotti e fognature - Guarnizione per flange DN 40	2,00000 cad	€ 2,05000	€ 4,10000
	CAM23_MT.U1.001.826 - Materiali per acquedotti e fognature - Valvola a farfalla a leva tipo LUG DN 40	1,00000 cad	€ 109,76410	€ 109,76410
	MT			**€ 122,88410**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,19800 h	€ 25,09000	€ 4,96782
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,19800 h	€ 29,94000	€ 5,92812
	RU			**€ 10,89594**
	Sommano euro (A)			**€ 133,78004**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,13713 = 5% * B)			€ 22,74261
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 15,65227
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 172,17**
	Incidenza manodopera sul totale 6,33%			*€ 10,89594*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,13713*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U01.050.045.C	CAM23_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE CAM23_U01.050 - ORGANI DI MANOVRA CAM23_045 - Valvola a farfalla in ghisa con comando a leva tipo LUG PN10 CAM23_C - Valvola a farfalla esecuzione in ghisa con comando a leva, guarnizione di tenuta in gomma, tipo LUG, PN10, con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Compresi il trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche.Valvola a farfalla a leva tipo LUG DN 50			
	CAM23_MT.U1.001.745 - Materiali per acquedotti e fognature - Bulloni per flange 16x60	8,00000 cad	€ 1,12750	€ 9,02000
	CAM23_MT.U1.001.750 - Materiali per acquedotti e fognature - Guarnizione per flange DN 50	2,00000 cad	€ 2,70600	€ 5,41200
	CAM23_MT.U1.001.827 - Materiali per acquedotti e fognature - Valvola a farfalla a leva tipo LUG DN 50	1,00000 cad	€ 125,43993	€ 125,43993
	MT			**€ 139,87193**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,24200 h	€ 25,09000	€ 6,07178
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,24200 h	€ 29,94000	€ 7,24548
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,24200 h	€ 21,49000	€ 5,20058
	RU			**€ 18,51784**
	Sommano euro (A)			**€ 158,38977**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,34631 = 5% * B)			€ 26,92626
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 18,53160
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 203,85**

fonte: http://burc.regione.campania.it

	Incidenza manodopera sul totale 9,08%			*€ 18,51784*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,34631*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U01.050.045.D	CAM23_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE CAM23_U01.050 - ORGANI DI MANOVRA CAM23_045 - Valvola a farfalla in ghisa con comando a leva tipo LUG PN10 CAM23_D - Valvola a farfalla esecuzione in ghisa con comando a leva, guarnizione di tenuta in gomma, tipo LUG, PN10, con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Compresi il trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche.Valvola a farfalla a leva tipo LUG DN 65			
	CAM23_MT.U1.001.745 - Materiali per acquedotti e fognature - Bulloni per flange 16x60	8,00000 cad	€ 1,12750	€ 9,02000
	CAM23_MT.U1.001.753 - Materiali per acquedotti e fognature - Guarnizione per flange DN 65	2,00000 cad	€ 2,91100	€ 5,82200
	CAM23_MT.U1.001.828 - Materiali per acquedotti e fognature - Valvola a farfalla a leva tipo LUG DN 65	1,00000 cad	€ 139,92786	€ 139,92786
	MT			**€ 154,76986**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,33000 h	€ 25,09000	€ 8,27970
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,33000 h	€ 29,94000	€ 9,88020
	RU			**€ 18,15990**
	Sommano euro (A)			**€ 172,92976**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,46990 = 5% * B)			€ 29,39806
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 20,23278
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 222,56**
	Incidenza manodopera sul totale 8,16%			*€ 18,15990*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,46990*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U01.050.045.E	CAM23_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE CAM23_U01.050 - ORGANI DI MANOVRA CAM23_045 - Valvola a farfalla in ghisa con comando a leva tipo LUG PN10 CAM23_E - Valvola a farfalla esecuzione in ghisa con comando a leva, guarnizione di tenuta in gomma, tipo LUG, PN10, con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Compresi il trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche.Valvola a farfalla a leva tipo LUG DN80			
	CAM23_MT.U1.001.745 - Materiali per acquedotti e fognature - Bulloni per flange 16x60	16,00000 cad	€ 1,12750	€ 18,04000
	CAM23_MT.U1.001.758 - Materiali per acquedotti e fognature - Guarnizione per flange DN 80	2,00000 cad	€ 3,83350	€ 7,66700
	CAM23_MT.U1.001.829 - Materiali per acquedotti e fognature - Valvola a farfalla a leva tipo LUG DN 80 forata PN16	1,00000 cad	€ 145,35667	€ 145,35667
	MT			**€ 171,06367**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,44000 h	€ 25,09000	€ 11,03960
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,44000 h	€ 29,94000	€ 13,17360
	RU			**€ 24,21320**
	Sommano euro (A)			**€ 195,27687**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,65985 = 5% * B)			€ 33,19707
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 22,84739
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 251,32**
	Incidenza manodopera sul totale 9,63%			*€ 24,21320*

fonte: http://burc.regione.campania.it

	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,65985*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U01.050.045.F	CAM23_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE CAM23_U01.050 - ORGANI DI MANOVRA CAM23_045 - Valvola a farfalla in ghisa con comando a leva tipo LUG PN10 CAM23_F - Valvola a farfalla esecuzione in ghisa con comando a leva, guarnizione di tenuta in gomma, tipo LUG, PN10, con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Compresi il trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche.Valvola a farfalla a leva tipo LUG DN100			
	CAM23_MT.U1.001.745 - Materiali per acquedotti e fognature - Bulloni per flange 16x60	16,00000 cad	€ 1,12750	€ 18,04000
	CAM23_MT.U1.001.761 - Materiali per acquedotti e fognature - Guarnizione per flange DN 100	2,00000 cad	€ 4,30500	€ 8,61000
	CAM23_MT.U1.001.830 - Materiali per acquedotti e fognature - Valvola a farfalla a leva tipo LUG DN 100	1,00000 cad	€ 213,64421	€ 213,64421
	MT			**€ 240,29421**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,57200 h	€ 25,09000	€ 14,35148
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,57200 h	€ 29,94000	€ 17,12568
	RU			**€ 31,47716**
	Sommano euro (A)			**€ 271,77137**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,31006 = 5% * B)			€ 46,20113
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 31,79725
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 349,77**
	Incidenza manodopera sul totale 9%			*€ 31,47716*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 2,31006*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U01.050.045.G	CAM23_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE CAM23_U01.050 - ORGANI DI MANOVRA CAM23_045 - Valvola a farfalla in ghisa con comando a leva tipo LUG PN10 CAM23_G - Valvola a farfalla esecuzione in ghisa con comando a leva, guarnizione di tenuta in gomma, tipo LUG, PN10, con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Compresi il trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche.Valvola a farfalla a leva tipo LUG DN125			
	CAM23_MT.U1.001.745 - Materiali per acquedotti e fognature - Bulloni per flange 16x60	16,00000 cad	€ 1,12750	€ 18,04000
	CAM23_MT.U1.001.764 - Materiali per acquedotti e fognature - Guarnizione per flange DN 125	2,00000 cad	€ 5,86300	€ 11,72600
	CAM23_MT.U1.001.831 - Materiali per acquedotti e fognature - Valvola a farfalla a leva tipo LUG DN 125	1,00000 cad	€ 273,13909	€ 273,13909
	MT			**€ 302,90509**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,66000 h	€ 25,09000	€ 16,55940
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,66000 h	€ 29,94000	€ 19,76040
	RU			**€ 36,31980**
	Sommano euro (A)			**€ 339,22489**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,88341 = 5% * B)			€ 57,66823
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 39,68931
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 436,58**
	Incidenza manodopera sul totale 8,32%			*€ 36,31980*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 2,88341*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo

				TOTALE
CAM23_U01.050.045.H	CAM23_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE CAM23_U01.050 - ORGANI DI MANOVRA CAM23_045 - Valvola a farfalla in ghisa con comando a leva tipo LUG PN10 CAM23_H - Valvola a farfalla esecuzione in ghisa con comando a leva, guarnizione di tenuta in gomma, tipo LUG, PN10, con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Compresi il trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche.Valvola a farfalla a leva tipo LUG DN150			
	CAM23_MT.U1.001.766 - Materiali per acquedotti e fognature - Guarnizione per flange DN 150	2,00000 cad	€ 7,70800	€ 15,41600
	CAM23_MT.U1.001.823 - Materiali per acquedotti e fognature - Bulloni per flange 20x80	16,00000 cad	€ 2,05000	€ 32,80000
	CAM23_MT.U1.001.832 - Materiali per acquedotti e fognature - Valvola a farfalla a leva tipo LUG DN 150	1,00000 cad	€ 311,65144	€ 311,65144
	MT			**€ 359,86744**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,82500 h	€ 25,09000	€ 20,69925
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,82500 h	€ 29,94000	€ 24,70050
	RU			**€ 45,39975**
	Sommano euro (A)			**€ 405,26719**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,44477 = 5% * B)			€ 68,89542
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 47,41626
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 521,58**
	Incidenza manodopera sul totale 8,7%			*€ 45,39975*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 3,44477*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U01.050.045.I	CAM23_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE CAM23_U01.050 - ORGANI DI MANOVRA CAM23_045 - Valvola a farfalla in ghisa con comando a leva tipo LUG PN10 CAM23_I - Valvola a farfalla esecuzione in ghisa con comando a leva, guarnizione di tenuta in gomma, tipo LUG, PN10, con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Compresi il trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche.Valvola a farfalla a leva tipo LUG DN200			
	CAM23_MT.U1.001.768 - Materiali per acquedotti e fognature - Guarnizione per flange DN 200	2,00000 cad	€ 11,11100	€ 22,22200
	CAM23_MT.U1.001.833 - Materiali per acquedotti e fognature - Valvola a farfalla a leva tipo LUG DN 200	1,00000 cad	€ 512,09555	€ 512,09555
	CAM23_MT.U1.001.834 - Materiali per acquedotti e fognature - Bulloni per flange 20x90	24,00000 cad	€ 2,46000	€ 59,04000
	MT			**€ 593,35755**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	1,10000 h	€ 25,09000	€ 27,59900
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	1,10000 h	€ 29,94000	€ 32,93400
	RU			**€ 60,53300**
	Sommano euro (A)			**€ 653,89055**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 5,55807 = 5% * B)			€ 111,16139
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 76,50519
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 841,56**
	Incidenza manodopera sul totale 7,19%			*€ 60,53300*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 5,55807*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U01.050.050.A	CAM23_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE CAM23_U01.050 - ORGANI DI MANOVRA			

fonte: http://burc.regione.campania.it

	CAM23_050 - Valvola a farfalla in ghisa con comando a leva PN10 CAM23_A - Valvola a farfalla esecuzione in ghisa con comando a leva, guarnizione di tenuta in gomma, PN10, con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Compresi il trasporto, scarico a pie d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche.Valvola a farfalla a leva DN32				
	CAM23_MT.U1.001.745	- Materiali per acquedotti e fognature - Bulloni per flange 16x60	8,00000 cad	€ 1,12750	€ 9,02000
	CAM23_MT.U1.001.791	- Materiali per acquedotti e fognature - Guarnizione per flange DN 32	2,00000 cad	€ 1,57850	€ 3,15700
	CAM23_MT.U1.001.835	- Materiali per acquedotti e fognature - Valvola a farfalla a leva DN 32	1,00000 cad	€ 96,25314	€ 96,25314
		MT			**€ 108,43014**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,24200 h	€ 25,09000	€ 6,07178
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,24200 h	€ 29,94000	€ 7,24548
		RU			**€ 13,31726**
		Sommano euro (A)			**€ 121,74740**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,03485 = 5% * B)			€ 20,69706
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 14,24445
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 156,69**
		Incidenza manodopera sul totale 8,5%			*€ 13,31726*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,03485*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U01.050.050.B	CAM23_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE CAM23_U01.050 - ORGANI DI MANOVRA CAM23_050 - Valvola a farfalla in ghisa con comando a leva PN10 CAM23_B - Valvola a farfalla esecuzione in ghisa con comando a leva, guarnizione di tenuta in gomma, PN10, con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Compresi il trasporto, scarico a pie d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche.Valvola a farfalla a leva DN40				
	CAM23_MT.U1.001.745	- Materiali per acquedotti e fognature - Bulloni per flange 16x60	8,00000 cad	€ 1,12750	€ 9,02000
	CAM23_MT.U1.001.749	- Materiali per acquedotti e fognature - Guarnizione per flange DN 40	2,00000 cad	€ 2,05000	€ 4,10000
	CAM23_MT.U1.001.836	- Materiali per acquedotti e fognature - Valvola farfalla a leva DN40	1,00000 cad	€ 120,02222	€ 120,02222
		MT			**€ 133,14222**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,24200 h	€ 25,09000	€ 6,07178
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,24200 h	€ 29,94000	€ 7,24548
		RU			**€ 13,31726**
		Sommano euro (A)			**€ 146,45948**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,24491 = 5% * B)			€ 24,89811
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 17,13576
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 188,49**
		Incidenza manodopera sul totale 7,07%			*€ 13,31726*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,24491*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U01.050.050.C	CAM23_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE CAM23_U01.050 - ORGANI DI MANOVRA CAM23_050 - Valvola a farfalla in ghisa con comando a leva PN10 CAM23_C - Valvola a farfalla esecuzione in ghisa con comando a leva, guarnizione di tenuta in gomma, PN10, con accessori. Nel costo restano			

	esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Compresi il trasporto, scarico a pie d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche.Valvola a farfalla a leva DN50				
	CAM23_MT.U1.001.745	- Materiali per acquedotti e fognature - Bulloni per flange 16x60	8,00000 cad	€ 1,12750	€ 9,02000
	CAM23_MT.U1.001.750	- Materiali per acquedotti e fognature - Guarnizione per flange DN 50	2,00000 cad	€ 2,70600	€ 5,41200
	CAM23_MT.U1.001.837	- Materiali per acquedotti e fognature - Valvola a farfalla a leva DN 50	1,00000 cad	€ 137,21900	€ 137,21900
		MT			**€ 151,65100**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,35200 h	€ 25,09000	€ 8,83168
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,35200 h	€ 29,94000	€ 10,53888
		RU			**€ 19,37056**
		Sommano euro (A)			**€ 171,02156**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,45368 = 5% * B)			€ 29,07367
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 20,00952
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 220,10**
		Incidenza manodopera sul totale 8,8%			*€ 19,37056*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,45368*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U01.050.050.D	CAM23_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE CAM23_U01.050 - ORGANI DI MANOVRA CAM23_050 - Valvola a farfalla in ghisa con comando a leva PN10 CAM23_D - Valvola a farfalla esecuzione in ghisa con comando a leva, guarnizione di tenuta in gomma, PN10, con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Compresi il trasporto, scarico a pie d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche.Valvola a farfalla a leva DN65				
	CAM23_MT.U1.001.745	- Materiali per acquedotti e fognature - Bulloni per flange 16x60	8,00000 cad	€ 1,12750	€ 9,02000
	CAM23_MT.U1.001.753	- Materiali per acquedotti e fognature - Guarnizione per flange DN 65	2,00000 cad	€ 2,91100	€ 5,82200
	CAM23_MT.U1.001.838	- Materiali per acquedotti e fognature - Valvola a farfalla a leva DN 65	1,00000 cad	€ 153,07246	€ 153,07246
		MT			**€ 167,91446**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,46200 h	€ 25,09000	€ 11,59158
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,46200 h	€ 29,94000	€ 13,83228
		RU			**€ 25,42386**
		Sommano euro (A)			**€ 193,33832**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,64338 = 5% * B)			€ 32,86751
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 22,62058
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 248,83**
		Incidenza manodopera sul totale 10,22%			*€ 25,42386*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,64338*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U01.050.050.E	CAM23_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE CAM23_U01.050 - ORGANI DI MANOVRA CAM23_050 - Valvola a farfalla in ghisa con comando a leva PN10 CAM23_E - Valvola a farfalla esecuzione in ghisa con comando a leva, guarnizione di tenuta in gomma, PN10, con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Compresi il trasporto, scarico a pie d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche.Valvola a farfalla a leva			

	DN80				
	CAM23_MT.U1.001.745	- Materiali per acquedotti e fognature - Bulloni per flange 16x60	16,00000 cad	€ 1,12750	€ 18,04000
	CAM23_MT.U1.001.758	- Materiali per acquedotti e fognature - Guarnizione per flange DN 80	2,00000 cad	€ 3,83350	€ 7,66700
	CAM23_MT.U1.001.839	- Materiali per acquedotti e fognature - Valvola a farfalla a leva DN 80 forata PN16	1,00000 cad	€ 171,56816	€ 171,56816
		MT			**€ 197,27516**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,57200 h	€ 25,09000	€ 14,35148
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,57200 h	€ 29,94000	€ 17,12568
		RU			**€ 31,47716**
		Sommano euro (A)			**€ 228,75232**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,94439 = 5% * B)			€ 38,88789
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 26,76402
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 294,40**
		Incidenza manodopera sul totale 10,69%			*€ 31,47716*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,94439*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U01.050.050.F	CAM23_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE CAM23_U01.050 - ORGANI DI MANOVRA CAM23_050 - Valvola a farfalla in ghisa con comando a leva PN10 CAM23_F - Valvola a farfalla esecuzione in ghisa con comando a leva, guarnizione di tenuta in gomma, PN10, con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Compresi il trasporto, scarico a pie d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche.Valvola a farfalla a leva DN100				
	CAM23_MT.U1.001.745	- Materiali per acquedotti e fognature - Bulloni per flange 16x60	16,00000 cad	€ 1,12750	€ 18,04000
	CAM23_MT.U1.001.761	- Materiali per acquedotti e fognature - Guarnizione per flange DN 100	2,00000 cad	€ 4,30500	€ 8,61000
	CAM23_MT.U1.001.840	- Materiali per acquedotti e fognature - Valvola a farfalla a leva DN 100	1,00000 cad	€ 252,17877	€ 252,17877
		MT			**€ 278,82877**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,70400 h	€ 25,09000	€ 17,66336
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,70400 h	€ 29,94000	€ 21,07776
		RU			**€ 38,74112**
		Sommano euro (A)			**€ 317,56989**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,69934 = 5% * B)			€ 53,98688
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 37,15568
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 408,71**
		Incidenza manodopera sul totale 9,48%			*€ 38,74112*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 2,69934*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U01.050.050.G	CAM23_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE CAM23_U01.050 - ORGANI DI MANOVRA CAM23_050 - Valvola a farfalla in ghisa con comando a leva PN10 CAM23_G - Valvola a farfalla esecuzione in ghisa con comando a leva, guarnizione di tenuta in gomma, PN10, con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Compresi il trasporto, scarico a pie d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche.Valvola a farfalla a leva DN125				
	CAM23_MT.U1.001.745	- Materiali per acquedotti e fognature - Bulloni per flange 16x60	16,00000 cad	€ 1,12750	€ 18,04000

fonte: http://burc.regione.campania.it

	CAM23_MT.U1.001.764	- Materiali per acquedotti e fognature - Guarnizione per flange DN 125	2,00000 cad	€ 5,86300	€ 11,72600
	CAM23_MT.U1.001.841	- Materiali per acquedotti e fognature - Valvola a farfalla a leva DN 125	1,00000 cad	€ 322,24262	€ 322,24262
		MT			**€ 352,00862**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,79200 h	€ 25,09000	€ 19,87128
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,79200 h	€ 29,94000	€ 23,71248
		RU			**€ 43,58376**
		Sommano euro (A)			**€ 395,59238**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,36254 = 5% * B)			€ 67,25070
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 46,28431
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 509,13**
		Incidenza manodopera sul totale 8,56%			*€ 43,58376*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 3,36254*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U01.050.050.H	CAM23_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE CAM23_U01.050 - ORGANI DI MANOVRA CAM23_050 - Valvola a farfalla in ghisa con comando a leva PN10 CAM23_H - Valvola a farfalla esecuzione in ghisa con comando a leva, guarnizione di tenuta in gomma, PN10, con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Compresi il trasporto, scarico a pie d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche.Valvola a farfalla a leva DN150				
	CAM23_MT.U1.001.766	- Materiali per acquedotti e fognature - Guarnizione per flange DN 150	2,00000 cad	€ 7,70800	€ 15,41600
	CAM23_MT.U1.001.823	- Materiali per acquedotti e fognature - Bulloni per flange 20x80	16,00000 cad	€ 2,05000	€ 32,80000
	CAM23_MT.U1.001.842	- Materiali per acquedotti e fognature - Valvola a farfalla a leva DN 150	1,00000 cad	€ 367,84907	€ 367,84907
		MT			**€ 416,06507**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,96800 h	€ 25,09000	€ 24,28712
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,96800 h	€ 29,94000	€ 28,98192
		RU			**€ 53,26904**
		Sommano euro (A)			**€ 469,33411**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,98934 = 5% * B)			€ 79,78680
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 54,91209
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 604,03**
		Incidenza manodopera sul totale 8,82%			*€ 53,26904*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 3,98934*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U01.050.050.I	CAM23_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE CAM23_U01.050 - ORGANI DI MANOVRA CAM23_050 - Valvola a farfalla in ghisa con comando a leva PN10 CAM23_I - Valvola a farfalla esecuzione in ghisa con comando a leva, guarnizione di tenuta in gomma, PN10, con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Compresi il trasporto, scarico a pie d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche.Valvola a farfalla a leva DN200				
	CAM23_MT.U1.001.768	- Materiali per acquedotti e fognature - Guarnizione per flange DN 200	2,00000 cad	€ 11,11100	€ 22,22200
	CAM23_MT.U1.001.834	- Materiali per acquedotti e fognature - Bulloni per flange 20x90	24,00000 cad	€ 2,46000	€ 59,04000

	CAM23_MT.U1.001.843	- Materiali per acquedotti e fognature - Valvola a farfalla a leva DN 200	1,00000 cad	€ 615,48718	€ 615,48718
		MT			**€ 696,74918**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	1,23200 h	€ 25,09000	€ 30,91088
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	1,23200 h	€ 29,94000	€ 36,88608
		RU			**€ 67,79696**
		Sommano euro (A)			**€ 764,54614**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 6,49864 = 5% * B)			€ 129,97284
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 89,45190
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 983,97**
		Incidenza manodopera sul totale 6,89%			*€ 67,79696*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 6,49864*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U01.050.055.A	CAM23_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE CAM23_U01.050 - ORGANI DI MANOVRA CAM23_055 - Valvola a farfalla tipo LUG in ghisa con riduttore manuale CAM23_A - Valvola a farfalla tipo LUG esecuzione in ghisa con riduttore manuale a volantino con indicatore micrometrico, PN10, con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Compresi il trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche.Valvola a farfalla tipo LUG con riduttore manuale DN32				
	CAM23_MT.U1.001.745	- Materiali per acquedotti e fognature - Bulloni per flange 16x60	8,00000 cad	€ 1,12750	€ 9,02000
	CAM23_MT.U1.001.791	- Materiali per acquedotti e fognature - Guarnizione per flange DN 32	2,00000 cad	€ 1,57850	€ 3,15700
	CAM23_MT.U1.001.844	- Materiali per acquedotti e fognature - Valvola a farfalla tipo LUG con riduttore manuale DN 32	1,00000 cad	€ 114,67112	€ 114,67112
		MT			**€ 126,84812**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,19800 h	€ 25,09000	€ 4,96782
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,19800 h	€ 29,94000	€ 5,92812
		RU			**€ 10,89594**
		Sommano euro (A)			**€ 137,74406**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,17082 = 5% * B)			€ 23,41649
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 16,11606
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 177,28**
		Incidenza manodopera sul totale 6,15%			*€ 10,89594*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,17082*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U01.050.055.B	CAM23_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE CAM23_U01.050 - ORGANI DI MANOVRA CAM23_055 - Valvola a farfalla tipo LUG in ghisa con riduttore manuale CAM23_B - Valvola a farfalla tipo LUG esecuzione in ghisa con riduttore manuale a volantino con indicatore micrometrico, PN10, con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Compresi il trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche.Valvola a farfalla tipo LUG con riduttore manuale DN40				
	CAM23_MT.U1.001.745	- Materiali per acquedotti e fognature - Bulloni per flange 16x60	8,00000 cad	€ 1,12750	€ 9,02000
	CAM23_MT.U1.001.749	- Materiali per acquedotti e fognature - Guarnizione per flange DN 40	2,00000 cad	€ 2,05000	€ 4,10000
	CAM23_MT.U1.001.845	- Materiali per acquedotti e fognature - Valvola a farfalla tipo LUG con riduttore	1,00000 cad	€ 134,72108	€ 134,72108

fonte: http://burc.regione.campania.it

		manuale DN 40			
		MT			**€ 147,84108**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,19800 h	€ 25,09000	€ 4,96782
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,19800 h	€ 29,94000	€ 5,92812
		RU			**€ 10,89594**
		Sommano euro (A)			**€ 158,73702**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,34926 = 5% * B)			€ 26,98529
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 18,57223
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 204,29**
		Incidenza manodopera sul totale 5,33%			*€ 10,89594*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,34926*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U01.050.055.C	CAM23_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE CAM23_U01.050 - ORGANI DI MANOVRA CAM23_055 - Valvola a farfalla tipo LUG in ghisa con riduttore manuale CAM23_C - Valvola a farfalla tipo LUG esecuzione in ghisa con riduttore manuale a volantino con indicatore micrometrico, PN10, con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Compresi il trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche.Valvola a farfalla tipo LUG con riduttore manuale DN50				
	CAM23_MT.U1.001.745	- Materiali per acquedotti e fognature - Bulloni per flange 16x60	8,00000 cad	€ 1,12750	€ 9,02000
	CAM23_MT.U1.001.750	- Materiali per acquedotti e fognature - Guarnizione per flange DN 50	2,00000 cad	€ 2,70600	€ 5,41200
	CAM23_MT.U1.001.846	- Materiali per acquedotti e fognature - Valvola a farfalla tipo LUG con riduttore manuale DN 50	1,00000 cad	€ 146,25592	€ 146,25592
		MT			**€ 160,68792**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,24200 h	€ 25,09000	€ 6,07178
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,24200 h	€ 29,94000	€ 7,24548
		RU			**€ 13,31726**
		Sommano euro (A)			**€ 174,00518**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,47904 = 5% * B)			€ 29,58088
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 20,35861
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 223,94**
		Incidenza manodopera sul totale 5,95%			*€ 13,31726*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,47904*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U01.050.055.D	CAM23_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE CAM23_U01.050 - ORGANI DI MANOVRA CAM23_055 - Valvola a farfalla tipo LUG in ghisa con riduttore manuale CAM23_D - Valvola a farfalla tipo LUG esecuzione in ghisa con riduttore manuale a volantino con indicatore micrometrico, PN10, con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Compresi il trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche.Valvola a farfalla tipo LUG con riduttore manuale DN65				
	CAM23_MT.U1.001.745	- Materiali per acquedotti e fognature - Bulloni per flange 16x60	8,00000 cad	€ 1,12750	€ 9,02000
	CAM23_MT.U1.001.753	- Materiali per acquedotti e fognature - Guarnizione per flange DN 65	2,00000 cad	€ 2,91100	€ 5,82200
	CAM23_MT.U1.001.847	- Materiali per acquedotti e fognature - Valvola a farfalla tipo LUG con riduttore manuale DN 65	1,00000 cad	€ 165,04027	€ 165,04027

fonte: http://burc.regione.campania.it

		MT			**€ 179,88227**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,33000 h	€ 25,09000	€ 8,27970
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,33000 h	€ 29,94000	€ 9,88020
		RU			**€ 18,15990**
		Sommano euro (A)			**€ 198,04217**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,68336 = 5% * B)			€ 33,66717
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 23,17093
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 254,88**
		Incidenza manodopera sul totale 7,12%			*€ 18,15990*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,68336*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U01.050.055.E	CAM23_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE CAM23_U01.050 - ORGANI DI MANOVRA CAM23_055 - Valvola a farfalla tipo LUG in ghisa con riduttore manuale CAM23_E - Valvola a farfalla tipo LUG esecuzione in ghisa con riduttore manuale a volantino con indicatore micrometrico, PN10, con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Compresi il trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche.Valvola a farfalla tipo LUG con riduttore manuale DN80				
	CAM23_MT.U1.001.745	- Materiali per acquedotti e fognature - Bulloni per flange 16x60	16,00000 cad	€ 1,12750	€ 18,04000
	CAM23_MT.U1.001.758	- Materiali per acquedotti e fognature - Guarnizione per flange DN 80	2,00000 cad	€ 3,83350	€ 7,66700
	CAM23_MT.U1.001.848	- Materiali per acquedotti e fognature - Valvola a farfalla tipo LUG con riduttore manuale DN 80 forata PN16	1,00000 cad	€ 197,85737	€ 197,85737
		MT			**€ 223,56437**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,44000 h	€ 25,09000	€ 11,03960
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,44000 h	€ 29,94000	€ 13,17360
		RU			**€ 24,21320**
		Sommano euro (A)			**€ 247,77757**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,10611 = 5% * B)			€ 42,12219
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 28,98998
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 318,89**
		Incidenza manodopera sul totale 7,59%			*€ 24,21320*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 2,10611*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U01.050.055.F	CAM23_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE CAM23_U01.050 - ORGANI DI MANOVRA CAM23_055 - Valvola a farfalla tipo LUG in ghisa con riduttore manuale CAM23_F - Valvola a farfalla tipo LUG esecuzione in ghisa con riduttore manuale a volantino con indicatore micrometrico, PN10, con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Compresi il trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche.Valvola a farfalla tipo LUG con riduttore manuale DN100				
	CAM23_MT.U1.001.745	- Materiali per acquedotti e fognature - Bulloni per flange 16x60	16,00000 cad	€ 1,12750	€ 18,04000
	CAM23_MT.U1.001.761	- Materiali per acquedotti e fognature - Guarnizione per flange DN 100	1,89000 cad	€ 4,30500	€ 8,13645
	CAM23_MT.U1.001.830	- Materiali per acquedotti e fognature - Valvola a farfalla a leva tipo LUG DN 100	1,00000 cad	€ 213,64421	€ 213,64421
		MT			**€ 239,82066**

fonte: http://burc.regione.campania.it

	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,57200 h	€ 25,09000	€ 14,35148
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,57200 h	€ 29,94000	€ 17,12568
		RU			**€ 31,47716**
		Sommano euro (A)			**€ 271,29782**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,30603 = 5% * B)			€ 46,12063
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 31,74185
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 349,16**
		Incidenza manodopera sul totale 9,02%			*€ 31,47716*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 2,30603*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U01.050.055.G	CAM23_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE CAM23_U01.050 - ORGANI DI MANOVRA CAM23_055 - Valvola a farfalla tipo LUG in ghisa con riduttore manuale CAM23_G - Valvola a farfalla tipo LUG esecuzione in ghisa con riduttore manuale a volantino con indicatore micrometrico, PN10, con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Compresi il trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche.Valvola a farfalla tipo LUG con riduttore manuale DN125				
	CAM23_MT.U1.001.745	- Materiali per acquedotti e fognature - Bulloni per flange 16x60	16,00000 cad	€ 1,12750	€ 18,04000
	CAM23_MT.U1.001.764	- Materiali per acquedotti e fognature - Guarnizione per flange DN 125	2,00000 cad	€ 5,86300	€ 11,72600
	CAM23_MT.U1.001.849	- Materiali per acquedotti e fognature - Valvola a farfalla tipo LUG con riduttore manuale DN 125	1,00000 cad	€ 335,00976	€ 335,00976
		MT			**€ 364,77576**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,66000 h	€ 25,09000	€ 16,55940
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,66000 h	€ 29,94000	€ 19,76040
		RU			**€ 36,31980**
		Sommano euro (A)			**€ 401,09556**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,40931 = 5% * B)			€ 68,18625
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 46,92818
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 516,21**
		Incidenza manodopera sul totale 7,04%			*€ 36,31980*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 3,40931*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U01.050.055.H	CAM23_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE CAM23_U01.050 - ORGANI DI MANOVRA CAM23_055 - Valvola a farfalla tipo LUG in ghisa con riduttore manuale CAM23_H - Valvola a farfalla tipo LUG esecuzione in ghisa con riduttore manuale a volantino con indicatore micrometrico, PN10, con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Compresi il trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche.Valvola a farfalla tipo LUG con riduttore manuale DN150				
	CAM23_MT.U1.001.766	- Materiali per acquedotti e fognature - Guarnizione per flange DN 150	2,00000 cad	€ 7,70800	€ 15,41600
	CAM23_MT.U1.001.823	- Materiali per acquedotti e fognature - Bulloni per flange 20x80	16,00000 cad	€ 2,05000	€ 32,80000
	CAM23_MT.U1.001.850	- Materiali per acquedotti e fognature - Valvola a farfalla tipo LUG con riduttore manuale DN 150	1,00000 cad	€ 407,26067	€ 407,26067
		MT			**€ 455,47667**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,82500	€ 25,09000	€ 20,69925

fonte: http://burc.regione.campania.it

		h		
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,82500 h	€ 29,94000	€ 24,70050
	RU			**€ 45,39975**
	Sommano euro (A)			**€ 500,87642**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 4,25745 = 5% * B)			€ 85,14899
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 58,60254
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 644,63**
	Incidenza manodopera sul totale 7,04%			*€ 45,39975*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 4,25745*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U01.050.055.I	CAM23_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE CAM23_U01.050 - ORGANI DI MANOVRA CAM23_055 - Valvola a farfalla tipo LUG in ghisa con riduttore manuale CAM23_I - Valvola a farfalla tipo LUG esecuzione in ghisa con riduttore manuale a volantino con indicatore micrometrico, PN10, con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Compresi il trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche.Valvola a farfalla tipo LUG con riduttore manuale DN200			
	CAM23_MT.U1.001.768 - Materiali per acquedotti e fognature - Guarnizione per flange DN 200	2,00000 cad	€ 11,11100	€ 22,22200
	CAM23_MT.U1.001.834 - Materiali per acquedotti e fognature - Bulloni per flange 20x90	24,00000 cad	€ 2,46000	€ 59,04000
	CAM23_MT.U1.001.851 - Materiali per acquedotti e fognature - Valvola a farfalla tipo LUG con riduttore manuale DN 200	1,00000 cad	€ 643,37505	€ 643,37505
	MT			**€ 724,63705**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	1,10000 h	€ 25,09000	€ 27,59900
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	1,10000 h	€ 29,94000	€ 32,93400
	RU			**€ 60,53300**
	Sommano euro (A)			**€ 785,17005**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 6,67395 = 5% * B)			€ 133,47891
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 91,86490
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 1.010,51**
	Incidenza manodopera sul totale 5,99%			*€ 60,53300*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 6,67395*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U01.050.060.A	CAM23_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE CAM23_U01.050 - ORGANI DI MANOVRA CAM23_060 - Valvola a farfalla in ghisa con riduttore manuale a volantino con indicatore micrometrico PN10 CAM23_A - Valvola a farfalla esecuzione in ghisa con riduttore manuale a volantino con indicatore micrometrico, PN10, con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Compresi il trasporto, scarico a pie d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche.Valvola a farfalla con riduttore manuale DN32			
	CAM23_MT.U1.001.745 - Materiali per acquedotti e fognature - Bulloni per flange 16x60	8,00000 cad	€ 1,12750	€ 9,02000
	CAM23_MT.U1.001.791 - Materiali per acquedotti e fognature - Guarnizione per flange DN 32	2,00000 cad	€ 1,57850	€ 3,15700
	CAM23_MT.U1.001.852 - Materiali per acquedotti e fognature - Valvola a farfalla con riduttore manuale DN 32	1,00000 cad	€ 120,91037	€ 120,91037
	MT			**€ 133,08737**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,24200	€ 25,09000	€ 6,07178

fonte: http://burc.regione.campania.it

			h		
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,24200 h	€ 29,94000	€ 7,24548
		RU			**€ 13,31726**
		Sommano euro (A)			**€ 146,40463**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,24444 = 5% * B)			€ 24,88879
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 17,12934
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 188,42**
		Incidenza manodopera sul totale 7,07%			*€ 13,31726*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,24444*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U01.050.060.B	CAM23_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE CAM23_U01.050 - ORGANI DI MANOVRA CAM23_060 - Valvola a farfalla in ghisa con riduttore manuale a volantino con indicatore micrometrico PN10 CAM23_B - Valvola a farfalla esecuzione in ghisa con riduttore manuale a volantino con indicatore micrometrico, PN10, con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Compresi il trasporto, scarico a pie d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche.Valvola a farfalla con riduttore manuale DN40				
	CAM23_MT.U1.001.745	- Materiali per acquedotti e fognature - Bulloni per flange 16x60	8,00000 cad	€ 1,12750	€ 9,02000
	CAM23_MT.U1.001.749	- Materiali per acquedotti e fognature - Guarnizione per flange DN 40	2,00000 cad	€ 2,05000	€ 4,10000
	CAM23_MT.U1.001.853	- Materiali per acquedotti e fognature - Valvola a farfalla con riduttore manuale DN 40	1,00000 cad	€ 141,82628	€ 141,82628
		MT			**€ 154,94628**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,24200 h	€ 25,09000	€ 6,07178
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,24200 h	€ 29,94000	€ 7,24548
		RU			**€ 13,31726**
		Sommano euro (A)			**€ 168,26354**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,43024 = 5% * B)			€ 28,60480
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 19,68683
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 216,56**
		Incidenza manodopera sul totale 6,15%			*€ 13,31726*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,43024*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U01.050.060.C	CAM23_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE CAM23_U01.050 - ORGANI DI MANOVRA CAM23_060 - Valvola a farfalla in ghisa con riduttore manuale a volantino con indicatore micrometrico PN10 CAM23_C - Valvola a farfalla esecuzione in ghisa con riduttore manuale a volantino con indicatore micrometrico, PN10, con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Compresi il trasporto, scarico a pie d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche.Valvola a farfalla con riduttore manuale DN50				
	CAM23_MT.U1.001.745	- Materiali per acquedotti e fognature - Bulloni per flange 16x60	8,00000 cad	€ 1,12750	€ 9,02000
	CAM23_MT.U1.001.750	- Materiali per acquedotti e fognature - Guarnizione per flange DN 50	2,00000 cad	€ 2,70600	€ 5,41200
	CAM23_MT.U1.001.854	- Materiali per acquedotti e fognature - Valvola a farfalla con riduttore manuale DN 50	1,00000 cad	€ 154,18265	€ 154,18265
		MT			**€ 168,61465**

fonte: http://burc.regione.campania.it

	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,35200 h	€ 25,09000	€ 8,83168
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,35200 h	€ 29,94000	€ 10,53888
		RU			**€ 19,37056**
		Sommano euro (A)			**€ 187,98521**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,59787 = 5% * B)			€ 31,95749
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 21,99427
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 241,94**
		Incidenza manodopera sul totale 8,01%			*€ 19,37056*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,59787*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U01.050.060.D	CAM23_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE CAM23_U01.050 - ORGANI DI MANOVRA CAM23_060 - Valvola a farfalla in ghisa con riduttore manuale a volantino con indicatore micrometrico PN10 CAM23_D - Valvola a farfalla esecuzione in ghisa con riduttore manuale a volantino con indicatore micrometrico, PN10, con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Compresi il trasporto, scarico a pie d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche.Valvola a farfalla con riduttore manuale DN65				
	CAM23_MT.U1.001.745	- Materiali per acquedotti e fognature - Bulloni per flange 16x60	8,00000 cad	€ 1,12750	€ 9,02000
	CAM23_MT.U1.001.753	- Materiali per acquedotti e fognature - Guarnizione per flange DN 65	2,00000 cad	€ 2,91100	€ 5,82200
	CAM23_MT.U1.001.855	- Materiali per acquedotti e fognature - Valvola a farfalla con riduttore manuale DN 65	1,00000 cad	€ 173,98837	€ 173,98837
		MT			**€ 188,83037**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,46200 h	€ 25,09000	€ 11,59158
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,46200 h	€ 29,94000	€ 13,83228
		RU			**€ 25,42386**
		Sommano euro (A)			**€ 214,25423**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,82116 = 5% * B)			€ 36,42322
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 25,06775
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 275,75**
		Incidenza manodopera sul totale 9,22%			*€ 25,42386*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,82116*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U01.050.060.E	CAM23_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE CAM23_U01.050 - ORGANI DI MANOVRA CAM23_060 - Valvola a farfalla in ghisa con riduttore manuale a volantino con indicatore micrometrico PN10 CAM23_E - Valvola a farfalla esecuzione in ghisa con riduttore manuale a volantino con indicatore micrometrico, PN10, con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Compresi il trasporto, scarico a pie d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche.Valvola a farfalla con riduttore manuale DN80				
	CAM23_MT.U1.001.745	- Materiali per acquedotti e fognature - Bulloni per flange 16x60	16,00000 cad	€ 1,12750	€ 18,04000
	CAM23_MT.U1.001.758	- Materiali per acquedotti e fognature - Guarnizione per flange DN 80	2,00000 cad	€ 3,83350	€ 7,66700
	CAM23_MT.U1.001.856	- Materiali per acquedotti e fognature - Valvola a farfalla con riduttore manuale DN 80 forata PN16	1,00000 cad	€ 208,34863	€ 208,34863
		MT			**€ 234,05563**

fonte: http://burc.regione.campania.it

	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,57200 h	€ 25,09000	€ 14,35148
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,57200 h	€ 29,94000	€ 17,12568
		RU			**€ 31,47716**
		Sommano euro (A)			**€ 265,53279**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,25703 = 5% * B)			€ 45,14057
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 31,06734
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 341,74**
		Incidenza manodopera sul totale 9,21%			*€ 31,47716*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 2,25703*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U01.050.060.F	CAM23_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE CAM23_U01.050 - ORGANI DI MANOVRA CAM23_060 - Valvola a farfalla in ghisa con riduttore manuale a volantino con indicatore micrometrico PN10 CAM23_F - Valvola a farfalla esecuzione in ghisa con riduttore manuale a volantino con indicatore micrometrico, PN10, con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Compresi il trasporto, scarico a pie d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche.Valvola a farfalla con riduttore manuale DN100				
	CAM23_MT.U1.001.745	- Materiali per acquedotti e fognature - Bulloni per flange 16x60	16,00000 cad	€ 1,12750	€ 18,04000
	CAM23_MT.U1.001.761	- Materiali per acquedotti e fognature - Guarnizione per flange DN 100	2,00000 cad	€ 4,30500	€ 8,61000
	CAM23_MT.U1.001.857	- Materiali per acquedotti e fognature - Valvola a farfalla con riduttore manuale DN 100	1,00000 cad	€ 285,46215	€ 285,46215
		MT			**€ 312,11215**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,70400 h	€ 25,09000	€ 17,66336
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,70400 h	€ 29,94000	€ 21,07776
		RU			**€ 38,74112**
		Sommano euro (A)			**€ 350,85327**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,98225 = 5% * B)			€ 59,64506
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 41,04983
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 451,55**
		Incidenza manodopera sul totale 8,58%			*€ 38,74112*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 2,98225*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U01.050.060.G	CAM23_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE CAM23_U01.050 - ORGANI DI MANOVRA CAM23_060 - Valvola a farfalla in ghisa con riduttore manuale a volantino con indicatore micrometrico PN10 CAM23_G - Valvola a farfalla esecuzione in ghisa con comando a leva, guarnizione di tenuta in gomma, PN10, con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Compresi il trasporto, scarico a pie d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche.Valvola a farfalla a leva DN125				
	CAM23_MT.U1.001.745	- Materiali per acquedotti e fognature - Bulloni per flange 16x60	16,00000 cad	€ 1,12750	€ 18,04000
	CAM23_MT.U1.001.764	- Materiali per acquedotti e fognature - Guarnizione per flange DN 125	2,00000 cad	€ 5,86300	€ 11,72600
	CAM23_MT.U1.001.858	- Materiali per acquedotti e fognature - Valvola a farfalla con riduttore manuale DN 125	1,00000 cad	€ 353,09469	€ 353,09469
		MT			**€ 382,86069**

fonte: http://burc.regione.campania.it

	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,79200 h	€ 25,09000	€ 19,87128
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,79200 h	€ 29,94000	€ 23,71248
		RU			**€ 43,58376**
		Sommano euro (A)			**€ 426,44445**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,62478 = 5% * B)			€ 72,49556
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 49,89400
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 548,83**
		Incidenza manodopera sul totale 7,94%			*€ 43,58376*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 3,62478*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U01.050.060.H	CAM23_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE CAM23_U01.050 - ORGANI DI MANOVRA CAM23_060 - Valvola a farfalla in ghisa con riduttore manuale a volantino con indicatore micrometrico PN10 CAM23_H - Valvola a farfalla esecuzione in ghisa con riduttore manuale a volantino con indicatore micrometrico, PN10, con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Compresi il trasporto, scarico a pie d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche.Valvola a farfalla con riduttore manuale DN150				
	CAM23_MT.U1.001.766	- Materiali per acquedotti e fognature - Guarnizione per flange DN 150	2,00000 cad	€ 7,70800	€ 15,41600
	CAM23_MT.U1.001.823	- Materiali per acquedotti e fognature - Bulloni per flange 20x80	16,00000 cad	€ 2,05000	€ 32,80000
	CAM23_MT.U1.001.859	- Materiali per acquedotti e fognature - Valvola a farfalla con riduttore manuale DN 150	1,00000 cad	€ 429,06473	€ 429,06473
		MT			**€ 477,28073**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,96800 h	€ 25,09000	€ 24,28712
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,96800 h	€ 29,94000	€ 28,98192
		RU			**€ 53,26904**
		Sommano euro (A)			**€ 530,54977**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 4,50967 = 5% * B)			€ 90,19346
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 62,07432
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 682,82**
		Incidenza manodopera sul totale 7,8%			*€ 53,26904*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 4,50967*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U01.050.060.I	CAM23_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE CAM23_U01.050 - ORGANI DI MANOVRA CAM23_060 - Valvola a farfalla in ghisa con riduttore manuale a volantino con indicatore micrometrico PN10 CAM23_I - Valvola a farfalla esecuzione in ghisa con comando a leva, guarnizione di tenuta in gomma, PN10, con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Compresi il trasporto, scarico a pie d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche.Valvola a farfalla a leva DN200				
	CAM23_MT.U1.001.768	- Materiali per acquedotti e fognature - Guarnizione per flange DN 200	2,00000 cad	€ 11,11100	€ 22,22200
	CAM23_MT.U1.001.834	- Materiali per acquedotti e fognature - Bulloni per flange 20x90	24,00000 cad	€ 2,46000	€ 59,04000
	CAM23_MT.U1.001.860	- Materiali per acquedotti e fognature - Valvola a farfalla con riduttore manuale DN 200	1,00000 cad	€ 677,97956	€ 677,97956
		MT			**€ 759,24156**

fonte: http://burc.regione.campania.it

	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	1,23200 h	€ 25,09000	€ 30,91088
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	1,23200 h	€ 29,94000	€ 36,88608
		RU			**€ 67,79696**
		Sommano euro (A)			**€ 827,03852**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 7,02983 = 5% * B)			€ 140,59655
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 96,76351
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 1.064,40**
		Incidenza manodopera sul totale 6,37%			*€ 67,79696*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 7,02983*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U01.050.065.A	CAM23_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE CAM23_U01.050 - ORGANI DI MANOVRA CAM23_065 - Valvola a sfera in acciaio PN16 CAM23_A - Valvola a sfera esecuzione in acciaio, PN16, con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Compresi il trasporto, scarico a pie d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito. Valvola a sfera in acciaio DN65				
	CAM23_MT.U1.001.745	- Materiali per acquedotti e fognature - Bulloni per flange 16x60	8,00000 cad	€ 1,12750	€ 9,02000
	CAM23_MT.U1.001.753	- Materiali per acquedotti e fognature - Guarnizione per flange DN 65	2,00000 cad	€ 2,91100	€ 5,82200
	CAM23_MT.U1.001.861	- Materiali per acquedotti e fognature - Valvola a sfera in acciaio DN 65	1,00000 cad	€ 163,96339	€ 163,96339
		MT			**€ 178,80539**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,55000 h	€ 25,09000	€ 13,79950
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,55000 h	€ 29,94000	€ 16,46700
		RU			**€ 30,26650**
		Sommano euro (A)			**€ 209,07189**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,77711 = 5% * B)			€ 35,54222
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 24,46141
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 269,08**
		Incidenza manodopera sul totale 11,25%			*€ 30,26650*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,77711*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U01.050.065.B	CAM23_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE CAM23_U01.050 - ORGANI DI MANOVRA CAM23_065 - Valvola a sfera in acciaio PN16 CAM23_B - Valvola a sfera esecuzione in acciaio, PN16, con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Compresi il trasporto, scarico a pie d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito. Valvola a sfera in acciaio DN80				
	CAM23_MT.U1.001.745	- Materiali per acquedotti e fognature - Bulloni per flange 16x60	16,00000 cad	€ 1,12750	€ 18,04000
	CAM23_MT.U1.001.758	- Materiali per acquedotti e fognature - Guarnizione per flange DN 80	2,00000 cad	€ 3,83350	€ 7,66700
	CAM23_MT.U1.001.862	- Materiali per acquedotti e fognature - Valvola a sfera in acciaio DN 80	1,00000 cad	€ 227,85460	€ 227,85460
		MT			**€ 253,56160**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,70400 h	€ 25,09000	€ 17,66336
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,70400 h	€ 29,94000	€ 21,07776
		RU			**€ 38,74112**

	Sommano euro (A)			**€ 292,30272**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,48457 = 5% * B)			€ 49,69146
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 34,19942
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 376,19**
	Incidenza manodopera sul totale 10,3%			*€ 38,74112*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 2,48457*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U01.050.065.C	CAM23_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE CAM23_U01.050 - ORGANI DI MANOVRA CAM23_065 - Valvola a sfera in acciaio PN16 CAM23_C - Valvola a sfera esecuzione in acciaio, PN16, con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Compresi il trasporto, scarico a pie d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito. Valvola a sfera in acciaio DN100			
	CAM23_MT.U1.001.745 - Materiali per acquedotti e fognature - Bulloni per flange 16x60	16,00000 cad	€ 1,12750	€ 18,04000
	CAM23_MT.U1.001.761 - Materiali per acquedotti e fognature - Guarnizione per flange DN 100	2,00000 cad	€ 4,30500	€ 8,61000
	CAM23_MT.U1.001.863 - Materiali per acquedotti e fognature - Valvola a sfera in acciaio DN 100	1,00000 cad	€ 336,23097	€ 336,23097
	MT			**€ 362,88097**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,88000 h	€ 25,09000	€ 22,07920
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,88000 h	€ 29,94000	€ 26,34720
	RU			**€ 48,42640**
	Sommano euro (A)			**€ 411,30737**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,49611 = 5% * B)			€ 69,92225
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 48,12296
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 529,35**
	Incidenza manodopera sul totale 9,15%			*€ 48,42640*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 3,49611*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U01.050.070.A	CAM23_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE CAM23_U01.050 - ORGANI DI MANOVRA CAM23_070 - Valvola a farfalla tipo Wafer in ghisa con comando a leva PN16 CAM23_A - Valvola a farfalla tipo Wafer in ghisa con comando a leva, PN16, con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Compresi il trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche.Valvola wafer DN 50			
	CAM23_MT.U1.001.745 - Materiali per acquedotti e fognature - Bulloni per flange 16x60	8,00000 cad	€ 1,12750	€ 9,02000
	CAM23_MT.U1.001.750 - Materiali per acquedotti e fognature - Guarnizione per flange DN 50	2,00000 cad	€ 2,70600	€ 5,41200
	CAM23_MT.U1.001.864 - Materiali per acquedotti e fognature - Valvola Wafer DN 50	1,00000 cad	€ 98,37359	€ 98,37359
	MT			**€ 112,80559**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,35200 h	€ 25,09000	€ 8,83168
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,35200 h	€ 29,94000	€ 10,53888
	RU			**€ 19,37056**
	Sommano euro (A)			**€ 132,17615**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,12350 = 5% * B)			€ 22,46995
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 15,46461

	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 170,11**
	Incidenza manodopera sul totale 11,39%			*€ 19,37056*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,12350*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U01.050.070.B	CAM23_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE CAM23_U01.050 - ORGANI DI MANOVRA CAM23_070 - Valvola a farfalla tipo Wafer in ghisa con comando a leva PN16 CAM23_B - Valvola a farfalla tipo Wafer in ghisa con comando a leva, PN16, con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Compresi il trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche.Valvola wafer DN 65			
	CAM23_MT.U1.001.745 - Materiali per acquedotti e fognature - Bulloni per flange 16x60	8,00000 cad	€ 1,12750	€ 9,02000
	CAM23_MT.U1.001.753 - Materiali per acquedotti e fognature - Guarnizione per flange DN 65	2,00000 cad	€ 2,91100	€ 5,82200
	CAM23_MT.U1.001.865 - Materiali per acquedotti e fognature - Valvola Wafer DN 65	1,00000 cad	€ 104,25758	€ 104,25758
	MT			**€ 119,09958**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,46200 h	€ 25,09000	€ 11,59158
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,46200 h	€ 29,94000	€ 13,83228
	RU			**€ 25,42386**
	Sommano euro (A)			**€ 144,52344**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,22845 = 5% * B)			€ 24,56898
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 16,90924
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 186,00**
	Incidenza manodopera sul totale 13,67%			*€ 25,42386*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,22845*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U01.050.070.C	CAM23_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE CAM23_U01.050 - ORGANI DI MANOVRA CAM23_070 - Valvola a farfalla tipo Wafer in ghisa con comando a leva PN16 CAM23_C - Valvola a farfalla tipo Wafer in ghisa con comando a leva, PN16, con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Compresi il trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche.Valvola wafer DN 80			
	CAM23_MT.U1.001.745 - Materiali per acquedotti e fognature - Bulloni per flange 16x60	16,00000 cad	€ 1,12750	€ 18,04000
	CAM23_MT.U1.001.758 - Materiali per acquedotti e fognature - Guarnizione per flange DN 80	2,00000 cad	€ 3,83350	€ 7,66700
	CAM23_MT.U1.001.866 - Materiali per acquedotti e fognature - Valvola Wafer DN 80	1,00000 cad	€ 110,85208	€ 110,85208
	MT			**€ 136,55908**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,57200 h	€ 25,09000	€ 14,35148
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,57200 h	€ 29,94000	€ 17,12568
	RU			**€ 31,47716**
	Sommano euro (A)			**€ 168,03624**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,42831 = 5% * B)			€ 28,56616
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 19,66024
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 216,26**
	Incidenza manodopera sul totale 14,56%			*€ 31,47716*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,42831*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U01.050.070.D	CAM23_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE CAM23_U01.050 - ORGANI DI MANOVRA CAM23_070 - Valvola a farfalla tipo Wafer in ghisa con comando a leva PN16 CAM23_D - Valvola a farfalla tipo Wafer in ghisa con comando a leva, PN16, con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Compresi il trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche.Valvola wafer DN 100			
	CAM23_MT.U1.001.745 - Materiali per acquedotti e fognature - Bulloni per flange 16x60	16,00000 cad	€ 1,12750	€ 18,04000
	CAM23_MT.U1.001.761 - Materiali per acquedotti e fognature - Guarnizione per flange DN 100	2,00000 cad	€ 4,30500	€ 8,61000
	CAM23_MT.U1.001.867 - Materiali per acquedotti e fognature - Valvola Wafer DN 100	1,00000 cad	€ 140,94923	€ 140,94923
	MT			**€ 167,59923**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,70400 h	€ 25,09000	€ 17,66336
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,70400 h	€ 29,94000	€ 21,07776
	RU			**€ 38,74112**
	Sommano euro (A)			**€ 206,34035**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,75389 = 5% * B)			€ 35,07786
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 24,14182
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 265,56**
	Incidenza manodopera sul totale 14,59%			*€ 38,74112*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,75389*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U01.050.070.E	CAM23_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE CAM23_U01.050 - ORGANI DI MANOVRA CAM23_070 - Valvola a farfalla tipo Wafer in ghisa con comando a leva PN16 CAM23_E - Valvola a farfalla tipo Wafer in ghisa con comando a leva, PN16, con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Compresi il trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche.Valvola wafer DN 125			
	CAM23_MT.U1.001.764 - Materiali per acquedotti e fognature - Guarnizione per flange DN 125	2,00000 cad	€ 5,86300	€ 11,72600
	CAM23_MT.U1.001.823 - Materiali per acquedotti e fognature - Bulloni per flange 20x80	16,00000 cad	€ 2,05000	€ 32,80000
	CAM23_MT.U1.001.868 - Materiali per acquedotti e fognature - Valvola Wafer DN 125	1,00000 cad	€ 194,82656	€ 194,82656
	MT			**€ 239,35256**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,96800 h	€ 25,09000	€ 24,28712
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,96800 h	€ 29,94000	€ 28,98192
	RU			**€ 53,26904**
	Sommano euro (A)			**€ 292,62160**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,48728 = 5% * B)			€ 49,74567
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 34,23673
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 376,60**
	Incidenza manodopera sul totale 14,14%			*€ 53,26904*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 2,48728*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE

CAM23_U01.050.070.F	CAM23_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE CAM23_U01.050 - ORGANI DI MANOVRA CAM23_070 - Valvola a farfalla tipo Wafer in ghisa con comando a leva PN16 CAM23_F - Valvola a farfalla tipo Wafer in ghisa con comando a leva, PN16, con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Compresi il trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche.Valvola wafer DN 150			
	CAM23_MT.U1.001.766 - Materiali per acquedotti e fognature - Guarnizione per flange DN 150	2,00000 cad	€ 7,70800	€ 15,41600
	CAM23_MT.U1.001.823 - Materiali per acquedotti e fognature - Bulloni per flange 20x80	16,00000 cad	€ 2,05000	€ 32,80000
	CAM23_MT.U1.001.869 - Materiali per acquedotti e fognature - Valvola Wafer DN 150	1,00000 cad	€ 201,93175	€ 201,93175
	MT			**€ 250,14775**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,96800 h	€ 25,09000	€ 24,28712
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,96800 h	€ 29,94000	€ 28,98192
	RU			**€ 53,26904**
	Sommano euro (A)			**€ 303,41679**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,57904 = 5% * B)			€ 51,58085
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 35,49976
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 390,50**
	Incidenza manodopera sul totale 13,64%			*€ 53,26904*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 2,57904*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U01.050.070.G	CAM23_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE CAM23_U01.050 - ORGANI DI MANOVRA CAM23_070 - Valvola a farfalla tipo Wafer in ghisa con comando a leva PN16 CAM23_G - Valvola a farfalla tipo Wafer in ghisa con comando a leva, PN16, con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Compresi il trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche.Valvola wafer DN 200			
	CAM23_MT.U1.001.768 - Materiali per acquedotti e fognature - Guarnizione per flange DN 200	2,00000 cad	€ 11,11100	€ 22,22200
	CAM23_MT.U1.001.834 - Materiali per acquedotti e fognature - Bulloni per flange 20x90	24,00000 cad	€ 2,46000	€ 59,04000
	CAM23_MT.U1.001.870 - Materiali per acquedotti e fognature - Valvola Wafer DN 200	1,00000 cad	€ 295,14298	€ 295,14298
	MT			**€ 376,40498**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	1,23200 h	€ 25,09000	€ 30,91088
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	1,23200 h	€ 29,94000	€ 36,88608
	RU			**€ 67,79696**
	Sommano euro (A)			**€ 444,20194**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,77572 = 5% * B)			€ 75,51433
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 51,97163
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 571,69**
	Incidenza manodopera sul totale 11,86%			*€ 67,79696*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 3,77572*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U01.050.070.H	CAM23_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE CAM23_U01.050 - ORGANI DI MANOVRA CAM23_070 - Valvola a farfalla tipo Wafer in ghisa con comando a leva PN16 CAM23_H - Valvola a farfalla tipo Wafer in ghisa con comando a leva, PN16, con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della			

	tubazione. Compresi il trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche.Valvola wafer DN 250				
	CAM23_MT.U1.001.773	- Materiali per acquedotti e fognature - Bulloni per flange 24x100	24,00000 cad	€ 3,40300	€ 81,67200
	CAM23_MT.U1.001.786	- Materiali per acquedotti e fognature - Guarnizione per flange DN 250	2,00000 cad	€ 14,49350	€ 28,98700
	CAM23_MT.U1.001.871	- Materiali per acquedotti e fognature - Valvola Wafer DN 250	1,00000 cad	€ 436,51408	€ 436,51408
		MT			**€ 547,17308**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	1,43000 h	€ 25,09000	€ 35,87870
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	1,43000 h	€ 29,94000	€ 42,81420
		RU			**€ 78,69290**
		Sommano euro (A)			**€ 625,86598**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 5,31986 = 5% * B)			€ 106,39722
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 73,22632
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 805,49**
		Incidenza manodopera sul totale 9,77%			*€ 78,69290*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 5,31986*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U01.050.070.I	CAM23_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE CAM23_U01.050 - ORGANI DI MANOVRA CAM23_070 - Valvola a farfalla tipo Wafer in ghisa con comando a leva PN16 CAM23_I - Valvola a farfalla tipo Wafer in ghisa con comando a leva, PN16, con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Compresi il trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche.Valvola wafer DN 300				
	CAM23_MT.U1.001.773	- Materiali per acquedotti e fognature - Bulloni per flange 24x100	24,00000 cad	€ 3,40300	€ 81,67200
	CAM23_MT.U1.001.774	- Materiali per acquedotti e fognature - Guarnizione per flange DN 300	2,00000 cad	€ 18,90100	€ 37,80200
	CAM23_MT.U1.001.872	- Materiali per acquedotti e fognature - Valvola Wafer DN 300	1,00000 cad	€ 625,05698	€ 625,05698
		MT			**€ 744,53098**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	1,62800 h	€ 25,09000	€ 40,84652
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	1,62800 h	€ 29,94000	€ 48,74232
		RU			**€ 89,58884**
		Sommano euro (A)			**€ 834,11982**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 7,09002 = 5% * B)			€ 141,80037
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 97,59202
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 1.073,51**
		Incidenza manodopera sul totale 8,35%			*€ 89,58884*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 7,09002*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U01.050.075.A	CAM23_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE CAM23_U01.050 - ORGANI DI MANOVRA CAM23_075 - Valvola a farfalla tipo Wafer in ghisa con riduttore manuale a volantino con indicatore micrometrico PN16 CAM23_A - Valvola a farfalla tipo Wafer in ghisa con riduttore manuale a volantino con indicatore micrometrico, PN16, con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Compresi il trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche.Valvola wafer con riduttore manuale DN 50			

	CAM23_MT.U1.001.745	- Materiali per acquedotti e fognature - Bulloni per flange 16x60	8,00000 cad	€ 1,12750	€ 9,02000
	CAM23_MT.U1.001.750	- Materiali per acquedotti e fognature - Guarnizione per flange DN 50	2,00000 cad	€ 2,70600	€ 5,41200
	CAM23_MT.U1.001.873	- Materiali per acquedotti e fognature - Valvola Wafer con riduttore manuale flangiata UNI PN 16 DN 50	1,00000 cad	€ 110,71886	€ 110,71886
		MT			**€ 125,15086**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,35200 h	€ 25,09000	€ 8,83168
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,35200 h	€ 29,94000	€ 10,53888
		RU			**€ 19,37056**
		Sommano euro (A)			**€ 144,52142**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,22843 = 5% * B)			€ 24,56864
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 16,90901
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 186,00**
		Incidenza manodopera sul totale 10,41%			*€ 19,37056*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,22843*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U01.050.075.B	CAM23_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE CAM23_U01.050 - ORGANI DI MANOVRA CAM23_075 - Valvola a farfalla tipo Wafer in ghisa con riduttore manuale a volantino con indicatore micrometrico PN16 CAM23_B - Valvola a farfalla tipo Wafer in ghisa con riduttore manuale a volantino con indicatore micrometrico, PN16, con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Compresi il trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche.Valvola wafer con riduttore manuale DN 65				
	CAM23_MT.U1.001.745	- Materiali per acquedotti e fognature - Bulloni per flange 16x60	8,00000 cad	€ 1,12750	€ 9,02000
	CAM23_MT.U1.001.753	- Materiali per acquedotti e fognature - Guarnizione per flange DN 65	2,00000 cad	€ 2,91100	€ 5,82200
	CAM23_MT.U1.001.874	- Materiali per acquedotti e fognature - Valvola Wafer con riduttore manuale flangiata UNI PN 16 DN 65	1,00000 cad	€ 117,33557	€ 117,33557
		MT			**€ 132,17757**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,46200 h	€ 25,09000	€ 11,59158
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,46200 h	€ 29,94000	€ 13,83228
		RU			**€ 25,42386**
		Sommano euro (A)			**€ 157,60143**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,33961 = 5% * B)			€ 26,79224
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 18,43937
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 202,83**
		Incidenza manodopera sul totale 12,53%			*€ 25,42386*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,33961*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U01.050.075.C	CAM23_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE CAM23_U01.050 - ORGANI DI MANOVRA CAM23_075 - Valvola a farfalla tipo Wafer in ghisa con riduttore manuale a volantino con indicatore micrometrico PN16 CAM23_C - Valvola a farfalla tipo Wafer in ghisa con riduttore manuale a volantino con indicatore micrometrico, PN16, con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Compresi il trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche.Valvola wafer con riduttore manuale DN 80			

	CAM23_MT.U1.001.745	- Materiali per acquedotti e fognature - Bulloni per flange 16x60	16,00000 cad	€ 1,12750	€ 18,04000
	CAM23_MT.U1.001.758	- Materiali per acquedotti e fognature - Guarnizione per flange DN 80	2,00000 cad	€ 3,83350	€ 7,66700
	CAM23_MT.U1.001.875	- Materiali per acquedotti e fognature - Valvola Wafer con riduttore manuale flangiata UNI PN 16 DN 80	1,00000 cad	€ 124,72941	€ 124,72941
		MT			**€ 150,43641**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,57200 h	€ 25,09000	€ 14,35148
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,57200 h	€ 29,94000	€ 17,12568
		RU			**€ 31,47716**
		Sommano euro (A)			**€ 181,91357**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,54627 = 5% * B)			€ 30,92531
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 21,28389
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 234,12**
		Incidenza manodopera sul totale 13,44%			*€ 31,47716*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,54627*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U01.050.075.D	CAM23_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE CAM23_U01.050 - ORGANI DI MANOVRA CAM23_075 - Valvola a farfalla tipo Wafer in ghisa con riduttore manuale a volantino con indicatore micrometrico PN16 CAM23_D - Valvola a farfalla tipo Wafer in ghisa con riduttore manuale a volantino con indicatore micrometrico, PN16, con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Compresi il trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche.Valvola wafer con riduttore manuale DN 100				
	CAM23_MT.U1.001.745	- Materiali per acquedotti e fognature - Bulloni per flange 16x60	16,00000 cad	€ 1,12750	€ 18,04000
	CAM23_MT.U1.001.761	- Materiali per acquedotti e fognature - Guarnizione per flange DN 100	2,00000 cad	€ 4,30500	€ 8,61000
	CAM23_MT.U1.001.876	- Materiali per acquedotti e fognature - Valvola Wafer con riduttore manuale flangiata UNI PN 16 DN 100	1,00000 cad	€ 158,56788	€ 158,56788
		MT			**€ 185,21788**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,70400 h	€ 25,09000	€ 17,66336
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,70400 h	€ 29,94000	€ 21,07776
		RU			**€ 38,74112**
		Sommano euro (A)			**€ 223,95900**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,90365 = 5% * B)			€ 38,07303
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 26,20320
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 288,24**
		Incidenza manodopera sul totale 13,44%			*€ 38,74112*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,90365*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U01.050.075.E	CAM23_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE CAM23_U01.050 - ORGANI DI MANOVRA CAM23_075 - Valvola a farfalla tipo Wafer in ghisa con riduttore manuale a volantino con indicatore micrometrico PN16 CAM23_E - Valvola a farfalla tipo Wafer in ghisa con riduttore manuale a volantino con indicatore micrometrico, PN16, con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Compresi il trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche.Valvola wafer con riduttore manuale DN 125			

	CAM23_MT.U1.001.764	- Materiali per acquedotti e fognature - Guarnizione per flange DN 125	2,00000 cad	€ 5,86300	€ 11,72600
	CAM23_MT.U1.001.823	- Materiali per acquedotti e fognature - Bulloni per flange 20x80	16,00000 cad	€ 2,05000	€ 32,80000
	CAM23_MT.U1.001.877	- Materiali per acquedotti e fognature - Valvola Wafer con riduttore manuale flangiata UNI PN 16 DN 125	1,00000 cad	€ 219,17294	€ 219,17294
		MT			**€ 263,69894**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,96800 h	€ 25,09000	€ 24,28712
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,96800 h	€ 29,94000	€ 28,98192
		RU			**€ 53,26904**
		Sommano euro (A)			**€ 316,96798**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,69423 = 5% * B)			€ 53,88456
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 37,08525
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 407,94**
		Incidenza manodopera sul totale 13,06%			*€ 53,26904*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 2,69423*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U01.050.075.F	CAM23_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE CAM23_U01.050 - ORGANI DI MANOVRA CAM23_075 - Valvola a farfalla tipo Wafer in ghisa con riduttore manuale a volantino con indicatore micrometrico PN16 CAM23_F - Valvola a farfalla tipo Wafer in ghisa con riduttore manuale a volantino con indicatore micrometrico, PN16, con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Compresi il trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche.Valvola wafer con riduttore manuale DN 150				
	CAM23_MT.U1.001.766	- Materiali per acquedotti e fognature - Guarnizione per flange DN 150	2,00000 cad	€ 7,70800	€ 15,41600
	CAM23_MT.U1.001.823	- Materiali per acquedotti e fognature - Bulloni per flange 20x80	16,00000 cad	€ 2,05000	€ 32,80000
	CAM23_MT.U1.001.878	- Materiali per acquedotti e fognature - Valvola Wafer con riduttore manuale flangiata UNI PN 16 DN 150	1,00000 cad	€ 227,16628	€ 227,16628
		MT			**€ 275,38228**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,96800 h	€ 25,09000	€ 24,28712
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,96800 h	€ 29,94000	€ 28,98192
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,96800 h	€ 23,99000	€ 23,22232
		RU			**€ 76,49136**
		Sommano euro (A)			**€ 351,87364**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,99093 = 5% * B)			€ 59,81852
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 41,16922
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 452,86**
		Incidenza manodopera sul totale 16,89%			*€ 76,49136*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 2,99093*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U01.050.075.G	CAM23_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE CAM23_U01.050 - ORGANI DI MANOVRA CAM23_075 - Valvola a farfalla tipo Wafer in ghisa con riduttore manuale a volantino con indicatore micrometrico PN16 CAM23_G - Valvola a farfalla tipo Wafer in ghisa con riduttore manuale a volantino con indicatore micrometrico, PN16, con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Compresi il trasporto,			

	scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche.Valvola wafer con riduttore manuale DN 200				
	CAM23_MT.U1.001.768	- Materiali per acquedotti e fognature - Guarnizione per flange DN 200	2,00000 cad	€ 11,11100	€ 22,22200
	CAM23_MT.U1.001.834	- Materiali per acquedotti e fognature - Bulloni per flange 20x90	24,00000 cad	€ 2,46000	€ 59,04000
	CAM23_MT.U1.001.879	- Materiali per acquedotti e fognature - Valvola Wafer con riduttore manuale flangiata UNI PN 16 DN 200	1,00000 cad	€ 332,07887	€ 332,07887
		MT			**€ 413,34087**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	1,23200 h	€ 25,09000	€ 30,91088
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	1,23200 h	€ 29,94000	€ 36,88608
		RU			**€ 67,79696**
		Sommano euro (A)			**€ 481,13783**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 4,08967 = 5% * B)			€ 81,79343
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 56,29313
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 619,22**
		Incidenza manodopera sul totale 10,95%			*€ 67,79696*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 4,08967*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U01.050.075.H	CAM23_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE CAM23_U01.050 - ORGANI DI MANOVRA CAM23_075 - Valvola a farfalla tipo Wafer in ghisa con riduttore manuale a volantino con indicatore micrometrico PN16 CAM23_H - Valvola a farfalla tipo Wafer in ghisa con riduttore manuale a volantino con indicatore micrometrico, PN16, con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Compresi il trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche.Valvola wafer con riduttore manuale DN 250				
	CAM23_MT.U1.001.773	- Materiali per acquedotti e fognature - Bulloni per flange 24x100	24,00000 cad	€ 3,40300	€ 81,67200
	CAM23_MT.U1.001.786	- Materiali per acquedotti e fognature - Guarnizione per flange DN 250	2,00000 cad	€ 14,49350	€ 28,98700
	CAM23_MT.U1.001.880	- Materiali per acquedotti e fognature - Valvola Wafer con riduttore manuale flangiata UNI PN 16 DN 250	1,00000 cad	€ 491,10193	€ 491,10193
		MT			**€ 601,76093**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	1,43000 h	€ 25,09000	€ 35,87870
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	1,43000 h	€ 29,94000	€ 42,81420
		RU			**€ 78,69290**
		Sommano euro (A)			**€ 680,45383**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 5,78386 = 5% * B)			€ 115,67715
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 79,61310
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 875,74**
		Incidenza manodopera sul totale 8,99%			*€ 78,69290*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 5,78386*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U01.050.075.I	CAM23_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE CAM23_U01.050 - ORGANI DI MANOVRA CAM23_075 - Valvola a farfalla tipo Wafer in ghisa con riduttore manuale a volantino con indicatore micrometrico PN16 CAM23_I - Valvola a farfalla tipo Wafer in ghisa con riduttore manuale a volantino con indicatore micrometrico, PN16, con accessori. Nel costo restano			

	esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Compresi il trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche.Valvola wafer con riduttore manuale DN 300				
	CAM23_MT.U1.001.773	-	Materiali per acquedotti e fognature - Bulloni per flange 24x100	24,00000 cad	€ 3,40300	€ 81,67200
	CAM23_MT.U1.001.774	-	Materiali per acquedotti e fognature - Guarnizione per flange DN 300	2,00000 cad	€ 18,90100	€ 37,80200
	CAM23_MT.U1.001.881	-	Materiali per acquedotti e fognature - Valvola Wafer con riduttore manuale flangiata UNI PN 16 DN 300	1,00000 cad	€ 703,22519	€ 703,22519
			MT			**€ 822,69919**
	CAM23_RU.E.001.001	-	Operai edili - Operaio comune	1,62800 h	€ 25,09000	€ 40,84652
	CAM23_RU.E.001.003	-	Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	1,62800 h	€ 29,94000	€ 48,74232
			RU			**€ 89,58884**
			Sommano euro (A)			**€ 912,28803**
			Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 7,75445 = 5% * B)			€ 155,08897
			Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 106,73770
			TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 1.174,11**
			Incidenza manodopera sul totale 7,63%			*€ 89,58884*
			Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 7,75445*

Codice	Descrizione estesa / analisi			Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.010.010.A	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.010 - TUBAZIONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO CAM23_010 - Tubazione in cemento vibrato CAM23_A - Tubazione in cemento vibrato con incasso maschio e femmina. Sono compresi i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua, fino ad un battente di 20 cm ed il relativo aggottamento, l'eventuale taglio di tubazione, la sigillatura dei giunti con malta cementizia, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio della tubazione ed ogni altra operazione per dare la stessa pronte all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco e massetto in cls Diametro interno 150 mm					
	CAM23_AT.E.01.018	-	Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,04000 h	€ 49,70354	€ 1,98814
			AT			**€ 1,98814**
	CAM23_MT.U2.001.001	-	Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in cemento vibrato d.i. 150 mm	1,00000 m	€ 7,92000	€ 7,92000
	CAM23_MT.U2.001.002	-	Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Malta dosata a 300 kg di cemento per 1,00 m³ di sabbia	0,01400 mc	€ 113,76450	€ 1,59270
			MT			**€ 9,51270**
	CAM23_RU.E.001.001	-	Operai edili - Operaio comune	0,10800 h	€ 25,09000	€ 2,70972
	CAM23_RU.E.001.003	-	Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,10800 h	€ 29,94000	€ 3,23352
			RU			**€ 5,94324**
			Sommano euro (A)			**€ 17,44408**
			Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,14827 = 5% * B)			€ 2,96549
			Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2,04096
			TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 22,45**
			Incidenza manodopera sul totale 26,47%			*€ 5,94324*
			Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,14827*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo

fonte: http://burc.regione.campania.it

				TOTALE
CAM23_U02.010.010.B	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.010 - TUBAZIONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO CAM23_010 - Tubazione in cemento vibrato CAM23_B - Tubazione in cemento vibrato con incasso maschio e femmina. Sono compresi i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua, fino ad un battente di 20 cm ed il relativo aggottamento, l'eventuale taglio di tubazione, la sigillatura dei giunti con malta cementizia, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio della tubazione ed ogni altra operazione per dare la stessa pronte all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco e massetto in cls Diametro interno 200 mm			
	CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,04000 h	€ 49,70354	€ 1,98814
	AT			**€ 1,98814**
	CAM23_MT.U2.001.002 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Malta dosata a 300 kg di cemento per 1,00 m³ di sabbia	0,01400 mc	€ 113,76450	€ 1,59270
	CAM23_MT.U2.001.003 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in cemento vibrato d.i. 200 mm	1,00000 m	€ 12,88861	€ 12,88861
	MT			**€ 14,48131**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,12000 h	€ 25,09000	€ 3,01080
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,12000 h	€ 29,94000	€ 3,59280
	RU			**€ 6,60360**
	Sommano euro (A)			**€ 23,07305**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,19612 = 5% * B)			€ 3,92242
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2,69955
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 29,70**
	Incidenza manodopera sul totale 22,24%			*€ 6,60360*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,19612*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.010.010.C	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.010 - TUBAZIONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO CAM23_010 - Tubazione in cemento vibrato CAM23_C - Tubazione in cemento vibrato con incasso maschio e femmina. Sono compresi i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua, fino ad un battente di 20 cm ed il relativo aggottamento, l'eventuale taglio di tubazione, la sigillatura dei giunti con malta cementizia, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio della tubazione ed ogni altra operazione per dare la stessa pronte all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco e massetto in cls Diametro interno 300 mm			
	CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,05000 h	€ 49,70354	€ 2,48518
	AT			**€ 2,48518**
	CAM23_MT.U2.001.002 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Malta dosata a 300 kg di cemento per 1,00 m³ di sabbia	0,01200 mc	€ 113,76450	€ 1,36517
	CAM23_MT.U2.001.004 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in cemento vibrato d.i. 300 mm	1,00000 m	€ 13,90435	€ 13,90435
	MT			**€ 15,26952**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,13200 h	€ 25,09000	€ 3,31188
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,13200 h	€ 29,94000	€ 3,95208
	RU			**€ 7,26396**
	Sommano euro (A)			**€ 25,01866**

	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,21266 = 5% * B)			€ 4,25317
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2,92718
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 32,20**
	Incidenza manodopera sul totale 22,56%			*€ 7,26396*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,21266*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.010.010.D	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.010 - TUBAZIONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO CAM23_010 - Tubazione in cemento vibrato CAM23_D - Tubazione in cemento vibrato con incasso maschio e femmina. Sono compresi i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua, fino ad un battente di 20 cm ed il relativo aggottamento, l'eventuale taglio di tubazione, la sigillatura dei giunti con malta cementizia, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio della tubazione ed ogni altra operazione per dare la stessa pronte all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco e massetto in cls Diametro interno 400 mm			
	CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,05000 h	€ 49,70354	€ 2,48518
	AT			**€ 2,48518**
	CAM23_MT.U2.001.002 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Malta dosata a 300 kg di cemento per 1,00 m³ di sabbia	0,01400 mc	€ 113,76450	€ 1,59270
	CAM23_MT.U2.001.005 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in cemento vibrato d.i. 400 mm	1,00000 m	€ 19,63764	€ 19,63764
	MT			**€ 21,23034**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,15600 h	€ 25,09000	€ 3,91404
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,15600 h	€ 29,94000	€ 4,67064
	RU			**€ 8,58468**
	Sommano euro (A)			**€ 32,30020**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,27455 = 5% * B)			€ 5,49103
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 3,77912
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 41,57**
	Incidenza manodopera sul totale 20,65%			*€ 8,58468*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,27455*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.010.010.E	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.010 - TUBAZIONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO CAM23_010 - Tubazione in cemento vibrato CAM23_E - Tubazione in cemento vibrato con incasso maschio e femmina. Sono compresi i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua, fino ad un battente di 20 cm ed il relativo aggottamento, l'eventuale taglio di tubazione, la sigillatura dei giunti con malta cementizia, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio della tubazione ed ogni altra operazione per dare la stessa pronte all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco e massetto in cls Diametro interno 500 mm			
	CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,06000 h	€ 49,70354	€ 2,98221
	AT			**€ 2,98221**
	CAM23_MT.U2.001.002 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Malta dosata a 300 kg di cemento per 1,00 m³ di sabbia	0,01500 mc	€ 113,76450	€ 1,70647
	CAM23_MT.U2.001.006 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in cemento vibrato d.i. 500 mm	1,00000 m	€ 27,47012	€ 27,47012

fonte: http://burc.regione.campania.it

		MT			**€ 29,17659**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,18000 h	€ 25,09000	€ 4,51620
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,18000 h	€ 29,94000	€ 5,38920
		RU			**€ 9,90540**
		Sommano euro (A)			**€ 42,06420**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,35755 = 5% * B)			€ 7,15091
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 4,92151
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 54,14**
		Incidenza manodopera sul totale 18,3%			*€ 9,90540*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,35755*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.010.010.F	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.010 - TUBAZIONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO CAM23_010 - Tubazione in cemento vibrato CAM23_F - Tubazione in cemento vibrato con incasso maschio e femmina. Sono compresi i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua, fino ad un battente di 20 cm ed il relativo aggottamento, l'eventuale taglio di tubazione, la sigillatura dei giunti con malta cementizia, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio della tubazione ed ogni altra operazione per dare la stessa pronte all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco e massetto in cls Diametro interno 600 mm				
	CAM23_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,07000 h	€ 49,70354	€ 3,47925
		AT			**€ 3,47925**
	CAM23_MT.U2.001.002	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Malta dosata a 300 kg di cemento per 1,00 m³ di sabbia	0,01800 mc	€ 113,76450	€ 2,04776
	CAM23_MT.U2.001.007	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in cemento vibrato d.i. 600 mm	1,00000 m	€ 32,79712	€ 32,79712
		MT			**€ 34,84488**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,21600 h	€ 25,09000	€ 5,41944
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,21600 h	€ 29,94000	€ 6,46704
		RU			**€ 11,88648**
		Sommano euro (A)			**€ 50,21061**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,42679 = 5% * B)			€ 8,53580
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 5,87464
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 64,62**
		Incidenza manodopera sul totale 18,39%			*€ 11,88648*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,42679*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.010.010.G	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.010 - TUBAZIONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO CAM23_010 - Tubazione in cemento vibrato CAM23_G - Tubazione in cemento vibrato con incasso maschio e femmina. Sono compresi i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua, fino ad un battente di 20 cm ed il relativo aggottamento, l'eventuale taglio di tubazione, la sigillatura dei giunti con malta cementizia, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio della tubazione ed ogni altra operazione per dare la stessa pronte all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco e massetto in cls Diametro interno 800 mm			

	CAM23_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,09000 h	€ 49,70354	€ 4,47332
		AT			**€ 4,47332**
	CAM23_MT.U2.001.002	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Malta dosata a 300 kg di cemento per 1,00 m³ di sabbia	0,02280 mc	€ 113,76450	€ 2,59383
	CAM23_MT.U2.001.008	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in cemento vibrato d.i. 800 mm	1,00000 m	€ 50,94500	€ 50,94500
		MT			**€ 53,53883**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,26400 h	€ 25,09000	€ 6,62376
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,26400 h	€ 29,94000	€ 7,90416
		RU			**€ 14,52792**
		Sommano euro (A)			**€ 72,54007**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,61659 = 5% * B)			€ 12,33181
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 8,48719
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 93,36**
		Incidenza manodopera sul totale 15,56%			*€ 14,52792*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,61659*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.010.010.H	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.010 - TUBAZIONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO CAM23_010 - Tubazione in cemento vibrato CAM23_H - Tubazione in cemento vibrato con incasso maschio e femmina. Sono compresi i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua, fino ad un battente di 20 cm ed il relativo aggottamento, l'eventuale taglio di tubazione, la sigillatura dei giunti con malta cementizia, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio della tubazione ed ogni altra operazione per dare la stessa pronte all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco e massetto in cls Diametro interno 1000 mm				
	CAM23_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,11000 h	€ 49,70354	€ 5,46739
		AT			**€ 5,46739**
	CAM23_MT.U2.001.002	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Malta dosata a 300 kg di cemento per 1,00 m³ di sabbia	0,04000 mc	€ 113,76450	€ 4,55058
	CAM23_MT.U2.001.009	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in cemento vibrato d.i. 1.000 mm	1,00000 m	€ 62,95331	€ 62,95331
		MT			**€ 67,50389**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,34800 h	€ 25,09000	€ 8,73132
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,34800 h	€ 29,94000	€ 10,41912
		RU			**€ 19,15044**
		Sommano euro (A)			**€ 92,12172**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,78303 = 5% * B)			€ 15,66069
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 10,77824
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 118,56**
		Incidenza manodopera sul totale 16,15%			*€ 19,15044*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,78303*

fonte: http://burc.regione.campania.it

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.010.010.I	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.010 - TUBAZIONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO CAM23_010 - Tubazione in cemento vibrato CAM23_I - Tubazione in cemento vibrato con incasso maschio e femmina. Sono compresi i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua, fino ad un battente di 20 cm ed il relativo aggottamento, l'eventuale taglio di tubazione, la sigillatura dei giunti con malta cementizia, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio della tubazione ed ogni altra operazione per dare la stessa pronte all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco e massetto in cls Diametro interno 1200 mm			
	CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,16000 h	€ 49,70354	€ 7,95257
	AT			**€ 7,95257**
	CAM23_MT.U2.001.002 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Malta dosata a 300 kg di cemento per 1,00 m³ di sabbia	0,04800 mc	€ 113,76450	€ 5,46070
	CAM23_MT.U2.001.010 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in cemento vibrato d.i. 1.200 mm	1,00000 m	€ 100,85170	€ 100,85170
	MT			**€ 106,31240**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,48000 h	€ 25,09000	€ 12,04320
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,48000 h	€ 29,94000	€ 14,37120
	RU			**€ 26,41440**
	Sommano euro (A)			**€ 140,67937**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,19577 = 5% * B)			€ 23,91549
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 16,45949
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 181,05**
	Incidenza manodopera sul totale 14,59%			*€ 26,41440*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,19577*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.010.010.J	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.010 - TUBAZIONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO CAM23_010 - Tubazione in cemento vibrato CAM23_J - Tubazione in cemento vibrato con incasso maschio e femmina. Sono compresi i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua, fino ad un battente di 20 cm ed il relativo aggottamento, l'eventuale taglio di tubazione, la sigillatura dei giunti con malta cementizia, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio della tubazione ed ogni altra operazione per dare la stessa pronte all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco e massetto in cls Diametro interno 1500 mm			
	CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,27000 h	€ 49,70354	€ 13,41996
	AT			**€ 13,41996**
	CAM23_MT.U2.001.002 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Malta dosata a 300 kg di cemento per 1,00 m³ di sabbia	0,06800 mc	€ 113,76450	€ 7,73599
	CAM23_MT.U2.001.011 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in cemento vibrato d.i. 1.500 mm	1,00000 m	€ 165,20447	€ 165,20447
	MT			**€ 172,94046**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,80400 h	€ 25,09000	€ 20,17236
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,80400 h	€ 29,94000	€ 24,07176
	RU			

				€ 44,24412
	Sommano euro (A)			**€ 230,60454**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,96014 = 5% * B)			€ 39,20277
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 26,98073
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 296,79**
	Incidenza manodopera sul totale 14,91%			*€ 44,24412*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,96014*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.010.010.K	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.010 - TUBAZIONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO CAM23_010 - Tubazione in cemento vibrato CAM23_K - Tubazione in cemento vibrato con incasso maschio e femmina. Sono compresi i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua, fino ad un battente di 20 cm ed il relativo aggottamento, l'eventuale taglio di tubazione, la sigillatura dei giunti con malta cementizia, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio della tubazione ed ogni altra operazione per dare la stessa pronte all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco e massetto in cls Diametro interno 2000 mm			
	CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,32000 h	€ 49,70354	€ 15,90513
	AT			**€ 15,90513**
	CAM23_MT.U2.001.002 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Malta dosata a 300 kg di cemento per 1,00 m³ di sabbia	0,08000 mc	€ 113,76450	€ 9,10116
	CAM23_MT.U2.001.012 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in cemento vibrato d.i. 2.000 mm	1,00000 m	€ 313,00592	€ 313,00592
	MT			**€ 322,10708**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,96000 h	€ 25,09000	€ 24,08640
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,96000 h	€ 29,94000	€ 28,74240
	RU			**€ 52,82880**
	Sommano euro (A)			**€ 390,84101**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,32215 = 5% * B)			€ 66,44297
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 45,72840
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 503,01**
	Incidenza manodopera sul totale 10,5%			*€ 52,82880*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 3,32215*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.010.015.A	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.010 - TUBAZIONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO CAM23_015 - Rivestimento di tubazione circolare in calcestruzzo vibrocompresso superfice trattata 180° CAM23_A - Rivestimento di tubazione circolare in calcestruzzo vibrocompresso con polimero continuo protettivo interno anticorrosivo di spessore medio non inferiore a 3 mm bicomponente spruzzato in stabilimento a bassa pressione con apparecchiatura dosatrice. Per superfice trattata 180° Diametro 300 mm e superfice trattata 180°			
	CAM23_MT.U2.001.013 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Rivestimento interno tubazione in cls v.c. con resina, diametro 300 mm, superfice trattata 180°	1,00000 m	€ 8,03358	€ 8,03358
	MT			**€ 8,03358**

fonte: http://burc.regione.campania.it

	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,12000 h	€ 25,09000	€ 3,01080
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,12000 h	€ 29,94000	€ 3,59280
		RU			**€ 6,60360**
		Sommano euro (A)			**€ 14,63718**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,12442 = 5% * B)			€ 2,48832
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,71255
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 18,84**
		Incidenza manodopera sul totale 35,05%			*€ 6,60360*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,12442*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.010.015.B	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.010 - TUBAZIONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO CAM23_015 - Rivestimento di tubazione circolare in calcestruzzo vibrocompresso superfice trattata 180° CAM23_B - Rivestimento di tubazione circolare in calcestruzzo vibrocompresso con polimero continuo protettivo interno anticorrosivo di spessore medio non inferiore a 3 mm bicomponente spruzzato in stabilimento a bassa pressione con apparecchiatura dosatrice. Per superfice trattata 180° Diametro 400 mm e superfice trattata 180°				
	CAM23_MT.U2.001.014	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Rivestimento interno tubazione in cls v.c. con resina, diametro 400 mm, superfice trattata 180°	1,00000 m	€ 10,73196	€ 10,73196
		MT			**€ 10,73196**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,12000 h	€ 25,09000	€ 3,01080
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,12000 h	€ 29,94000	€ 3,59280
		RU			**€ 6,60360**
		Sommano euro (A)			**€ 17,33556**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,14735 = 5% * B)			€ 2,94705
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2,02826
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 22,31**
		Incidenza manodopera sul totale 29,6%			*€ 6,60360*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,14735*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.010.015.C	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.010 - TUBAZIONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO CAM23_015 - Rivestimento di tubazione circolare in calcestruzzo vibrocompresso superfice trattata 180° CAM23_C - Rivestimento di tubazione circolare in calcestruzzo vibrocompresso con polimero continuo protettivo interno anticorrosivo di spessore medio non inferiore a 3 mm bicomponente spruzzato in stabilimento a bassa pressione con apparecchiatura dosatrice. Per superfice trattata 180° Diametro 500 mm e superfice trattata 180°				
	CAM23_MT.U2.001.015	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Rivestimento interno tubazione in cls v.c. con resina, diametro 500 mm, superfice trattata 180°	1,00000 m	€ 13,40982	€ 13,40982
		MT			**€ 13,40982**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,12000 h	€ 25,09000	€ 3,01080
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,12000 h	€ 29,94000	€ 3,59280
		RU			**€ 6,60360**

fonte: http://burc.regione.campania.it

	Sommano euro (A)			**€ 20,01342**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,17011 = 5% * B)			€ 3,40228
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2,34157
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 25,76**
	Incidenza manodopera sul totale 25,64%			*€ 6,60360*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,17011*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.010.015.D	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.010 - TUBAZIONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO CAM23_015 - Rivestimento di tubazione circolare in calcestruzzo vibrocompresso superfice trattata 180° CAM23_D - Rivestimento di tubazione circolare in calcestruzzo vibrocompresso con polimero continuo protettivo interno anticorrosivo di spessore medio non inferiore a 3 mm bicomponente spruzzato in stabilimento a bassa pressione con apparecchiatura dosatrice. Per superfice trattata 180° Diametro 600 mm e superfice trattata 180°			
	CAM23_MT.U2.001.016 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Rivestimento interno tubazione in cls v.c. con resina, diametro 600 mm, superfice trattata 180°	1,00000 m	€ 16,08768	€ 16,08768
	MT			**€ 16,08768**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,12000 h	€ 25,09000	€ 3,01080
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,12000 h	€ 29,94000	€ 3,59280
	RU			**€ 6,60360**
	Sommano euro (A)			**€ 22,69128**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,19288 = 5% * B)			€ 3,85752
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2,65488
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 29,20**
	Incidenza manodopera sul totale 22,61%			*€ 6,60360*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,19288*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.010.015.E	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.010 - TUBAZIONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO CAM23_015 - Rivestimento di tubazione circolare in calcestruzzo vibrocompresso superfice trattata 180° CAM23_E - Rivestimento di tubazione circolare in calcestruzzo vibrocompresso con polimero continuo protettivo interno anticorrosivo di spessore medio non inferiore a 3 mm bicomponente spruzzato in stabilimento a bassa pressione con apparecchiatura dosatrice. Per superfice trattata 180° Diametro 800 mm e superfice trattata 180°			
	CAM23_MT.U2.001.017 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Rivestimento interno tubazione in cls v.c. con resina, diametro 800 mm, superfice trattata 180	1,00000 m	€ 21,45366	€ 21,45366
	MT			**€ 21,45366**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,12000 h	€ 25,09000	€ 3,01080
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,12000 h	€ 29,94000	€ 3,59280
	RU			**€ 6,60360**
	Sommano euro (A)			**€ 28,05726**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,23849 = 5% * B)			€ 4,76973
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 3,28270

fonte: http://burc.regione.campania.it

	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 36,11**
	Incidenza manodopera sul totale 18,29%			*€ 6,60360*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,23849*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.010.015.F	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.010 - TUBAZIONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO CAM23_015 - Rivestimento di tubazione circolare in calcestruzzo vibrocompresso superfice trattata 180° CAM23_F - Rivestimento di tubazione circolare in calcestruzzo vibrocompresso con polimero continuo protettivo interno anticorrosivo di spessore medio non inferiore a 3 mm bicomponente spruzzato in stabilimento a bassa pressione con apparecchiatura dosatrice. Per superfice trattata 180° Diametro 1000 mm e superfice trattata 180°			
	CAM23_MT.U2.001.018 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Rivestimento interno tubazione in cls v.c. con resina, diametro 1000 mm, superfice trattata 180°	1,00000 m	€ 26,81964	€ 26,81964
	MT			**€ 26,81964**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,12000 h	€ 25,09000	€ 3,01080
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,12000 h	€ 29,94000	€ 3,59280
	RU			**€ 6,60360**
	Sommano euro (A)			**€ 33,42324**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,28410 = 5% * B)			€ 5,68195
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 3,91052
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 43,02**
	Incidenza manodopera sul totale 15,35%			*€ 6,60360*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,28410*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.010.015.G	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.010 - TUBAZIONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO CAM23_015 - Rivestimento di tubazione circolare in calcestruzzo vibrocompresso superfice trattata 180° CAM23_G - Rivestimento di tubazione circolare in calcestruzzo vibrocompresso con polimero continuo protettivo interno anticorrosivo di spessore medio non inferiore a 3 mm bicomponente spruzzato in stabilimento a bassa pressione con apparecchiatura dosatrice. Per superfice trattata 180° Diametro 1200 mm e superfice trattata 180°			
	CAM23_MT.U2.001.019 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Rivestimento interno tubazione in cls v.c. con resina, diametro 1200 mm, superfice trattata 180°	1,00000 m	€ 32,18562	€ 32,18562
	MT			**€ 32,18562**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,12000 h	€ 25,09000	€ 3,01080
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,12000 h	€ 29,94000	€ 3,59280
	RU			**€ 6,60360**
	Sommano euro (A)			**€ 38,78922**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,32971 = 5% * B)			€ 6,59417
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 4,53834
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 49,92**
	Incidenza manodopera sul totale 13,23%			*€ 6,60360*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,32971*

fonte: http://burc.regione.campania.it

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.010.015.H	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.010 - TUBAZIONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO CAM23_015 - Rivestimento di tubazione circolare in calcestruzzo vibrocompresso superfice trattata 180° CAM23_H - Rivestimento di tubazione circolare in calcestruzzo vibrocompresso con polimero continuo protettivo interno anticorrosivo di spessore medio non inferiore a 3 mm bicomponente spruzzato in stabilimento a bassa pressione con apparecchiatura dosatrice. Per superfice trattata 180° Diametro 1400 mm e superfice trattata 180°			
	CAM23_MT.U2.001.020 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Rivestimento interno tubazione in cls v.c. con resina, diametro 1400 mm, superfice trattata 180	1,00000 m	€ 38,22876	€ 38,22876
	MT			**€ 38,22876**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,12000 h	€ 25,09000	€ 3,01080
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,12000 h	€ 29,94000	€ 3,59280
	RU			**€ 6,60360**
	Sommano euro (A)			**€ 44,83236**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,38108 = 5% * B)			€ 7,62150
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 5,24539
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 57,70**
	Incidenza manodopera sul totale 11,44%			*€ 6,60360*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,38108*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.010.015.I	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.010 - TUBAZIONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO CAM23_015 - Rivestimento di tubazione circolare in calcestruzzo vibrocompresso superfice trattata 180° CAM23_I - Rivestimento di tubazione circolare in calcestruzzo vibrocompresso con polimero continuo protettivo interno anticorrosivo di spessore medio non inferiore a 3 mm bicomponente spruzzato in stabilimento a bassa pressione con apparecchiatura dosatrice. Per superfice trattata 180° Diametro 1500 mm e superfice trattata 180°			
	CAM23_MT.U2.001.021 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Rivestimento interno tubazione in cls v.c. con resina, diametro 1500 mm, superfice trattata 180°	1,00000 m	€ 40,21920	€ 40,21920
	MT			**€ 40,21920**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,12000 h	€ 25,09000	€ 3,01080
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,12000 h	€ 29,94000	€ 3,59280
	RU			**€ 6,60360**
	Sommano euro (A)			**€ 46,82280**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,39799 = 5% * B)			€ 7,95988
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 5,47827
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 60,26**
	Incidenza manodopera sul totale 10,96%			*€ 6,60360*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,39799*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.010.015.J	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.010 - TUBAZIONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO CAM23_015 - Rivestimento di tubazione circolare in calcestruzzo vibrocompresso superfice trattata 180° CAM23_J - Rivestimento di tubazione circolare in calcestruzzo vibrocompresso			

fonte: http://burc.regione.campania.it

	con polimero continuo protettivo interno anticorrosivo di spessore medio non inferiore a 3 mm bicomponente spruzzato in stabilimento a bassa pressione con apparecchiatura dosatrice. Per superfice trattata 180° Diametro 1600 mm e superfice trattata 180°			
	CAM23_MT.U2.001.022 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Rivestimento interno tubazione in cls v.c. con resina, diametro 1600 mm, superfice trattata 180°	1,00000 m	€ 43,69734	€ 43,69734
	MT			**€ 43,69734**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,12000 h	€ 25,09000	€ 3,01080
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,12000 h	€ 29,94000	€ 3,59280
	RU			**€ 6,60360**
	Sommano euro (A)			**€ 50,30094**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,42756 = 5% * B)			€ 8,55116
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 5,88521
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 64,74**
	Incidenza manodopera sul totale 10,2%			*€ 6,60360*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,42756*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.010.015.K	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.010 - TUBAZIONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO CAM23_015 - Rivestimento di tubazione circolare in calcestruzzo vibrocompresso superfice trattata 180° CAM23_K - Rivestimento di tubazione circolare in calcestruzzo vibrocompresso con polimero continuo protettivo interno anticorrosivo di spessore medio non inferiore a 3 mm bicomponente spruzzato in stabilimento a bassa pressione con apparecchiatura dosatrice. Per superfice trattata 180° Diametro 1800 mm e superfice trattata 180°			
	CAM23_MT.U2.001.023 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Rivestimento interno tubazione in cls v.c. con resina, diametro 1800 mm, superfice trattata 180°	1,00000 m	€ 49,17618	€ 49,17618
	MT			**€ 49,17618**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,12000 h	€ 25,09000	€ 3,01080
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,12000 h	€ 29,94000	€ 3,59280
	RU			**€ 6,60360**
	Sommano euro (A)			**€ 55,77978**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,47413 = 5% * B)			€ 9,48256
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 6,52623
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 71,79**
	Incidenza manodopera sul totale 9,2%			*€ 6,60360*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,47413*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.010.015.L	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.010 - TUBAZIONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO CAM23_015 - Rivestimento di tubazione circolare in calcestruzzo vibrocompresso superfice trattata 180° CAM23_L - Rivestimento di tubazione circolare in calcestruzzo vibrocompresso con polimero continuo protettivo interno anticorrosivo di spessore medio non inferiore a 3 mm bicomponente spruzzato in stabilimento a bassa pressione con apparecchiatura dosatrice. Per superfice trattata 180° Diametro 2000 mm e superfice trattata 180°			
	CAM23_MT.U2.001.024 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Rivestimento interno tubazione in cls v.c.	1,00000 m	€ 55,87596	€ 55,87596

		con resina, diametro 2000 mm, superfice trattata 180°			
		MT			**€ 55,87596**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,12000 h	€ 25,09000	€ 3,01080
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,12000 h	€ 29,94000	€ 3,59280
		RU			**€ 6,60360**
		Sommano euro (A)			**€ 62,47956**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,53108 = 5% * B)			€ 10,62153
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 7,31011
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 80,41**
		Incidenza manodopera sul totale 8,21%			*€ 6,60360*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,53108*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.010.020.A	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.010 - TUBAZIONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO CAM23_020 - Tubazione di lunghezza non inferiore a 2,00 m prefabbricata in calcestruzzo vibrocompresso CAM23_A - Tubazione di lunghezza non inferiore a 2,00 m prefabbricata in calcestruzzo vibrocompresso, a sezione circolare non armata, con base piana d'appoggio e bicchiere esterno, con incastro a bicchiere e guarnizione di tenuta in gomma sintetica incorporata nel giunto durante la produzione, conforme alle norme vigenti, atta a garantire una pressione interna di esercizio di 0,5 atmosfere. La posa sarà preceduta dall'applicazione sull'imbocco maschio del tubo di apposito lubrificante, compatibile con la gomma stessa. Diametro interno 300 mm			
	CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,05000 h	€ 49,70354	€ 2,48518
	CAM23_AT.E.01.045 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Tirfor da 1200 Kg	0,05000 h	€ 9,60439	€ 0,48022
	AT			**€ 2,96540**
	CAM23_MT.U2.001.025 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in calcestruzzo vibrocompresso non armato d.i. 300 mm	1,00000 m	€ 46,09202	€ 46,09202
	MT			**€ 46,09202**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,15600 h	€ 25,09000	€ 3,91404
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,15600 h	€ 29,94000	€ 4,67064
	RU			**€ 8,58468**
	Sommano euro (A)			**€ 57,64210**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,48996 = 5% * B)			€ 9,79916
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 6,74413
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 74,19**
	Incidenza manodopera sul totale 11,57%			*€ 8,58468*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,48996*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.010.020.B	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.010 - TUBAZIONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO CAM23_020 - Tubazione di lunghezza non inferiore a 2,00 m prefabbricata in calcestruzzo vibrocompresso CAM23_B - Tubazione di lunghezza non inferiore a 2,00 m prefabbricata in calcestruzzo vibrocompresso, a sezione circolare non armata, con base piana d'appoggio e bicchiere esterno, con incastro a bicchiere e guarnizione di tenuta in gomma sintetica incorporata nel giunto durante la produzione, conforme alle norme vigenti, atta a garantire una pressione interna di			

	esercizio di 0,5 atmosfere. La posa sarà preceduta dall'applicazione sull'imbocco maschio del tubo di apposito lubrificante, compatibile con la gomma stessa. Diametro interno 400 mm				
	CAM23_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,06000 h	€ 49,70354	€ 2,98221
	CAM23_AT.E.01.045	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Tirfor da 1200 Kg	0,06000 h	€ 9,60439	€ 0,57626
		AT			**€ 3,55847**
	CAM23_MT.U2.001.026	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in calcestruzzo vibrocompresso non armato d.i. 400 mm	1,00000 m	€ 56,49772	€ 56,49772
		MT			**€ 56,49772**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,16800 h	€ 25,09000	€ 4,21512
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,16800 h	€ 29,94000	€ 5,02992
		RU			**€ 9,24504**
		Sommano euro (A)			**€ 69,30123**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,58906 = 5% * B)			€ 11,78121
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 8,10824
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 89,19**
		Incidenza manodopera sul totale 10,37%			*€ 9,24504*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,58906*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.010.020.C	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.010 - TUBAZIONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO CAM23_020 - Tubazione di lunghezza non inferiore a 2,00 m prefabbricata in calcestruzzo vibrocompresso CAM23_C - Tubazione di lunghezza non inferiore a 2,00 m prefabbricata in calcestruzzo vibrocompresso, a sezione circolare non armata, con base piana d'appoggio e bicchiere esterno, con incastro a bicchiere e guarnizione di tenuta in gomma sintetica incorporata nel giunto durante la produzione, conforme alle norme vigenti, atta a garantire una pressione interna di esercizio di 0,5 atmosfere. La posa sarà preceduta dall'applicazione sull'imbocco maschio del tubo di apposito lubrificante, compatibile con la gomma stessa. Diametro interno 500 mm				
	CAM23_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,07000 h	€ 49,70354	€ 3,47925
	CAM23_AT.E.01.045	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Tirfor da 1200 Kg	0,07000 h	€ 9,60439	€ 0,67231
		AT			**€ 4,15156**
	CAM23_MT.U2.001.027	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in calcestruzzo vibrocompresso non armato d.i. 500 mm	1,00000 m	€ 73,90073	€ 73,90073
		MT			**€ 73,90073**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,21600 h	€ 25,09000	€ 5,41944
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,21600 h	€ 29,94000	€ 6,46704
		RU			**€ 11,88648**
		Sommano euro (A)			**€ 89,93877**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,76448 = 5% * B)			€ 15,28959
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 10,52284
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 115,75**
		Incidenza manodopera sul totale 10,27%			*€ 11,88648*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,76448*

fonte: http://burc.regione.campania.it

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.010.020.D	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.010 - TUBAZIONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO CAM23_020 - Tubazione di lunghezza non inferiore a 2,00 m prefabbricata in calcestruzzo vibrocompresso CAM23_D - Tubazione di lunghezza non inferiore a 2,00 m prefabbricata in calcestruzzo vibrocompresso, a sezione circolare non armata, con base piana d'appoggio e bicchiere esterno, con incastro a bicchiere e guarnizione di tenuta in gomma sintetica incorporata nel giunto durante la produzione, conforme alle norme vigenti, atta a garantire una pressione interna di esercizio di 0,5 atmosfere. La posa sarà preceduta dall'applicazione sull'imbocco maschio del tubo di apposito lubrificante, compatibile con la gomma stessa. Diametro interno 600 mm			
	CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,09000 h	€ 49,70354	€ 4,47332
	CAM23_AT.E.01.045 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Tirfor da 1200 Kg	0,09000 h	€ 9,60439	€ 0,86440
	AT			**€ 5,33772**
	CAM23_MT.U2.001.028 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in calcestruzzo vibrocompresso non armato d.i. 600 mm	1,00000 m	€ 90,42343	€ 90,42343
	MT			**€ 90,42343**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,26400 h	€ 25,09000	€ 6,62376
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,26400 h	€ 29,94000	€ 7,90416
	RU			**€ 14,52792**
	Sommano euro (A)			**€ 110,28907**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,93746 = 5% * B)			€ 18,74914
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 12,90382
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 141,94**
	Incidenza manodopera sul totale 10,24%			*€ 14,52792*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,93746*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.010.020.E	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.010 - TUBAZIONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO CAM23_020 - Tubazione di lunghezza non inferiore a 2,00 m prefabbricata in calcestruzzo vibrocompresso CAM23_E - Tubazione di lunghezza non inferiore a 2,00 m prefabbricata in calcestruzzo vibrocompresso, a sezione circolare non armata, con base piana d'appoggio e bicchiere esterno, con incastro a bicchiere e guarnizione di tenuta in gomma sintetica incorporata nel giunto durante la produzione, conforme alle norme vigenti, atta a garantire una pressione interna di esercizio di 0,5 atmosfere. La posa sarà preceduta dall'applicazione sull'imbocco maschio del tubo di apposito lubrificante, compatibile con la gomma stessa. Diametro interno 800 mm			
	CAM23_AT.E.01.003C - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru da 8500 kg	0,11000 h	€ 60,58325	€ 6,66416
	CAM23_AT.E.01.045 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Tirfor da 1200 Kg	0,11000 h	€ 9,60439	€ 1,05648
	AT			**€ 7,72064**
	CAM23_MT.U2.001.029 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in calcestruzzo vibrocompresso non armato d.i. 800 mm	1,00000 m	€ 140,84928	€ 140,84928
	MT			**€ 140,84928**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,34800 h	€ 25,09000	€ 8,73132
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,34800 h	€ 29,94000	€ 10,41912
	RU			

fonte: http://burc.regione.campania.it

				€ 19,15044
	Sommano euro (A)			**€ 167,72036**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,42562 = 5% * B)			€ 28,51246
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 19,62328
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 215,86**
	Incidenza manodopera sul totale 8,87%			*€ 19,15044*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,42562*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.010.020.F	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.010 - TUBAZIONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO CAM23_020 - Tubazione di lunghezza non inferiore a 2,00 m prefabbricata in calcestruzzo vibrocompresso CAM23_F - Tubazione di lunghezza non inferiore a 2,00 m prefabbricata in calcestruzzo vibrocompresso, a sezione circolare non armata, con base piana d'appoggio e bicchiere esterno, con incastro a bicchiere e guarnizione di tenuta in gomma sintetica incorporata nel giunto durante la produzione, conforme alle norme vigenti, atta a garantire una pressione interna di esercizio di 0,5 atmosfere. La posa sarà preceduta dall'applicazione sull'imbocco maschio del tubo di apposito lubrificante, compatibile con la gomma stessa. Diametro interno 1000 mm			
	CAM23_AT.E.01.003C - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru da 8500 kg	0,16000 h	€ 60,58325	€ 9,69332
	CAM23_AT.E.01.045 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Tirfor da 1200 Kg	0,16000 h	€ 9,60439	€ 1,53670
	AT			**€ 11,23002**
	CAM23_MT.U2.001.030 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in calcestruzzo vibrocompresso non armato d.i. 1.000 mm	1,00000 m	€ 206,94010	€ 206,94010
	MT			**€ 206,94010**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,48000 h	€ 25,09000	€ 12,04320
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,48000 h	€ 29,94000	€ 14,37120
	RU			**€ 26,41440**
	Sommano euro (A)			**€ 244,58452**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,07897 = 5% * B)			€ 41,57937
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 28,61639
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 314,78**
	Incidenza manodopera sul totale 8,39%			*€ 26,41440*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 2,07897*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.010.020.G	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.010 - TUBAZIONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO CAM23_020 - Tubazione di lunghezza non inferiore a 2,00 m prefabbricata in calcestruzzo vibrocompresso CAM23_G - Tubazione di lunghezza non inferiore a 2,00 m prefabbricata in calcestruzzo vibrocompresso, a sezione circolare non armata, con base piana d'appoggio e bicchiere esterno, con incastro a bicchiere e guarnizione di tenuta in gomma sintetica incorporata nel giunto durante la produzione, conforme alle norme vigenti, atta a garantire una pressione interna di esercizio di 0,5 atmosfere. La posa sarà preceduta dall'applicazione sull'imbocco maschio del tubo di apposito lubrificante, compatibile con la gomma stessa. Diametro interno 1200 mm			
	CAM23_AT.E.01.003C - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru da 8500 kg	0,20000 h	€ 60,58325	€ 12,11665
	CAM23_AT.E.01.045 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Tirfor da 1200 Kg	0,20000 h	€ 9,60439	€ 1,92088

fonte: http://burc.regione.campania.it

		AT			**€ 14,03753**
	CAM23_MT.U2.001.031	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in calcestruzzo vibrocompresso non armato d.i. 1.200 mm	1,00000 m	€ 318,22006	€ 318,22006
		MT			**€ 318,22006**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,60000 h	€ 25,09000	€ 15,05400
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,60000 h	€ 29,94000	€ 17,96400
		RU			**€ 33,01800**
		Sommano euro (A)			**€ 365,27559**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,10484 = 5% * B)			€ 62,09685
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 42,73724
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 470,11**
		Incidenza manodopera sul totale 7,02%			*€ 33,01800*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 3,10484*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.010.020.H	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.010 - TUBAZIONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO CAM23_020 - Tubazione di lunghezza non inferiore a 2,00 m prefabbricata in calcestruzzo vibrocompresso CAM23_H - Tubazione di lunghezza non inferiore a 2,00 m prefabbricata in calcestruzzo vibrocompresso, a sezione circolare non armata, con base piana d'appoggio e bicchiere esterno, con incastro a bicchiere e guarnizione di tenuta in gomma sintetica incorporata nel giunto durante la produzione, conforme alle norme vigenti, atta a garantire una pressione interna di esercizio di 0,5 atmosfere. La posa sarà preceduta dall'applicazione sull'imbocco maschio del tubo di apposito lubrificante, compatibile con la gomma stessa. Diametro interno 1500 mm				
	CAM23_AT.E.01.003C	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru da 8500 kg	0,31000 h	€ 60,58325	€ 18,78081
	CAM23_AT.E.01.045	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Tirfor da 1200 Kg	0,31000 h	€ 9,60439	€ 2,97736
		AT			**€ 21,75817**
	CAM23_MT.U2.001.032	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in calcestruzzo vibrocompresso non armato d.i. 1.500 mm	1,00000 m	€ 479,92586	€ 479,92586
		MT			**€ 479,92586**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,92400 h	€ 25,09000	€ 23,18316
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,92400 h	€ 29,94000	€ 27,66456
		RU			**€ 50,84772**
		Sommano euro (A)			**€ 552,53175**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 4,69652 = 5% * B)			€ 93,93040
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 64,64622
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 711,11**
		Incidenza manodopera sul totale 7,15%			*€ 50,84772*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 4,69652*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.010.025.A	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.010 - TUBAZIONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO CAM23_025 - Rivestimento di tubazione circolare in calcestruzzo vibrocompresso superfice trattata 360°			

fonte: http://burc.regione.campania.it

	CAM23_A - Rivestimento di tubazione circolare in calcestruzzo vibrocompresso con polimero continuo protettivo interno anticorrosivo di spessore medio non inferiore a 3 mm bicomponente spruzzato in stabilimento a bassa pressione con apparecchiatura dosatrice. Per superfice trattata 360° Diametro 300 mm			
	CAM23_MT.U2.001.033 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Rivestimento interno con resina per tubazione diametro 300 e superfice trattata 360°	1,00000 m	€ 16,09794	€ 16,09794
	MT			**€ 16,09794**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,12000 h	€ 25,09000	€ 3,01080
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,12000 h	€ 29,94000	€ 3,59280
	RU			**€ 6,60360**
	Sommano euro (A)			**€ 22,70154**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,19296 = 5% * B)			€ 3,85926
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2,65608
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 29,22**
	Incidenza manodopera sul totale 22,6%			*€ 6,60360*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,19296*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.010.025.B	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.010 - TUBAZIONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO CAM23_025 - Rivestimento di tubazione circolare in calcestruzzo vibrocompresso superfice trattata 360° CAM23_B - Rivestimento di tubazione circolare in calcestruzzo vibrocompresso con polimero continuo protettivo interno anticorrosivo di spessore medio non inferiore a 3 mm bicomponente spruzzato in stabilimento a bassa pressione con apparecchiatura dosatrice. Per superfice trattata 360° Diametro 400 mm			
	CAM23_MT.U2.001.034 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Rivestimento interno con resina per tubazione diametro 400 e superfice trattata 360°	1,00000 m	€ 21,45366	€ 21,45366
	MT			**€ 21,45366**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,12000 h	€ 25,09000	€ 3,01080
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,12000 h	€ 29,94000	€ 3,59280
	RU			**€ 6,60360**
	Sommano euro (A)			**€ 28,05726**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,23849 = 5% * B)			€ 4,76973
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 3,28270
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 36,11**
	Incidenza manodopera sul totale 18,29%			*€ 6,60360*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,23849*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.010.025.C	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.010 - TUBAZIONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO CAM23_025 - Rivestimento di tubazione circolare in calcestruzzo vibrocompresso superfice trattata 360° CAM23_C - Rivestimento di tubazione circolare in calcestruzzo vibrocompresso con polimero continuo protettivo interno anticorrosivo di spessore medio non inferiore a 3 mm bicomponente spruzzato in stabilimento a bassa pressione con apparecchiatura dosatrice. Per superfice trattata 360° Diametro 500 mm			
	CAM23_MT.U2.001.035 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina -	1,00000 m	€ 26,81964	€ 26,81964

fonte: http://burc.regione.campania.it

		Rivestimento interno con resina per tubazione diametro 500 e superfice trattata 360°			
		MT			**€ 26,81964**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,12000 h	€ 25,09000	€ 3,01080
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,12000 h	€ 29,94000	€ 3,59280
		RU			**€ 6,60360**
		Sommano euro (A)			**€ 33,42324**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,28410 = 5% * B)			€ 5,68195
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 3,91052
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 43,02**
		Incidenza manodopera sul totale 15,35%			*€ 6,60360*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,28410*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.010.025.D	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.010 - TUBAZIONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO CAM23_025 - Rivestimento di tubazione circolare in calcestruzzo vibrocompresso superfice trattata 360° CAM23_D - Rivestimento di tubazione circolare in calcestruzzo vibrocompresso con polimero continuo protettivo interno anticorrosivo di spessore medio non inferiore a 3 mm bicomponente spruzzato in stabilimento a bassa pressione con apparecchiatura dosatrice. Per superfice trattata 360° Diametro 600 mm			
	CAM23_MT.U2.001.036 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Rivestimento interno con resina per tubazione diametro 600 e superfice trattata 360° diametro 300 e superfice trattata 360°	1,00000 m	€ 32,18562	€ 32,18562
	MT			**€ 32,18562**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,12000 h	€ 25,09000	€ 3,01080
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,12000 h	€ 29,94000	€ 3,59280
	RU			**€ 6,60360**
	Sommano euro (A)			**€ 38,78922**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,32971 = 5% * B)			€ 6,59417
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 4,53834
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 49,92**
	Incidenza manodopera sul totale 13,23%			*€ 6,60360*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,32971*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.010.025.E	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.010 - TUBAZIONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO CAM23_025 - Rivestimento di tubazione circolare in calcestruzzo vibrocompresso superfice trattata 360° CAM23_E - Rivestimento di tubazione circolare in calcestruzzo vibrocompresso con polimero continuo protettivo interno anticorrosivo di spessore medio non inferiore a 3 mm bicomponente spruzzato in stabilimento a bassa pressione con apparecchiatura dosatrice. Per superfice trattata 360° Diametro 800 mm			
	CAM23_MT.U2.001.037 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Rivestimento interno con resina per tubazione diametro 800 e superfice trattata 360°	1,00000 m	€ 42,91758	€ 42,91758
	MT			**€ 42,91758**

fonte: http://burc.regione.campania.it

	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,12000 h	€ 25,09000	€ 3,01080
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,12000 h	€ 29,94000	€ 3,59280
		RU			**€ 6,60360**
		Sommano euro (A)			**€ 49,52118**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,42093 = 5% * B)			€ 8,41860
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 5,79398
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 63,73**
		Incidenza manodopera sul totale 10,36%			*€ 6,60360*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,42093*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.010.025.F	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.010 - TUBAZIONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO CAM23_025 - Rivestimento di tubazione circolare in calcestruzzo vibrocompresso superfice trattata 360° CAM23_F - Rivestimento di tubazione circolare in calcestruzzo vibrocompresso con polimero continuo protettivo interno anticorrosivo di spessore medio non inferiore a 3 mm bicomponente spruzzato in stabilimento a bassa pressione con apparecchiatura dosatrice. Per superfice trattata 360° Diametro 1000 mm				
	CAM23_MT.U2.001.038	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Rivestimento interno con resina per tubazione diametro 1000 e superfice trattata 360°	1,00000 m	€ 53,64954	€ 53,64954
		MT			**€ 53,64954**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,12000 h	€ 25,09000	€ 3,01080
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,12000 h	€ 29,94000	€ 3,59280
		RU			**€ 6,60360**
		Sommano euro (A)			**€ 60,25314**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,51215 = 5% * B)			€ 10,24303
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 7,04962
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 77,55**
		Incidenza manodopera sul totale 8,52%			*€ 6,60360*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,51215*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.010.025.G	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.010 - TUBAZIONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO CAM23_025 - Rivestimento di tubazione circolare in calcestruzzo vibrocompresso superfice trattata 360° CAM23_G - Rivestimento di tubazione circolare in calcestruzzo vibrocompresso con polimero continuo protettivo interno anticorrosivo di spessore medio non inferiore a 3 mm bicomponente spruzzato in stabilimento a bassa pressione con apparecchiatura dosatrice. Per superfice trattata 360° Diametro 1200 mm				
	CAM23_MT.U2.001.039	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Rivestimento interno con resina per tubazione diametro 1200 e superfice trattata 360°	1,00000 m	€ 64,36098	€ 64,36098
		MT			**€ 64,36098**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,12000 h	€ 25,09000	€ 3,01080
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,12000 h	€ 29,94000	€ 3,59280
		RU			**€ 6,60360**

fonte: http://burc.regione.campania.it

	Sommano euro (A)			**€ 70,96458**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,60320 = 5% * B)			€ 12,06398
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 8,30286
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 91,33**
	Incidenza manodopera sul totale 7,23%			*€ 6,60360*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,60320*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.010.025.H	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.010 - TUBAZIONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO CAM23_025 - Rivestimento di tubazione circolare in calcestruzzo vibrocompresso superfice trattata 360° CAM23_H - Rivestimento di tubazione circolare in calcestruzzo vibrocompresso con polimero continuo protettivo interno anticorrosivo di spessore medio non inferiore a 3 mm bicomponente spruzzato in stabilimento a bassa pressione con apparecchiatura dosatrice. Per superfice trattata 360° Diametro 1400 mm			
	CAM23_MT.U2.001.040 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Rivestimento interno con resina per tubazione diametro 1400 e superfice trattata 360°	1,00000 m	€ 76,59090	€ 76,59090
	MT			**€ 76,59090**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,12000 h	€ 25,09000	€ 3,01080
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,12000 h	€ 29,94000	€ 3,59280
	RU			**€ 6,60360**
	Sommano euro (A)			**€ 83,19450**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,70715 = 5% * B)			€ 14,14307
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 9,73376
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 107,07**
	Incidenza manodopera sul totale 6,17%			*€ 6,60360*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,70715*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.010.025.I	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.010 - TUBAZIONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO CAM23_025 - Rivestimento di tubazione circolare in calcestruzzo vibrocompresso superfice trattata 360° CAM23_I - Rivestimento di tubazione circolare in calcestruzzo vibrocompresso con polimero continuo protettivo interno anticorrosivo di spessore medio non inferiore a 3 mm bicomponente spruzzato in stabilimento a bassa pressione con apparecchiatura dosatrice. Per superfice trattata 360° Diametro 1500 mm			
	CAM23_MT.U2.001.041 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Rivestimento interno con resina per tubazione diametro 1500 e superfice trattata 360°	1,00000 m	€ 80,79750	€ 80,79750
	MT			**€ 80,79750**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,12000 h	€ 25,09000	€ 3,01080
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,12000 h	€ 29,94000	€ 3,59280
	RU			**€ 6,60360**
	Sommano euro (A)			**€ 87,40110**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,74291 = 5% * B)			€ 14,85819
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 10,22593

fonte: http://burc.regione.campania.it

	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 112,49**
	Incidenza manodopera sul totale 5,87%			*€ 6,60360*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,74291*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.010.025.J	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.010 - TUBAZIONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO CAM23_025 - Rivestimento di tubazione circolare in calcestruzzo vibrocompresso superfice trattata 360° CAM23_J - Rivestimento di tubazione circolare in calcestruzzo vibrocompresso con polimero continuo protettivo interno anticorrosivo di spessore medio non inferiore a 3 mm bicomponente spruzzato in stabilimento a bassa pressione con apparecchiatura dosatrice. Per superfice trattata 360° Diametro 1600 mm			
	CAM23_MT.U2.001.042 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Rivestimento interno con resina per tubazione diametro 1600 e superfice trattata 360°	1,00000 m	€ 87,41520	€ 87,41520
	MT			**€ 87,41520**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,12000 h	€ 25,09000	€ 3,01080
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,12000 h	€ 29,94000	€ 3,59280
	RU			**€ 6,60360**
	Sommano euro (A)			**€ 94,01880**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,79916 = 5% * B)			€ 15,98320
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 11,00020
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 121,00**
	Incidenza manodopera sul totale 5,46%			*€ 6,60360*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,79916*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.010.025.K	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.010 - TUBAZIONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO CAM23_025 - Rivestimento di tubazione circolare in calcestruzzo vibrocompresso superfice trattata 360° CAM23_K - Rivestimento di tubazione circolare in calcestruzzo vibrocompresso con polimero continuo protettivo interno anticorrosivo di spessore medio non inferiore a 3 mm bicomponente spruzzato in stabilimento a bassa pressione con apparecchiatura dosatrice. Per superfice trattata 360° Diametro 1800 mm			
	CAM23_MT.U2.001.043 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Rivestimento interno con resina per tubazione diametro 1800 e superfice trattata 360°	1,00000 m	€ 98,35236	€ 98,35236
	MT			**€ 98,35236**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,12000 h	€ 25,09000	€ 3,01080
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,12000 h	€ 29,94000	€ 3,59280
	RU			**€ 6,60360**
	Sommano euro (A)			**€ 104,95596**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,89213 = 5% * B)			€ 17,84251
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 12,27985
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 135,08**
	Incidenza manodopera sul totale 4,89%			*€ 6,60360*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,89213*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.010.025.L	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.010 - TUBAZIONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO CAM23_025 - Rivestimento di tubazione circolare in calcestruzzo vibrocompresso superfice trattata 360° CAM23_L - Rivestimento di tubazione circolare in calcestruzzo vibrocompresso con polimero continuo protettivo interno anticorrosivo di spessore medio non inferiore a 3 mm bicomponente spruzzato in stabilimento a bassa pressione con apparecchiatura dosatrice. Per superfice trattata 360° Diametro 2000 mm			
	CAM23_MT.U2.001.044 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Rivestimento interno con resina per tubazione diametro 2000 e superfice trattata 360°	1,00000 m	€ 111,74166	€ 111,74166
	MT			**€ 111,74166**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,12000 h	€ 25,09000	€ 3,01080
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,12000 h	€ 29,94000	€ 3,59280
	RU			**€ 6,60360**
	Sommano euro (A)			**€ 118,34526**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,00593 = 5% * B)			€ 20,11869
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 13,84640
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 152,31**
	Incidenza manodopera sul totale 4,34%			*€ 6,60360*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,00593*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.010.035.A	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.010 - TUBAZIONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO CAM23_035 - Tubazione prefabbricata in calcestruzzo vibrocompresso a sezione ovoidale CAM23_A - Tubazione prefabbricata in calcestruzzo vibrocompresso a sezione ovoidale, di lunghezza non inferiore a 2,0 m, con base piana d'appoggio ed incastro a bicchiere. La tubazione avrà sezione interna ovoidale e dovrà rispondere alla normativa vigente in materia, esente da fori passanti. Sono esclusi gli scavi, rinfianchi, rinterri e base d'appoggio continua in cls. Sezione 300x450 mm			
	CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,06000 h	€ 49,70354	€ 2,98221
	AT			**€ 2,98221**
	CAM23_MT.U2.001.047 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in calcestruzzo vibrocompresso sezione ovoidale 300x450 mm	1,00000 m	€ 43,36081	€ 43,36081
	MT			**€ 43,36081**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,18000 h	€ 25,09000	€ 4,51620
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,18000 h	€ 29,94000	€ 5,38920
	RU			**€ 9,90540**
	Sommano euro (A)			**€ 56,24842**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,47811 = 5% * B)			€ 9,56223
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 6,58107
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 72,39**
	Incidenza manodopera sul totale 13,68%			*€ 9,90540*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,47811*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo

fonte: http://burc.regione.campania.it

				TOTALE
CAM23_U02.010.035.B	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.010 - TUBAZIONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO CAM23_035 - Tubazione prefabbricata in calcestruzzo vibrocompresso a sezione ovoidale CAM23_B - Tubazione prefabbricata in calcestruzzo vibrocompresso a sezione ovoidale, di lunghezza non inferiore a 2,0 m, con base piana d'appoggio ed incastro a bicchiere. La tubazione avrà sezione interna ovoidale e dovrà rispondere alla normativa vigente in materia, esente da fori passanti. Sono esclusi gli scavi, rinfianchi, rinterri e base d'appoggio continua in cls. Sezione 400x600 mm			
	CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,07000 h	€ 49,70354	€ 3,47925
	AT			**€ 3,47925**
	CAM23_MT.U2.001.048 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in calcestruzzo vibrocompresso sezione ovoidale 400x600 mm	1,00000 m	€ 63,47246	€ 63,47246
	MT			**€ 63,47246**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,21600 h	€ 25,09000	€ 5,41944
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,21600 h	€ 29,94000	€ 6,46704
	RU			**€ 11,88648**
	Sommano euro (A)			**€ 78,83819**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,67012 = 5% * B)			€ 13,40249
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 9,22407
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 101,46**
	Incidenza manodopera sul totale 11,71%			*€ 11,88648*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,67012*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.010.035.C	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.010 - TUBAZIONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO CAM23_035 - Tubazione prefabbricata in calcestruzzo vibrocompresso a sezione ovoidale CAM23_C - Tubazione prefabbricata in calcestruzzo vibrocompresso a sezione ovoidale, di lunghezza non inferiore a 2,0 m, con base piana d'appoggio ed incastro a bicchiere. La tubazione avrà sezione interna ovoidale e dovrà rispondere alla normativa vigente in materia, esente da fori passanti. Sono esclusi gli scavi, rinfianchi, rinterri e base d'appoggio continua in cls. Sezione 500x750 mm			
	CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,09000 h	€ 49,70354	€ 4,47332
	AT			**€ 4,47332**
	CAM23_MT.U2.001.049 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in calcestruzzo vibrocompresso sezione ovoidale 500x750 mm	1,00000 m	€ 79,97260	€ 79,97260
	MT			**€ 79,97260**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,26400 h	€ 25,09000	€ 6,62376
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,26400 h	€ 29,94000	€ 7,90416
	RU			**€ 14,52792**
	Sommano euro (A)			**€ 98,97384**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,84128 = 5% * B)			€ 16,82555
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 11,57994
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 127,38**
	Incidenza manodopera sul totale 11,41%			*€ 14,52792*

	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,84128*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.010.035.D	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.010 - TUBAZIONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO CAM23_035 - Tubazione prefabbricata in calcestruzzo vibrocompresso a sezione ovoidale CAM23_D - Tubazione prefabbricata in calcestruzzo vibrocompresso a sezione ovoidale, di lunghezza non inferiore a 2,0 m, con base piana d'appoggio ed incastro a bicchiere. La tubazione avrà sezione interna ovoidale e dovrà rispondere alla normativa vigente in materia, esente da fori passanti. Sono esclusi gli scavi, rinfianchi, rinterri e base d'appoggio continua in cls. Sezione 600x900 mm			
	CAM23_AT.E.01.003C - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru da 8500 kg	0,11000 h	€ 60,58325	€ 6,66416
	AT			**€ 6,66416**
	CAM23_MT.U2.001.050 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in calcestruzzo vibrocompresso sezione ovoidale 600x900 mm	1,00000 m	€ 99,13622	€ 99,13622
	MT			**€ 99,13622**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,34800 h	€ 25,09000	€ 8,73132
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,34800 h	€ 29,94000	€ 10,41912
	RU			**€ 19,15044**
	Sommano euro (A)			**€ 124,95082**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,06208 = 5% * B)			€ 21,24164
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 14,61925
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 160,81**
	Incidenza manodopera sul totale 11,91%			*€ 19,15044*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,06208*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.010.035.E	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.010 - TUBAZIONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO CAM23_035 - Tubazione prefabbricata in calcestruzzo vibrocompresso a sezione ovoidale CAM23_E - Tubazione prefabbricata in calcestruzzo vibrocompresso a sezione ovoidale, di lunghezza non inferiore a 2,0 m, con base piana d'appoggio ed incastro a bicchiere. La tubazione avrà sezione interna ovoidale e dovrà rispondere alla normativa vigente in materia, esente da fori passanti. Sono esclusi gli scavi, rinfianchi, rinterri e base d'appoggio continua in cls. Sezione 700x1050 mm			
	CAM23_AT.E.01.003C - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru da 8500 kg	0,13000 h	€ 60,58325	€ 7,87582
	AT			**€ 7,87582**
	CAM23_MT.U2.001.051 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in calcestruzzo vibrocompresso sezione ovoidale 700x1050 mm	1,00000 m	€ 130,42102	€ 130,42102
	MT			**€ 130,42102**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,39600 h	€ 25,09000	€ 9,93564
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,39600 h	€ 29,94000	€ 11,85624
	RU			**€ 21,79188**
	Sommano euro (A)			**€ 160,08872**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,36075 = 5% * B)			€ 27,21508

fonte: http://burc.regione.campania.it

	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 18,73038
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 206,03**
	Incidenza manodopera sul totale 10,58%			*€ 21,79188*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,36075*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.010.035.F	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.010 - TUBAZIONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO CAM23_035 - Tubazione prefabbricata in calcestruzzo vibrocompresso a sezione ovoidale CAM23_F - Tubazione prefabbricata in calcestruzzo vibrocompresso a sezione ovoidale, di lunghezza non inferiore a 2,0 m, con base piana d'appoggio ed incastro a bicchiere. La tubazione avrà sezione interna ovoidale e dovrà rispondere alla normativa vigente in materia, esente da fori passanti. Sono esclusi gli scavi, rinfianchi, rinterri e base d'appoggio continua in cls. Sezione 800x1200 mm			
	CAM23_AT.E.01.003C - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru da 8500 kg	0,16000 h	€ 60,58325	€ 9,69332
	AT			**€ 9,69332**
	CAM23_MT.U2.001.052 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in calcestruzzo vibrocompresso sezione ovoidale 800x1200 mm	1,00000 m	€ 156,49168	€ 156,49168
	MT			**€ 156,49168**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,48000 h	€ 25,09000	€ 12,04320
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,48000 h	€ 29,94000	€ 14,37120
	RU			**€ 26,41440**
	Sommano euro (A)			**€ 192,59940**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,63710 = 5% * B)			€ 32,74190
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 22,53413
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 247,88**
	Incidenza manodopera sul totale 10,66%			*€ 26,41440*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,63710*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.010.035.G	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.010 - TUBAZIONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO CAM23_035 - Tubazione prefabbricata in calcestruzzo vibrocompresso a sezione ovoidale CAM23_G - Tubazione prefabbricata in calcestruzzo vibrocompresso a sezione ovoidale, di lunghezza non inferiore a 2,0 m, con base piana d'appoggio ed incastro a bicchiere. La tubazione avrà sezione interna ovoidale e dovrà rispondere alla normativa vigente in materia, esente da fori passanti. Sono esclusi gli scavi, rinfianchi, rinterri e base d'appoggio continua in cls. Sezione 1000x1500 mm			
	CAM23_AT.E.01.003C - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru da 8500 kg	0,20000 h	€ 60,58325	€ 12,11665
	AT			**€ 12,11665**
	CAM23_MT.U2.001.053 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in calcestruzzo vibrocompresso sezione ovoidale 1000x1500 mm	1,00000 m	€ 260,84203	€ 260,84203
	MT			**€ 260,84203**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,60000 h	€ 25,09000	€ 15,05400
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,60000 h	€ 29,94000	€ 17,96400
	RU			**€ 33,01800**

	Sommano euro (A)			**€ 305,97668**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,60080 = 5% * B)			€ 52,01604
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 35,79927
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 393,79**
	Incidenza manodopera sul totale 8,38%			*€ 33,01800*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 2,60080*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.010.035.H	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.010 - TUBAZIONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO CAM23_035 - Tubazione prefabbricata in calcestruzzo vibrocompresso a sezione ovoidale CAM23_H - Tubazione prefabbricata in calcestruzzo vibrocompresso a sezione ovoidale, di lunghezza non inferiore a 2,0 m, con base piana d'appoggio ed incastro a bicchiere. La tubazione avrà sezione interna ovoidale e dovrà rispondere alla normativa vigente in materia, esente da fori passanti. Sono esclusi gli scavi, rinfianchi, rinterri e base d'appoggio continua in cls. Sezione 1200x1800 mm			
	CAM23_AT.E.01.003C - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru da 8500 kg	0,24000 h	€ 60,58325	€ 14,53998
	AT			**€ 14,53998**
	CAM23_MT.U2.001.054 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in calcestruzzo vibrocompresso sezione ovoidale 1200x1800 mm	1,00000 m	€ 351,26546	€ 351,26546
	MT			**€ 351,26546**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,70800 h	€ 25,09000	€ 17,76372
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,70800 h	€ 29,94000	€ 21,19752
	RU			**€ 38,96124**
	Sommano euro (A)			**€ 404,76668**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,44052 = 5% * B)			€ 68,81034
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 47,35770
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 520,93**
	Incidenza manodopera sul totale 7,48%			*€ 38,96124*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 3,44052*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.010.045.A	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.010 - TUBAZIONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO CAM23_045 - Rivestimento di tubazione ovoidale in calcestruzzo vibrocompresso superfice trattata 120° CAM23_A - Rivestimento di tubazione ovoidale in calcestruzzo vibrocompresso con polimero continuo protettivo interno anticorrosivo di spessore medio non inferiore a 3 mm bicomponente spruzzato in stabilimento a bassa pressione con apparecchiatura dosatrice. Per superfice trattata 120° Dimensioni 300x450 mm			
	CAM23_MT.U2.001.055 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Rivestimento interno con resina per tubazione 300x450 superfice trattata 120°	1,00000 m	€ 2,95488	€ 2,95488
	MT			**€ 2,95488**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,12000 h	€ 25,09000	€ 3,01080
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,12000 h	€ 29,94000	€ 3,59280
	RU			**€ 6,60360**
	Sommano euro (A)			

				€ 9,55848
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,08125 = 5% * B)			€ 1,62494
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,11834
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 12,30**
	Incidenza manodopera sul totale 53,68%			*€ 6,60360*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,08125*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.010.045.B	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.010 - TUBAZIONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO CAM23_045 - Rivestimento di tubazione ovoidale in calcestruzzo vibrocompresso superfice trattata 120° CAM23_B - Rivestimento di tubazione ovoidale in calcestruzzo vibrocompresso con polimero continuo protettivo interno anticorrosivo di spessore medio non inferiore a 3 mm bicomponente spruzzato in stabilimento a bassa pressione con apparecchiatura dosatrice. Per superfice trattata 120° Dimensioni 400x600 mm			
	CAM23_MT.U2.001.056 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Rivestimento interno con resina per 400x600 superfice trattata 120°	1,00000 m	€ 3,56022	€ 3,56022
	MT			**€ 3,56022**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,12000 h	€ 25,09000	€ 3,01080
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,12000 h	€ 29,94000	€ 3,59280
	RU			**€ 6,60360**
	Sommano euro (A)			**€ 10,16382**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,08639 = 5% * B)			€ 1,72785
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,18917
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 13,08**
	Incidenza manodopera sul totale 50,48%			*€ 6,60360*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,08639*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.010.045.C	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.010 - TUBAZIONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO CAM23_045 - Rivestimento di tubazione ovoidale in calcestruzzo vibrocompresso superfice trattata 120° CAM23_C - Rivestimento di tubazione ovoidale in calcestruzzo vibrocompresso con polimero continuo protettivo interno anticorrosivo di spessore medio non inferiore a 3 mm bicomponente spruzzato in stabilimento a bassa pressione con apparecchiatura dosatrice. Per superfice trattata 120° Dimensioni 500x750 mm			
	CAM23_MT.U2.001.057 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Rivestimento interno con resina per tubazione 500x750 superfice trattata 120°	1,00000 m	€ 4,46310	€ 4,46310
	MT			**€ 4,46310**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,12000 h	€ 25,09000	€ 3,01080
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,12000 h	€ 29,94000	€ 3,59280
	RU			**€ 6,60360**
	Sommano euro (A)			**€ 11,06670**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,09407 = 5% * B)			€ 1,88134
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,29480
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 14,24**

fonte: http://burc.regione.campania.it

	Incidenza manodopera sul totale 46,36%			*€ 6,60360*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,09407*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.010.045.D	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.010 - TUBAZIONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO CAM23_045 - Rivestimento di tubazione ovoidale in calcestruzzo vibrocompresso superfice trattata 120° CAM23_D - Rivestimento di tubazione ovoidale in calcestruzzo vibrocompresso con polimero continuo protettivo interno anticorrosivo di spessore medio non inferiore a 3 mm bicomponente spruzzato in stabilimento a bassa pressione con apparecchiatura dosatrice. Per superfice trattata 120° Dimensioni 600x900 mm			
	CAM23_MT.U2.001.058 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Rivestimento interno con resina per tubazione 600x900 superfice trattata 120°	1,00000 m	€ 5,36598	€ 5,36598
	MT			**€ 5,36598**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,12000 h	€ 25,09000	€ 3,01080
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,12000 h	€ 29,94000	€ 3,59280
	RU			**€ 6,60360**
	Sommano euro (A)			**€ 11,96958**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,10174 = 5% * B)			€ 2,03483
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,40044
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 15,40**
	Incidenza manodopera sul totale 42,87%			*€ 6,60360*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,10174*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.010.045.E	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.010 - TUBAZIONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO CAM23_045 - Rivestimento di tubazione ovoidale in calcestruzzo vibrocompresso superfice trattata 120° CAM23_E - Rivestimento di tubazione ovoidale in calcestruzzo vibrocompresso con polimero continuo protettivo interno anticorrosivo di spessore medio non inferiore a 3 mm bicomponente spruzzato in stabilimento a bassa pressione con apparecchiatura dosatrice. Per superfice trattata 120° Dimensioni 700x1050 mm			
	CAM23_MT.U2.001.059 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Rivestimento interno con resina per tubazione 700x1050 superfice trattata 120°	1,00000 m	€ 6,25860	€ 6,25860
	MT			**€ 6,25860**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,12000 h	€ 25,09000	€ 3,01080
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,12000 h	€ 29,94000	€ 3,59280
	RU			**€ 6,60360**
	Sommano euro (A)			**€ 12,86220**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,10933 = 5% * B)			€ 2,18657
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,50488
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 16,55**
	Incidenza manodopera sul totale 39,89%			*€ 6,60360*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,10933*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE

fonte: http://burc.regione.campania.it

CAM23_U02.010.045.F	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.010 - TUBAZIONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO CAM23_045 - Rivestimento di tubazione ovoidale in calcestruzzo vibrocompresso superfice trattata 120° CAM23_F - Rivestimento di tubazione ovoidale in calcestruzzo vibrocompresso con polimero continuo protettivo interno anticorrosivo di spessore medio non inferiore a 3 mm bicomponente spruzzato in stabilimento a bassa pressione con apparecchiatura dosatrice. Per superfice trattata 120° Dimensioni 800x1200 mm			
	CAM23_MT.U2.001.060 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Rivestimento interno con resina per tubazione 800x1200 superfice trattata 120°	1,00000 m	€ 7,14096	€ 7,14096
	MT			**€ 7,14096**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,12000 h	€ 25,09000	€ 3,01080
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,12000 h	€ 29,94000	€ 3,59280
	RU			**€ 6,60360**
	Sommano euro (A)			**€ 13,74456**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,11683 = 5% * B)			€ 2,33658
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,60811
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 17,69**
	Incidenza manodopera sul totale 37,33%			*€ 6,60360*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,11683*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.010.045.G	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.010 - TUBAZIONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO CAM23_045 - Rivestimento di tubazione ovoidale in calcestruzzo vibrocompresso superfice trattata 120° CAM23_G - Rivestimento di tubazione ovoidale in calcestruzzo vibrocompresso con polimero continuo protettivo interno anticorrosivo di spessore medio non inferiore a 3 mm bicomponente spruzzato in stabilimento a bassa pressione con apparecchiatura dosatrice. Per superfice trattata 120° Dimensioni 1000x1500 mm			
	CAM23_MT.U2.001.061 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Rivestimento interno con resina per tubazione 1000x1500 superfice trattata 120°	1,00000 m	€ 8,93646	€ 8,93646
	MT			**€ 8,93646**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,12000 h	€ 25,09000	€ 3,01080
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,12000 h	€ 29,94000	€ 3,59280
	RU			**€ 6,60360**
	Sommano euro (A)			**€ 15,54006**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,13209 = 5% * B)			€ 2,64181
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,81819
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 20,00**
	Incidenza manodopera sul totale 33,02%			*€ 6,60360*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,13209*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.010.045.H	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.010 - TUBAZIONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO CAM23_045 - Rivestimento di tubazione ovoidale in calcestruzzo vibrocompresso superfice trattata 120° CAM23_H - Rivestimento di tubazione ovoidale in calcestruzzo vibrocompresso con polimero continuo protettivo interno anticorrosivo di spessore medio non inferiore a 3 mm bicomponente spruzzato in stabilimento			

fonte: http://burc.regione.campania.it

	a bassa pressione con apparecchiatura dosatrice. Per superfice trattata 120° Dimensioni 1200x1800 mm				
	CAM23_MT.U2.001.062	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Rivestimento interno con resina per tubazione 1200x1800 superfice trattata 120°	1,00000 m	€ 10,73196	€ 10,73196
		MT			**€ 10,73196**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,12000 h	€ 25,09000	€ 3,01080
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,12000 h	€ 29,94000	€ 3,59280
		RU			**€ 6,60360**
		Sommano euro (A)			**€ 17,33556**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,14735 = 5% * B)			€ 2,94705
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2,02826
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 22,31**
		Incidenza manodopera sul totale 29,6%			*€ 6,60360*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,14735*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.010.050.A	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.010 - TUBAZIONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO CAM23_050 - Tubazione di lunghezza non inferiore a 2,0 m prefabbricata in calcestruzzo vibrocompresso a sezione circolare armata CAM23_A - Tubazione di lunghezza non inferiore a 2,0 m prefabbricata in calcestruzzo vibrocompresso a sezione circolare armata, con o senza base piana d'appoggio e bicchiere esterno, con incastro a bicchiere e guarnizione di tenuta in gomma sintetica, incorporata nel giunto durante la produzione, conforme alle norme vigenti,atta a garantire la tenuta idraulica perfetta e una pressione interna di esercizio di 0,5 atmosfere. La posa sarà preceduta dall'applicazione sull'imbocco maschio della tubazione di apposito lubrificante, compatibile con la gomma stessa. La tubazione sarà armata con gabbia rigida in acciaio, costituita ciascuna da spirale continua elettrosaldata a filanti longitudinali con passo e diametro idonei a resistere ai carichi di rottura previsti in progetto. Diametro interno 300 mm				
	CAM23_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,05000 h	€ 49,70354	€ 2,48518
	CAM23_AT.E.01.045	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Tirfor da 1200 Kg	0,05000 h	€ 9,60439	€ 0,48022
		AT			**€ 2,96540**
	CAM23_MT.U2.001.063	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in calcestruzzo vibrocompresso armato con guarnizione incorporata d.i. 300 mm	1,00000 m	€ 101,70943	€ 101,70943
		MT			**€ 101,70943**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,15600 h	€ 25,09000	€ 3,91404
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,15600 h	€ 29,94000	€ 4,67064
		RU			**€ 8,58468**
		Sommano euro (A)			**€ 113,25951**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,96271 = 5% * B)			€ 19,25412
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 13,25136
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 145,76**
		Incidenza manodopera sul totale 5,89%			*€ 8,58468*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,96271*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE

CAM23_U02.010.050.B	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.010 - TUBAZIONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO CAM23_050 - Tubazione di lunghezza non inferiore a 2,0 m prefabbricata in calcestruzzo vibrocompresso a sezione circolare armata CAM23_B - Tubazione di lunghezza non inferiore a 2,0 m prefabbricata in calcestruzzo vibrocompresso a sezione circolare armata, con o senza base piana d'appoggio e bicchiere esterno, con incastro a bicchiere e guarnizione di tenuta in gomma sintetica, incorporata nel giunto durante la produzione, conforme alle norme vigenti,atta a garantire la tenuta idraulica perfetta e una pressione interna di esercizio di 0,5 atmosfere. La posa sarà preceduta dall'applicazione sull'imbocco maschio della tubazione di apposito lubrificante, compatibile con la gomma stessa. La tubazione sarà armata con gabbia rigida in acciaio, costituita ciascuna da spirale continua elettrosaldata a filanti longitudinali con passo e diametro idonei a resistere ai carichi di rottura previsti in progetto. Diametro interno 400 mm			
	CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,06000 h	€ 49,70354	€ 2,98221
	CAM23_AT.E.01.045 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Tirfor da 1200 Kg	0,06000 h	€ 9,60439	€ 0,57626
	AT			**€ 3,55847**
	CAM23_MT.U2.001.064 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in calcestruzzo vibrocompresso armato con guarnizione incorporata d.i. 400 mm	1,00000 m	€ 119,08987	€ 119,08987
	MT			**€ 119,08987**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,16800 h	€ 25,09000	€ 4,21512
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,16800 h	€ 29,94000	€ 5,02992
	RU			**€ 9,24504**
	Sommano euro (A)			**€ 131,89338**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,12109 = 5% * B)			€ 22,42187
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 15,43153
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 169,75**
	Incidenza manodopera sul totale 5,45%			*€ 9,24504*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,12109*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.010.050.C	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.010 - TUBAZIONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO CAM23_050 - Tubazione di lunghezza non inferiore a 2,0 m prefabbricata in calcestruzzo vibrocompresso a sezione circolare armata CAM23_C - Tubazione di lunghezza non inferiore a 2,0 m prefabbricata in calcestruzzo vibrocompresso a sezione circolare armata, con o senza base piana d'appoggio e bicchiere esterno, con incastro a bicchiere e guarnizione di tenuta in gomma sintetica, incorporata nel giunto durante la produzione, conforme alle norme vigenti,atta a garantire la tenuta idraulica perfetta e una pressione interna di esercizio di 0,5 atmosfere. La posa sarà preceduta dall'applicazione sull'imbocco maschio della tubazione di apposito lubrificante, compatibile con la gomma stessa. La tubazione sarà armata con gabbia rigida in acciaio, costituita ciascuna da spirale continua elettrosaldata a filanti longitudinali con passo e diametro idonei a resistere ai carichi di rottura previsti in progetto. Diametro interno 500 mm			
	CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,07000 h	€ 49,70354	€ 3,47925
	CAM23_AT.E.01.045 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Tirfor da 1200 Kg	0,07000 h	€ 9,60439	€ 0,67231
	AT			**€ 4,15156**
	CAM23_MT.U2.001.065 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in calcestruzzo vibrocompresso armato con guarnizione incorporata d.i. 500 mm	1,00000 m	€ 135,63515	€ 135,63515
	MT			**€ 135,63515**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,21600 h	€ 25,09000	€ 5,41944
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o	0,21600	€ 29,94000	€ 6,46704

	Tecnico di laboratorio	h		
	RU			**€ 11,88648**
	Sommano euro (A)			**€ 151,67319**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,28922 = 5% * B)			€ 25,78444
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 17,74576
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 195,20**
	Incidenza manodopera sul totale 6,09%			*€ 11,88648*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,28922*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.010.050.D	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.010 - TUBAZIONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO CAM23_050 - Tubazione di lunghezza non inferiore a 2,0 m prefabbricata in calcestruzzo vibrocompresso a sezione circolare armata CAM23_D - Tubazione di lunghezza non inferiore a 2,0 m prefabbricata in calcestruzzo vibrocompresso a sezione circolare armata, con o senza base piana d'appoggio e bicchiere esterno, con incastro a bicchiere e guarnizione di tenuta in gomma sintetica, incorporata nel giunto durante la produzione, conforme alle norme vigenti,atta a garantire la tenuta idraulica perfetta e una pressione interna di esercizio di 0,5 atmosfere. La posa sarà preceduta dall'applicazione sull'imbocco maschio della tubazione di apposito lubrificante, compatibile con la gomma stessa. La tubazione sarà armata con gabbia rigida in acciaio, costituita ciascuna da spirale continua elettrosaldata a filanti longitudinali con passo e diametro idonei a resistere ai carichi di rottura previsti in progetto. Diametro interno 600 mm			
	CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,09000 h	€ 49,70354	€ 4,47332
	CAM23_AT.E.01.045 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Tirfor da 1200 Kg	0,09000 h	€ 9,60439	€ 0,86440
	AT			**€ 5,33772**
	CAM23_MT.U2.001.066 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in calcestruzzo vibrocompresso armato con guarnizione incorporata d.i. 600 mm	1,00000 m	€ 159,99034	€ 159,99034
	MT			**€ 159,99034**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,26400 h	€ 25,09000	€ 6,62376
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,26400 h	€ 29,94000	€ 7,90416
	RU			**€ 14,52792**
	Sommano euro (A)			**€ 179,85598**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,52878 = 5% * B)			€ 30,57552
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 21,04315
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 231,47**
	Incidenza manodopera sul totale 6,28%			*€ 14,52792*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,52878*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.010.050.E	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.010 - TUBAZIONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO CAM23_050 - Tubazione di lunghezza non inferiore a 2,0 m prefabbricata in calcestruzzo vibrocompresso a sezione circolare armata CAM23_E - Tubazione di lunghezza non inferiore a 2,0 m prefabbricata in calcestruzzo vibrocompresso a sezione circolare armata, con o senza base piana d'appoggio e bicchiere esterno, con incastro a bicchiere e guarnizione di tenuta in gomma sintetica, incorporata nel giunto durante la produzione, conforme alle norme vigenti,atta a garantire la tenuta idraulica perfetta e una pressione interna di esercizio di 0,5 atmosfere. La posa sarà preceduta dall'applicazione sull'imbocco maschio della tubazione di apposito lubrificante, compatibile con la gomma stessa. La tubazione sarà armata con gabbia rigida in acciaio, costituita ciascuna da spirale continua elettrosaldata a filanti longitudinali con passo e diametro idonei a resistere ai carichi di			

	rottura previsti in progetto. Diametro interno 800 mm				
	CAM23_AT.E.01.003C	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru da 8500 kg	0,11000 h	€ 60,58325	€ 6,66416
	CAM23_AT.E.01.045	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Tirfor da 1200 Kg	0,11000 h	€ 9,60439	€ 1,05648
		AT			**€ 7,72064**
	CAM23_MT.U2.001.067	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in calcestruzzo vibrocompresso armato con guarnizione incorporata d.i. 800 mm	1,00000 m	€ 210,39361	€ 210,39361
		MT			**€ 210,39361**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,34800 h	€ 25,09000	€ 8,73132
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,34800 h	€ 29,94000	€ 10,41912
		RU			**€ 19,15044**
		Sommano euro (A)			**€ 237,26469**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,01675 = 5% * B)			€ 40,33500
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 27,75997
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 305,36**
		Incidenza manodopera sul totale 6,27%			*€ 19,15044*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 2,01675*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.010.050.F	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.010 - TUBAZIONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO CAM23_050 - Tubazione di lunghezza non inferiore a 2,0 m prefabbricata in calcestruzzo vibrocompresso a sezione circolare armata CAM23_F - Tubazione di lunghezza non inferiore a 2,0 m prefabbricata in calcestruzzo vibrocompresso a sezione circolare armata, con o senza base piana d'appoggio e bicchiere esterno, con incastro a bicchiere e guarnizione di tenuta in gomma sintetica, incorporata nel giunto durante la produzione, conforme alle norme vigenti,atta a garantire la tenuta idraulica perfetta e una pressione interna di esercizio di 0,5 atmosfere. La posa sarà preceduta dall'applicazione sull'imbocco maschio della tubazione di apposito lubrificante, compatibile con la gomma stessa. La tubazione sarà armata con gabbia rigida in acciaio, costituita ciascuna da spirale continua elettrosaldata a filanti longitudinali con passo e diametro idonei a resistere ai carichi di rottura previsti in progetto. Diametro interno 1000 mm				
	CAM23_AT.E.01.003C	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru da 8500 kg	0,16000 h	€ 60,58325	€ 9,69332
	CAM23_AT.E.01.045	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Tirfor da 1200 Kg	0,16000 h	€ 9,60439	€ 1,53670
		AT			**€ 11,23002**
	CAM23_MT.U2.001.068	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in calcestruzzo vibrocompresso armato con guarnizione incorporata d.i. 1.000 mm	1,00000 m	€ 325,17223	€ 325,17223
		MT			**€ 325,17223**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,48000 h	€ 25,09000	€ 12,04320
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,48000 h	€ 29,94000	€ 14,37120
		RU			**€ 26,41440**
		Sommano euro (A)			**€ 362,81665**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,08394 = 5% * B)			€ 61,67883
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 42,44955
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 466,95**

fonte: http://burc.regione.campania.it

	Incidenza manodopera sul totale 5,66%			*€ 26,41440*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 3,08394*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.010.050.G	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.010 - TUBAZIONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO CAM23_050 - Tubazione di lunghezza non inferiore a 2,0 m prefabbricata in calcestruzzo vibrocompresso a sezione circolare armata CAM23_G - Tubazione di lunghezza non inferiore a 2,0 m prefabbricata in calcestruzzo vibrocompresso a sezione circolare armata, con o senza base piana d'appoggio e bicchiere esterno, con incastro a bicchiere e guarnizione di tenuta in gomma sintetica, incorporata nel giunto durante la produzione, conforme alle norme vigenti,atta a garantire la tenuta idraulica perfetta e una pressione interna di esercizio di 0,5 atmosfere. La posa sarà preceduta dall'applicazione sull'imbocco maschio della tubazione di apposito lubrificante, compatibile con la gomma stessa. La tubazione sarà armata con gabbia rigida in acciaio, costituita ciascuna da spirale continua elettrosaldata a filanti longitudinali con passo e diametro idonei a resistere ai carichi di rottura previsti in progetto. Diametro interno 1200 mm			
	CAM23_AT.E.01.003C - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru da 8500 kg	0,20000 h	€ 60,58325	€ 12,11665
	CAM23_AT.E.01.045 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Tirfor da 1200 Kg	0,20000 h	€ 9,60439	€ 1,92088
	AT			**€ 14,03753**
	CAM23_MT.U2.001.069 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in calcestruzzo vibrocompresso armato con guarnizione incorporata d.i. 1.200 mm	1,00000 m	€ 386,02634	€ 386,02634
	MT			**€ 386,02634**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,60000 h	€ 25,09000	€ 15,05400
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,60000 h	€ 29,94000	€ 17,96400
	RU			**€ 33,01800**
	Sommano euro (A)			**€ 433,08187**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,68120 = 5% * B)			€ 73,62392
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 50,67058
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 557,38**
	Incidenza manodopera sul totale 5,92%			*€ 33,01800*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 3,68120*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.010.050.H	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.010 - TUBAZIONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO CAM23_050 - Tubazione di lunghezza non inferiore a 2,0 m prefabbricata in calcestruzzo vibrocompresso a sezione circolare armata CAM23_H - Tubazione di lunghezza non inferiore a 2,0 m prefabbricata in calcestruzzo vibrocompresso a sezione circolare armata, con o senza base piana d'appoggio e bicchiere esterno, con incastro a bicchiere e guarnizione di tenuta in gomma sintetica, incorporata nel giunto durante la produzione, conforme alle norme vigenti,atta a garantire la tenuta idraulica perfetta e una pressione interna di esercizio di 0,5 atmosfere. La posa sarà preceduta dall'applicazione sull'imbocco maschio della tubazione di apposito lubrificante, compatibile con la gomma stessa. La tubazione sarà armata con gabbia rigida in acciaio, costituita ciascuna da spirale continua elettrosaldata a filanti longitudinali con passo e diametro idonei a resistere ai carichi di rottura previsti in progetto. Diametro interno 1400 mm			
	CAM23_AT.E.01.003C - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru da 8500 kg	0,25000 h	€ 60,58325	€ 15,14581
	CAM23_AT.E.01.045 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Tirfor da 1200 Kg	0,25000 h	€ 9,60439	€ 2,40110
	AT			**€ 17,54691**
	CAM23_MT.U2.001.070 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in calcestruzzo vibrocompresso armato con guarnizione incorporata d.i.	1,00000 m	€ 471,25822	€ 471,25822

fonte: http://burc.regione.campania.it

		1.400 mm			
		MT			**€ 471,25822**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,75600 h	€ 25,09000	€ 18,96804
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,75600 h	€ 29,94000	€ 22,63464
		RU			**€ 41,60268**
		Sommano euro (A)			**€ 530,40781**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 4,50847 = 5% * B)			€ 90,16933
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 62,05771
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 682,63**
		Incidenza manodopera sul totale 6,09%			*€ 41,60268*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 4,50847*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.010.050.I	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.010 - TUBAZIONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO CAM23_050 - Tubazione di lunghezza non inferiore a 2,0 m prefabbricata in calcestruzzo vibrocompresso a sezione circolare armata CAM23_I - Tubazione di lunghezza non inferiore a 2,0 m prefabbricata in calcestruzzo vibrocompresso a sezione circolare armata, con o senza base piana d'appoggio e bicchiere esterno, con incastro a bicchiere e guarnizione di tenuta in gomma sintetica, incorporata nel giunto durante la produzione, conforme alle norme vigenti,atta a garantire la tenuta idraulica perfetta e una pressione interna di esercizio di 0,5 atmosfere. La posa sarà preceduta dall'applicazione sull'imbocco maschio della tubazione di apposito lubrificante, compatibile con la gomma stessa. La tubazione sarà armata con gabbia rigida in acciaio, costituita ciascuna da spirale continua elettrosaldata a filanti longitudinali con passo e diametro idonei a resistere ai carichi di rottura previsti in progetto. Diametro interno 1600 mm				
	CAM23_AT.E.01.003C	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru da 8500 kg	0,35000 h	€ 60,58325	€ 21,20414
	CAM23_AT.E.01.045	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Tirfor da 1200 Kg	0,35000 h	€ 9,60439	€ 3,36154
		AT			**€ 24,56568**
	CAM23_MT.U2.001.071	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in calcestruzzo vibrocompresso armato con guarnizione incorporata d.i. 1.600 mm	1,00000 m	€ 573,84796	€ 573,84796
		MT			**€ 573,84796**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	1,04400 h	€ 25,09000	€ 26,19396
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	1,04400 h	€ 29,94000	€ 31,25736
		RU			**€ 57,45132**
		Sommano euro (A)			**€ 655,86496**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 5,57485 = 5% * B)			€ 111,49704
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 76,73620
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 844,10**
		Incidenza manodopera sul totale 6,81%			*€ 57,45132*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 5,57485*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.010.050.J	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.010 - TUBAZIONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO CAM23_050 - Tubazione di lunghezza non inferiore a 2,0 m prefabbricata in calcestruzzo vibrocompresso a sezione circolare armata CAM23_J - Tubazione di lunghezza non inferiore a 2,0 m prefabbricata in calcestruzzo vibrocompresso a sezione circolare armata, con o senza base			

fonte: http://burc.regione.campania.it

	piana d'appoggio e bicchiere esterno, con incastro a bicchiere e guarnizione di tenuta in gomma sintetica, incorporata nel giunto durante la produzione, conforme alle norme vigenti,atta a garantire la tenuta idraulica perfetta e una pressione interna di esercizio di 0,5 atmosfere. La posa sarà preceduta dall'applicazione sull'imbocco maschio della tubazione di apposito lubrificante, compatibile con la gomma stessa. La tubazione sarà armata con gabbia rigida in acciaio, costituita ciascuna da spirale continua elettrosaldata a filanti longitudinali con passo e diametro idonei a resistere ai carichi di rottura previsti in progetto. Diametro interno 1800 mm				
	CAM23_AT.E.01.003C	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru da 8500 kg	0,40000 h	€ 60,58325	€ 24,23330
	CAM23_AT.E.01.045	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Tirfor da 1200 Kg	0,40000 h	€ 9,60439	€ 3,84176
		AT			**€ 28,07506**
	CAM23_MT.U2.001.072	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in calcestruzzo vibrocompresso armato con guarnizione incorporata d.i. 1.800 mm	1,00000 m	€ 782,50352	€ 782,50352
		MT			**€ 782,50352**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	1,20000 h	€ 25,09000	€ 30,10800
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	1,20000 h	€ 29,94000	€ 35,92800
		RU			**€ 66,03600**
		Sommano euro (A)			**€ 876,61458**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 7,45122 = 5% * B)			€ 149,02448
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 102,56391
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 1.128,20**
		Incidenza manodopera sul totale 5,85%			*€ 66,03600*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 7,45122*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.010.050.K	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.010 - TUBAZIONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO CAM23_050 - Tubazione di lunghezza non inferiore a 2,0 m prefabbricata in calcestruzzo vibrocompresso a sezione circolare armata CAM23_K - Tubazione di lunghezza non inferiore a 2,0 m prefabbricata in calcestruzzo vibrocompresso a sezione circolare armata, con o senza base piana d'appoggio e bicchiere esterno, con incastro a bicchiere e guarnizione di tenuta in gomma sintetica, incorporata nel giunto durante la produzione, conforme alle norme vigenti,atta a garantire la tenuta idraulica perfetta e una pressione interna di esercizio di 0,5 atmosfere. La posa sarà preceduta dall'applicazione sull'imbocco maschio della tubazione di apposito lubrificante, compatibile con la gomma stessa. La tubazione sarà armata con gabbia rigida in acciaio, costituita ciascuna da spirale continua elettrosaldata a filanti longitudinali con passo e diametro idonei a resistere ai carichi di rottura previsti in progetto. Diametro interno 2000 mm				
	CAM23_AT.E.01.003C	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru da 8500 kg	0,44000 h	€ 60,58325	€ 26,65663
	CAM23_AT.E.01.045	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Tirfor da 1200 Kg	0,44000 h	€ 9,60439	€ 4,22593
		AT			**€ 30,88256**
	CAM23_MT.U2.001.073	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in calcestruzzo vibrocompresso armato con guarnizione incorporata d.i. 2.000 mm	1,00000 m	€ 951,18408	€ 951,18408
		MT			**€ 951,18408**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	1,33200 h	€ 25,09000	€ 33,41988
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	1,33200 h	€ 29,94000	€ 39,88008
		RU			**€ 73,29996**
		Sommano euro (A)			

				€ 1.055,36660
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 8,97062 = 5% * B)			€ 179,41232
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 123,47789
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 1.358,26**
	Incidenza manodopera sul totale 5,4%			*€ 73,29996*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 8,97062*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.010.055.A	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.010 - TUBAZIONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO CAM23_055 - Rivestimento di tubazione ovoidale in calcestruzzo vibrocompresso superfice trattata 180° CAM23_A - Rivestimento di tubazione ovoidale in calcestruzzo vibrocompresso con polimero continuo protettivo interno anticorrosivo di spessore medio non inferiore a 3 mm bicomponente spruzzato in stabilimento a bassa pressione con apparecchiatura dosatrice. Per superfice trattata 180° Dimensioni 300x450 mm			
	CAM23_MT.U2.001.074 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Rivestimento interno con resina per tubazione 300x450 superfice trattata 180°	1,00000 m	€ 11,80926	€ 11,80926
	MT			**€ 11,80926**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,12000 h	€ 25,09000	€ 3,01080
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,12000 h	€ 29,94000	€ 3,59280
	RU			**€ 6,60360**
	Sommano euro (A)			**€ 18,41286**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,15651 = 5% * B)			€ 3,13019
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2,15431
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 23,70**
	Incidenza manodopera sul totale 27,87%			*€ 6,60360*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,15651*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.010.055.B	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.010 - TUBAZIONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO CAM23_055 - Rivestimento di tubazione ovoidale in calcestruzzo vibrocompresso superfice trattata 180° CAM23_B - Rivestimento di tubazione ovoidale in calcestruzzo vibrocompresso con polimero continuo protettivo interno anticorrosivo di spessore medio non inferiore a 3 mm bicomponente spruzzato in stabilimento a bassa pressione con apparecchiatura dosatrice. Per superfice trattata 180° Dimensioni 400x600 mm			
	CAM23_MT.U2.001.075 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Rivestimento interno con resina per tubazione 400x600 superfice trattata 180°	1,00000 m	€ 16,35444	€ 16,35444
	MT			**€ 16,35444**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,12000 h	€ 25,09000	€ 3,01080
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,12000 h	€ 29,94000	€ 3,59280
	RU			**€ 6,60360**
	Sommano euro (A)			**€ 22,95804**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,19514 = 5% * B)			€ 3,90287
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2,68609
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 29,55**

fonte: http://burc.regione.campania.it

	Incidenza manodopera sul totale 22,35%			*€ 6,60360*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,19514*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.010.055.C	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.010 - TUBAZIONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO CAM23_055 - Rivestimento di tubazione ovoidale in calcestruzzo vibrocompresso superfice trattata 180° CAM23_C - Rivestimento di tubazione ovoidale in calcestruzzo vibrocompresso con polimero continuo protettivo interno anticorrosivo di spessore medio non inferiore a 3 mm bicomponente spruzzato in stabilimento a bassa pressione con apparecchiatura dosatrice. Per superfice trattata 180° Dimensioni 500x750 mm			
	CAM23_MT.U2.001.076 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Rivestimento interno con resina per tubazione 500x750 superfice trattata 180°	1,00000 m	€ 20,34558	€ 20,34558
	MT			**€ 20,34558**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,12000 h	€ 25,09000	€ 3,01080
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,12000 h	€ 29,94000	€ 3,59280
	RU			**€ 6,60360**
	Sommano euro (A)			**€ 26,94918**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,22907 = 5% * B)			€ 4,58136
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 3,15305
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 34,68**
	Incidenza manodopera sul totale 19,04%			*€ 6,60360*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,22907*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.010.055.D	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.010 - TUBAZIONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO CAM23_055 - Rivestimento di tubazione ovoidale in calcestruzzo vibrocompresso superfice trattata 180° CAM23_D - Rivestimento di tubazione ovoidale in calcestruzzo vibrocompresso con polimero continuo protettivo interno anticorrosivo di spessore medio non inferiore a 3 mm bicomponente spruzzato in stabilimento a bassa pressione con apparecchiatura dosatrice. Per superfice trattata 180° Dimensioni 600x900 mm			
	CAM23_MT.U2.001.077 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Rivestimento interno con resina per tubazione 600x900 superfice trattata 180°	1,00000 m	€ 24,51114	€ 24,51114
	MT			**€ 24,51114**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,12000 h	€ 25,09000	€ 3,01080
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,12000 h	€ 29,94000	€ 3,59280
	RU			**€ 6,60360**
	Sommano euro (A)			**€ 31,11474**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,26448 = 5% * B)			€ 5,28951
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 3,64043
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 40,04**
	Incidenza manodopera sul totale 16,49%			*€ 6,60360*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,26448*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.010.055.E	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI			

	CAM23_U02.010 - TUBAZIONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO CAM23_055 - Rivestimento di tubazione ovoidale in calcestruzzo vibrocompresso superfice trattata 180° CAM23_E - Rivestimento di tubazione ovoidale in calcestruzzo vibrocompresso con polimero continuo protettivo interno anticorrosivo di spessore medio non inferiore a 3 mm bicomponente spruzzato in stabilimento a bassa pressione con apparecchiatura dosatrice. Per superfice trattata 180° Dimensioni 700x1050 mm			
	CAM23_MT.U2.001.078 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Rivestimento interno con resina per tubazione 700x1050 superfice trattata 180°	1,00000 m	€ 28,61514	€ 28,61514
	MT			**€ 28,61514**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,12000 h	€ 25,09000	€ 3,01080
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,12000 h	€ 29,94000	€ 3,59280
	RU			**€ 6,60360**
	Sommano euro (A)			**€ 35,21874**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,29936 = 5% * B)			€ 5,98719
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 4,12059
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 45,33**
	Incidenza manodopera sul totale 14,57%			*€ 6,60360*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,29936*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.010.055.F	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.010 - TUBAZIONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO CAM23_055 - Rivestimento di tubazione ovoidale in calcestruzzo vibrocompresso superfice trattata 180° CAM23_F - Rivestimento di tubazione ovoidale in calcestruzzo vibrocompresso con polimero continuo protettivo interno anticorrosivo di spessore medio non inferiore a 3 mm bicomponente spruzzato in stabilimento a bassa pressione con apparecchiatura dosatrice. Per superfice trattata 180° Dimensioni 800x1200 mm			
	CAM23_MT.U2.001.079 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Rivestimento interno con resina per tubazione 800x1200 superfice trattata 180°	1,00000 m	€ 32,68836	€ 32,68836
	MT			**€ 32,68836**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,12000 h	€ 25,09000	€ 3,01080
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,12000 h	€ 29,94000	€ 3,59280
	RU			**€ 6,60360**
	Sommano euro (A)			**€ 39,29196**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,33398 = 5% * B)			€ 6,67963
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 4,59716
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 50,57**
	Incidenza manodopera sul totale 13,06%			*€ 6,60360*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,33398*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.010.055.G	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.010 - TUBAZIONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO CAM23_055 - Rivestimento di tubazione ovoidale in calcestruzzo vibrocompresso superfice trattata 180° CAM23_G - Rivestimento di tubazione ovoidale in calcestruzzo vibrocompresso con polimero continuo protettivo interno anticorrosivo di spessore medio non inferiore a 3 mm bicomponente spruzzato in stabilimento a bassa pressione con apparecchiatura dosatrice. Per superfice trattata 180°			

	Dimensioni 1000x1500 mm				
	CAM23_MT.U2.001.080	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Rivestimento interno con resina per tubazione 1000x1500 superfice trattata 180°	1,00000 m	€ 40,87584	€ 40,87584
		MT			**€ 40,87584**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,12000 h	€ 25,09000	€ 3,01080
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,12000 h	€ 29,94000	€ 3,59280
		RU			**€ 6,60360**
		Sommano euro (A)			**€ 47,47944**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,40358 = 5% * B)			€ 8,07150
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 5,55509
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 61,11**
		Incidenza manodopera sul totale 10,81%			*€ 6,60360*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,40358*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.010.055.H	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.010 - TUBAZIONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO CAM23_055 - Rivestimento di tubazione ovoidale in calcestruzzo vibrocompresso superfice trattata 180° CAM23_H - Rivestimento di tubazione ovoidale in calcestruzzo vibrocompresso con polimero continuo protettivo interno anticorrosivo di spessore medio non inferiore a 3 mm bicomponente spruzzato in stabilimento a bassa pressione con apparecchiatura dosatrice. Per superfice trattata 180° Dimensioni 1200x1800 mm				
	CAM23_MT.U2.001.081	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Rivestimento interno con resina per tubazione 1200x1800 superfice trattata 180°	1,00000 m	€ 49,04280	€ 49,04280
		MT			**€ 49,04280**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,12000 h	€ 25,09000	€ 3,01080
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,12000 h	€ 29,94000	€ 3,59280
		RU			**€ 6,60360**
		Sommano euro (A)			**€ 55,64640**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,47299 = 5% * B)			€ 9,45989
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 6,51063
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 71,62**
		Incidenza manodopera sul totale 9,22%			*€ 6,60360*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,47299*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.010.065.A	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.010 - TUBAZIONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO CAM23_065 - Rivestimento di tubazione ovoidale in calcestruzzo vibrocompresso superfice trattata 360° CAM23_A - Rivestimento di tubazione ovoidale in calcestruzzo vibrocompresso con polimero continuo protettivo interno anticorrosivo di spessore medio non inferiore a 3 mm bicomponente spruzzato in stabilimento a bassa pressione con apparecchiatura dosatrice. Per superfice trattata 360° Dimensioni 300x450 mm				
	CAM23_MT.U2.001.082	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Rivestimento interno con resina per tubazione 300x450 superfice trattata 360°	1,00000 m	€ 22,32576	€ 22,32576
		MT			

				€ 22,32576
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,12000 h	€ 25,09000	€ 3,01080
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,12000 h	€ 29,94000	€ 3,59280
	RU			**€ 6,60360**
	Sommano euro (A)			**€ 28,92936**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,24590 = 5% * B)			€ 4,91799
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 3,38474
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 37,23**
	Incidenza manodopera sul totale 17,74%			*€ 6,60360*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,24590*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.010.065.B	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.010 - TUBAZIONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO CAM23_065 - Rivestimento di tubazione ovoidale in calcestruzzo vibrocompresso superfice trattata 360° CAM23_B - Rivestimento di tubazione ovoidale in calcestruzzo vibrocompresso con polimero continuo protettivo interno anticorrosivo di spessore medio non inferiore a 3 mm bicomponente spruzzato in stabilimento a bassa pressione con apparecchiatura dosatrice. Per superfice trattata 360° Dimensioni 400x600 mm			
	CAM23_MT.U2.001.083 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Rivestimento interno con resina per tubazione 400x600 superfice trattata 360°	1,00000 m	€ 27,07614	€ 27,07614
	MT			**€ 27,07614**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,12000 h	€ 25,09000	€ 3,01080
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,12000 h	€ 29,94000	€ 3,59280
	RU			**€ 6,60360**
	Sommano euro (A)			**€ 33,67974**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,28628 = 5% * B)			€ 5,72556
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 3,94053
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 43,35**
	Incidenza manodopera sul totale 15,23%			*€ 6,60360*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,28628*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.010.065.C	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.010 - TUBAZIONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO CAM23_065 - Rivestimento di tubazione ovoidale in calcestruzzo vibrocompresso superfice trattata 360° CAM23_C - Rivestimento di tubazione ovoidale in calcestruzzo vibrocompresso con polimero continuo protettivo interno anticorrosivo di spessore medio non inferiore a 3 mm bicomponente spruzzato in stabilimento a bassa pressione con apparecchiatura dosatrice. Per superfice trattata 360° Dimensioni 500x750 mm			
	CAM23_MT.U2.001.084 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Rivestimento interno con resina per tubazione 500x750 superfice trattata 360°	1,00000 m	€ 33,85800	€ 33,85800
	MT			**€ 33,85800**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,12000 h	€ 25,09000	€ 3,01080
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,12000 h	€ 29,94000	€ 3,59280
	RU			

				€ 6,60360
	Sommano euro (A)			**€ 40,46160**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,34392 = 5% * B)			€ 6,87847
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 4,73401
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 52,07**
	Incidenza manodopera sul totale 12,68%			*€ 6,60360*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,34392*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.010.065.D	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.010 - TUBAZIONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO CAM23_065 - Rivestimento di tubazione ovoidale in calcestruzzo vibrocompresso superfice trattata 360° CAM23_D - Rivestimento di tubazione ovoidale in calcestruzzo vibrocompresso con polimero continuo protettivo interno anticorrosivo di spessore medio non inferiore a 3 mm bicomponente spruzzato in stabilimento a bassa pressione con apparecchiatura dosatrice. Per superfice trattata 360° Dimensioni 600x900 mm			
	CAM23_MT.U2.001.085 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Rivestimento interno con resina per tubazione 600x900 superfice trattata 360°	1,00000 m	€ 41,04000	€ 41,04000
	MT			**€ 41,04000**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,12000 h	€ 25,09000	€ 3,01080
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,12000 h	€ 29,94000	€ 3,59280
	RU			**€ 6,60360**
	Sommano euro (A)			**€ 47,64360**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,40497 = 5% * B)			€ 8,09941
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 5,57430
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 61,32**
	Incidenza manodopera sul totale 10,77%			*€ 6,60360*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,40497*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.010.065.E	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.010 - TUBAZIONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO CAM23_065 - Rivestimento di tubazione ovoidale in calcestruzzo vibrocompresso superfice trattata 360° CAM23_E - Rivestimento di tubazione ovoidale in calcestruzzo vibrocompresso con polimero continuo protettivo interno anticorrosivo di spessore medio non inferiore a 3 mm bicomponente spruzzato in stabilimento a bassa pressione con apparecchiatura dosatrice. Per superfice trattata 360° Dimensioni 700x1050 mm			
	CAM23_MT.U2.001.086 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Rivestimento interno con resina per tubazione 700x1050 superfice trattata 360°	1,00000 m	€ 47,37042	€ 47,37042
	MT			**€ 47,37042**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,12000 h	€ 25,09000	€ 3,01080
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,12000 h	€ 29,94000	€ 3,59280
	RU			**€ 6,60360**
	Sommano euro (A)			**€ 53,97402**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,45878 = 5% * B)			€ 9,17558

	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 6,31496
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 69,46**
	Incidenza manodopera sul totale 9,51%			*€ 6,60360*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,45878*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.010.065.F	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.010 - TUBAZIONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO CAM23_065 - Rivestimento di tubazione ovoidale in calcestruzzo vibrocompresso superfice trattata 360° CAM23_F - Rivestimento di tubazione ovoidale in calcestruzzo vibrocompresso con polimero continuo protettivo interno anticorrosivo di spessore medio non inferiore a 3 mm bicomponente spruzzato in stabilimento a bassa pressione con apparecchiatura dosatrice. Per superfice trattata 360° Dimensioni 800x1200 mm			
	CAM23_MT.U2.001.087 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Rivestimento interno con resina per tubazione 800x1200 superfice trattata 360°	1,00000 m	€ 54,14202	€ 54,14202
	MT			**€ 54,14202**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,12000 h	€ 25,09000	€ 3,01080
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,12000 h	€ 29,94000	€ 3,59280
	RU			**€ 6,60360**
	Sommano euro (A)			**€ 60,74562**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,51634 = 5% * B)			€ 10,32676
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 7,10724
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 78,18**
	Incidenza manodopera sul totale 8,45%			*€ 6,60360*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,51634*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.010.065.G	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.010 - TUBAZIONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO CAM23_065 - Rivestimento di tubazione ovoidale in calcestruzzo vibrocompresso superfice trattata 360° CAM23_G - Rivestimento di tubazione ovoidale in calcestruzzo vibrocompresso con polimero continuo protettivo interno anticorrosivo di spessore medio non inferiore a 3 mm bicomponente spruzzato in stabilimento a bassa pressione con apparecchiatura dosatrice. Per superfice trattata 360° Dimensioni 1000x1500 mm			
	CAM23_MT.U2.001.088 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Rivestimento interno con resina per tubazione 1000x1500 superfice trattata 360°	1,00000 m	€ 67,68522	€ 67,68522
	MT			**€ 67,68522**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,12000 h	€ 25,09000	€ 3,01080
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,12000 h	€ 29,94000	€ 3,59280
	RU			**€ 6,60360**
	Sommano euro (A)			**€ 74,28882**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,63146 = 5% * B)			€ 12,62910
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 8,69179
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 95,61**
	Incidenza manodopera sul totale 6,91%			*€ 6,60360*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,63146*

fonte: http://burc.regione.campania.it

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.010.065.H	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.010 - TUBAZIONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO CAM23_065 - Rivestimento di tubazione ovoidale in calcestruzzo vibrocompresso superfice trattata 360° CAM23_H - Rivestimento di tubazione ovoidale in calcestruzzo vibrocompresso con polimero continuo protettivo interno anticorrosivo di spessore medio non inferiore a 3 mm bicomponente spruzzato in stabilimento a bassa pressione con apparecchiatura dosatrice. Per superfice trattata 360° Dimensioni 1200x1800 mm			
	CAM23_MT.U2.001.089 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Rivestimento interno con resina per tubazione 1200x1800 superfice trattata 360°	1,00000 m	€ 81,24894	€ 81,24894
	MT			**€ 81,24894**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,12000 h	€ 25,09000	€ 3,01080
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,12000 h	€ 29,94000	€ 3,59280
	RU			**€ 6,60360**
	Sommano euro (A)			**€ 87,85254**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,74675 = 5% * B)			€ 14,93493
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 10,27875
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 113,07**
	Incidenza manodopera sul totale 5,84%			*€ 6,60360*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,74675*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.010.075.A	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.010 - TUBAZIONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO CAM23_075 - Canaletta di gres ceramico per il rivestimento di condotti fognari CAM23_A - Canaletta di gres ceramico per il rivestimento di condotti fognari dello sviluppo di 1/3 di circonferenza (120 gradi) in elementi della lunghezza di 500 mm compresi il trasporto a piè d'opera della canaletta in gres, la posa in opera nell'interno della fogna con malta cementizia a 600 kg di cemento tipo 325, l'eventuale preparazione del fondo della fogna per l'alloggiamento della canaletta, il taglio a misura degli elementi di gres in relazione all'andamento plano-altimetrico, quanto altro occorre per l'esecuzione del rivestimento.Diametro interno 150 mm.			
	CAM23_MT.U2.001.090 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Canaletta in gres ceramico per rivestimento di condotti fognari d.i. 150 mm	1,01000 m	€ 13,70120	€ 13,83821
	MT			**€ 13,83821**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,08400 h	€ 25,09000	€ 2,10756
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,08400 h	€ 29,94000	€ 2,51496
	RU			**€ 4,62252**
	Sommano euro (A)			**€ 18,46073**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,15692 = 5% * B)			€ 3,13832
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2,15991
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 23,76**
	Incidenza manodopera sul totale 19,46%			*€ 4,62252*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,15692*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE

fonte: http://burc.regione.campania.it

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.010.075.B	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.010 - TUBAZIONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO CAM23_075 - Canaletta di gres ceramico per il rivestimento di condotti fognari CAM23_B - Canaletta di gres ceramico per il rivestimento di condotti fognari dello sviluppo di 1/3 di circonferenza (120 gradi) in elementi della lunghezza di 500 mm compresi il trasporto a piè d'opera della canaletta in gres, la posa in opera nell'interno della fogna con malta cementizia a 600 kg di cemento tipo 325, l'eventuale preparazione del fondo della fogna per l'alloggiamento della canaletta, il taglio a misura degli elementi di gres in relazione all'andamento plano-altimetrico, quanto altro occorre per l'esecuzione del rivestimento.Diametro interno 200 mm			
	CAM23_MT.U2.001.091 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Canaletta in gres ceramico per rivestimento di condotti fognari d.i. 200 mm	1,01000 m	€ 14,03978	€ 14,18018
	MT			**€ 14,18018**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,08400 h	€ 25,09000	€ 2,10756
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,08400 h	€ 29,94000	€ 2,51496
	RU			**€ 4,62252**
	Sommano euro (A)			**€ 18,80270**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,15982 = 5% * B)			€ 3,19646
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2,19992
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 24,20**
	Incidenza manodopera sul totale 19,1%			*€ 4,62252*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,15982*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.010.075.C	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.010 - TUBAZIONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO CAM23_075 - Canaletta di gres ceramico per il rivestimento di condotti fognari CAM23_C - Canaletta di gres ceramico per il rivestimento di condotti fognari dello sviluppo di 1/3 di circonferenza (120 gradi) in elementi della lunghezza di 500 mm compresi il trasporto a piè d'opera della canaletta in gres, la posa in opera nell'interno della fogna con malta cementizia a 600 kg di cemento tipo 325, l'eventuale preparazione del fondo della fogna per l'alloggiamento della canaletta, il taglio a misura degli elementi di gres in relazione all'andamento plano-altimetrico, quanto altro occorre per l'esecuzione del rivestimento.Diametro interno 250 mm			
	CAM23_MT.U2.001.092 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Canaletta in gres ceramico per rivestimento di condotti fognari d.i. 250 mm	1,01000 m	€ 16,38727	€ 16,55114
	MT			**€ 16,55114**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,08400 h	€ 25,09000	€ 2,10756
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,08400 h	€ 29,94000	€ 2,51496
	RU			**€ 4,62252**
	Sommano euro (A)			**€ 21,17366**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,17998 = 5% * B)			€ 3,59952
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2,47732
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 27,25**
	Incidenza manodopera sul totale 16,96%			*€ 4,62252*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,17998*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.010.075.D	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI			

	CAM23_U02.010 - TUBAZIONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO CAM23_075 - Canaletta di gres ceramico per il rivestimento di condotti fognari CAM23_D - Canaletta di gres ceramico per il rivestimento di condotti fognari dello sviluppo di 1/3 di circonferenza (120 gradi) in elementi della lunghezza di 500 mm compresi il trasporto a piè d'opera della canaletta in gres, la posa in opera nell'interno della fogna con malta cementizia a 600 kg di cemento tipo 325, l'eventuale preparazione del fondo della fogna per l'alloggiamento della canaletta, il taglio a misura degli elementi di gres in relazione all'andamento plano-altimetrico, quanto altro occorre per l'esecuzione del rivestimento.Diametro interno 300 mm			
	CAM23_MT.U2.001.093 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Canaletta in gres ceramico per rivestimento di condotti fognari d.i. 300 mm	1,01000 m	€ 22,66229	€ 22,88891
	MT			**€ 22,88891**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,08400 h	€ 25,09000	€ 2,10756
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,08400 h	€ 29,94000	€ 2,51496
	RU			**€ 4,62252**
	Sommano euro (A)			**€ 27,51143**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,23385 = 5% * B)			€ 4,67694
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 3,21884
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 35,41**
	Incidenza manodopera sul totale 13,06%			*€ 4,62252*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,23385*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.010.075.E	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.010 - TUBAZIONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO CAM23_075 - Canaletta di gres ceramico per il rivestimento di condotti fognari CAM23_E - Canaletta di gres ceramico per il rivestimento di condotti fognari dello sviluppo di 1/3 di circonferenza (120 gradi) in elementi della lunghezza di 500 mm compresi il trasporto a piè d'opera della canaletta in gres, la posa in opera nell'interno della fogna con malta cementizia a 600 kg di cemento tipo 325, l'eventuale preparazione del fondo della fogna per l'alloggiamento della canaletta, il taglio a misura degli elementi di gres in relazione all'andamento plano-altimetrico, quanto altro occorre per l'esecuzione del rivestimento.Diametro interno 350 mm			
	CAM23_MT.U2.001.094 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Canaletta in gres ceramico per rivestimento di condotti fognari d.i. 350 mm	1,00000 m	€ 27,42498	€ 27,42498
	MT			**€ 27,42498**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,08400 h	€ 25,09000	€ 2,10756
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,08400 h	€ 29,94000	€ 2,51496
	RU			**€ 4,62252**
	Sommano euro (A)			**€ 32,04750**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,27240 = 5% * B)			€ 5,44808
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 3,74956
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 41,25**
	Incidenza manodopera sul totale 11,21%			*€ 4,62252*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,27240*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.010.075.F	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.010 - TUBAZIONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO			

fonte: http://burc.regione.campania.it

	CAM23_075 - Canaletta di gres ceramico per il rivestimento di condotti fognari CAM23_F - Canaletta di gres ceramico per il rivestimento di condotti fognari dello sviluppo di 1/3 di circonferenza (120 gradi) in elementi della lunghezza di 500 mm compresi il trasporto a piè d'opera della canaletta in gres, la posa in opera nell'interno della fogna con malta cementizia a 600 kg di cemento tipo 325, l'eventuale preparazione del fondo della fogna per l'alloggiamento della canaletta, il taglio a misura degli elementi di gres in relazione all'andamento plano-altimetrico, quanto altro occorre per l'esecuzione del rivestimento.Diametro interno 400 mm			
	CAM23_MT.U2.001.095 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Canaletta in gres ceramico per rivestimento di condotti fognari d.i. 400 mm	1,01000 m	€ 32,66168	€ 32,98830
	MT			**€ 32,98830**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,08400 h	€ 25,09000	€ 2,10756
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,08400 h	€ 29,94000	€ 2,51496
	RU			**€ 4,62252**
	Sommano euro (A)			**€ 37,61082**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,31969 = 5% * B)			€ 6,39384
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 4,40047
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 48,41**
	Incidenza manodopera sul totale 9,55%			*€ 4,62252*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,31969*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.010.075.G	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.010 - TUBAZIONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO CAM23_075 - Canaletta di gres ceramico per il rivestimento di condotti fognari CAM23_G - Canaletta di gres ceramico per il rivestimento di condotti fognari dello sviluppo di 1/3 di circonferenza (120 gradi) in elementi della lunghezza di 500 mm compresi il trasporto a piè d'opera della canaletta in gres, la posa in opera nell'interno della fogna con malta cementizia a 600 kg di cemento tipo 325, l'eventuale preparazione del fondo della fogna per l'alloggiamento della canaletta, il taglio a misura degli elementi di gres in relazione all'andamento plano-altimetrico, quanto altro occorre per l'esecuzione del rivestimento.Diametro interno 450 mm			
	CAM23_MT.U2.001.096 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Canaletta in gres ceramico per rivestimento di condotti fognari d.i. 450 mm	1,01000 m	€ 36,70207	€ 37,06909
	MT			**€ 37,06909**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,08400 h	€ 25,09000	€ 2,10756
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,08400 h	€ 29,94000	€ 2,51496
	RU			**€ 4,62252**
	Sommano euro (A)			**€ 41,69161**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,35438 = 5% * B)			€ 7,08757
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 4,87792
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 53,66**
	Incidenza manodopera sul totale 8,61%			*€ 4,62252*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,35438*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.010.075.H	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.010 - TUBAZIONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO CAM23_075 - Canaletta di gres ceramico per il rivestimento di condotti			

	fognari CAM23_H - Canaletta di gres ceramico per il rivestimento di condotti fognari dello sviluppo di 1/3 di circonferenza (120 gradi) in elementi della lunghezza di 500 mm compresi il trasporto a piè d'opera della canaletta in gres, la posa in opera nell'interno della fogna con malta cementizia a 600 kg di cemento tipo 325, l'eventuale preparazione del fondo della fogna per l'alloggiamento della canaletta, il taglio a misura degli elementi di gres in relazione all'andamento plano-altimetrico, quanto altro occorre per l'esecuzione del rivestimento.Diametro interno 500 mm			
	CAM23_MT.U2.001.097 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Canaletta in gres ceramico per rivestimento condotti fognari d.i. 500 mm	1,01000 m	€ 46,85947	€ 47,32806
	MT			**€ 47,32806**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,08400 h	€ 25,09000	€ 2,10756
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,08400 h	€ 29,94000	€ 2,51496
	RU			**€ 4,62252**
	Sommano euro (A)			**€ 51,95058**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,44158 = 5% * B)			€ 8,83160
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 6,07822
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 66,86**
	Incidenza manodopera sul totale 6,91%			*€ 4,62252*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,44158*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.010.075.I	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.010 - TUBAZIONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO CAM23_075 - Canaletta di gres ceramico per il rivestimento di condotti fognari CAM23_I - Canaletta di gres ceramico per il rivestimento di condotti fognari dello sviluppo di 1/3 di circonferenza (120 gradi) in elementi della lunghezza di 500 mm compresi il trasporto a piè d'opera della canaletta in gres, la posa in opera nell'interno della fogna con malta cementizia a 600 kg di cemento tipo 325, l'eventuale preparazione del fondo della fogna per l'alloggiamento della canaletta, il taglio a misura degli elementi di gres in relazione all'andamento plano-altimetrico, quanto altro occorre per l'esecuzione del rivestimento.Diametro interno 600 mm			
	CAM23_MT.U2.001.098 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Canaletta in gres ceramico per rivestimento di condotti fognari d.i. 600 mm	1,01000 m	€ 65,45880	€ 66,11339
	MT			**€ 66,11339**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,08400 h	€ 25,09000	€ 2,10756
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,08400 h	€ 29,94000	€ 2,51496
	RU			**€ 4,62252**
	Sommano euro (A)			**€ 70,73591**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,60126 = 5% * B)			€ 12,02510
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 8,27610
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 91,04**
	Incidenza manodopera sul totale 5,08%			*€ 4,62252*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,60126*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.010.075.J	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.010 - TUBAZIONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO CAM23_075 - Canaletta di gres ceramico per il rivestimento di condotti fognari CAM23_J - Canaletta di gres ceramico per il rivestimento di condotti fognari			

fonte: http://burc.regione.campania.it

	dello sviluppo di 1/3 di circonferenza (120 gradi) in elementi della lunghezza di 500 mm compresi il trasporto a piè d'opera della canaletta in gres, la posa in opera nell'interno della fogna con malta cementizia a 600 kg di cemento tipo 325, l'eventuale preparazione del fondo della fogna per l'alloggiamento della canaletta, il taglio a misura degli elementi di gres in relazione all'andamento plano-altimetrico, quanto altro occorre per l'esecuzione del rivestimento.Diametro interno 700 mm			
	CAM23_MT.U2.001.099 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Canaletta in gres ceramico per rivestimento di condotti fognari d.i. 700 mm	1,01000 m	€ 84,64500	€ 85,49145
	MT			**€ 85,49145**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,08400 h	€ 25,09000	€ 2,10756
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,08400 h	€ 29,94000	€ 2,51496
	RU			**€ 4,62252**
	Sommano euro (A)			**€ 90,11397**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,76597 = 5% * B)			€ 15,31937
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 10,54333
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 115,98**
	Incidenza manodopera sul totale 3,99%			*€ 4,62252*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,76597*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.010.080.A	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.010 - TUBAZIONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO CAM23_080 - Rivestimento di tubazione circolare in calcestruzzo vibrocompresso superficie trattata 90° CAM23_A - Rivestimento di tubazione circolare in calcestruzzo vibrocompresso con polimero continuo protettivo interno anticorrosivo di spessore medio non inferiore a 3 mm bicomponente spruzzato in stabilimento a bassa pressione con apparecchiatura dosatrice. Per superficie trattata 90° Diametro 300 mm			
	CAM23_MT.U2.001.100 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Rivestimento interno tubazione in cls v.c. con resina, diametro 300 mm, superfice trattata 90°	1,00000 m	€ 4,01166	€ 4,01166
	MT			**€ 4,01166**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,12000 h	€ 25,09000	€ 3,01080
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,12000 h	€ 29,94000	€ 3,59280
	RU			**€ 6,60360**
	Sommano euro (A)			**€ 10,61526**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,09023 = 5% * B)			€ 1,80459
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,24199
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 13,66**
	Incidenza manodopera sul totale 48,34%			*€ 6,60360*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,09023*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.010.080.B	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.010 - TUBAZIONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO CAM23_080 - Rivestimento di tubazione circolare in calcestruzzo vibrocompresso superficie trattata 90° CAM23_B - Rivestimento di tubazione circolare in calcestruzzo vibrocompresso con polimero continuo protettivo interno anticorrosivo di spessore medio non inferiore a 3 mm bicomponente spruzzato in stabilimento a bassa pressione con apparecchiatura dosatrice. Per superficie trattata 90° Diametro 400 mm			

fonte: http://burc.regione.campania.it

	CAM23_MT.U2.001.101	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Rivestimento interno tubazione in cls v.c. con resina, diametro 400 mm, superfice trattata 90°	1,00000 m	€ 5,29416	€ 5,29416
		MT			**€ 5,29416**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,12000 h	€ 25,09000	€ 3,01080
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,12000 h	€ 29,94000	€ 3,59280
		RU			**€ 6,60360**
		Sommano euro (A)			**€ 11,89776**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,10113 = 5% * B)			€ 2,02262
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,39204
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 15,31**
		Incidenza manodopera sul totale 43,13%			*€ 6,60360*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,10113*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.010.080.C	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.010 - TUBAZIONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO CAM23_080 - Rivestimento di tubazione circolare in calcestruzzo vibrocompresso superficie trattata 90° CAM23_C - Rivestimento di tubazione circolare in calcestruzzo vibrocompresso con polimero continuo protettivo interno anticorrosivo di spessore medio non inferiore a 3 mm bicomponente spruzzato in stabilimento a bassa pressione con apparecchiatura dosatrice. Per superficie trattata 90° Diametro 500 mm				
	CAM23_MT.U2.001.102	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Rivestimento interno tubazione in cls v.c. con resina, diametro 500 mm, superfice trattata 90°	1,00000 m	€ 6,68952	€ 6,68952
		MT			**€ 6,68952**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,12000 h	€ 25,09000	€ 3,01080
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,12000 h	€ 29,94000	€ 3,59280
		RU			**€ 6,60360**
		Sommano euro (A)			**€ 13,29312**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,11299 = 5% * B)			€ 2,25983
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,55530
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 17,11**
		Incidenza manodopera sul totale 38,6%			*€ 6,60360*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,11299*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.010.080.D	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.010 - TUBAZIONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO CAM23_080 - Rivestimento di tubazione circolare in calcestruzzo vibrocompresso superficie trattata 90° CAM23_D - Rivestimento di tubazione circolare in calcestruzzo vibrocompresso con polimero continuo protettivo interno anticorrosivo di spessore medio non inferiore a 3 mm bicomponente spruzzato in stabilimento a bassa pressione con apparecchiatura dosatrice. Per superficie trattata 90° Diametro 600 mm				
	CAM23_MT.U2.001.103	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Rivestimento interno tubazione in cls v.c. con resina, diametro 600 mm, superfice trattata 90°	1,00000 m	€ 8,04384	€ 8,04384
		MT			

fonte: http://burc.regione.campania.it

				€ 8,04384
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,12000 h	€ 25,09000	€ 3,01080
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,12000 h	€ 29,94000	€ 3,59280
	RU			**€ 6,60360**
	Sommano euro (A)			**€ 14,64744**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,12450 = 5% * B)			€ 2,49006
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,71375
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 18,85**
	Incidenza manodopera sul totale 35,03%			*€ 6,60360*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,12450*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.010.080.E	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.010 - TUBAZIONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO CAM23_080 - Rivestimento di tubazione circolare in calcestruzzo vibrocompresso superficie trattata 90° CAM23_E - Rivestimento di tubazione circolare in calcestruzzo vibrocompresso con polimero continuo protettivo interno anticorrosivo di spessore medio non inferiore a 3 mm bicomponente spruzzato in stabilimento a bassa pressione con apparecchiatura dosatrice. Per superficie trattata 90° Diametro 800 mm			
	CAM23_MT.U2.001.104 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Rivestimento interno tubazione in cls v.c. con resina, diametro 800 mm, superfice trattata 90°	1,00000 m	€ 10,73196	€ 10,73196
	MT			**€ 10,73196**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,12000 h	€ 25,09000	€ 3,01080
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,12000 h	€ 29,94000	€ 3,59280
	RU			**€ 6,60360**
	Sommano euro (A)			**€ 17,33556**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,14735 = 5% * B)			€ 2,94705
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2,02826
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 22,31**
	Incidenza manodopera sul totale 29,6%			*€ 6,60360*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,14735*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.010.080.F	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.010 - TUBAZIONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO CAM23_080 - Rivestimento di tubazione circolare in calcestruzzo vibrocompresso superficie trattata 90° CAM23_F - Rivestimento di tubazione circolare in calcestruzzo vibrocompresso con polimero continuo protettivo interno anticorrosivo di spessore medio non inferiore a 3 mm bicomponente spruzzato in stabilimento a bassa pressione con apparecchiatura dosatrice. Per superficie trattata 90° Diametro 1000 mm			
	CAM23_MT.U2.001.105 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Rivestimento interno tubazione in cls v.c. con resina, diametro 1000 mm, superfice trattata 90°	1,00000 m	€ 13,40982	€ 13,40982
	MT			**€ 13,40982**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,12000 h	€ 25,09000	€ 3,01080
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,12000 h	€ 29,94000	€ 3,59280

	RU			**€ 6,60360**
	Sommano euro (A)			**€ 20,01342**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,17011 = 5% * B)			€ 3,40228
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2,34157
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 25,76**
	Incidenza manodopera sul totale 25,64%			*€ 6,60360*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,17011*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.010.080.G	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.010 - TUBAZIONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO CAM23_080 - Rivestimento di tubazione circolare in calcestruzzo vibrocompresso superficie trattata 90° CAM23_G - Rivestimento di tubazione circolare in calcestruzzo vibrocompresso con polimero continuo protettivo interno anticorrosivo di spessore medio non inferiore a 3 mm bicomponente spruzzato in stabilimento a bassa pressione con apparecchiatura dosatrice. Per superficie trattata 90° Diametro 1200 mm			
	CAM23_MT.U2.001.106 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Rivestimento interno tubazione in cls v.c. con resina, diametro 1200 mm, superfice trattata 90°	1,00000 m	€ 16,08768	€ 16,08768
	MT			**€ 16,08768**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,12000 h	€ 25,09000	€ 3,01080
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,12000 h	€ 29,94000	€ 3,59280
	RU			**€ 6,60360**
	Sommano euro (A)			**€ 22,69128**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,19288 = 5% * B)			€ 3,85752
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2,65488
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 29,20**
	Incidenza manodopera sul totale 22,61%			*€ 6,60360*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,19288*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.010.080.H	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.010 - TUBAZIONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO CAM23_080 - Rivestimento di tubazione circolare in calcestruzzo vibrocompresso superficie trattata 90° CAM23_H - Rivestimento di tubazione circolare in calcestruzzo vibrocompresso con polimero continuo protettivo interno anticorrosivo di spessore medio non inferiore a 3 mm bicomponente spruzzato in stabilimento a bassa pressione con apparecchiatura dosatrice. Per superficie trattata 90° Diametro 1400 mm			
	CAM23_MT.U2.001.107 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Rivestimento interno tubazione in cls v.c. con resina, diametro 1400 mm, superfice trattata 90°	1,00000 m	€ 19,11438	€ 19,11438
	MT			**€ 19,11438**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,12000 h	€ 25,09000	€ 3,01080
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,12000 h	€ 29,94000	€ 3,59280
	RU			**€ 6,60360**
	Sommano euro (A)			**€ 25,71798**

	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,21860 = 5% * B)			€ 4,37206
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 3,00900
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 33,10**
	Incidenza manodopera sul totale 19,95%			*€ 6,60360*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,21860*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.010.080.I	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.010 - TUBAZIONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO CAM23_080 - Rivestimento di tubazione circolare in calcestruzzo vibrocompresso superficie trattata 90° CAM23_I - Rivestimento di tubazione circolare in calcestruzzo vibrocompresso con polimero continuo protettivo interno anticorrosivo di spessore medio non inferiore a 3 mm bicomponente spruzzato in stabilimento a bassa pressione con apparecchiatura dosatrice. Per superficie trattata 90° Diametro 1500 mm			
	CAM23_MT.U2.001.108 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Rivestimento interno tubazione in cls v.c. con resina, diametro 1500 mm, superfice trattata 90°	1,00000 m	€ 20,11986	€ 20,11986
	MT			**€ 20,11986**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,12000 h	€ 25,09000	€ 3,01080
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,12000 h	€ 29,94000	€ 3,59280
	RU			**€ 6,60360**
	Sommano euro (A)			**€ 26,72346**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,22715 = 5% * B)			€ 4,54299
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 3,12665
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 34,39**
	Incidenza manodopera sul totale 19,2%			*€ 6,60360*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,22715*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.010.080.J	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.010 - TUBAZIONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO CAM23_080 - Rivestimento di tubazione circolare in calcestruzzo vibrocompresso superficie trattata 90° CAM23_J - Rivestimento di tubazione circolare in calcestruzzo vibrocompresso con polimero continuo protettivo interno anticorrosivo di spessore medio non inferiore a 3 mm bicomponente spruzzato in stabilimento a bassa pressione con apparecchiatura dosatrice. Per superficie trattata 90° Diametro 1600 mm			
	CAM23_MT.U2.001.109 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Rivestimento interno tubazione in cls v.c. con resina, diametro 1600 mm, superfice trattata 90°	1,00000 m	€ 21,86406	€ 21,86406
	MT			**€ 21,86406**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,12000 h	€ 25,09000	€ 3,01080
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,12000 h	€ 29,94000	€ 3,59280
	RU			**€ 6,60360**
	Sommano euro (A)			**€ 28,46766**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,24198 = 5% * B)			€ 4,83950
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 3,33072
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 36,64**
	Incidenza manodopera sul totale 18,02%			*€ 6,60360*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,24198*

fonte: http://burc.regione.campania.it

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.010.080.K	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.010 - TUBAZIONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO CAM23_080 - Rivestimento di tubazione circolare in calcestruzzo vibrocompresso superficie trattata 90° CAM23_K - Rivestimento di tubazione circolare in calcestruzzo vibrocompresso con polimero continuo protettivo interno anticorrosivo di spessore medio non inferiore a 3 mm bicomponente spruzzato in stabilimento a bassa pressione con apparecchiatura dosatrice. Per superficie trattata 90° Diametro 1800 mm			
	CAM23_MT.U2.001.110 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Rivestimento interno tubazione in cls v.c. con resina, diametro 1800 mm, superfice trattata 90°	1,00000 m	€ 24,58296	€ 24,58296
	MT			**€ 24,58296**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,12000 h	€ 25,09000	€ 3,01080
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,12000 h	€ 29,94000	€ 3,59280
	RU			**€ 6,60360**
	Sommano euro (A)			**€ 31,18656**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,26509 = 5% * B)			€ 5,30172
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 3,64883
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 40,14**
	Incidenza manodopera sul totale 16,45%			*€ 6,60360*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,26509*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.010.080.L	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.010 - TUBAZIONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO CAM23_080 - Rivestimento di tubazione circolare in calcestruzzo vibrocompresso superficie trattata 90° CAM23_L - Rivestimento di tubazione circolare in calcestruzzo vibrocompresso con polimero continuo protettivo interno anticorrosivo di spessore medio non inferiore a 3 mm bicomponente spruzzato in stabilimento a bassa pressione con apparecchiatura dosatrice. Per superficie trattata 90° Diametro 2000 mm			
	CAM23_MT.U2.001.111 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Rivestimento interno tubazione in cls v.c. con resina, diametro 2000 mm, superfice trattata 90°	1,00000 m	€ 27,92772	€ 27,92772
	MT			**€ 27,92772**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,12000 h	€ 25,09000	€ 3,01080
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,12000 h	€ 29,94000	€ 3,59280
	RU			**€ 6,60360**
	Sommano euro (A)			**€ 34,53132**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,29352 = 5% * B)			€ 5,87032
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 4,04016
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 44,44**
	Incidenza manodopera sul totale 14,86%			*€ 6,60360*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,29352*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.010.082.A	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.010 - TUBAZIONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO			

fonte: http://burc.regione.campania.it

	CAM23_082 - Rivestimento di tubazione circolare in calcestruzzo vibrocompresso superfice trattata 120° CAM23_A - Rivestimento di tubazione circolare in calcestruzzo vibrocompresso con polimero continuo protettivo interno anticorrosivo di spessore medio non inferiore a 3 mm bicomponente spruzzato in stabilimento a bassa pressione con apparecchiatura dosatrice. Per superfice trattata 120° Diametro 300 mm			
	CAM23_MT.U2.001.112 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Rivestimento interno tubazione in cls v.c. con resina, diametro 300 mm, superfice trattata 120°	1,00000 m	€ 5,35572	€ 5,35572
	MT			**€ 5,35572**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,12000 h	€ 25,09000	€ 3,01080
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,12000 h	€ 29,94000	€ 3,59280
	RU			**€ 6,60360**
	Sommano euro (A)			**€ 11,95932**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,10165 = 5% * B)			€ 2,03308
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,39924
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 15,39**
	Incidenza manodopera sul totale 42,9%			*€ 6,60360*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,10165*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.010.082.B	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.010 - TUBAZIONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO CAM23_082 - Rivestimento di tubazione circolare in calcestruzzo vibrocompresso superfice trattata 120° CAM23_B - Rivestimento di tubazione circolare in calcestruzzo vibrocompresso con polimero continuo protettivo interno anticorrosivo di spessore medio non inferiore a 3 mm bicomponente spruzzato in stabilimento a bassa pressione con apparecchiatura dosatrice. Per superfice trattata 120° Diametro 400 mm			
	CAM23_MT.U2.001.113 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Rivestimento interno tubazione in cls v.c. con resina, diametro 400 mm, superfice trattata 120°	1,00000 m	€ 7,16148	€ 7,16148
	MT			**€ 7,16148**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,12000 h	€ 25,09000	€ 3,01080
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,12000 h	€ 29,94000	€ 3,59280
	RU			**€ 6,60360**
	Sommano euro (A)			**€ 13,76508**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,11700 = 5% * B)			€ 2,34006
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,61051
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 17,72**
	Incidenza manodopera sul totale 37,28%			*€ 6,60360*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,11700*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.010.082.C	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.010 - TUBAZIONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO CAM23_082 - Rivestimento di tubazione circolare in calcestruzzo vibrocompresso superfice trattata 120° CAM23_C - Rivestimento di tubazione circolare in calcestruzzo vibrocompresso con polimero continuo protettivo interno anticorrosivo di spessore medio non inferiore a 3 mm bicomponente spruzzato in stabilimento a bassa pressione con apparecchiatura dosatrice. Per superfice trattata 120° Diametro 500 mm			

fonte: http://burc.regione.campania.it

	CAM23_MT.U2.001.114	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Rivestimento interno tubazione in cls v.c. con resina, diametro 500 mm, superfice trattata 120°	1,00000 m	€ 8,90568	€ 8,90568
		MT			**€ 8,90568**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,12000 h	€ 25,09000	€ 3,01080
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,12000 h	€ 29,94000	€ 3,59280
		RU			**€ 6,60360**
		Sommano euro (A)			**€ 15,50928**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,13183 = 5% * B)			€ 2,63658
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,81459
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 19,96**
		Incidenza manodopera sul totale 33,08%			*€ 6,60360*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,13183*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.010.082.D	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.010 - TUBAZIONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO CAM23_082 - Rivestimento di tubazione circolare in calcestruzzo vibrocompresso superfice trattata 120° CAM23_D - Rivestimento di tubazione circolare in calcestruzzo vibrocompresso con polimero continuo protettivo interno anticorrosivo di spessore medio non inferiore a 3 mm bicomponente spruzzato in stabilimento a bassa pressione con apparecchiatura dosatrice. Per superfice trattata 120° Diametro 600 mm			
	CAM23_MT.U2.001.115 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Rivestimento interno tubazione in cls v.c. con resina, diametro 600 mm, superfice trattata 120°	1,00000 m	€ 10,73196	€ 10,73196
	MT			**€ 10,73196**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,12000 h	€ 25,09000	€ 3,01080
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,12000 h	€ 29,94000	€ 3,59280
	RU			**€ 6,60360**
	Sommano euro (A)			**€ 17,33556**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,14735 = 5% * B)			€ 2,94705
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2,02826
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 22,31**
	Incidenza manodopera sul totale 29,6%			*€ 6,60360*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,14735*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.010.082.E	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.010 - TUBAZIONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO CAM23_082 - Rivestimento di tubazione circolare in calcestruzzo vibrocompresso superfice trattata 120° CAM23_E - Rivestimento di tubazione circolare in calcestruzzo vibrocompresso con polimero continuo protettivo interno anticorrosivo di spessore medio non inferiore a 3 mm bicomponente spruzzato in stabilimento a bassa pressione con apparecchiatura dosatrice. Per superfice trattata 120° Diametro 800 mm			
	CAM23_MT.U2.001.642 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Rivestimento interno tubazione in cls v.c. con resina, diametro 800 mm, superfice trattata 120°	1,00000 m	€ 14,29000	€ 14,29000
	MT			

				€ 14,29000
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,12000 h	€ 25,09000	€ 3,01080
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,12000 h	€ 29,94000	€ 3,59280
	RU			**€ 6,60360**
	Sommano euro (A)			**€ 20,89360**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,17760 = 5% * B)			€ 3,55191
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2,44455
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 26,89**
	Incidenza manodopera sul totale 24,56%			*€ 6,60360*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,17760*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.010.082.F	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.010 - TUBAZIONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO CAM23_082 - Rivestimento di tubazione circolare in calcestruzzo vibrocompresso superfice trattata 120° CAM23_F - Rivestimento di tubazione circolare in calcestruzzo vibrocompresso con polimero continuo protettivo interno anticorrosivo di spessore medio non inferiore a 3 mm bicomponente spruzzato in stabilimento a bassa pressione con apparecchiatura dosatrice. Per superfice trattata 120° Diametro 1000 mm			
	CAM23_MT.U2.001.116 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Rivestimento interno tubazione in cls v.c. con resina, diametro 1000 mm, superfice trattata 120°	1,00000 m	€ 17,87292	€ 17,87292
	MT			**€ 17,87292**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,12000 h	€ 25,09000	€ 3,01080
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,12000 h	€ 29,94000	€ 3,59280
	RU			**€ 6,60360**
	Sommano euro (A)			**€ 24,47652**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,20805 = 5% * B)			€ 4,16101
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2,86375
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 31,50**
	Incidenza manodopera sul totale 20,96%			*€ 6,60360*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,20805*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.010.082.G	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.010 - TUBAZIONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO CAM23_082 - Rivestimento di tubazione circolare in calcestruzzo vibrocompresso superfice trattata 120° CAM23_G - Rivestimento di tubazione circolare in calcestruzzo vibrocompresso con polimero continuo protettivo interno anticorrosivo di spessore medio non inferiore a 3 mm bicomponente spruzzato in stabilimento a bassa pressione con apparecchiatura dosatrice. Per superfice trattata 120° Diametro 1200 mm			
	CAM23_MT.U2.001.117 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Rivestimento interno tubazione in cls v.c. con resina, diametro 1200 mm, superfice trattata 120°	1,00000 m	€ 21,35106	€ 21,35106
	MT			**€ 21,35106**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,12000 h	€ 25,09000	€ 3,01080
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,12000 h	€ 29,94000	€ 3,59280

	RU			**€ 6,60360**
	Sommano euro (A)			**€ 27,95466**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,23761 = 5% * B)			€ 4,75229
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 3,27070
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 35,98**
	Incidenza manodopera sul totale 18,35%			*€ 6,60360*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,23761*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.010.082.H	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.010 - TUBAZIONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO CAM23_082 - Rivestimento di tubazione circolare in calcestruzzo vibrocompresso superfice trattata 120° CAM23_H - Rivestimento di tubazione circolare in calcestruzzo vibrocompresso con polimero continuo protettivo interno anticorrosivo di spessore medio non inferiore a 3 mm bicomponente spruzzato in stabilimento a bassa pressione con apparecchiatura dosatrice. Per superfice trattata 120° Diametro 1400 mm			
	CAM23_MT.U2.001.118 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Rivestimento interno tubazione in cls v.c. con resina, diametro 1400 mm, superfice trattata 120°	1,00000 m	€ 25,49610	€ 25,49610
	MT			**€ 25,49610**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,12000 h	€ 25,09000	€ 3,01080
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,12000 h	€ 29,94000	€ 3,59280
	RU			**€ 6,60360**
	Sommano euro (A)			**€ 32,09970**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,27285 = 5% * B)			€ 5,45695
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 3,75567
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 41,31**
	Incidenza manodopera sul totale 15,98%			*€ 6,60360*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,27285*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.010.082.I	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.010 - TUBAZIONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO CAM23_082 - Rivestimento di tubazione circolare in calcestruzzo vibrocompresso superfice trattata 120° CAM23_I - Rivestimento di tubazione circolare in calcestruzzo vibrocompresso con polimero continuo protettivo interno anticorrosivo di spessore medio non inferiore a 3 mm bicomponente spruzzato in stabilimento a bassa pressione con apparecchiatura dosatrice. Per superfice trattata 120° Diametro 1500 mm			
	CAM23_MT.U2.001.119 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Rivestimento interno tubazione in cls v.c. con resina, diametro 1500 mm, superfice trattata 120°	1,00000 m	€ 26,81964	€ 26,81964
	MT			**€ 26,81964**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,12000 h	€ 25,09000	€ 3,01080
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,12000 h	€ 29,94000	€ 3,59280
	RU			**€ 6,60360**
	Sommano euro (A)			**€ 33,42324**

	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,28410 = 5% * B)			€ 5,68195
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 3,91052
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 43,02**
	Incidenza manodopera sul totale 15,35%			*€ 6,60360*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,28410*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.010.082.J	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.010 - TUBAZIONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO CAM23_082 - Rivestimento di tubazione circolare in calcestruzzo vibrocompresso superfice trattata 120° CAM23_J - Rivestimento di tubazione circolare in calcestruzzo vibrocompresso con polimero continuo protettivo interno anticorrosivo di spessore medio non inferiore a 3 mm bicomponente spruzzato in stabilimento a bassa pressione con apparecchiatura dosatrice. Per superfice trattata 120° Diametro 1600 mm			
	CAM23_MT.U2.001.120 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Rivestimento interno tubazione in cls v.c. con resina, diametro 1600 mm, superfice trattata 120°	1,00000 m	€ 29,13840	€ 29,13840
	MT			**€ 29,13840**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,12000 h	€ 25,09000	€ 3,01080
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,12000 h	€ 29,94000	€ 3,59280
	RU			**€ 6,60360**
	Sommano euro (A)			**€ 35,74200**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,30381 = 5% * B)			€ 6,07614
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 4,18181
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 46,00**
	Incidenza manodopera sul totale 14,36%			*€ 6,60360*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,30381*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.010.082.K	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.010 - TUBAZIONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO CAM23_082 - Rivestimento di tubazione circolare in calcestruzzo vibrocompresso superfice trattata 120° CAM23_K - Rivestimento di tubazione circolare in calcestruzzo vibrocompresso con polimero continuo protettivo interno anticorrosivo di spessore medio non inferiore a 3 mm bicomponente spruzzato in stabilimento a bassa pressione con apparecchiatura dosatrice. Per superfice trattata 120° Diametro 1800 mm			
	CAM23_MT.U2.001.121 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Rivestimento interno tubazione in cls v.c. con resina, diametro 1800 mm, superfice trattata 120°	1,00000 m	€ 32,77044	€ 32,77044
	MT			**€ 32,77044**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,12000 h	€ 25,09000	€ 3,01080
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,12000 h	€ 29,94000	€ 3,59280
	RU			**€ 6,60360**
	Sommano euro (A)			**€ 39,37404**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,33468 = 5% * B)			€ 6,69359
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 4,60676
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 50,67**

fonte: http://burc.regione.campania.it

	Incidenza manodopera sul totale 13,03%			*€ 6,60360*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,33468*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.010.082.L	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.010 - TUBAZIONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO CAM23_082 - Rivestimento di tubazione circolare in calcestruzzo vibrocompresso superfice trattata 120° CAM23_L - Rivestimento di tubazione circolare in calcestruzzo vibrocompresso con polimero continuo protettivo interno anticorrosivo di spessore medio non inferiore a 3 mm bicomponente spruzzato in stabilimento a bassa pressione con apparecchiatura dosatrice. Per superfice trattata 120° Diametro 2000 mm			
	CAM23_MT.U2.001.122 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Rivestimento interno tubazione in cls v.c. con resina, diametro 2000 mm, superfice trattata 120°	1,00000 m	€ 37,24380	€ 37,24380
	MT			**€ 37,24380**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,12000 h	€ 25,09000	€ 3,01080
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,12000 h	€ 29,94000	€ 3,59280
	RU			**€ 6,60360**
	Sommano euro (A)			**€ 43,84740**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,37270 = 5% * B)			€ 7,45406
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 5,13015
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 56,43**
	Incidenza manodopera sul totale 11,7%			*€ 6,60360*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,37270*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.010.085.A	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.010 - TUBAZIONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO CAM23_085 - Collettore scatolare preformato prefabbricato per fognature o gallerie CAM23_A - Collettore scatolare preformato prefabbricato per fognature o gallerie multiservizi in calcestruzzo vibrocompresso a sezione rettangolare e/o quadrata armata, di lunghezza non inferiore a 1,00 m, con incastro a bicchiere e giunto con guarnizione di tenuta in gomma conforme alle norme vigenti. Il collettore avrà sezione interna rettangolare e/o quadrata e dovrà rispondere alla normativa vigente, esente da fori passanti. Il collettore andrà calcolato in modo da sopportare il riempimento di prima fase ed i carichi stradali propri della strada, in funzione della larghezza dello scavo e delle modalità di rinterro dello stesso, e comunque l'armatura dovrà essere verificata con i carichi di rottura previsti in progetto Collettore 700 x 700 mm			
	CAM23_AT.E.01.003C - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru da 8500 kg	0,05000 h	€ 60,58325	€ 3,02916
	AT			**€ 3,02916**
	CAM23_MT.U2.001.123 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Collettore scatolare in calcestruzzo vibrocompresso di dimensioni 700x700 mm	1,00000 m	€ 154,50534	€ 154,50534
	MT			**€ 154,50534**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,15600 h	€ 25,09000	€ 3,91404
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,15600 h	€ 29,94000	€ 4,67064
	RU			**€ 8,58468**
	Sommano euro (A)			**€ 166,11918**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,41201 = 5% * B)			€ 28,24026

fonte: http://burc.regione.campania.it

	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 19,43594
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 213,80**
	Incidenza manodopera sul totale 4,02%			*€ 8,58468*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,41201*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.010.085.AA	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.010 - TUBAZIONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO CAM23_085 - Collettore scatolare preformato prefabbricato per fognature o gallerie CAM23_AA - Collettore scatolare preformato prefabbricato per fognature o gallerie multiservizi in calcestruzzo vibrocompresso a sezione rettangolare e/o quadrata armata, di lunghezza non inferiore a 1,00 m, con incastro a bicchiere e giunto con guarnizione di tenuta in gomma conforme alle norme vigenti. Il collettore avrà sezione interna rettangolare e/o quadrata e dovrà rispondere alla normativa vigente, esente da fori passanti. Il collettore andrà calcolato in modo da sopportare il riempimento di prima fase ed i carichi stradali propri della strada, in funzione della larghezza dello scavo e delle modalità di rinterro dello stesso, e comunque l'armatura dovrà essere verificata con i carichi di rottura previsti in progetto Collettore 2200 x 2500 mm			
	CAM23_AT.E.01.003C - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru da 8500 kg	0,35000 h	€ 60,58325	€ 21,20414
	AT			**€ 21,20414**
	CAM23_MT.U2.001.146 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Collettore scatolare in calcestruzzo vibrocompresso di dimensioni 2200x2500 mm	1,00000 m	€ 1.734,27448	€ 1.734,27448
	MT			**€ 1.734,27448**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	1,04400 h	€ 25,09000	€ 26,19396
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	1,04400 h	€ 29,94000	€ 31,25736
	RU			**€ 57,45132**
	Sommano euro (A)			**€ 1.812,92994**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 15,40990 = 5% * B)			€ 308,19809
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 212,11280
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 2.333,24**
	Incidenza manodopera sul totale 2,46%			*€ 57,45132*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 15,40990*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.010.085.B	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.010 - TUBAZIONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO CAM23_085 - Collettore scatolare preformato prefabbricato per fognature o gallerie CAM23_B - Collettore scatolare preformato prefabbricato per fognature o gallerie multiservizi in calcestruzzo vibrocompresso a sezione rettangolare e/o quadrata armata, di lunghezza non inferiore a 1,00 m, con incastro a bicchiere e giunto con guarnizione di tenuta in gomma conforme alle norme vigenti. Il collettore avrà sezione interna rettangolare e/o quadrata e dovrà rispondere alla normativa vigente, esente da fori passanti. Il collettore andrà calcolato in modo da sopportare il riempimento di prima fase ed i carichi stradali propri della strada, in funzione della larghezza dello scavo e delle modalità di rinterro dello stesso, e comunque l'armatura dovrà essere verificata con i carichi di rottura previsti in progetto Collettore 800 x 800 mm			
	CAM23_AT.E.01.003C - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru da 8500 kg	0,05000 h	€ 60,58325	€ 3,02916
	AT			**€ 3,02916**
	CAM23_MT.U2.001.124 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Collettore scatolare in calcestruzzo vibrocompresso di dimensioni 800x800 mm	1,00000 m	€ 201,81625	€ 201,81625

fonte: http://burc.regione.campania.it

		MT			**€ 201,81625**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,15600 h	€ 25,09000	€ 3,91404
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,15600 h	€ 29,94000	€ 4,67064
		RU			**€ 8,58468**
		Sommano euro (A)			**€ 213,43009**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,81416 = 5% * B)			€ 36,28312
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 24,97132
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 274,68**
		Incidenza manodopera sul totale 3,13%			*€ 8,58468*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,81416*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.010.085.C	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.010 - TUBAZIONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO CAM23_085 - Collettore scatolare preformato prefabbricato per fognature o gallerie CAM23_C - Collettore scatolare preformato prefabbricato per fognature o gallerie multiservizi in calcestruzzo vibrocompresso a sezione rettangolare e/o quadrata armata, di lunghezza non inferiore a 1,00 m, con incastro a bicchiere e giunto con guarnizione di tenuta in gomma conforme alle norme vigenti. Il collettore avrà sezione interna rettangolare e/o quadrata e dovrà rispondere alla normativa vigente, esente da fori passanti. Il collettore andrà calcolato in modo da sopportare il riempimento di prima fase ed i carichi stradali propri della strada, in funzione della larghezza dello scavo e delle modalità di rinterro dello stesso, e comunque l'armatura dovrà essere verificata con i carichi di rottura previsti in progetto Collettore 1000 x 1000 mm			
	CAM23_AT.E.01.003C - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru da 8500 kg	0,06000 h	€ 60,58325	€ 3,63500
	AT			**€ 3,63500**
	CAM23_MT.U2.001.125 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Collettore scatolare in calcestruzzo vibrocompresso di dimensioni 1000x1000 mm	1,00000 m	€ 315,33084	€ 315,33084
	MT			**€ 315,33084**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,18000 h	€ 25,09000	€ 4,51620
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,18000 h	€ 29,94000	€ 5,38920
	RU			**€ 9,90540**
	Sommano euro (A)			**€ 328,87124**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,79541 = 5% * B)			€ 55,90811
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 38,47794
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 423,26**
	Incidenza manodopera sul totale 2,34%			*€ 9,90540*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 2,79541*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.010.085.D	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.010 - TUBAZIONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO CAM23_085 - Collettore scatolare preformato prefabbricato per fognature o gallerie CAM23_D - Collettore scatolare preformato prefabbricato per fognature o gallerie multiservizi in calcestruzzo vibrocompresso a sezione rettangolare e/o quadrata armata, di lunghezza non inferiore a 1,00 m, con incastro a bicchiere e giunto con guarnizione di tenuta in gomma conforme alle norme vigenti. Il collettore avrà sezione interna rettangolare e/o quadrata e dovrà rispondere alla normativa vigente, esente da fori passanti. Il collettore andrà			

	calcolato in modo da sopportare il riempimento di prima fase ed i carichi stradali propri della strada, in funzione della larghezza dello scavo e delle modalità di rinterro dello stesso, e comunque l'armatura dovrà essere verificata con i carichi di rottura previsti in progetto Collettore 1200 x 1000 mm			
	CAM23_AT.E.01.003C - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru da 8500 kg	0,07000 h	€ 60,58325	€ 4,24083
	AT			**€ 4,24083**
	CAM23_MT.U2.001.126 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Collettore scatolare in calcestruzzo vibrocompresso di dimensioni 1200x1000 mm	1,00000 m	€ 378,39701	€ 378,39701
	MT			**€ 378,39701**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,20400 h	€ 25,09000	€ 5,11836
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,20400 h	€ 29,94000	€ 6,10776
	RU			**€ 11,22612**
	Sommano euro (A)			**€ 393,86396**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,34784 = 5% * B)			€ 66,95687
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 46,08208
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 506,90**
	Incidenza manodopera sul totale 2,21%			*€ 11,22612*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 3,34784*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.010.085.E	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.010 - TUBAZIONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO CAM23_085 - Collettore scatolare preformato prefabbricato per fognature o gallerie CAM23_E - Collettore scatolare preformato prefabbricato per fognature o gallerie multiservizi in calcestruzzo vibrocompresso a sezione rettangolare e/o quadrata armata, di lunghezza non inferiore a 1,00 m, con incastro a bicchiere e giunto con guarnizione di tenuta in gomma conforme alle norme vigenti. Il collettore avrà sezione interna rettangolare e/o quadrata e dovrà rispondere alla normativa vigente, esente da fori passanti. Il collettore andrà calcolato in modo da sopportare il riempimento di prima fase ed i carichi stradali propri della strada, in funzione della larghezza dello scavo e delle modalità di rinterro dello stesso, e comunque l'armatura dovrà essere verificata con i carichi di rottura previsti in progetto Collettore 1200 x 1200 mm			
	CAM23_AT.E.01.003C - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru da 8500 kg	0,07000 h	€ 60,58325	€ 4,24083
	AT			**€ 4,24083**
	CAM23_MT.U2.001.127 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Collettore scatolare in calcestruzzo vibrocompresso di dimensioni 1200x1200 mm	1,00000 m	€ 454,05835	€ 454,05835
	MT			**€ 454,05835**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,21600 h	€ 25,09000	€ 5,41944
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,21600 h	€ 29,94000	€ 6,46704
	RU			**€ 11,88648**
	Sommano euro (A)			**€ 470,18566**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,99658 = 5% * B)			€ 79,93156
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 55,01172
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 605,13**
	Incidenza manodopera sul totale 1,96%			*€ 11,88648*

fonte: http://burc.regione.campania.it

	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 3,99658*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.010.085.F	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.010 - TUBAZIONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO CAM23_085 - Collettore scatolare preformato prefabbricato per fognature o gallerie CAM23_F - Collettore scatolare preformato prefabbricato per fognature o gallerie multiservizi in calcestruzzo vibrocompresso a sezione rettangolare e/o quadrata armata, di lunghezza non inferiore a 1,00 m, con incastro a bicchiere e giunto con guarnizione di tenuta in gomma conforme alle norme vigenti. Il collettore avrà sezione interna rettangolare e/o quadrata e dovrà rispondere alla normativa vigente, esente da fori passanti. Il collettore andrà calcolato in modo da sopportare il riempimento di prima fase ed i carichi stradali propri della strada, in funzione della larghezza dello scavo e delle modalità di rinterro dello stesso, e comunque l'armatura dovrà essere verificata con i carichi di rottura previsti in progetto Collettore 1400 x 1000 mm			
	CAM23_AT.E.01.003C - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru da 8500 kg	0,07000 h	€ 60,58325	€ 4,24083
	AT			**€ 4,24083**
	CAM23_MT.U2.001.128 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Collettore scatolare in calcestruzzo vibrocompresso di dimensioni 1400x1000 mm	1,00000 m	€ 441,44060	€ 441,44060
	MT			**€ 441,44060**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,20400 h	€ 25,09000	€ 5,11836
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,20400 h	€ 29,94000	€ 6,10776
	RU			**€ 11,22612**
	Sommano euro (A)			**€ 456,90755**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,88371 = 5% * B)			€ 77,67428
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 53,45818
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 588,04**
	Incidenza manodopera sul totale 1,91%			*€ 11,22612*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 3,88371*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.010.085.G	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.010 - TUBAZIONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO CAM23_085 - Collettore scatolare preformato prefabbricato per fognature o gallerie CAM23_G - Collettore scatolare preformato prefabbricato per fognature o gallerie multiservizi in calcestruzzo vibrocompresso a sezione rettangolare e/o quadrata armata, di lunghezza non inferiore a 1,00 m, con incastro a bicchiere e giunto con guarnizione di tenuta in gomma conforme alle norme vigenti. Il collettore avrà sezione interna rettangolare e/o quadrata e dovrà rispondere alla normativa vigente, esente da fori passanti. Il collettore andrà calcolato in modo da sopportare il riempimento di prima fase ed i carichi stradali propri della strada, in funzione della larghezza dello scavo e delle modalità di rinterro dello stesso, e comunque l'armatura dovrà essere verificata con i carichi di rottura previsti in progetto Collettore 1400 x 1200 mm			
	CAM23_AT.E.01.003C - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru da 8500 kg	0,07000 h	€ 60,58325	€ 4,24083
	AT			**€ 4,24083**
	CAM23_MT.U2.001.129 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Collettore scatolare in calcestruzzo vibrocompresso di dimensioni 1400x1200 mm	1,00000 m	€ 529,74227	€ 529,74227
	MT			**€ 529,74227**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,21600 h	€ 25,09000	€ 5,41944

fonte: http://burc.regione.campania.it

	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,21600 h	€ 29,94000	€ 6,46704
		RU			**€ 11,88648**
		Sommano euro (A)			**€ 545,86958**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 4,63989 = 5% * B)			€ 92,79783
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 63,86674
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 702,53**
		Incidenza manodopera sul totale 1,69%			*€ 11,88648*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 4,63989*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.010.085.H	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.010 - TUBAZIONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO CAM23_085 - Collettore scatolare preformato prefabbricato per fognature o gallerie CAM23_H - Collettore scatolare preformato prefabbricato per fognature o gallerie multiservizi in calcestruzzo vibrocompresso a sezione rettangolare e/o quadrata armata, di lunghezza non inferiore a 1,00 m, con incastro a bicchiere e giunto con guarnizione di tenuta in gomma conforme alle norme vigenti. Il collettore avrà sezione interna rettangolare e/o quadrata e dovrà rispondere alla normativa vigente, esente da fori passanti. Il collettore andrà calcolato in modo da sopportare il riempimento di prima fase ed i carichi stradali propri della strada, in funzione della larghezza dello scavo e delle modalità di rinterro dello stesso, e comunque l'armatura dovrà essere verificata con i carichi di rottura previsti in progetto Collettore 1400 x 1400 mm				
	CAM23_AT.E.01.003C	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru da 8500 kg	0,08000 h	€ 60,58325	€ 4,84666
		AT			**€ 4,84666**
	CAM23_MT.U2.001.130	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Collettore scatolare in calcestruzzo vibrocompresso di dimensioni 1400x1400 mm	1,00000 m	€ 618,02136	€ 618,02136
		MT			**€ 618,02136**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,24000 h	€ 25,09000	€ 6,02160
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,24000 h	€ 29,94000	€ 7,18560
		RU			**€ 13,20720**
		Sommano euro (A)			**€ 636,07522**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 5,40664 = 5% * B)			€ 108,13279
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 74,42080
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 818,63**
		Incidenza manodopera sul totale 1,61%			*€ 13,20720*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 5,40664*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.010.085.I	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.010 - TUBAZIONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO CAM23_085 - Collettore scatolare preformato prefabbricato per fognature o gallerie CAM23_I - Collettore scatolare preformato prefabbricato per fognature o gallerie multiservizi in calcestruzzo vibrocompresso a sezione rettangolare e/o quadrata armata, di lunghezza non inferiore a 1,00 m, con incastro a bicchiere e giunto con guarnizione di tenuta in gomma conforme alle norme vigenti. Il collettore avrà sezione interna rettangolare e/o quadrata e dovrà rispondere alla normativa vigente, esente da fori passanti. Il collettore andrà calcolato in modo da sopportare il riempimento di prima fase ed i carichi stradali propri della strada, in funzione della larghezza dello scavo e delle modalità di rinterro dello stesso, e comunque l'armatura dovrà essere verificata con i carichi di rottura previsti in progetto Collettore 1400 x 1500 mm			

	CAM23_AT.E.01.003C	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru da 8500 kg	0,01000 h	€ 60,58325	€ 0,60583
		AT			**€ 0,60583**
	CAM23_MT.U2.001.131	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Collettore scatolare in calcestruzzo vibrocompresso di dimensioni 1400x1500 mm	1,00000 m	€ 662,17219	€ 662,17219
		MT			**€ 662,17219**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,30000 h	€ 25,09000	€ 7,52700
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,30000 h	€ 29,94000	€ 8,98200
		RU			**€ 16,50900**
		Sommano euro (A)			**€ 679,28702**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 5,77394 = 5% * B)			€ 115,47879
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 79,47658
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 874,24**
		Incidenza manodopera sul totale 1,89%			*€ 16,50900*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 5,77394*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.010.085.J	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.010 - TUBAZIONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO CAM23_085 - Collettore scatolare preformato prefabbricato per fognature o gallerie CAM23_J - Collettore scatolare preformato prefabbricato per fognature o gallerie multiservizi in calcestruzzo vibrocompresso a sezione rettangolare e/o quadrata armata, di lunghezza non inferiore a 1,00 m, con incastro a bicchiere e giunto con guarnizione di tenuta in gomma conforme alle norme vigenti. Il collettore avrà sezione interna rettangolare e/o quadrata e dovrà rispondere alla normativa vigente, esente da fori passanti. Il collettore andrà calcolato in modo da sopportare il riempimento di prima fase ed i carichi stradali propri della strada, in funzione della larghezza dello scavo e delle modalità di rinterro dello stesso, e comunque l'armatura dovrà essere verificata con i carichi di rottura previsti in progetto Collettore 1400 x 1600 mm				
	CAM23_AT.E.01.003C	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru da 8500 kg	0,11000 h	€ 60,58325	€ 6,66416
		AT			**€ 6,66416**
	CAM23_MT.U2.001.132	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Collettore scatolare in calcestruzzo vibrocompresso di dimensioni 1400x1600 mm	1,00000 m	€ 706,32302	€ 706,32302
		MT			**€ 706,32302**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,32400 h	€ 25,09000	€ 8,12916
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,32400 h	€ 29,94000	€ 9,70056
		RU			**€ 17,82972**
		Sommano euro (A)			**€ 730,81690**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 6,21194 = 5% * B)			€ 124,23887
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 85,50558
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 940,56**
		Incidenza manodopera sul totale 1,9%			*€ 17,82972*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 6,21194*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.010.085.K	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.010 - TUBAZIONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO CAM23_085 - Collettore scatolare preformato prefabbricato per fognature o gallerie CAM23_K - Collettore scatolare preformato prefabbricato per fognature o gallerie multiservizi in calcestruzzo vibrocompresso a sezione rettangolare e/o quadrata armata, di lunghezza non inferiore a 1,00 m, con incastro a bicchiere e giunto con guarnizione di tenuta in gomma conforme alle norme vigenti. Il collettore avrà sezione interna rettangolare e/o quadrata e dovrà rispondere alla normativa vigente, esente da fori passanti. Il collettore andrà calcolato in modo da sopportare il riempimento di prima fase ed i carichi stradali propri della strada, in funzione della larghezza dello scavo e delle modalità di rinterro dello stesso, e comunque l'armatura dovrà essere verificata con i carichi di rottura previsti in progetto Collettore 1400 x 1800 mm			
	CAM23_AT.E.01.003C - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru da 8500 kg	0,11000 h	€ 60,58325	€ 6,66416
	AT			**€ 6,66416**
	CAM23_MT.U2.001.133 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Collettore scatolare in calcestruzzo vibrocompresso di dimensioni 1400x1800 mm	1,00000 m	€ 752,88906	€ 752,88906
	MT			**€ 752,88906**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,34800 h	€ 25,09000	€ 8,73132
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,34800 h	€ 29,94000	€ 10,41912
	RU			**€ 19,15044**
	Sommano euro (A)			**€ 778,70366**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 6,61898 = 5% * B)			€ 132,37962
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 91,10833
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 1.002,19**
	Incidenza manodopera sul totale 1,91%			*€ 19,15044*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 6,61898*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.010.085.L	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.010 - TUBAZIONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO CAM23_085 - Collettore scatolare preformato prefabbricato per fognature o gallerie CAM23_L - Collettore scatolare preformato prefabbricato per fognature o gallerie multiservizi in calcestruzzo vibrocompresso a sezione rettangolare e/o quadrata armata, di lunghezza non inferiore a 1,00 m, con incastro a bicchiere e giunto con guarnizione di tenuta in gomma conforme alle norme vigenti. Il collettore avrà sezione interna rettangolare e/o quadrata e dovrà rispondere alla normativa vigente, esente da fori passanti. Il collettore andrà calcolato in modo da sopportare il riempimento di prima fase ed i carichi stradali propri della strada, in funzione della larghezza dello scavo e delle modalità di rinterro dello stesso, e comunque l'armatura dovrà essere verificata con i carichi di rottura previsti in progetto Collettore 1400 x 2000 mm			
	CAM23_AT.E.01.003C - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru da 8500 kg	0,13000 h	€ 60,58325	€ 7,87582
	AT			**€ 7,87582**
	CAM23_MT.U2.001.134 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Collettore scatolare in calcestruzzo vibrocompresso di dimensioni 1400x2000 mm	1,00000 m	€ 882,90378	€ 882,90378
	MT			**€ 882,90378**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,34800 h	€ 25,09000	€ 8,73132
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,34800 h	€ 29,94000	€ 10,41912
	RU			

				€ 19,15044
	Sommano euro (A)			**€ 909,93004**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 7,73441 = 5% * B)			€ 154,68811
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 106,46182
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 1.171,08**
	Incidenza manodopera sul totale 1,64%			*€ 19,15044*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 7,73441*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.010.085.M	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.010 - TUBAZIONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO CAM23_085 - Collettore scatolare preformato prefabbricato per fognature o gallerie CAM23_M - Collettore scatolare preformato prefabbricato per fognature o gallerie multiservizi in calcestruzzo vibrocompresso a sezione rettangolare e/o quadrata armata, di lunghezza non inferiore a 1,00 m, con incastro a bicchiere e giunto con guarnizione di tenuta in gomma conforme alle norme vigenti. Il collettore avrà sezione interna rettangolare e/o quadrata e dovrà rispondere alla normativa vigente, esente da fori passanti. Il collettore andrà calcolato in modo da sopportare il riempimento di prima fase ed i carichi stradali propri della strada, in funzione della larghezza dello scavo e delle modalità di rinterro dello stesso, e comunque l'armatura dovrà essere verificata con i carichi di rottura previsti in progetto Collettore 1600 x 1000 mm			
	CAM23_AT.E.01.003C - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru da 8500 kg	0,13000 h	€ 60,58325	€ 7,87582
	AT			**€ 7,87582**
	CAM23_MT.U2.001.135 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Collettore scatolare in calcestruzzo vibrocompresso di dimensioni 1600x1000 mm	1,00000 m	€ 504,50677	€ 504,50677
	MT			**€ 504,50677**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,21600 h	€ 25,09000	€ 5,41944
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,21600 h	€ 29,94000	€ 6,46704
	RU			**€ 11,88648**
	Sommano euro (A)			**€ 524,26907**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 4,45629 = 5% * B)			€ 89,12574
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 61,33948
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 674,73**
	Incidenza manodopera sul totale 1,76%			*€ 11,88648*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 4,45629*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.010.085.N	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.010 - TUBAZIONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO CAM23_085 - Collettore scatolare preformato prefabbricato per fognature o gallerie CAM23_N - Collettore scatolare preformato prefabbricato per fognature o gallerie multiservizi in calcestruzzo vibrocompresso a sezione rettangolare e/o quadrata armata, di lunghezza non inferiore a 1,00 m, con incastro a bicchiere e giunto con guarnizione di tenuta in gomma conforme alle norme vigenti. Il collettore avrà sezione interna rettangolare e/o quadrata e dovrà rispondere alla normativa vigente, esente da fori passanti. Il collettore andrà calcolato in modo da sopportare il riempimento di prima fase ed i carichi stradali propri della strada, in funzione della larghezza dello scavo e delle modalità di rinterro dello stesso, e comunque l'armatura dovrà essere verificata con i carichi di rottura previsti in progetto Collettore 1600 x 1200 mm			
	CAM23_AT.E.01.003C - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a	0,09000 h	€ 60,58325	€ 5,45249

		cassone fisso con gru da 8500 kg			
		AT			**€ 5,45249**
	CAM23_MT.U2.001.136	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Collettore scatolare in calcestruzzo vibrocompresso di dimensioni 1600x1200 mm	1,00000 m	€ 605,40361	€ 605,40361
		MT			**€ 605,40361**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,26400 h	€ 25,09000	€ 6,62376
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,26400 h	€ 29,94000	€ 7,90416
		RU			**€ 14,52792**
		Sommano euro (A)			**€ 625,38402**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 5,31576 = 5% * B)			€ 106,31528
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 73,16993
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 804,87**
		Incidenza manodopera sul totale 1,81%			*€ 14,52792*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 5,31576*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.010.085.O	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.010 - TUBAZIONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO CAM23_085 - Collettore scatolare preformato prefabbricato per fognature o gallerie CAM23_O - Collettore scatolare preformato prefabbricato per fognature o gallerie multiservizi in calcestruzzo vibrocompresso a sezione rettangolare e/o quadrata armata, di lunghezza non inferiore a 1,00 m, con incastro a bicchiere e giunto con guarnizione di tenuta in gomma conforme alle norme vigenti. Il collettore avrà sezione interna rettangolare e/o quadrata e dovrà rispondere alla normativa vigente, esente da fori passanti. Il collettore andrà calcolato in modo da sopportare il riempimento di prima fase ed i carichi stradali propri della strada, in funzione della larghezza dello scavo e delle modalità di rinterro dello stesso, e comunque l'armatura dovrà essere verificata con i carichi di rottura previsti in progetto Collettore 1600 x 1600 mm				
	CAM23_AT.E.01.003C	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru da 8500 kg	0,13000 h	€ 60,58325	€ 7,87582
		AT			**€ 7,87582**
	CAM23_MT.U2.001.137	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Collettore scatolare in calcestruzzo vibrocompresso di dimensioni 1600x1600 mm	1,00000 m	€ 807,21986	€ 807,21986
		MT			**€ 807,21986**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,39600 h	€ 25,09000	€ 9,93564
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,39600 h	€ 29,94000	€ 11,85624
		RU			**€ 21,79188**
		Sommano euro (A)			**€ 836,88756**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 7,11354 = 5% * B)			€ 142,27089
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 97,91585
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 1.077,07**
		Incidenza manodopera sul totale 2,02%			*€ 21,79188*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 7,11354*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE

CAM23_U02.010.085.P	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.010 - TUBAZIONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO CAM23_085 - Collettore scatolare preformato prefabbricato per fognature o gallerie CAM23_P - Collettore scatolare preformato prefabbricato per fognature o gallerie multiservizi in calcestruzzo vibrocompresso a sezione rettangolare e/o quadrata armata, di lunghezza non inferiore a 1,00 m, con incastro a bicchiere e giunto con guarnizione di tenuta in gomma conforme alle norme vigenti. Il collettore avrà sezione interna rettangolare e/o quadrata e dovrà rispondere alla normativa vigente, esente da fori passanti. Il collettore andrà calcolato in modo da sopportare il riempimento di prima fase ed i carichi stradali propri della strada, in funzione della larghezza dello scavo e delle modalità di rinterro dello stesso, e comunque l'armatura dovrà essere verificata con i carichi di rottura previsti in progetto Collettore 1600 x 1800 mm			
	CAM23_AT.E.01.003C - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru da 8500 kg	0,16000 h	€ 60,58325	€ 9,69332
	AT			**€ 9,69332**
	CAM23_MT.U2.001.138 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Collettore scatolare in calcestruzzo vibrocompresso di dimensioni 1600x1800 mm	1,00000 m	€ 908,11670	€ 908,11670
	MT			**€ 908,11670**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,48000 h	€ 25,09000	€ 12,04320
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,48000 h	€ 29,94000	€ 14,37120
	RU			**€ 26,41440**
	Sommano euro (A)			**€ 944,22442**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 8,02591 = 5% * B)			€ 160,51815
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 110,47426
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 1.215,22**
	Incidenza manodopera sul totale 2,17%			*€ 26,41440*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 8,02591*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.010.085.Q	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.010 - TUBAZIONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO CAM23_085 - Collettore scatolare preformato prefabbricato per fognature o gallerie CAM23_Q - Collettore scatolare preformato prefabbricato per fognature o gallerie multiservizi in calcestruzzo vibrocompresso a sezione rettangolare e/o quadrata armata, di lunghezza non inferiore a 1,00 m, con incastro a bicchiere e giunto con guarnizione di tenuta in gomma conforme alle norme vigenti. Il collettore avrà sezione interna rettangolare e/o quadrata e dovrà rispondere alla normativa vigente, esente da fori passanti. Il collettore andrà calcolato in modo da sopportare il riempimento di prima fase ed i carichi stradali propri della strada, in funzione della larghezza dello scavo e delle modalità di rinterro dello stesso, e comunque l'armatura dovrà essere verificata con i carichi di rottura previsti in progetto Collettore 1600 x 2000 mm			
	CAM23_AT.E.01.003C - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru da 8500 kg	0,22000 h	€ 60,58325	€ 13,32832
	AT			**€ 13,32832**
	CAM23_MT.U2.001.139 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Collettore scatolare in calcestruzzo vibrocompresso di dimensioni 1600x2000 mm	1,00000 m	€ 1.009,03612	€ 1.009,03612
	MT			**€ 1.009,03612**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,67200 h	€ 25,09000	€ 16,86048
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,67200 h	€ 29,94000	€ 20,11968
	RU			**€ 36,98016**

	Sommano euro (A)			**€ 1.059,34460**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 9,00443 = 5% * B)			€ 180,08858
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 123,94332
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 1.363,38**
	Incidenza manodopera sul totale 2,71%			*€ 36,98016*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 9,00443*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.010.085.R	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.010 - TUBAZIONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO CAM23_085 - Collettore scatolare preformato prefabbricato per fognature o gallerie CAM23_R - Collettore scatolare preformato prefabbricato per fognature o gallerie multiservizi in calcestruzzo vibrocompresso a sezione rettangolare e/o quadrata armata, di lunghezza non inferiore a 1,00 m, con incastro a bicchiere e giunto con guarnizione di tenuta in gomma conforme alle norme vigenti. Il collettore avrà sezione interna rettangolare e/o quadrata e dovrà rispondere alla normativa vigente, esente da fori passanti. Il collettore andrà calcolato in modo da sopportare il riempimento di prima fase ed i carichi stradali propri della strada, in funzione della larghezza dello scavo e delle modalità di rinterro dello stesso, e comunque l'armatura dovrà essere verificata con i carichi di rottura previsti in progetto Collettore 1800 x 1000 mm			
	CAM23_AT.E.01.003C - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru da 8500 kg	0,08000 h	€ 60,58325	€ 4,84666
	AT			**€ 4,84666**
	CAM23_MT.U2.001.140 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Collettore scatolare in calcestruzzo vibrocompresso di dimensioni 1800x1000 mm	1,00000 m	€ 567,57294	€ 567,57294
	MT			**€ 567,57294**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,24000 h	€ 25,09000	€ 6,02160
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,24000 h	€ 29,94000	€ 7,18560
	RU			**€ 13,20720**
	Sommano euro (A)			**€ 585,62680**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 4,97783 = 5% * B)			€ 99,55656
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 68,51834
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 753,70**
	Incidenza manodopera sul totale 1,75%			*€ 13,20720*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 4,97783*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.010.085.V	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.010 - TUBAZIONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO CAM23_085 - Collettore scatolare preformato prefabbricato per fognature o gallerie CAM23_V - Collettore scatolare preformato prefabbricato per fognature o gallerie multiservizi in calcestruzzo vibrocompresso a sezione rettangolare e/o quadrata armata, di lunghezza non inferiore a 1,00 m, con incastro a bicchiere e giunto con guarnizione di tenuta in gomma conforme alle norme vigenti. Il collettore avrà sezione interna rettangolare e/o quadrata e dovrà rispondere alla normativa vigente, esente da fori passanti. Il collettore andrà calcolato in modo da sopportare il riempimento di prima fase ed i carichi stradali propri della strada, in funzione della larghezza dello scavo e delle modalità di rinterro dello stesso, e comunque l'armatura dovrà essere verificata con i carichi di rottura previsti in progetto Collettore 1800 x 1200 mm			
	CAM23_AT.E.01.003C - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru da 8500 kg	0,10000 h	€ 60,58325	€ 6,05833
	AT			

					€ 6,05833
	CAM23_MT.U2.001.141	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Collettore scatolare in calcestruzzo vibrocompresso di dimensioni 1800x1200 mm	1,00000 m	€ 681,08753	€ 681,08753
		MT			**€ 681,08753**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,30000 h	€ 25,09000	€ 7,52700
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,30000 h	€ 29,94000	€ 8,98200
		RU			**€ 16,50900**
		Sommano euro (A)			**€ 703,65486**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 5,98107 = 5% * B)			€ 119,62133
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 82,32762
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 905,60**
		Incidenza manodopera sul totale 1,82%			*€ 16,50900*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 5,98107*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.010.085.W	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.010 - TUBAZIONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO CAM23_085 - Collettore scatolare preformato prefabbricato per fognature o gallerie CAM23_W - Collettore scatolare preformato prefabbricato per fognature o gallerie multiservizi in calcestruzzo vibrocompresso a sezione rettangolare e/o quadrata armata, di lunghezza non inferiore a 1,00 m, con incastro a bicchiere e giunto con guarnizione di tenuta in gomma conforme alle norme vigenti. Il collettore avrà sezione interna rettangolare e/o quadrata e dovrà rispondere alla normativa vigente, esente da fori passanti. Il collettore andrà calcolato in modo da sopportare il riempimento di prima fase ed i carichi stradali propri della strada, in funzione della larghezza dello scavo e delle modalità di rinterro dello stesso, e comunque l'armatura dovrà essere verificata con i carichi di rottura previsti in progetto Collettore 1800 x 1800 mm				
	CAM23_AT.E.01.003C	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru da 8500 kg	0,16000 h	€ 60,58325	€ 9,69332
		AT			**€ 9,69332**
	CAM23_MT.U2.001.142	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Collettore scatolare in calcestruzzo vibrocompresso di dimensioni 1800x1800 mm	1,00000 m	€ 1.021,63129	€ 1.021,63129
		MT			**€ 1.021,63129**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,48000 h	€ 25,09000	€ 12,04320
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,48000 h	€ 29,94000	€ 14,37120
		RU			**€ 26,41440**
		Sommano euro (A)			**€ 1.057,73901**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 8,99078 = 5% * B)			€ 179,81563
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 123,75546
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 1.361,31**
		Incidenza manodopera sul totale 1,94%			*€ 26,41440*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 8,99078*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.010.085.X	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.010 - TUBAZIONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO			

	CAM23_085 - Collettore scatolare preformato prefabbricato per fognature o gallerie CAM23_X - Collettore scatolare preformato prefabbricato per fognature o gallerie multiservizi in calcestruzzo vibrocompresso a sezione rettangolare e/o quadrata armata, di lunghezza non inferiore a 1,00 m, con incastro a bicchiere e giunto con guarnizione di tenuta in gomma conforme alle norme vigenti. Il collettore avrà sezione interna rettangolare e/o quadrata e dovrà rispondere alla normativa vigente, esente da fori passanti. Il collettore andrà calcolato in modo da sopportare il riempimento di prima fase ed i carichi stradali propri della strada, in funzione della larghezza dello scavo e delle modalità di rinterro dello stesso, e comunque l'armatura dovrà essere verificata con i carichi di rottura previsti in progetto Collettore 1800 x 2000 mm			
	CAM23_AT.E.01.003C - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru da 8500 kg	0,20000 h	€ 60,58325	€ 12,11665
	AT			**€ 12,11665**
	CAM23_MT.U2.001.143 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Collettore scatolare in calcestruzzo vibrocompresso di dimensioni 1800x2000 mm	1,00000 m	€ 1.135,14588	€ 1.135,14588
	MT			**€ 1.135,14588**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,60000 h	€ 25,09000	€ 15,05400
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,60000 h	€ 29,94000	€ 17,96400
	RU			**€ 33,01800**
	Sommano euro (A)			**€ 1.180,28053**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 10,03238 = 5% * B)			€ 200,64769
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 138,09282
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 1.519,02**
	Incidenza manodopera sul totale 2,17%			*€ 33,01800*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 10,03238*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.010.085.Y	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.010 - TUBAZIONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO CAM23_085 - Collettore scatolare preformato prefabbricato per fognature o gallerie CAM23_Y - Collettore scatolare preformato prefabbricato per fognature o gallerie multiservizi in calcestruzzo vibrocompresso a sezione rettangolare e/o quadrata armata, di lunghezza non inferiore a 1,00 m, con incastro a bicchiere e giunto con guarnizione di tenuta in gomma conforme alle norme vigenti. Il collettore avrà sezione interna rettangolare e/o quadrata e dovrà rispondere alla normativa vigente, esente da fori passanti. Il collettore andrà calcolato in modo da sopportare il riempimento di prima fase ed i carichi stradali propri della strada, in funzione della larghezza dello scavo e delle modalità di rinterro dello stesso, e comunque l'armatura dovrà essere verificata con i carichi di rottura previsti in progetto Collettore 2000 x 1200 mm			
	CAM23_AT.E.01.003C - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru da 8500 kg	0,10000 h	€ 60,58325	€ 6,05833
	AT			**€ 6,05833**
	CAM23_MT.U2.001.144 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Collettore scatolare in calcestruzzo vibrocompresso di dimensioni 2000x1200 mm	1,00000 m	€ 756,74887	€ 756,74887
	MT			**€ 756,74887**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,30000 h	€ 25,09000	€ 7,52700
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,30000 h	€ 29,94000	€ 8,98200
	RU			**€ 16,50900**
	Sommano euro (A)			**€ 779,31620**

	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 6,62419 = 5% * B)			€ 132,48375
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 91,18000
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 1.002,98**
	Incidenza manodopera sul totale 1,65%			*€ 16,50900*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 6,62419*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.010.085.Z	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.010 - TUBAZIONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO CAM23_085 - Collettore scatolare preformato prefabbricato per fognature o gallerie CAM23_Z - Collettore scatolare preformato prefabbricato per fognature o gallerie multiservizi in calcestruzzo vibrocompresso a sezione rettangolare e/o quadrata armata, di lunghezza non inferiore a 1,00 m, con incastro a bicchiere e giunto con guarnizione di tenuta in gomma conforme alle norme vigenti. Il collettore avrà sezione interna rettangolare e/o quadrata e dovrà rispondere alla normativa vigente, esente da fori passanti. Il collettore andrà calcolato in modo da sopportare il riempimento di prima fase ed i carichi stradali propri della strada, in funzione della larghezza dello scavo e delle modalità di rinterro dello stesso, e comunque l'armatura dovrà essere verificata con i carichi di rottura previsti in progetto Collettore 2000 x 2300 mm			
	CAM23_AT.E.01.003C - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru da 8500 kg	0,20000 h	€ 60,58325	€ 12,11665
	AT			**€ 12,11665**
	CAM23_MT.U2.001.145 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Collettore scatolare in calcestruzzo vibrocompresso di dimensioni 2000x2300 mm	1,00000 m	€ 1.450,47672	€ 1.450,47672
	MT			**€ 1.450,47672**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,60000 h	€ 25,09000	€ 15,05400
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,60000 h	€ 29,94000	€ 17,96400
	RU			**€ 33,01800**
	Sommano euro (A)			**€ 1.495,61137**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 12,71270 = 5% * B)			€ 254,25393
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 174,98653
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 1.924,85**
	Incidenza manodopera sul totale 1,72%			*€ 33,01800*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 12,71270*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.020.010.A	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.020 - TUBAZIONI IN GRES CERAMICO CAM23_010 - Tubazione in gres ceramico con giunto a bicchiere e guarnizione di tenuta in resina poliuretanica Resistenza 34 kN/m CAM23_A - Tubazione in gres ceramico con giunto a bicchiere e guarnizione di tenuta in resina poliuretanica, verniciata internamente ed esternamente, conforme alle norme vigenti, la giunzione deve garantire la perfetta tenuta idraulica alla pressione di 0,5 bar. Esclusi la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo Diametro nominale 100 mm Resistenza allo schiacciamento 34 kN/m			
	CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,04000 h	€ 49,70354	€ 1,98814
	AT			**€ 1,98814**
	CAM23_MT.U2.001.147 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in gres ceramico DN 100 mm, resistenza schiacciamento 34 kN/mq	1,00000 m	€ 18,09372	€ 18,09372
	MT			**€ 18,09372**

fonte: http://burc.regione.campania.it

	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,10800 h	€ 25,09000	€ 2,70972
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,10800 h	€ 29,94000	€ 3,23352
		RU			**€ 5,94324**
		Sommano euro (A)			**€ 26,02510**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,22121 = 5% * B)			€ 4,42427
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 3,04494
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 33,49**
		Incidenza manodopera sul totale 17,74%			*€ 5,94324*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,22121*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.020.010.B	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.020 - TUBAZIONI IN GRES CERAMICO CAM23_010 - Tubazione in gres ceramico con giunto a bicchiere e guarnizione di tenuta in resina poliuretanica Resistenza 34 kN/m CAM23_B - Tubazione in gres ceramico con giunto a bicchiere e guarnizione di tenuta in resina poliuretanica, verniciata internamente ed esternamente, conforme alle norme vigenti, la giunzione deve garantire la perfetta tenuta idraulica alla pressione di 0,5 bar. Esclusi la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo Diametro nominale 125 mm Resistenza allo schiacciamento 34 kN/m				
	CAM23_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,04000 h	€ 49,70354	€ 1,98814
		AT			**€ 1,98814**
	CAM23_MT.U2.001.148	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in gres ceramico DN 125 mm, resistenza schiacciamento 34 kN/mq	1,00000 m	€ 19,67006	€ 19,67006
		MT			**€ 19,67006**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,12000 h	€ 25,09000	€ 3,01080
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,12000 h	€ 29,94000	€ 3,59280
		RU			**€ 6,60360**
		Sommano euro (A)			**€ 28,26180**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,24023 = 5% * B)			€ 4,80451
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 3,30663
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 36,37**
		Incidenza manodopera sul totale 18,16%			*€ 6,60360*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,24023*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.020.010.C	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.020 - TUBAZIONI IN GRES CERAMICO CAM23_010 - Tubazione in gres ceramico con giunto a bicchiere e guarnizione di tenuta in resina poliuretanica Resistenza 34 kN/m CAM23_C - Tubazione in gres ceramico con giunto a bicchiere e guarnizione di tenuta in resina poliuretanica, verniciata internamente ed esternamente, conforme alle norme vigenti, la giunzione deve garantire la perfetta tenuta idraulica alla pressione di 0,5 bar. Esclusi la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo Diametro nominale 150 mm Resistenza allo schiacciamento 34 kN/m				
	CAM23_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,05000 h	€ 49,70354	€ 2,48518
		AT			**€ 2,48518**
	CAM23_MT.U2.001.149	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina -	1,00000 m	€ 22,44580	€ 22,44580

		Tubazione in gres ceramico DN 150 mm, resistenza schiacciamento 34 kN/mq			
		MT			**€ 22,44580**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,13200 h	€ 25,09000	€ 3,31188
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,13200 h	€ 29,94000	€ 3,95208
		RU			**€ 7,26396**
		Sommano euro (A)			**€ 32,19494**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,27366 = 5% * B)			€ 5,47314
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 3,76681
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 41,43**
		Incidenza manodopera sul totale 17,53%			*€ 7,26396*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,27366*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.020.010.D	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.020 - TUBAZIONI IN GRES CERAMICO CAM23_010 - Tubazione in gres ceramico con giunto a bicchiere e guarnizione di tenuta in resina poliuretanica Resistenza 34 kN/m CAM23_D - Tubazione in gres ceramico con giunto a bicchiere e guarnizione di tenuta in resina poliuretanica, verniciata internamente ed esternamente, conforme alle norme vigenti, la giunzione deve garantire la perfetta tenuta idraulica alla pressione di 0,5 bar. Esclusi la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo Diametro nominale 150 mm Resistenza allo schiacciamento 40 kN/m				
	CAM23_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,05000 h	€ 49,70354	€ 2,48518
		AT			**€ 2,48518**
	CAM23_MT.U2.001.150	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in gres ceramico DN 150 mm, resistenza schiacciamento 40 kN/mq	1,00000 m	€ 31,03004	€ 31,03004
		MT			**€ 31,03004**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,13200 h	€ 25,09000	€ 3,31188
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,13200 h	€ 29,94000	€ 3,95208
		RU			**€ 7,26396**
		Sommano euro (A)			**€ 40,77918**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,34662 = 5% * B)			€ 6,93246
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 4,77116
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 52,48**
		Incidenza manodopera sul totale 13,84%			*€ 7,26396*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,34662*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.020.010.E	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.020 - TUBAZIONI IN GRES CERAMICO CAM23_010 - Tubazione in gres ceramico con giunto a bicchiere e guarnizione di tenuta in resina poliuretanica Resistenza 34 kN/m CAM23_E - Tubazione in gres ceramico con giunto a bicchiere e guarnizione di tenuta in resina poliuretanica, verniciata internamente ed esternamente, conforme alle norme vigenti, la giunzione deve garantire la perfetta tenuta idraulica alla pressione di 0,5 bar. Esclusi la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo Diametro nominale 200 mm Resistenza allo schiacciamento 32 kN/m				
	CAM23_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,05000 h	€ 49,70354	€ 2,48518

			AT		**€ 2,48518**
	CAM23_MT.U2.001.151	-	Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in gres ceramico DN 200 mm, resistenza schiacciamento 32 kN/mq	1,00000 m	€ 33,00047	€ 33,00047
			MT			**€ 33,00047**
	CAM23_RU.E.001.001	-	Operai edili - Operaio comune	0,14400 h	€ 25,09000	€ 3,61296
	CAM23_RU.E.001.003	-	Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,14400 h	€ 29,94000	€ 4,31136
			RU			**€ 7,92432**
			Sommano euro (A)			**€ 43,40997**
			Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,36898 = 5% * B)			€ 7,37969
			Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 5,07897
			TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 55,87**
			Incidenza manodopera sul totale 14,18%			*€ 7,92432*
			Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,36898*

Codice	Descrizione estesa / analisi			Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.020.010.F	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.020 - TUBAZIONI IN GRES CERAMICO CAM23_010 - Tubazione in gres ceramico con giunto a bicchiere e guarnizione di tenuta in resina poliuretanica Resistenza 34 kN/m CAM23_F - Tubazione in gres ceramico con giunto a bicchiere e guarnizione di tenuta in resina poliuretanica, verniciata internamente ed esternamente, conforme alle norme vigenti, la giunzione deve garantire la perfetta tenuta idraulica alla pressione di 0,5 bar. Esclusi la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo Diametro nominale 200 mm Resistenza allo schiacciamento 48 kN/m					
	CAM23_AT.E.01.018	-	Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,05000 h	€ 49,70354	€ 2,48518
			AT			**€ 2,48518**
	CAM23_MT.U2.001.152	-	Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in gres ceramico DN 200 mm, resistenza schiacciamento 48 kN/mq	1,00000 m	€ 45,28569	€ 45,28569
			MT			**€ 45,28569**
	CAM23_RU.E.001.001	-	Operai edili - Operaio comune	0,14400 h	€ 25,09000	€ 3,61296
	CAM23_RU.E.001.003	-	Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,14400 h	€ 29,94000	€ 4,31136
			RU			**€ 7,92432**
			Sommano euro (A)			**€ 55,69519**
			Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,47341 = 5% * B)			€ 9,46818
			Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 6,51634
			TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 71,68**
			Incidenza manodopera sul totale 11,06%			*€ 7,92432*
			Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,47341*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.020.010.G	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.020 - TUBAZIONI IN GRES CERAMICO CAM23_010 - Tubazione in gres ceramico con giunto a bicchiere e guarnizione di tenuta in resina poliuretanica Resistenza 34 kN/m CAM23_G - Tubazione in gres ceramico con giunto a bicchiere e guarnizione di tenuta in resina poliuretanica, verniciata internamente ed esternamente, conforme alle norme vigenti, la giunzione deve garantire la perfetta tenuta idraulica alla pressione di 0,5 bar. Compressi ogni onere per la posa in opera,			

	esclusi la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo Diametro nominale 250 mm Resistenza allo schiacciamento 40 kN/m				
	CAM23_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,05000 h	€ 49,70354	€ 2,48518
		AT			**€ 2,48518**
	CAM23_MT.U2.001.153	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in gres ceramico, DN 250 mm, resistenza schiacciamento 40 kN/mq	1,00000 m	€ 51,35120	€ 51,35120
		MT			**€ 51,35120**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,15600 h	€ 25,09000	€ 3,91404
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,15600 h	€ 29,94000	€ 4,67064
		RU			**€ 8,58468**
		Sommano euro (A)			**€ 62,42106**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,53058 = 5% * B)			€ 10,61158
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 7,30326
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 80,34**
		Incidenza manodopera sul totale 10,69%			*€ 8,58468*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,53058*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.020.010.H	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.020 - TUBAZIONI IN GRES CERAMICO CAM23_010 - Tubazione in gres ceramico con giunto a bicchiere e guarnizione di tenuta in resina poliuretanica Resistenza 34 kN/m CAM23_H - Tubazione in gres ceramico con giunto a bicchiere e guarnizione di tenuta in resina poliuretanica, verniciata internamente ed esternamente, conforme alle norme vigenti, la giunzione deve garantire la perfetta tenuta idraulica alla pressione di 0,5 bar. Esclusi la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo Diametro nominale 250 mm Resistenza allo schiacciamento 60 kN/m				
	CAM23_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,05000 h	€ 49,70354	€ 2,48518
		AT			**€ 2,48518**
	CAM23_MT.U2.001.154	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in gres ceramico, DN 250 mm, resistenza schiacciamento 60 kN/mq	1,00000 m	€ 57,55378	€ 57,55378
		MT			**€ 57,55378**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,15600 h	€ 25,09000	€ 3,91404
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,15600 h	€ 29,94000	€ 4,67064
		RU			**€ 8,58468**
		Sommano euro (A)			**€ 68,62364**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,58330 = 5% * B)			€ 11,66602
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 8,02897
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 88,32**
		Incidenza manodopera sul totale 9,72%			*€ 8,58468*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,58330*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.020.010.I	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.020 - TUBAZIONI IN GRES CERAMICO			

fonte: http://burc.regione.campania.it

	CAM23_010 - Tubazione in gres ceramico con giunto a bicchiere e guarnizione di tenuta in resina poliuretanica Resistenza 34 kN/m CAM23_I - Tubazione in gres ceramico con giunto a bicchiere e guarnizione di tenuta in resina poliuretanica, verniciata internamente ed esternamente, conforme alle norme vigenti, la giunzione deve garantire la perfetta tenuta idraulica alla pressione di 0,5 bar. Esclusi la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo Diametro nominale 300 mm Resistenza allo schiacciamento 48 kN/m			
	CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,06000 h	€ 49,70354	€ 2,98221
	AT			**€ 2,98221**
	CAM23_MT.U2.001.155 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in gres ceramico, DN 300 mm, resistenza schiacciamento 48 kN/mq	1,00000 m	€ 67,83430	€ 67,83430
	MT			**€ 67,83430**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,16800 h	€ 25,09000	€ 4,21512
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,16800 h	€ 29,94000	€ 5,02992
	RU			**€ 9,24504**
	Sommano euro (A)			**€ 80,06155**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,68052 = 5% * B)			€ 13,61046
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 9,36720
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 103,04**
	Incidenza manodopera sul totale 8,97%			*€ 9,24504*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,68052*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.020.010.J	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.020 - TUBAZIONI IN GRES CERAMICO CAM23_010 - Tubazione in gres ceramico con giunto a bicchiere e guarnizione di tenuta in resina poliuretanica Resistenza 34 kN/m CAM23_J - Tubazione in gres ceramico con giunto a bicchiere e guarnizione di tenuta in resina poliuretanica, verniciata internamente ed esternamente, conforme alle norme vigenti, la giunzione deve garantire la perfetta tenuta idraulica alla pressione di 0,5 bar. Esclusi la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo Diametro nominale 300 mm Resistenza allo schiacciamento 72 kN/m			
	CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,06000 h	€ 49,70354	€ 2,98221
	AT			**€ 2,98221**
	CAM23_MT.U2.001.156 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in gres ceramico, DN 300 mm, resistenza schiacciamento 72 kN/mq	1,00000 m	€ 77,87494	€ 77,87494
	MT			**€ 77,87494**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,16800 h	€ 25,09000	€ 4,21512
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,16800 h	€ 29,94000	€ 5,02992
	RU			**€ 9,24504**
	Sommano euro (A)			**€ 90,10219**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,76587 = 5% * B)			€ 15,31737
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 10,54196
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 115,96**
	Incidenza manodopera sul totale 7,97%			*€ 9,24504*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,76587*
Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo

				TOTALE
CAM23_U02.020.010.K	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.020 - TUBAZIONI IN GRES CERAMICO CAM23_010 - Tubazione in gres ceramico con giunto a bicchiere e guarnizione di tenuta in resina poliuretanica Resistenza 34 kN/m CAM23_K - Tubazione in gres ceramico con giunto a bicchiere e guarnizione di tenuta in resina poliuretanica, verniciata internamente ed esternamente, conforme alle norme vigenti, la giunzione deve garantire la perfetta tenuta idraulica alla pressione di 0,5 bar. Esclusi la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo Diametro nominale 350 mm Resistenza allo schiacciamento 56 kN/m			
	CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,06000 h	€ 49,70354	€ 2,98221
	AT			**€ 2,98221**
	CAM23_MT.U2.001.157 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in gres ceramico, DN 350 mm, resistenza schiacciamento 56 kN/mq	1,00000 m	€ 91,08541	€ 91,08541
	MT			**€ 91,08541**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,18000 h	€ 25,09000	€ 4,51620
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,18000 h	€ 29,94000	€ 5,38920
	RU			**€ 9,90540**
	Sommano euro (A)			**€ 103,97302**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,88377 = 5% * B)			€ 17,67541
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 12,16484
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 133,81**
	Incidenza manodopera sul totale 7,4%			*€ 9,90540*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,88377*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.020.010.L	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.020 - TUBAZIONI IN GRES CERAMICO CAM23_010 - Tubazione in gres ceramico con giunto a bicchiere e guarnizione di tenuta in resina poliuretanica Resistenza 34 kN/m CAM23_L - Tubazione in gres ceramico con giunto a bicchiere e guarnizione di tenuta in resina poliuretanica, verniciata internamente ed esternamente, conforme alle norme vigenti, la giunzione deve garantire la perfetta tenuta idraulica alla pressione di 0,5 bar. Esclusi la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo Diametro nominale 350 mm Resistenza allo schiacciamento 70 kN/m			
	CAM23_AT.E.01.003C - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru da 8500 kg	0,06000 h	€ 60,58325	€ 3,63500
	AT			**€ 3,63500**
	CAM23_MT.U2.001.158 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in gres ceramico, DN 350 mm, resistenza schiacciamento 70 kN/mq	1,00000 m	€ 98,50452	€ 98,50452
	MT			**€ 98,50452**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,18000 h	€ 25,09000	€ 4,51620
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,18000 h	€ 29,94000	€ 5,38920
	RU			**€ 9,90540**
	Sommano euro (A)			**€ 112,04492**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,95238 = 5% * B)			€ 19,04764
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 13,10926
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 144,20**
	Incidenza manodopera sul totale 6,87%			*€ 9,90540*

fonte: http://burc.regione.campania.it

	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,95238*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.020.010.M	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.020 - TUBAZIONI IN GRES CERAMICO CAM23_010 - Tubazione in gres ceramico con giunto a bicchiere e guarnizione di tenuta in resina poliuretanica Resistenza 34 kN/m CAM23_M - Tubazione in gres ceramico con giunto a bicchiere e guarnizione di tenuta in resina poliuretanica, verniciata internamente ed esternamente, conforme alle norme vigenti, la giunzione deve garantire la perfetta tenuta idraulica alla pressione di 0,5 bar. Esclusi la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo Diametro nominale 400 mm Resistenza allo schiacciamento 48 kN/m			
	CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,06000 h	€ 49,70354	€ 2,98221
	AT			**€ 2,98221**
	CAM23_MT.U2.001.159 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in gres ceramico, DN 400 mm, resistenza schiacciamento 48 kN/mq	1,00000 m	€ 103,09648	€ 103,09648
	MT			**€ 103,09648**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,19200 h	€ 25,09000	€ 4,81728
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,19200 h	€ 29,94000	€ 5,74848
	RU			**€ 10,56576**
	Sommano euro (A)			**€ 116,64445**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,99148 = 5% * B)			€ 19,82956
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 13,64740
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 150,12**
	Incidenza manodopera sul totale 7,04%			*€ 10,56576*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,99148*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.020.010.N	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.020 - TUBAZIONI IN GRES CERAMICO CAM23_010 - Tubazione in gres ceramico con giunto a bicchiere e guarnizione di tenuta in resina poliuretanica Resistenza 34 kN/m CAM23_N - Tubazione in gres ceramico con giunto a bicchiere e guarnizione di tenuta in resina poliuretanica, verniciata internamente ed esternamente, conforme alle norme vigenti, la giunzione deve garantire la perfetta tenuta idraulica alla pressione di 0,5 bar. Esclusi la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo Diametro nominale 400 mm Resistenza allo schiacciamento 64 kN/m			
	CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,06000 h	€ 49,70354	€ 2,98221
	AT			**€ 2,98221**
	CAM23_MT.U2.001.160 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in gres ceramico, DN 400 mm, resistenza schiacciamento 64 kN/mq	1,00000 m	€ 117,48921	€ 117,48921
	MT			**€ 117,48921**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,19200 h	€ 25,09000	€ 4,81728
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,19200 h	€ 29,94000	€ 5,74848
	RU			**€ 10,56576**
	Sommano euro (A)			**€ 131,03718**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,11382 = 5% * B)			€ 22,27632

	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 15,33135
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 168,64**
	Incidenza manodopera sul totale 6,27%			*€ 10,56576*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,11382*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.020.010.O	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.020 - TUBAZIONI IN GRES CERAMICO CAM23_010 - Tubazione in gres ceramico con giunto a bicchiere e guarnizione di tenuta in resina poliuretanica Resistenza 34 kN/m CAM23_O - Tubazione in gres ceramico con giunto a bicchiere e guarnizione di tenuta in resina poliuretanica, verniciata internamente ed esternamente, conforme alle norme vigenti, la giunzione deve garantire la perfetta tenuta idraulica alla pressione di 0,5 bar. Esclusi la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo Diametro nominale 400 mm Resistenza allo schiacciamento 80 kN/m			
	CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,06000 h	€ 49,70354	€ 2,98221
	AT			**€ 2,98221**
	CAM23_MT.U2.001.161 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in gres ceramico, DN 400 mm, resistenza schiacciamento 80 kN/mq	1,00000 m	€ 151,15791	€ 151,15791
	MT			**€ 151,15791**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,19200 h	€ 25,09000	€ 4,81728
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,19200 h	€ 29,94000	€ 5,74848
	RU			**€ 10,56576**
	Sommano euro (A)			**€ 164,70588**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,40000 = 5% * B)			€ 28,00000
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 19,27059
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 211,98**
	Incidenza manodopera sul totale 4,98%			*€ 10,56576*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,40000*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.020.010.P	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.020 - TUBAZIONI IN GRES CERAMICO CAM23_010 - Tubazione in gres ceramico con giunto a bicchiere e guarnizione di tenuta in resina poliuretanica Resistenza 34 kN/m CAM23_P - Tubazione in gres ceramico con giunto a bicchiere e guarnizione di tenuta in resina poliuretanica, verniciata internamente ed esternamente, conforme alle norme vigenti, la giunzione deve garantire la perfetta tenuta idraulica alla pressione di 0,5 bar. Esclusi la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo Diametro nominale 500 mm Resistenza allo schiacciamento 60 kN/m			
	CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,07000 h	€ 49,70354	€ 3,47925
	AT			**€ 3,47925**
	CAM23_MT.U2.001.162 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in gres ceramico, DN 500 mm, resistenza schiacciamento 60 kN/mq	1,00000 m	€ 153,77945	€ 153,77945
	MT			**€ 153,77945**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,22800 h	€ 25,09000	€ 5,72052
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,22800 h	€ 29,94000	€ 6,82632
	RU			**€ 12,54684**

	Sommano euro (A)			**€ 169,80554**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,44335 = 5% * B)			€ 28,86694
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 19,86725
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 218,54**
	Incidenza manodopera sul totale 5,74%			*€ 12,54684*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,44335*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.020.010.Q	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.020 - TUBAZIONI IN GRES CERAMICO CAM23_010 - Tubazione in gres ceramico con giunto a bicchiere e guarnizione di tenuta in resina poliuretanica Resistenza 34 kN/m CAM23_Q - Tubazione in gres ceramico con giunto a bicchiere e guarnizione di tenuta in resina poliuretanica, verniciata internamente ed esternamente, conforme alle norme vigenti, la giunzione deve garantire la perfetta tenuta idraulica alla pressione di 0,5 bar. Esclusi la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo Diametro nominale 500 mm Resistenza allo schiacciamento 80 kN/m			
	CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,07000 h	€ 49,70354	€ 3,47925
	AT			**€ 3,47925**
	CAM23_MT.U2.001.163 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in gres ceramico, DN 500 mm, resistenza schiacciamento 80 kN/mq	1,00000 m	€ 198,00282	€ 198,00282
	MT			**€ 198,00282**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,22800 h	€ 25,09000	€ 5,72052
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,22800 h	€ 29,94000	€ 6,82632
	RU			**€ 12,54684**
	Sommano euro (A)			**€ 214,02891**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,81925 = 5% * B)			€ 36,38491
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 25,04138
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 275,46**
	Incidenza manodopera sul totale 4,55%			*€ 12,54684*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,81925*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.020.010.R	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.020 - TUBAZIONI IN GRES CERAMICO CAM23_010 - Tubazione in gres ceramico con giunto a bicchiere e guarnizione di tenuta in resina poliuretanica Resistenza 34 kN/m CAM23_R - Tubazione in gres ceramico con giunto a bicchiere e guarnizione di tenuta in resina poliuretanica, verniciata internamente ed esternamente, conforme alle norme vigenti, la giunzione deve garantire la perfetta tenuta idraulica alla pressione di 0,5 bar. Esclusi la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo Diametro nominale 600 mm Resistenza allo schiacciamento 57 kN/m			
	CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,09000 h	€ 49,70354	€ 4,47332
	AT			**€ 4,47332**
	CAM23_MT.U2.001.164 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in gres ceramico, DN 600 mm, resistenza schiacciamento 57 kN/mq	1,00000 m	€ 214,52018	€ 214,52018
	MT			**€ 214,52018**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,26400 h	€ 25,09000	€ 6,62376

fonte: http://burc.regione.campania.it

	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,26400 h	€ 29,94000	€ 7,90416
		RU			**€ 14,52792**
		Sommano euro (A)			**€ 233,52142**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,98493 = 5% * B)			€ 39,69864
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 27,32201
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 300,54**
		Incidenza manodopera sul totale 4,83%			*€ 14,52792*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,98493*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.020.010.S	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.020 - TUBAZIONI IN GRES CERAMICO CAM23_010 - Tubazione in gres ceramico con giunto a bicchiere e guarnizione di tenuta in resina poliuretanica Resistenza 34 kN/m CAM23_S - Tubazione in gres ceramico con giunto a bicchiere e guarnizione di tenuta in resina poliuretanica, verniciata internamente ed esternamente, conforme alle norme vigenti, la giunzione deve garantire la perfetta tenuta idraulica alla pressione di 0,5 bar. Esclusi la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo Diametro nominale 600 mm Resistenza allo schiacciamento 96 kN/m				
	CAM23_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,09000 h	€ 49,70354	€ 4,47332
		AT			**€ 4,47332**
	CAM23_MT.U2.001.165	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in gres ceramico, DN 600 mm, resistenza schiacciamento 96 kN/mq	1,00000 m	€ 276,27184	€ 276,27184
		MT			**€ 276,27184**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,26400 h	€ 25,09000	€ 6,62376
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,26400 h	€ 29,94000	€ 7,90416
		RU			**€ 14,52792**
		Sommano euro (A)			**€ 295,27308**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,50982 = 5% * B)			€ 50,19642
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 34,54695
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 380,02**
		Incidenza manodopera sul totale 3,82%			*€ 14,52792*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 2,50982*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.020.010.T	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.020 - TUBAZIONI IN GRES CERAMICO CAM23_010 - Tubazione in gres ceramico con giunto a bicchiere e guarnizione di tenuta in resina poliuretanica Resistenza 34 kN/m CAM23_T - Tubazione in gres ceramico con giunto a bicchiere e guarnizione di tenuta in resina poliuretanica, verniciata internamente ed esternamente, conforme alle norme vigenti, la giunzione deve garantire la perfetta tenuta idraulica alla pressione di 0,5 bar. Esclusi la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo Diametro nominale 700 mm Resistenza allo schiacciamento 60 kN/m				
	CAM23_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,10000 h	€ 49,70354	€ 4,97035
		AT			**€ 4,97035**
	CAM23_MT.U2.001.166	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in gres ceramico, DN 700 mm, resistenza schiacciamento 60 kN/mq	1,00000 m	€ 304,92022	€ 304,92022

		MT			**€ 304,92022**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,28800 h	€ 25,09000	€ 7,22592
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,28800 h	€ 29,94000	€ 8,62272
		RU			**€ 15,84864**
		Sommano euro (A)			**€ 325,73921**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,76878 = 5% * B)			€ 55,37567
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 38,11149
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 419,23**
		Incidenza manodopera sul totale 3,78%			*€ 15,84864*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 2,76878*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.020.010.U	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.020 - TUBAZIONI IN GRES CERAMICO CAM23_010 - Tubazione in gres ceramico con giunto a bicchiere e guarnizione di tenuta in resina poliuretanica Resistenza 34 kN/m CAM23_U - Tubazione in gres ceramico con giunto a bicchiere e guarnizione di tenuta in resina poliuretanica, verniciata internamente ed esternamente, conforme alle norme vigenti, la giunzione deve garantire la perfetta tenuta idraulica alla pressione di 0,5 bar. Esclusi la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo Diametro nominale 700 mm Resistenza allo schiacciamento 84 kN/m				
	CAM23_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,10000 h	€ 49,70354	€ 4,97035
		AT			**€ 4,97035**
	CAM23_MT.U2.001.167	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in gres ceramico, DN 700 mm, resistenza schiacciamento 84 kN/mq	1,00000 m	€ 378,56301	€ 378,56301
		MT			**€ 378,56301**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,28800 h	€ 25,09000	€ 7,22592
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,28800 h	€ 29,94000	€ 8,62272
		RU			**€ 15,84864**
		Sommano euro (A)			**€ 399,38200**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,39475 = 5% * B)			€ 67,89494
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 46,72769
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 514,00**
		Incidenza manodopera sul totale 3,08%			*€ 15,84864*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 3,39475*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.020.010.V	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.020 - TUBAZIONI IN GRES CERAMICO CAM23_010 - Tubazione in gres ceramico con giunto a bicchiere e guarnizione di tenuta in resina poliuretanica Resistenza 34 kN/m CAM23_V - Tubazione in gres ceramico con giunto a bicchiere e guarnizione di tenuta in resina poliuretanica, verniciata internamente ed esternamente, conforme alle norme vigenti, la giunzione deve garantire la perfetta tenuta idraulica alla pressione di 0,5 bar. Esclusi la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo Diametro nominale 800 mm Resistenza allo schiacciamento 60 kN/m				
	CAM23_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,11000 h	€ 49,70354	€ 5,46739
		AT			

fonte: http://burc.regione.campania.it

					€ 5,46739
	CAM23_MT.U2.001.168	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in gres ceramico, DN 800 mm, resistenza schiacciamento 60 kN/mq	1,00000 m	€ 414,47630	€ 414,47630
		MT			**€ 414,47630**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,32400 h	€ 25,09000	€ 8,12916
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,32400 h	€ 29,94000	€ 9,70056
		RU			**€ 17,82972**
		Sommano euro (A)			**€ 437,77341**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,72107 = 5% * B)			€ 74,42148
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 51,21949
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 563,41**
		Incidenza manodopera sul totale 3,16%			*€ 17,82972*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 3,72107*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.020.010.W	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.020 - TUBAZIONI IN GRES CERAMICO CAM23_010 - Tubazione in gres ceramico con giunto a bicchiere e guarnizione di tenuta in resina poliuretanica Resistenza 34 kN/m CAM23_W - Tubazione in gres ceramico con giunto a bicchiere e guarnizione di tenuta in resina poliuretanica, verniciata internamente ed esternamente, conforme alle norme vigenti, la giunzione deve garantire la perfetta tenuta idraulica alla pressione di 0,5 bar. Esclusi la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo Diametro nominale 800 mm Resistenza allo schiacciamento 96 kN/m				
	CAM23_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,11000 h	€ 49,70354	€ 5,46739
		AT			**€ 5,46739**
	CAM23_MT.U2.001.169	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in gres ceramico, DN 800 mm, resistenza schiacciamento 96 kN/mq	1,00000 m	€ 528,38446	€ 528,38446
		MT			**€ 528,38446**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,32400 h	€ 25,09000	€ 8,12916
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,32400 h	€ 29,94000	€ 9,70056
		RU			**€ 17,82972**
		Sommano euro (A)			**€ 551,68157**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 4,68929 = 5% * B)			€ 93,78587
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 64,54674
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 710,01**
		Incidenza manodopera sul totale 2,51%			*€ 17,82972*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 4,68929*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.030.010.A	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.030 - CONDOTTE IN GHISA CAM23_010 - Tubazione in ghisa sferoidale per fognature a gravità e in pressione Per pressioni fino a 3 bar e PH da 4 a 12. CAM23_A - Tubazione in ghisa sferoidale per fognature a gravità e in pressione, di tipo elastico automatico con guarnizioni a profilo divergente, rivestimento interno con malta a base di cemento alluminoso applicato per centrifugazione, esterno con strato di zinco (200 g/m²) pitturato con vernice epossidica di colore rosso, fornita in barre da 6 m. Esclusi la formazione del			

fonte: http://burc.regione.campania.it

	letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo. Per pressioni fino a 3 bar e PH da 4 a 12. Diametro 80 mm				
	CAM23_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,04000 h	€ 49,70354	€ 1,98814
		AT			**€ 1,98814**
	CAM23_MT.U1.001.006	- Materiali per acquedotti e fognature - Imbocco in ghisa sferoidale Diametro Nominale mm 80	0,05000 cad	€ 31,88550	€ 1,59428
	CAM23_MT.U1.001.007	- Materiali per acquedotti e fognature - Tazza in ghisa sferoidale Diametro Nominale mm 80	0,05000 cad	€ 46,86400	€ 2,34320
	CAM23_MT.U1.001.008	- Materiali per acquedotti e fognature - Manicotto in ghisa sferoidale Diametro Nominale mm 80	0,05000 cad	€ 63,42300	€ 3,17115
	CAM23_MT.U2.001.173	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in ghisa sferoidale diametro 80 mm	1,00000 m	€ 21,99650	€ 21,99650
		MT			**€ 29,10513**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,10800 h	€ 25,09000	€ 2,70972
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,10800 h	€ 29,94000	€ 3,23352
		RU			**€ 5,94324**
		Sommano euro (A)			**€ 37,03651**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,31481 = 5% * B)			€ 6,29621
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 4,33327
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 47,67**
		Incidenza manodopera sul totale 12,47%			*€ 5,94324*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,31481*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.030.010.B	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.030 - CONDOTTE IN GHISA CAM23_010 - Tubazione in ghisa sferoidale per fognature a gravità e in pressione Per pressioni fino a 3 bar e PH da 4 a 12. CAM23_B - Tubazione in ghisa sferoidale per fognature a gravità e in pressione, di tipo elastico automatico con guarnizioni a profilo divergente, rivestimento interno con malta a base di cemento alluminoso applicato per centrifugazione, esterno con strato di zinco (200 g/m²) pitturato con vernice epossidica di colore rosso, fornita in barre da 6 m. Esclusi la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo. Per pressioni fino a 3 bar e PH da 4 a 12. Diametro 100 mm				
	CAM23_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,04000 h	€ 49,70354	€ 1,98814
		AT			**€ 1,98814**
	CAM23_MT.U1.001.010	- Materiali per acquedotti e fognature - Imbocco in ghisa sferoidale Diametro Nominale mm 100	0,05000 cad	€ 35,82950	€ 1,79148
	CAM23_MT.U1.001.011	- Materiali per acquedotti e fognature - Tazza in ghisa sferoidale Diametro Nominale mm 100	0,05000 cad	€ 54,23000	€ 2,71150
	CAM23_MT.U1.001.012	- Materiali per acquedotti e fognature - Manicotto in ghisa sferoidale Diametro Nominale mm 100	0,05000 cad	€ 71,45600	€ 3,57280
	CAM23_MT.U2.001.177	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in ghisa sferoidale diametro 100 mm	1,00000 m	€ 27,15850	€ 27,15850
		MT			**€ 35,23428**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,10800 h	€ 25,09000	€ 2,70972
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,10800 h	€ 29,94000	€ 3,23352
		RU			

				€ 5,94324
	Sommano euro (A)			**€ 43,16566**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,36691 = 5% * B)			€ 7,33816
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 5,05038
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 55,55**
	Incidenza manodopera sul totale 10,7%			*€ 5,94324*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,36691*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.030.010.C	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.030 - CONDOTTE IN GHISA CAM23_010 - Tubazione in ghisa sferoidale per fognature a gravità e in pressione Per pressioni fino a 3 bar e PH da 4 a 12. CAM23_C - Tubazione in ghisa sferoidale per fognature a gravità e in pressione, di tipo elastico automatico con guarnizioni a profilo divergente, rivestimento interno con malta a base di cemento alluminoso applicato per centrifugazione, esterno con strato di zinco (200 g/m²) pitturato con vernice epossidica di colore rosso, fornita in barre da 6 m. Esclusi la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo. Per pressioni fino a 3 bar e PH da 4 a 12. Diametro 125 mm			
	CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,04000 h	€ 49,70354	€ 1,98814
	AT			**€ 1,98814**
	CAM23_MT.U1.001.014 - Materiali per acquedotti e fognature - Imbocco in ghisa sferoidale Diametro Nominale mm 125	0,05000 cad	€ 42,02100	€ 2,10105
	CAM23_MT.U1.001.015 - Materiali per acquedotti e fognature - Tazza in ghisa sferoidale Diametro Nominale mm 125	0,05000 cad	€ 60,32000	€ 3,01600
	CAM23_MT.U1.001.016 - Materiali per acquedotti e fognature - Manicotto in ghisa sferoidale Diametro Nominale mm 125	0,05000 cad	€ 79,47450	€ 3,97373
	CAM23_MT.U2.001.181 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in ghisa sferoidale diametro 125 mm	1,00000 m	€ 33,91550	€ 33,91550
	MT			**€ 43,00628**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,12000 h	€ 25,09000	€ 3,01080
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,12000 h	€ 29,94000	€ 3,59280
	RU			**€ 6,60360**
	Sommano euro (A)			**€ 51,59802**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,43858 = 5% * B)			€ 8,77166
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 6,03697
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 66,41**
	Incidenza manodopera sul totale 9,94%			*€ 6,60360*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,43858*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.030.010.D	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.030 - CONDOTTE IN GHISA CAM23_010 - Tubazione in ghisa sferoidale per fognature a gravità e in pressione Per pressioni fino a 3 bar e PH da 4 a 12. CAM23_D - Tubazione in ghisa sferoidale per fognature a gravità e in pressione, di tipo elastico automatico con guarnizioni a profilo divergente, rivestimento interno con malta a base di cemento alluminoso applicato per centrifugazione, esterno con strato di zinco (200 g/m²) pitturato con vernice epossidica di colore rosso, fornita in barre da 6 m. Esclusi la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo. Per pressioni fino a 3 bar e PH da 4 a 12. Diametro 150 mm			
	CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra,	0,05000	€ 49,70354	€ 2,48518

fonte: http://burc.regione.campania.it

		demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	h		
		AT			**€ 2,48518**
	CAM23_MT.U1.001.018	- Materiali per acquedotti e fognature - Imbocco in ghisa sferoidale Diametro Nominale mm 150	0,05000 cad	€ 51,34450	€ 2,56723
	CAM23_MT.U1.001.019	- Materiali per acquedotti e fognature - Tazza in ghisa sferoidale Diametro Nominale mm 150	0,05000 cad	€ 73,26850	€ 3,66343
	CAM23_MT.U1.001.020	- Materiali per acquedotti e fognature - Manicotto in ghisa sferoidale Diametro Nominale mm 150	0,05000 cad	€ 97,87500	€ 4,89375
	CAM23_MT.U2.001.185	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in ghisa sferoidale diametro 150mm	1,00000 m	€ 38,61350	€ 38,61350
		MT			**€ 49,73791**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,13200 h	€ 25,09000	€ 3,31188
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,13200 h	€ 29,94000	€ 3,95208
		RU			**€ 7,26396**
		Sommano euro (A)			**€ 59,48705**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,50564 = 5% * B)			€ 10,11280
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 6,95999
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 76,56**
		Incidenza manodopera sul totale 9,49%			*€ 7,26396*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,50564*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.030.010.E	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.030 - CONDOTTE IN GHISA CAM23_010 - Tubazione in ghisa sferoidale per fognature a gravità e in pressione Per pressioni fino a 3 bar e PH da 4 a 12. CAM23_E - Tubazione in ghisa sferoidale per fognature a gravità e in pressione, di tipo elastico automatico con guarnizioni a profilo divergente, rivestimento interno con malta a base di cemento alluminoso applicato per centrifugazione, esterno con strato di zinco (200 g/m²) pitturato con vernice epossidica di colore rosso, fornita in barre da 6 m. Esclusi la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo. Per pressioni fino a 3 bar e PH da 4 a 12. Diametro 200 mm				
	CAM23_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,05000 h	€ 49,70354	€ 2,48518
		AT			**€ 2,48518**
	CAM23_MT.U1.001.022	- Materiali per acquedotti e fognature - Imbocco in ghisa sferoidale Diametro Nominale mm 200	0,05000 cad	€ 69,20850	€ 3,46043
	CAM23_MT.U1.001.023	- Materiali per acquedotti e fognature - Tazza in ghisa sferoidale Diametro Nominale mm 200	0,05000 cad	€ 105,89350	€ 5,29468
	CAM23_MT.U1.001.024	- Materiali per acquedotti e fognature - Manicotto in ghisa sferoidale Diametro Nominale mm 200	0,05000 cad	€ 134,79200	€ 6,73960
	CAM23_MT.U2.001.189	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in ghisa sferoidale diametro 200 mm	1,00000 m	€ 52,38850	€ 52,38850
		MT			**€ 67,88321**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,14400 h	€ 25,09000	€ 3,61296
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,14400 h	€ 29,94000	€ 4,31136
		RU			**€ 7,92432**
		Sommano euro (A)			

				€ 78,29271
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,66549 = 5% * B)			€ 13,30976
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 9,16025
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 100,76**
	Incidenza manodopera sul totale 7,86%			*€ 7,92432*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,66549*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.030.010.F	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.030 - CONDOTTE IN GHISA CAM23_010 - Tubazione in ghisa sferoidale per fognature a gravità e in pressione Per pressioni fino a 3 bar e PH da 4 a 12. CAM23_F - Tubazione in ghisa sferoidale per fognature a gravità e in pressione, di tipo elastico automatico con guarnizioni a profilo divergente, rivestimento interno con malta a base di cemento alluminoso applicato per centrifugazione, esterno con strato di zinco (200 g/m²) pitturato con vernice epossidica di colore rosso, fornita in barre da 6 m. Esclusi la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo. Per pressioni fino a 3 bar e PH da 4 a 12. Diametro 250 mm			
	CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,05000 h	€ 49,70354	€ 2,48518
	AT			**€ 2,48518**
	CAM23_MT.U1.001.026 - Materiali per acquedotti e fognature - Imbocco in ghisa sferoidale Diametro Nominale mm 250	0,05000 cad	€ 174,78300	€ 8,73915
	CAM23_MT.U1.001.027 - Materiali per acquedotti e fognature - Tazza in ghisa sferoidale Diametro Nominale mm 250	0,05000 cad	€ 152,65600	€ 7,63280
	CAM23_MT.U1.001.028 - Materiali per acquedotti e fognature - Manicotto in ghisa sferoidale Diametro Nominale mm 250	0,05000 cad	€ 227,40350	€ 11,37018
	CAM23_MT.U2.001.193 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in ghisa sferoidale diametro 250 mm	1,00000 m	€ 68,54150	€ 68,54150
	MT			**€ 96,28363**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,15600 h	€ 25,09000	€ 3,91404
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,15600 h	€ 29,94000	€ 4,67064
	RU			**€ 8,58468**
	Sommano euro (A)			**€ 107,35349**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,91250 = 5% * B)			€ 18,25009
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 12,56036
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 138,16**
	Incidenza manodopera sul totale 6,21%			*€ 8,58468*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,91250*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.030.010.G	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.030 - CONDOTTE IN GHISA CAM23_010 - Tubazione in ghisa sferoidale per fognature a gravità e in pressione Per pressioni fino a 3 bar e PH da 4 a 12. CAM23_G - Tubazione in ghisa sferoidale per fognature a gravità e in pressione, di tipo elastico automatico con guarnizioni a profilo divergente, rivestimento interno con malta a base di cemento alluminoso applicato per centrifugazione, esterno con strato di zinco (200 g/m²) pitturato con vernice epossidica di colore rosso, fornita in barre da 6 m. Esclusi la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo. Per pressioni fino a 3 bar e PH da 4 a 12. Diametro 300 mm			
	CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,06000 h	€ 49,70354	€ 2,98221

fonte: http://burc.regione.campania.it

		AT			**€ 2,98221**
	CAM23_MT.U1.001.030	- Materiali per acquedotti e fognature - Imbocco in ghisa sferoidale Diametro Nominale mm 300	0,05000 cad	€ 201,95600	€ 10,09780
	CAM23_MT.U1.001.031	- Materiali per acquedotti e fognature - Tazza in ghisa sferoidale Diametro Nominale mm 300	0,05000 cad	€ 186,55700	€ 9,32785
	CAM23_MT.U1.001.032	- Materiali per acquedotti e fognature - Manicotto in ghisa sferoidale Diametro Nominale mm 300	0,05000 cad	€ 278,76250	€ 13,93813
	CAM23_MT.U2.001.197	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in ghisa sferoidale diametro 300 mm	1,00000 m	€ 87,78300	€ 87,78300
		MT			**€ 121,14678**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,16800 h	€ 25,09000	€ 4,21512
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,16800 h	€ 29,94000	€ 5,02992
		RU			**€ 9,24504**
		Sommano euro (A)			**€ 133,37403**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,13368 = 5% * B)			€ 22,67359
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 15,60476
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 171,65**
		Incidenza manodopera sul totale 5,39%			*€ 9,24504*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,13368*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.030.010.H	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.030 - CONDOTTE IN GHISA CAM23_010 - Tubazione in ghisa sferoidale per fognature a gravità e in pressione Per pressioni fino a 3 bar e PH da 4 a 12. CAM23_H - Tubazione in ghisa sferoidale per fognature a gravità e in pressione, di tipo elastico automatico con guarnizioni a profilo divergente, rivestimento interno con malta a base di cemento alluminoso applicato per centrifugazione, esterno con strato di zinco (200 g/m²) pitturato con vernice epossidica di colore rosso, fornita in barre da 6 m. Esclusi la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo. Per pressioni fino a 3 bar e PH da 4 a 12. Diametro 350 mm				
	CAM23_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,06000 h	€ 49,70354	€ 2,98221
		AT			**€ 2,98221**
	CAM23_MT.U1.001.034	- Materiali per acquedotti e fognature - Imbocco in ghisa sferoidale Diametro Nominale mm 350	0,05000 cad	€ 213,74450	€ 10,68723
	CAM23_MT.U1.001.035	- Materiali per acquedotti e fognature - Tazza in ghisa sferoidale Diametro Nominale mm 350	0,05000 cad	€ 249,74800	€ 12,48740
	CAM23_MT.U1.001.036	- Materiali per acquedotti e fognature - Manicotto in ghisa sferoidale Diametro Nominale mm 350	0,05000 cad	€ 364,74750	€ 18,23738
	CAM23_MT.U2.001.201	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in ghisa sferoidale diametro 350 mm	1,00000 m	€ 111,05550	€ 111,05550
		MT			**€ 152,46751**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,18000 h	€ 25,09000	€ 4,51620
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,18000 h	€ 29,94000	€ 5,38920
		RU			**€ 9,90540**
		Sommano euro (A)			**€ 165,35512**

fonte: http://burc.regione.campania.it

	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,40552 = 5% * B)			€ 28,11037
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 19,34655
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 212,81**
	Incidenza manodopera sul totale 4,65%			*€ 9,90540*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,40552*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.030.010.I	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.030 - CONDOTTE IN GHISA CAM23_010 - Tubazione in ghisa sferoidale per fognature a gravità e in pressione Per pressioni fino a 3 bar e PH da 4 a 12. CAM23_I - Tubazione in ghisa sferoidale per fognature a gravità e in pressione, di tipo elastico automatico con guarnizioni a profilo divergente, rivestimento interno con malta a base di cemento alluminoso applicato per centrifugazione, esterno con strato di zinco (200 g/m²) pitturato con vernice epossidica di colore rosso, fornita in barre da 6 m. Esclusi la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo. Per pressioni fino a 3 bar e PH da 4 a 12. Diametro 400 mm			
	CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,06000 h	€ 49,70354	€ 2,98221
	AT			**€ 2,98221**
	CAM23_MT.U1.001.038 - Materiali per acquedotti e fognature - Imbocco in ghisa sferoidale Diametro Nominale mm 400	0,05000 cad	€ 254,14150	€ 12,70708
	CAM23_MT.U1.001.039 - Materiali per acquedotti e fognature - Tazza in ghisa sferoidale Diametro Nominale mm 400	0,05000 cad	€ 289,57950	€ 14,47898
	CAM23_MT.U1.001.040 - Materiali per acquedotti e fognature - Manicotto in ghisa sferoidale Diametro Nominale mm 400	0,05000 cad	€ 418,78900	€ 20,93945
	CAM23_MT.U2.001.205 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in ghisa sferoidale diametro 400 mm	1,00000 m	€ 125,84550	€ 125,84550
	MT			**€ 173,97101**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,19200 h	€ 25,09000	€ 4,81728
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,19200 h	€ 29,94000	€ 5,74848
	RU			**€ 10,56576**
	Sommano euro (A)			**€ 187,51898**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,59391 = 5% * B)			€ 31,87823
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 21,93972
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 241,34**
	Incidenza manodopera sul totale 4,38%			*€ 10,56576*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,59391*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.030.010.J	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.030 - CONDOTTE IN GHISA CAM23_010 - Tubazione in ghisa sferoidale per fognature a gravità e in pressione Per pressioni fino a 3 bar e PH da 4 a 12. CAM23_J - Tubazione in ghisa sferoidale per fognature a gravità e in pressione, di tipo elastico automatico con guarnizioni a profilo divergente, rivestimento interno con malta a base di cemento alluminoso applicato per centrifugazione, esterno con strato di zinco (200 g/m²) pitturato con vernice epossidica di colore rosso, fornita in barre da 6 m. Esclusi la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo. Per pressioni fino a 3 bar e PH da 4 a 12. Diametro 450 mm			
	CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,07000 h	€ 49,70354	€ 3,47925
	AT			**€ 3,47925**

fonte: http://burc.regione.campania.it

	CAM23_MT.U1.001.042	- Materiali per acquedotti e fognature - Imbocco in ghisa sferoidale Diametro Nominale mm 450	0,05000 cad	€ 315,05600	€ 15,75280
	CAM23_MT.U1.001.043	- Materiali per acquedotti e fognature - Tazza in ghisa sferoidale Diametro Nominale mm 450	0,05000 cad	€ 363,18150	€ 18,15908
	CAM23_MT.U1.001.044	- Materiali per acquedotti e fognature - Manicotto in ghisa sferoidale Diametro Nominale mm 450	0,05000 cad	€ 519,49150	€ 25,97458
	CAM23_MT.U2.001.209	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in ghisa sferoidale diametro 450 mm	1,00000 m	€ 145,21750	€ 145,21750
		MT			**€ 205,10396**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,20400 h	€ 25,09000	€ 5,11836
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,20400 h	€ 29,94000	€ 6,10776
		RU			**€ 11,22612**
		Sommano euro (A)			**€ 219,80933**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,86838 = 5% * B)			€ 37,36759
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 25,71769
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 282,89**
		Incidenza manodopera sul totale 3,97%			*€ 11,22612*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,86838*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.030.010.K	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.030 - CONDOTTE IN GHISA CAM23_010 - Tubazione in ghisa sferoidale per fognature a gravità e in pressione Per pressioni fino a 3 bar e PH da 4 a 12. CAM23_K - Tubazione in ghisa sferoidale per fognature a gravità e in pressione, di tipo elastico automatico con guarnizioni a profilo divergente, rivestimento interno con malta a base di cemento alluminoso applicato per centrifugazione, esterno con strato di zinco (200 g/m²) pitturato con vernice epossidica di colore rosso, fornita in barre da 6 m. Esclusi la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo. Per pressioni fino a 3 bar e PH da 4 a 12. Diametro 500 mm				
	CAM23_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,07000 h	€ 49,70354	€ 3,47925
		AT			**€ 3,47925**
	CAM23_MT.U1.001.046	- Materiali per acquedotti e fognature - Imbocco in ghisa sferoidale Diametro Nominale mm 500	0,05000 cad	€ 411,97400	€ 20,59870
	CAM23_MT.U1.001.048	- Materiali per acquedotti e fognature - Manicotto in ghisa sferoidale Diametro Nominale mm 500	0,05000 cad	€ 582,21850	€ 29,11093
	CAM23_MT.U2.001.211	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tazza in ghisa sferoidale Diametro Nominale mm 500	0,05000 cad	€ 457,88431	€ 22,89422
	CAM23_MT.U2.001.213	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in ghisa sferoidale diametro 500 mm	1,00000 m	€ 165,38700	€ 165,38700
		MT			**€ 237,99085**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,22800 h	€ 25,09000	€ 5,72052
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,22800 h	€ 29,94000	€ 6,82632
		RU			**€ 12,54684**
		Sommano euro (A)			**€ 254,01694**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,15914 = 5% * B)			€ 43,18288
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 29,71998

fonte: http://burc.regione.campania.it

	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 326,92**
	Incidenza manodopera sul totale 3,84%			*€ 12,54684*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 2,15914*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.030.010.L	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.030 - CONDOTTE IN GHISA CAM23_010 - Tubazione in ghisa sferoidale per fognature a gravità e in pressione Per pressioni fino a 3 bar e PH da 4 a 12. CAM23_L - Tubazione in ghisa sferoidale per fognature a gravità e in pressione, di tipo elastico automatico con guarnizioni a profilo divergente, rivestimento interno con malta a base di cemento alluminoso applicato per centrifugazione, esterno con strato di zinco (200 g/m²) pitturato con vernice epossidica di colore rosso, fornita in barre da 6 m. Esclusi la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo. Per pressioni fino a 3 bar e PH da 4 a 12. Diametro 600 mm			
	CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,09000 h	€ 49,70354	€ 4,47332
	AT			**€ 4,47332**
	CAM23_MT.U1.001.050 - Materiali per acquedotti e fognature - Imbocco in ghisa sferoidale Diametro Nominale mm 600	0,05000 cad	€ 489,63600	€ 24,48180
	CAM23_MT.U1.001.051 - Materiali per acquedotti e fognature - Tazza in ghisa sferoidale Diametro Nominale mm 600	0,05000 cad	€ 598,45850	€ 29,92293
	CAM23_MT.U1.001.052 - Materiali per acquedotti e fognature - Manicotto in ghisa sferoidale Diametro Nominale mm 600	0,05000 cad	€ 763,67150	€ 38,18358
	CAM23_MT.U2.001.217 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in ghisa sferoidale diametro 600 mm	1,00000 m	€ 220,50150	€ 220,50150
	MT			**€ 313,08981**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,22800 h	€ 25,09000	€ 5,72052
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,22800 h	€ 29,94000	€ 6,82632
	RU			**€ 12,54684**
	Sommano euro (A)			**€ 330,10997**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,80593 = 5% * B)			€ 56,11869
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 38,62287
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 424,85**
	Incidenza manodopera sul totale 2,95%			*€ 12,54684*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 2,80593*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.040.010.A (CAM)	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE CAM23_010 - Tubazione di polietilene ad alta densità (PEAD) di tipo SN2 CAM23_A - Tubazione di polietilene ad alta densità (PEAD) per fognature e scarichi interrati non in pressione, conforme alla norma UNI EN 12666 di tipo SN2 (SDR 33). La tubazione dovrà essere prodotta da azienda in possesso della certificazione di sistema in conformità alla UNI EN ISO 9001/2008 e alla UNI ISO 14001-2004. Le barre devono riportare in marcatura sulla superficie esterna tutte le informazioni previste dalla norma di riferimento. Il collegamento fra gli elementi avverrà a mezzo saldatura di testa o ad elettrofusione.Inclusi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneoDE 110 mm			
	CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,01000 h	€ 49,70354	€ 0,49704
	CAM23_AT.S.001.044 - Attrezzature per saldature - Saldatura per spessore fino a 6,8 mm e diametro fino a 110 mm	0,08000 cad	€ 12,01959	€ 0,96157
	AT			**€ 1,45861**

fonte: http://burc.regione.campania.it

	CAM23_MT.U2.001.218	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione di PEAD SN2, d.e. 110 mm, d.i. 103 mm	1,00000 m	€ 3,80256	€ 3,80256
		MT			**€ 3,80256**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,06000 h	€ 25,09000	€ 1,50540
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,06000 h	€ 29,94000	€ 1,79640
		RU			**€ 3,30180**
		Sommano euro (A)			**€ 8,56297**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,07279 = 5% * B)			€ 1,45570
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,00187
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 11,02**
		Incidenza manodopera sul totale 29,96%			*€ 3,30180*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,07279*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.040.010.B (CAM)	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE CAM23_010 - Tubazione di polietilene ad alta densità (PEAD) di tipo SN2 CAM23_B - Tubazione di polietilene ad alta densità (PEAD) per fognature e scarichi interrati non in pressione, conforme alla norma UNI EN 12666 di tipo SN2 (SDR 33). La tubazione dovrà essere prodotta da azienda in possesso della certificazione di sistema in conformità alla UNI EN ISO 9001/2008 e alla UNI ISO 14001-2004. Le barre devono riportare in marcatura sulla superficie esterna tutte le informazioni previste dalla norma di riferimento. Il collegamento fra gli elementi avverrà a mezzo saldatura di testa o ad elettrofusione.Inclusi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneoDE 125 mm				
	CAM23_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,01000 h	€ 49,70354	€ 0,49704
	CAM23_AT.S.001.063	- Attrezzature per saldature - Saldatura per spessore fino a 6,20 mm diametro da 110 a 160 mm	0,08000 cad	€ 15,42796	€ 1,23424
		AT			**€ 1,73128**
	CAM23_MT.U2.001.219	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione di PEAD SN2, d.e. 125 mm, d.i. 117,2 mm	1,00000 m	€ 4,90941	€ 4,90941
		MT			**€ 4,90941**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,07200 h	€ 25,09000	€ 1,80648
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,07200 h	€ 29,94000	€ 2,15568
		RU			**€ 3,96216**
		Sommano euro (A)			**€ 10,60285**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,09012 = 5% * B)			€ 1,80248
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,24053
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 13,65**
		Incidenza manodopera sul totale 29,04%			*€ 3,96216*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,09012*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.040.010.C (CAM)	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE CAM23_010 - Tubazione di polietilene ad alta densità (PEAD) di tipo SN2 CAM23_C - Tubazione di polietilene ad alta densità (PEAD) per fognature e scarichi interrati non in pressione, conforme alla norma UNI EN 12666 di tipo SN2 (SDR 33). La tubazione dovrà essere prodotta da azienda in possesso			

	della certificazione di sistema in conformità alla UNI EN ISO 9001/2008 e alla UNI ISO 14001-2004. Le barre devono riportare in marcatura sulla superficie esterna tutte le informazioni previste dalla norma di riferimento. Il collegamento fra gli elementi avverrà a mezzo saldatura di testa o ad elettrofusione.Inclusi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneoDE 140 mm				
	CAM23_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,01000 h	€ 49,70354	€ 0,49704
	CAM23_AT.S.001.063	- Attrezzature per saldature - Saldatura per spessore fino a 6,20 mm diametro da 110 a 160 mm	0,08000 cad	€ 15,42796	€ 1,23424
		AT			**€ 1,73128**
	CAM23_MT.U2.001.220	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione di PEAD SN2, d.e. 140 mm, d.i. 131,2 mm	1,00000 m	€ 6,05196	€ 6,05196
		MT			**€ 6,05196**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,07200 h	€ 25,09000	€ 1,80648
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,07200 h	€ 29,94000	€ 2,15568
		RU			**€ 3,96216**
		Sommano euro (A)			**€ 11,74540**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,09984 = 5% * B)			€ 1,99672
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,37421
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 15,12**
		Incidenza manodopera sul totale 26,21%			*€ 3,96216*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,09984*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.040.010.D (CAM)	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE CAM23_010 - Tubazione di polietilene ad alta densità (PEAD) di tipo SN2 CAM23_D - Tubazione di polietilene ad alta densità (PEAD) per fognature e scarichi interrati non in pressione, conforme alla norma UNI EN 12666 di tipo SN2 (SDR 33). La tubazione dovrà essere prodotta da azienda in possesso della certificazione di sistema in conformità alla UNI EN ISO 9001/2008 e alla UNI ISO 14001-2004. Le barre devono riportare in marcatura sulla superficie esterna tutte le informazioni previste dalla norma di riferimento. Il collegamento fra gli elementi avverrà a mezzo saldatura di testa o ad elettrofusione.Inclusi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneoDE 160 mm				
	CAM23_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,01000 h	€ 49,70354	€ 0,49704
	CAM23_AT.S.001.063	- Attrezzature per saldature - Saldatura per spessore fino a 6,20 mm diametro da 110 a 160 mm	0,08000 cad	€ 15,42796	€ 1,23424
		AT			**€ 1,73128**
	CAM23_MT.U2.001.221	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione di PEAD SN2, d.e. 160 mm, d.i. 150 mm	1,00000 m	€ 7,80150	€ 7,80150
		MT			**€ 7,80150**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,07200 h	€ 25,09000	€ 1,80648
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,07200 h	€ 29,94000	€ 2,15568
		RU			**€ 3,96216**
		Sommano euro (A)			**€ 13,49494**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,11471 = 5% * B)			€ 2,29414
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,57891

fonte: http://burc.regione.campania.it

	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 17,37**
	Incidenza manodopera sul totale 22,81%			*€ 3,96216*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,11471*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.040.010.E (CAM)	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE CAM23_010 - Tubazione di polietilene ad alta densità (PEAD) di tipo SN2 CAM23_E - Tubazione di polietilene ad alta densità (PEAD) per fognature e scarichi interrati non in pressione, conforme alla norma UNI EN 12666 di tipo SN2 (SDR 33). La tubazione dovrà essere prodotta da azienda in possesso della certificazione di sistema in conformità alla UNI EN ISO 9001/2008 e alla UNI ISO 14001-2004. Le barre devono riportare in marcatura sulla superficie esterna tutte le informazioni previste dalla norma di riferimento. Il collegamento fra gli elementi avverrà a mezzo saldatura di testa o ad elettrofusione.Inclusi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneoDE 180 mm			
	CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,01000 h	€ 49,70354	€ 0,49704
	CAM23_AT.S.001.054 - Attrezzature per saldature - Saldatura per spessore fino a 9,60 mm e diametro da 180 a 250 mm	0,08000 cad	€ 20,69852	€ 1,65588
	AT			**€ 2,15292**
	CAM23_MT.U2.001.222 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione di PEAD SN2, d.e. 180 mm, d.i. 168,8 mm	1,00000 m	€ 9,81882	€ 9,81882
	MT			**€ 9,81882**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,07200 h	€ 25,09000	€ 1,80648
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,07200 h	€ 29,94000	€ 2,15568
	RU			**€ 3,96216**
	Sommano euro (A)			**€ 15,93390**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,13544 = 5% * B)			€ 2,70876
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,86427
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 20,51**
	Incidenza manodopera sul totale 19,32%			*€ 3,96216*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,13544*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.040.010.F (CAM)	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE CAM23_010 - Tubazione di polietilene ad alta densità (PEAD) di tipo SN2 CAM23_F - Tubazione di polietilene ad alta densità (PEAD) per fognature e scarichi interrati non in pressione, conforme alla norma UNI EN 12666 di tipo SN2 (SDR 33). La tubazione dovrà essere prodotta da azienda in possesso della certificazione di sistema in conformità alla UNI EN ISO 9001/2008 e alla UNI ISO 14001-2004. Le barre devono riportare in marcatura sulla superficie esterna tutte le informazioni previste dalla norma di riferimento. Il collegamento fra gli elementi avverrà a mezzo saldatura di testa o ad elettrofusione.Inclusi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneoDE 200 mm			
	CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02000 h	€ 49,70354	€ 0,99407
	CAM23_AT.S.001.054 - Attrezzature per saldature - Saldatura per spessore fino a 9,60 mm e diametro da 180 a 250 mm	0,08000 cad	€ 20,69852	€ 1,65588
	AT			**€ 2,64995**
	CAM23_MT.U2.001.223 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione di PEAD SN2, d.e. 200 mm, d.i. 187,6 mm	1,00000 m	€ 12,01467	€ 12,01467
	MT			

fonte: http://burc.regione.campania.it

					€ 12,01467
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,08400 h	€ 25,09000	€ 2,10756
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,08400 h	€ 29,94000	€ 2,51496
		RU			**€ 4,62252**
		Sommano euro (A)			**€ 19,28714**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,16394 = 5% * B)			€ 3,27881
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2,25660
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 24,82**
		Incidenza manodopera sul totale 18,62%			*€ 4,62252*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,16394*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.040.010.G (CAM)	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE CAM23_010 - Tubazione di polietilene ad alta densità (PEAD) di tipo SN2 CAM23_G - Tubazione di polietilene ad alta densità (PEAD) per fognature e scarichi interrati non in pressione, conforme alla norma UNI EN 12666 di tipo SN2 (SDR 33). La tubazione dovrà essere prodotta da azienda in possesso della certificazione di sistema in conformità alla UNI EN ISO 9001/2008 e alla UNI ISO 14001-2004. Le barre devono riportare in marcatura sulla superficie esterna tutte le informazioni previste dalla norma di riferimento. Il collegamento fra gli elementi avverrà a mezzo saldatura di testa o ad elettrofusione.Inclusi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneoDE 225 mm				
	CAM23_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02000 h	€ 49,70354	€ 0,99407
	CAM23_AT.S.001.054	- Attrezzature per saldature - Saldatura per spessore fino a 9,60 mm e diametro da 180 a 250 mm	0,08000 cad	€ 20,69852	€ 1,65588
		AT			**€ 2,64995**
	CAM23_MT.U2.001.224	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione di PEAD SN2, d.e. 225 mm, d.i. 211 mm	1,00000 m	€ 15,24595	€ 15,24595
		MT			**€ 15,24595**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,08400 h	€ 25,09000	€ 2,10756
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,08400 h	€ 29,94000	€ 2,51496
		RU			**€ 4,62252**
		Sommano euro (A)			**€ 22,51842**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,19141 = 5% * B)			€ 3,82813
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2,63466
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 28,98**
		Incidenza manodopera sul totale 15,95%			*€ 4,62252*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,19141*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.040.010.H (CAM)	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE CAM23_010 - Tubazione di polietilene ad alta densità (PEAD) di tipo SN2 CAM23_H - Tubazione di polietilene ad alta densità (PEAD) per fognature e scarichi interrati non in pressione, conforme alla norma UNI EN 12666 di tipo SN2 (SDR 33). La tubazione dovrà essere prodotta da azienda in possesso della certificazione di sistema in conformità alla UNI EN ISO 9001/2008 e alla UNI ISO 14001-2004. Le barre devono riportare in marcatura sulla superficie esterna tutte le informazioni previste dalla norma di riferimento. Il collegamento fra gli elementi avverrà a mezzo saldatura di testa o ad			

fonte: http://burc.regione.campania.it

	elettrofusione.Inclusi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneoDE 250 mm				
	CAM23_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02000 h	€ 49,70354	€ 0,99407
	CAM23_AT.S.001.054	- Attrezzature per saldature - Saldatura per spessore fino a 9,60 mm e diametro da 180 a 250 mm	0,08000 cad	€ 20,69852	€ 1,65588
		AT			**€ 2,64995**
	CAM23_MT.U2.001.225	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione di PEAD SN2, d.e. 250 mm, d.i. 234,4 mm	1,00000 m	€ 18,86999	€ 18,86999
		MT			**€ 18,86999**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,08400 h	€ 25,09000	€ 2,10756
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,08400 h	€ 29,94000	€ 2,51496
		RU			**€ 4,62252**
		Sommano euro (A)			**€ 26,14246**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,22221 = 5% * B)			€ 4,44422
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 3,05867
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 33,65**
		Incidenza manodopera sul totale 13,74%			*€ 4,62252*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,22221*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.040.010.I (CAM)	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE CAM23_010 - Tubazione di polietilene ad alta densità (PEAD) di tipo SN2 CAM23_I - Tubazione di polietilene ad alta densità (PEAD) per fognature e scarichi interrati non in pressione, conforme alla norma UNI EN 12666 di tipo SN2 (SDR 33). La tubazione dovrà essere prodotta da azienda in possesso della certificazione di sistema in conformità alla UNI EN ISO 9001/2008 e alla UNI ISO 14001-2004. Le barre devono riportare in marcatura sulla superficie esterna tutte le informazioni previste dalla norma di riferimento. Il collegamento fra gli elementi avverrà a mezzo saldatura di testa o ad elettrofusione.Inclusi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneoDE 280 mm				
	CAM23_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02000 h	€ 49,70354	€ 0,99407
	CAM23_AT.S.001.049	- Attrezzature per saldature - Saldatura per spessore fino a 15,40 mm e diametro da 280 a 400 mm	0,08000 cad	€ 32,96641	€ 2,63731
		AT			**€ 3,63138**
	CAM23_MT.U2.001.226	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione di PEAD SN2, d.e. 280 mm, d.i. 262,6 mm	1,00000 m	€ 23,54732	€ 23,54732
		MT			**€ 23,54732**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,08400 h	€ 25,09000	€ 2,10756
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,08400 h	€ 29,94000	€ 2,51496
		RU			**€ 4,62252**
		Sommano euro (A)			**€ 31,80122**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,27031 = 5% * B)			€ 5,40621
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 3,72074
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 40,93**
		Incidenza manodopera sul totale 11,29%			*€ 4,62252*

fonte: http://burc.regione.campania.it

	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,27031*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.040.010.J (CAM)	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE CAM23_010 - Tubazione di polietilene ad alta densità (PEAD) di tipo SN2 CAM23_J - Tubazione di polietilene ad alta densità (PEAD) per fognature e scarichi interrati non in pressione, conforme alla norma UNI EN 12666 di tipo SN2 (SDR 33). La tubazione dovrà essere prodotta da azienda in possesso della certificazione di sistema in conformità alla UNI EN ISO 9001/2008 e alla UNI ISO 14001-2004. Le barre devono riportare in marcatura sulla superficie esterna tutte le informazioni previste dalla norma di riferimento. Il collegamento fra gli elementi avverrà a mezzo saldatura di testa o ad elettrofusione.Inclusi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneoDE 315 mm			
	CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02000 h	€ 49,70354	€ 0,99407
	CAM23_AT.S.001.049 - Attrezzature per saldature - Saldatura per spessore fino a 15,40 mm e diametro da 280 a 400 mm	0,08000 cad	€ 32,96641	€ 2,63731
	AT			**€ 3,63138**
	CAM23_MT.U2.001.227 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione di PEAD SN2, d.e. 315 mm, d.i. 295,4 mm	1,00000 m	€ 29,77780	€ 29,77780
	MT			**€ 29,77780**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,09600 h	€ 25,09000	€ 2,40864
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,09600 h	€ 29,94000	€ 2,87424
	RU			**€ 5,28288**
	Sommano euro (A)			**€ 38,69206**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,32888 = 5% * B)			€ 6,57765
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 4,52697
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 49,80**
	Incidenza manodopera sul totale 10,61%			*€ 5,28288*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,32888*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.040.010.K (CAM)	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE CAM23_010 - Tubazione di polietilene ad alta densità (PEAD) di tipo SN2 CAM23_K - Tubazione di polietilene ad alta densità (PEAD) per fognature e scarichi interrati non in pressione, conforme alla norma UNI EN 12666 di tipo SN2 (SDR 33). La tubazione dovrà essere prodotta da azienda in possesso della certificazione di sistema in conformità alla UNI EN ISO 9001/2008 e alla UNI ISO 14001-2004. Le barre devono riportare in marcatura sulla superficie esterna tutte le informazioni previste dalla norma di riferimento. Il collegamento fra gli elementi avverrà a mezzo saldatura di testa o ad elettrofusione.Inclusi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneoDE 355 mm			
	CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02000 h	€ 49,70354	€ 0,99407
	CAM23_AT.S.001.049 - Attrezzature per saldature - Saldatura per spessore fino a 15,40 mm e diametro da 280 a 400 mm	0,08000 cad	€ 32,96641	€ 2,63731
	AT			**€ 3,63138**
	CAM23_MT.U2.001.228 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione di PEAD SN2, d.e. 355 mm, d.i. 333 mm	1,00000 m	€ 73,53404	€ 73,53404
	MT			**€ 73,53404**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,09600 h	€ 25,09000	€ 2,40864

fonte: http://burc.regione.campania.it

	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,09600 h	€ 29,94000	€ 2,87424
		RU			**€ 5,28288**
		Sommano euro (A)			**€ 82,44830**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,70081 = 5% * B)			€ 14,01621
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 9,64645
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 106,11**
		Incidenza manodopera sul totale 4,98%			*€ 5,28288*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,70081*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.040.010.L (CAM)	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE CAM23_010 - Tubazione di polietilene ad alta densità (PEAD) di tipo SN2 CAM23_L - Tubazione di polietilene ad alta densità (PEAD) per fognature e scarichi interrati non in pressione, conforme alla norma UNI EN 12666 di tipo SN2 (SDR 33). La tubazione dovrà essere prodotta da azienda in possesso della certificazione di sistema in conformità alla UNI EN ISO 9001/2008 e alla UNI ISO 14001-2004. Le barre devono riportare in marcatura sulla superficie esterna tutte le informazioni previste dalla norma di riferimento. Il collegamento fra gli elementi avverrà a mezzo saldatura di testa o ad elettrofusione.Inclusi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneoDE 400 mm				
	CAM23_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02000 h	€ 49,70354	€ 0,99407
	CAM23_AT.S.001.049	- Attrezzature per saldature - Saldatura per spessore fino a 15,40 mm e diametro da 280 a 400 mm	0,08000 cad	€ 32,96641	€ 2,63731
		AT			**€ 3,63138**
	CAM23_MT.U2.001.229	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione di PEAD SN2, d.e. 400 mm, d.i. 375,2 mm	1,00000 m	€ 90,76160	€ 90,76160
		MT			**€ 90,76160**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,10800 h	€ 25,09000	€ 2,70972
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,10800 h	€ 29,94000	€ 3,23352
		RU			**€ 5,94324**
		Sommano euro (A)			**€ 100,33622**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,85286 = 5% * B)			€ 17,05716
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 11,73934
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 129,13**
		Incidenza manodopera sul totale 4,6%			*€ 5,94324*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,85286*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.040.010.M (CAM)	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE CAM23_010 - Tubazione di polietilene ad alta densità (PEAD) di tipo SN2 CAM23_M - Tubazione di polietilene ad alta densità (PEAD) per fognature e scarichi interrati non in pressione, conforme alla norma UNI EN 12666 di tipo SN2 (SDR 33). La tubazione dovrà essere prodotta da azienda in possesso della certificazione di sistema in conformità alla UNI EN ISO 9001/2008 e alla UNI ISO 14001-2004. Le barre devono riportare in marcatura sulla superficie esterna tutte le informazioni previste dalla norma di riferimento. Il collegamento fra gli elementi avverrà a mezzo saldatura di testa o ad elettrofusione.Inclusi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneoDE 450 mm				
	CAM23_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02000 h	€ 49,70354	€ 0,99407

	CAM23_AT.S.001.059	- Attrezzature per saldature - Saldatura per spessore fino a 19,30 mm e diametro da 400 a 500 mm	0,08000 cad	€ 31,53308	€ 2,52265
		AT			**€ 3,51672**
	CAM23_MT.U2.001.230	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione di PEAD SN2, d.e. 450 mm, d.i. 422 mm	1,00000 m	€ 117,84369	€ 117,84369
		MT			**€ 117,84369**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,10800 h	€ 25,09000	€ 2,70972
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,10800 h	€ 29,94000	€ 3,23352
		RU			**€ 5,94324**
		Sommano euro (A)			**€ 127,30365**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,08208 = 5% * B)			€ 21,64162
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 14,89453
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 163,84**
		Incidenza manodopera sul totale 3,63%			*€ 5,94324*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,08208*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.040.010.N (CAM)	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE CAM23_010 - Tubazione di polietilene ad alta densità (PEAD) di tipo SN2 CAM23_N - Tubazione di polietilene ad alta densità (PEAD) per fognature e scarichi interrati non in pressione, conforme alla norma UNI EN 12666 di tipo SN2 (SDR 33). La tubazione dovrà essere prodotta da azienda in possesso della certificazione di sistema in conformità alla UNI EN ISO 9001/2008 e alla UNI ISO 14001-2004. Le barre devono riportare in marcatura sulla superficie esterna tutte le informazioni previste dalla norma di riferimento. Il collegamento fra gli elementi avverrà a mezzo saldatura di testa o ad elettrofusione.Inclusi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneoDE 500 mm				
	CAM23_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02000 h	€ 49,70354	€ 0,99407
	CAM23_AT.S.001.059	- Attrezzature per saldature - Saldatura per spessore fino a 19,30 mm e diametro da 400 a 500 mm	0,08000 cad	€ 31,53308	€ 2,52265
		AT			**€ 3,51672**
	CAM23_MT.U2.001.231	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione di PEAD SN2, d.e. 500 mm, d.i. 469 mm	1,00000 m	€ 145,28283	€ 145,28283
		MT			**€ 145,28283**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,10800 h	€ 25,09000	€ 2,70972
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,10800 h	€ 29,94000	€ 3,23352
		RU			**€ 5,94324**
		Sommano euro (A)			**€ 154,74279**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,31531 = 5% * B)			€ 26,30627
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 18,10491
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 199,15**
		Incidenza manodopera sul totale 2,98%			*€ 5,94324*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,31531*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE

fonte: http://burc.regione.campania.it

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.040.010.O (CAM)	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE CAM23_010 - Tubazione di polietilene ad alta densità (PEAD) di tipo SN2 CAM23_O - Tubazione di polietilene ad alta densità (PEAD) per fognature e scarichi interrati non in pressione, conforme alla norma UNI EN 12666 di tipo SN2 (SDR 33). La tubazione dovrà essere prodotta da azienda in possesso della certificazione di sistema in conformità alla UNI EN ISO 9001/2008 e alla UNI ISO 14001-2004. Le barre devono riportare in marcatura sulla superficie esterna tutte le informazioni previste dalla norma di riferimento. Il collegamento fra gli elementi avverrà a mezzo saldatura di testa o ad elettrofusione.Inclusi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneoDE 560 mm				
	CAM23_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02000 h	€ 49,70354	€ 0,99407
	CAM23_AT.S.001.061	- Attrezzature per saldature - Saldatura per spessore fino a 50,8 mm e diametro da 560 a 800 mm	0,08000 cad	€ 59,40950	€ 4,75276
		AT			**€ 5,74683**
	CAM23_MT.U2.001.232	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione di PEAD SN2, d.e. 560 mm, d.i. 525,2 mm	1,00000 m	€ 174,34654	€ 174,34654
		MT			**€ 174,34654**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,12000 h	€ 25,09000	€ 3,01080
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,12000 h	€ 29,94000	€ 3,59280
		RU			**€ 6,60360**
		Sommano euro (A)			**€ 186,69697**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,58692 = 5% * B)			€ 31,73848
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 21,84355
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 240,28**
		Incidenza manodopera sul totale 2,75%			*€ 6,60360*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,58692*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.040.010.P (CAM)	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE CAM23_010 - Tubazione di polietilene ad alta densità (PEAD) di tipo SN2 CAM23_P - Tubazione di polietilene ad alta densità (PEAD) per fognature e scarichi interrati non in pressione, conforme alla norma UNI EN 12666 di tipo SN2 (SDR 33). La tubazione dovrà essere prodotta da azienda in possesso della certificazione di sistema in conformità alla UNI EN ISO 9001/2008 e alla UNI ISO 14001-2004. Le barre devono riportare in marcatura sulla superficie esterna tutte le informazioni previste dalla norma di riferimento. Il collegamento fra gli elementi avverrà a mezzo saldatura di testa o ad elettrofusione.Inclusi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneoDE 630 mm				
	CAM23_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02000 h	€ 49,70354	€ 0,99407
	CAM23_AT.S.001.061	- Attrezzature per saldature - Saldatura per spessore fino a 50,8 mm e diametro da 560 a 800 mm	0,08000 cad	€ 59,40950	€ 4,75276
		AT			**€ 5,74683**
	CAM23_MT.U2.001.233	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione di PEAD SN2, d.e. 630 mm, d.i. 590,8 mm	1,00000 m	€ 235,99088	€ 235,99088
		MT			**€ 235,99088**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,12000 h	€ 25,09000	€ 3,01080
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,12000 h	€ 29,94000	€ 3,59280
		RU			**€ 6,60360**
		Sommano euro (A)			

				€ 248,34131
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,11090 = 5% * B)			€ 42,21802
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 29,05593
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 319,62**
	Incidenza manodopera sul totale 2,07%			*€ 6,60360*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 2,11090*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.040.010.Q (CAM)	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE CAM23_010 - Tubazione di polietilene ad alta densità (PEAD) di tipo SN2 CAM23_Q - Tubazione di polietilene ad alta densità (PEAD) per fognature e scarichi interrati non in pressione, conforme alla norma UNI EN 12666 di tipo SN2 (SDR 33). La tubazione dovrà essere prodotta da azienda in possesso della certificazione di sistema in conformità alla UNI EN ISO 9001/2008 e alla UNI ISO 14001-2004. Le barre devono riportare in marcatura sulla superficie esterna tutte le informazioni previste dalla norma di riferimento. Il collegamento fra gli elementi avverrà a mezzo saldatura di testa o ad elettrofusione.Inclusi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneoDE 710 mm			
	CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02000 h	€ 49,70354	€ 0,99407
	CAM23_AT.S.001.061 - Attrezzature per saldature - Saldatura per spessore fino a 50,8 mm e diametro da 560 a 800 mm	0,08000 cad	€ 59,40950	€ 4,75276
	AT			**€ 5,74683**
	CAM23_MT.U2.001.234 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione di PEAD SN2, d.e. 710 mm, d.i. 666 mm	1,00000 m	€ 283,19262	€ 283,19262
	MT			**€ 283,19262**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,12000 h	€ 25,09000	€ 3,01080
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,12000 h	€ 29,94000	€ 3,59280
	RU			**€ 6,60360**
	Sommano euro (A)			**€ 295,54305**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,51212 = 5% * B)			€ 50,24232
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 34,57854
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 380,36**
	Incidenza manodopera sul totale 1,74%			*€ 6,60360*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 2,51212*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.040.010.R (CAM)	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE CAM23_010 - Tubazione di polietilene ad alta densità (PEAD) di tipo SN2 CAM23_R - Tubazione di polietilene ad alta densità (PEAD) per fognature e scarichi interrati non in pressione, conforme alla norma UNI EN 12666 di tipo SN2 (SDR 33). La tubazione dovrà essere prodotta da azienda in possesso della certificazione di sistema in conformità alla UNI EN ISO 9001/2008 e alla UNI ISO 14001-2004. Le barre devono riportare in marcatura sulla superficie esterna tutte le informazioni previste dalla norma di riferimento. Il collegamento fra gli elementi avverrà a mezzo saldatura di testa o ad elettrofusione.Inclusi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneoDE 800 mm			
	CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02000 h	€ 49,70354	€ 0,99407
	CAM23_AT.S.001.061 - Attrezzature per saldature - Saldatura per spessore fino a 50,8 mm e diametro da 560 a 800 mm	0,17000 cad	€ 59,40950	€ 10,09962
	AT			

fonte: http://burc.regione.campania.it

					€ 11,09369
	CAM23_MT.U2.001.235	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione di PEAD SN2, d.e. 800 mm, d.i. 750,2 mm	1,00000 m	€ 325,11006	€ 325,11006
		MT			**€ 325,11006**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,12000 h	€ 25,09000	€ 3,01080
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,12000 h	€ 29,94000	€ 3,59280
		RU			**€ 6,60360**
		Sommano euro (A)			**€ 342,80735**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,91386 = 5% * B)			€ 58,27725
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 40,10846
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 441,19**
		Incidenza manodopera sul totale 1,5%			*€ 6,60360*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 2,91386*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.040.010.S (CAM)	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE CAM23_010 - Tubazione di polietilene ad alta densità (PEAD) di tipo SN2 CAM23_S - Tubazione di polietilene ad alta densità (PEAD) per fognature e scarichi interrati non in pressione, conforme alla norma UNI EN 12666 di tipo SN2 (SDR 33). La tubazione dovrà essere prodotta da azienda in possesso della certificazione di sistema in conformità alla UNI EN ISO 9001/2008 e alla UNI ISO 14001-2004. Le barre devono riportare in marcatura sulla superficie esterna tutte le informazioni previste dalla norma di riferimento. Il collegamento fra gli elementi avverrà a mezzo saldatura di testa o ad elettrofusione.Inclusi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneoDE 900 mm				
	CAM23_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02000 h	€ 49,70354	€ 0,99407
	CAM23_AT.S.001.060	- Attrezzature per saldature - Saldatura per spessore fino a 30,60 mm e diametro da 560 a 900 mm	0,17000 cad	€ 51,75760	€ 8,79879
		AT			**€ 9,79286**
	CAM23_MT.U2.001.236	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione di PEAD SN2, d.e. 900 mm, d.i. 844 mm	1,00000 m	€ 390,07494	€ 390,07494
		MT			**€ 390,07494**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,12000 h	€ 25,09000	€ 3,01080
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,12000 h	€ 29,94000	€ 3,59280
		RU			**€ 6,60360**
		Sommano euro (A)			**€ 406,47140**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,45501 = 5% * B)			€ 69,10014
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 47,55715
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 523,13**
		Incidenza manodopera sul totale 1,26%			*€ 6,60360*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 3,45501*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.040.010.T (CAM)	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE CAM23_010 - Tubazione di polietilene ad alta densità (PEAD) di tipo SN2			

	CAM23_T - Tubazione di polietilene ad alta densità (PEAD) per fognature e scarichi interrati non in pressione, conforme alla norma UNI EN 12666 di tipo SN2 (SDR 33). La tubazione dovrà essere prodotta da azienda in possesso della certificazione di sistema in conformità alla UNI EN ISO 9001/2008 e alla UNI ISO 14001-2004. Le barre devono riportare in marcatura sulla superficie esterna tutte le informazioni previste dalla norma di riferimento. Il collegamento fra gli elementi avverrà a mezzo saldatura di testa o ad elettrofusione.Inclusi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneoDE 1000 mm			
	CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02000 h	€ 49,70354	€ 0,99407
	CAM23_AT.S.001.060 - Attrezzature per saldature - Saldatura per spessore fino a 30,60 mm e diametro da 560 a 900 mm	0,17000 cad	€ 51,75760	€ 8,79879
	AT			**€ 9,79286**
	CAM23_MT.U2.001.237 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione di PEAD SN2, d.e. 1000 mm, d.i. 938 mm	1,00000 m	€ 507,04386	€ 507,04386
	MT			**€ 507,04386**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,15600 h	€ 25,09000	€ 3,91404
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,15600 h	€ 29,94000	€ 4,67064
	RU			**€ 8,58468**
	Sommano euro (A)			**€ 525,42140**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 4,46608 = 5% * B)			€ 89,32164
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 61,47430
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 676,22**
	Incidenza manodopera sul totale 1,27%			*€ 8,58468*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 4,46608*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.040.015.A (CAM)	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE CAM23_015 - Tubazione di polietilene ad alta densità (PEAD) di tipo SN4 CAM23_A - Tubazione corrugata a doppia parete in PE per condotte di scarico interrate non in pressione a norma EN 13476-3 (tipo B), con parete interna liscia di colre chiaro per facilitare l'ispezione visiva e con telecamere secondo UNI ENV 1046. La barre devono riportare in marcatura sulla superficie esterna tutte le informazioni previsre dalla norma di riferimento. Il collegamento fra gli elementi avverrà a mezzo di bicchiere o manicotto con relative guarnizioni. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, ogni onere per la posa con relative giunzioni, esclusi solo la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 (>= 4 kN/mq) DE 200 mm			
	CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02000 h	€ 49,70354	€ 0,99407
	AT			**€ 0,99407**
	CAM23_MT.U2.001.238 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in PEAD corrugata, rigidità SN=4 KN/mq, d.e. 200 mm d.i. 172 mm	1,00000 m	€ 7,11660	€ 7,11660
	CAM23_MT.U2.001.239 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Gomito a 45° in PE-AD per tubazione corrugata rigidità del diametro di 200 mm	0,05000 cad	€ 12,12780	€ 0,60639
	CAM23_MT.U2.001.240 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Gomito a 90° IN PE-AD per tubazione corrugata rigidità del diametro di 200 mm	0,05000 cad	€ 15,72960	€ 0,78648
	CAM23_MT.U2.001.241 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Kit manicotto in PE-AD per tubazione corrugata rigidità del diametro di 200 mm	0,05000 cad	€ 6,69900	€ 0,33495
	MT			**€ 8,84442**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,08400 h	€ 25,09000	€ 2,10756

fonte: http://burc.regione.campania.it

	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,08400 h	€ 29,94000	€ 2,51496
		RU			**€ 4,62252**
		Sommano euro (A)			**€ 14,46101**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,12292 = 5% * B)			€ 2,45837
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,69194
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 18,61**
		Incidenza manodopera sul totale 24,84%			*€ 4,62252*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,12292*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.040.015.B (CAM)	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE CAM23_015 - Tubazione di polietilene ad alta densità (PEAD) di tipo SN4 CAM23_B - Tubazione corrugata a doppia parete in PE per condotte di scarico interrate non in pressione a norma EN 13476-3 (tipo B), con parete interna liscia di colre chiaro per facilitare l'ispezione visiva e con telecamere secondo UNI ENV 1046. La barre devono riportare in marcatura sulla superficie esterna tutte le informazioni previsre dalla norma di riferimento. Il collegamento fra gli elementi avverrà a mezzo di bicchiere o manicotto con relative guarnizioni. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, ogni onere per la posa con relative giunzioni, esclusi solo la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 (>= 4 kN/mq) DE 250 mm				
	CAM23_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02000 h	€ 49,70354	€ 0,99407
		AT			**€ 0,99407**
	CAM23_MT.U2.001.242	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in PEAD corrugata, rigidità SN=4 KN/mq, d.e. 250 mm d.i. 217 mm	1,00000 m	€ 12,30180	€ 12,30180
	CAM23_MT.U2.001.243	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Gomito a 45° in PE-AD per tubazione corrugata rigidità del diametro di 250 mm	0,05000 cad	€ 20,65380	€ 1,03269
	CAM23_MT.U2.001.244	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Gomito a 90° IN PE-AD per tubazione corrugata rigidità del diametro di 250 mm	0,05000 cad	€ 24,15120	€ 1,20756
	CAM23_MT.U2.001.245	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Kit manicotto in PE-AD per tubazione corrugata rigidità del diametro di 250 mm	0,05000 cad	€ 11,08380	€ 0,55419
		MT			**€ 15,09624**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,08400 h	€ 25,09000	€ 2,10756
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,08400 h	€ 29,94000	€ 2,51496
		RU			**€ 4,62252**
		Sommano euro (A)			**€ 20,71283**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,17606 = 5% * B)			€ 3,52118
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2,42340
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 26,66**
		Incidenza manodopera sul totale 17,34%			*€ 4,62252*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,17606*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.040.015.C (CAM)	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE CAM23_015 - Tubazione di polietilene ad alta densità (PEAD) di tipo SN4 CAM23_C - Tubazione corrugata a doppia parete in PE per condotte di scarico interrate non in pressione a norma EN 13476-3 (tipo B), con parete interna liscia di colre chiaro per facilitare l'ispezione visiva e con telecamere secondo			

fonte: http://burc.regione.campania.it

	UNI ENV 1046. La barre devono riportare in marcatura sulla superficie esterna tutte le informazioni previsre dalla norma di riferimento. Il collegamento fra gli elementi avverrà a mezzo di bicchiere o manicotto con relative guarnizioni. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, ogni onere per la posa con relative giunzioni, esclusi solo la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 (>= 4 kN/mq) DE 315 mm				
	CAM23_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02000 h	€ 49,70354	€ 0,99407
		AT			**€ 0,99407**
	CAM23_MT.U2.001.246	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in PEAD corrugata, rigidità SN=4 KN/mq, d.e. 315 mm d.i. 272 mm	1,00000 m	€ 17,67840	€ 17,67840
	CAM23_MT.U2.001.247	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Gomito a 45° in PE-AD per tubazione corrugata rigidità del diametro di 315 mm	0,05000 cad	€ 28,46640	€ 1,42332
	CAM23_MT.U2.001.248	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Gomito a 90° IN PE-AD per tubazione corrugata rigidità del diametro di 315 mm	0,05000 cad	€ 37,32300	€ 1,86615
	CAM23_MT.U2.001.249	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Kit manicotto in PE-AD per tubazione corrugata rigidità del diametro di 315 mm	0,05000 cad	€ 14,80740	€ 0,74037
		MT			**€ 21,70824**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,09600 h	€ 25,09000	€ 2,40864
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,09600 h	€ 29,94000	€ 2,87424
		RU			**€ 5,28288**
		Sommano euro (A)			**€ 27,98519**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,23787 = 5% * B)			€ 4,75748
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 3,27427
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 36,02**
		Incidenza manodopera sul totale 14,67%			*€ 5,28288*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,23787*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.040.015.D (CAM)	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE CAM23_015 - Tubazione di polietilene ad alta densità (PEAD) di tipo SN4 CAM23_D - Tubazione corrugata a doppia parete in PE per condotte di scarico interrate non in pressione a norma EN 13476-3 (tipo B), con parete interna liscia di colre chiaro per facilitare l'ispezione visiva e con telecamere secondo UNI ENV 1046. La barre devono riportare in marcatura sulla superficie esterna tutte le informazioni previsre dalla norma di riferimento. Il collegamento fra gli elementi avverrà a mezzo di bicchiere o manicotto con relative guarnizioni. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, ogni onere per la posa con relative giunzioni, esclusi solo la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 (>= 4 kN/mq) DE 400 mm				
	CAM23_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02000 h	€ 49,70354	€ 0,99407
		AT			**€ 0,99407**
	CAM23_MT.U2.001.250	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in PEAD corrugata, rigidità SN=4 KN/mq, d.e. 400 mm d.i. 344 mm	1,00000 m	€ 26,22180	€ 26,22180
	CAM23_MT.U2.001.251	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Gomito a 45° in PE-AD per tubazione corrugata rigidità del diametro di 400 mm	0,05000 cad	€ 49,03320	€ 2,45166
	CAM23_MT.U2.001.252	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Gomito a 90° IN PE-AD per tubazione corrugata rigidità del diametro di 400 mm	0,05000 cad	€ 85,39920	€ 4,26996
	CAM23_MT.U2.001.253	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Kit manicotto in PE-AD per tubazione	0,05000 cad	€ 26,46540	€ 1,32327

		corrugata rigidità del diametro di 400 mm			
		MT			**€ 34,26669**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,10800 h	€ 25,09000	€ 2,70972
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,10800 h	€ 29,94000	€ 3,23352
		RU			**€ 5,94324**
		Sommano euro (A)			**€ 41,20400**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,35023 = 5% * B)			€ 7,00468
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 4,82087
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 53,03**
		Incidenza manodopera sul totale 11,21%			*€ 5,94324*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,35023*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.040.015.E (CAM)	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE CAM23_015 - Tubazione di polietilene ad alta densità (PEAD) di tipo SN4 CAM23_E - Tubazione corrugata a doppia parete in PE per condotte di scarico interrate non in pressione a norma EN 13476-3 (tipo B), con parete interna liscia di colre chiaro per facilitare l'ispezione visiva e con telecamere secondo UNI ENV 1046. La barre devono riportare in marcatura sulla superficie esterna tutte le informazioni previsre dalla norma di riferimento. Il collegamento fra gli elementi avverrà a mezzo di bicchiere o manicotto con relative guarnizioni. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, ogni onere per la posa con relative giunzioni, esclusi solo la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 (>= 4 kN/mq) DE 500 mm				
	CAM23_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02000 h	€ 49,70354	€ 0,99407
		AT			**€ 0,99407**
	CAM23_MT.U2.001.254	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Gomito a 45° in PE-AD per tubazione corrugata rigidità del diametro di 500 mm	0,05000 cad	€ 72,85380	€ 3,64269
	CAM23_MT.U2.001.255	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Gomito a 90° IN PE-AD per tubazione corrugata rigidità del diametro di 500 mm	0,05000 cad	€ 140,24400	€ 7,01220
	CAM23_MT.U2.001.256	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Kit manicotto in PE-AD per tubazione corrugata rigidità del diametro di 500 mm	0,05000 cad	€ 43,18680	€ 2,15934
	CAM23_MT.U2.001.257	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in PEAD corrugata, rigidità SN=4 KN/mq, d.e. 500 mm d.i. 418 mm	1,00000 m	€ 43,18680	€ 43,18680
		MT			**€ 56,00103**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,10800 h	€ 25,09000	€ 2,70972
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,10800 h	€ 29,94000	€ 3,23352
		RU			**€ 5,94324**
		Sommano euro (A)			**€ 62,93834**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,53498 = 5% * B)			€ 10,69952
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 7,36379
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 81,00**
		Incidenza manodopera sul totale 7,34%			*€ 5,94324*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,53498*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo

				TOTALE
CAM23_U02.040.015.F (CAM)	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE CAM23_015 - Tubazione di polietilene ad alta densità (PEAD) di tipo SN4 CAM23_F - Tubazione corrugata a doppia parete in PE per condotte di scarico interrate non in pressione a norma EN 13476-3 (tipo B), con parete interna liscia di colre chiaro per facilitare l'ispezione visiva e con telecamere secondo UNI ENV 1046. La barre devono riportare in marcatura sulla superficie esterna tutte le informazioni previsre dalla norma di riferimento. Il collegamento fra gli elementi avverrà a mezzo di bicchiere o manicotto con relative guarnizioni. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, ogni onere per la posa con relative giunzioni, esclusi solo la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 (>= 4 kN/mq) DE 630 mm			
	CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02000 h	€ 49,70354	€ 0,99407
	AT			**€ 0,99407**
	CAM23_MT.U2.001.258 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in PEAD corrugata, rigidità SN=4 KN/mq, d.e. 630 mm d.i. 535 mm	1,00000 m	€ 72,08820	€ 72,08820
	CAM23_MT.U2.001.259 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Gomito a 45° in PE-AD per tubazione corrugata rigidità del diametro di 630 mm	0,05000 cad	€ 110,71620	€ 5,53581
	CAM23_MT.U2.001.260 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Gomito a 90° IN PE-AD per tubazione corrugata rigidità del diametro di 630 mm	0,05000 cad	€ 212,99340	€ 10,64967
	CAM23_MT.U2.001.261 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Kit manicotto in PE-AD per tubazione corrugata rigidità del diametro di 630 mm	0,05000 cad	€ 76,42080	€ 3,82104
	MT			**€ 92,09472**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,12000 h	€ 25,09000	€ 3,01080
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,12000 h	€ 29,94000	€ 3,59280
	RU			**€ 6,60360**
	Sommano euro (A)			**€ 99,69239**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,84739 = 5% * B)			€ 16,94771
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 11,66401
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 128,30**
	Incidenza manodopera sul totale 5,15%			*€ 6,60360*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,84739*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.040.015.G (CAM)	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE CAM23_015 - Tubazione di polietilene ad alta densità (PEAD) di tipo SN4 CAM23_G - Tubazione corrugata a doppia parete in PE per condotte di scarico interrate non in pressione a norma EN 13476-3 (tipo B), con parete interna liscia di colre chiaro per facilitare l'ispezione visiva e con telecamere secondo UNI ENV 1046. La barre devono riportare in marcatura sulla superficie esterna tutte le informazioni previsre dalla norma di riferimento. Il collegamento fra gli elementi avverrà a mezzo di bicchiere o manicotto con relative guarnizioni. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, ogni onere per la posa con relative giunzioni, esclusi solo la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 (>= 4 kN/mq) DE 800 mm			
	CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02000 h	€ 49,70354	€ 0,99407
	AT			**€ 0,99407**
	CAM23_MT.U2.001.262 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in PEAD corrugata, rigidità SN=4 KN/mq, d.e. 800 mm d.i. 678 mm	1,00000 m	€ 124,56660	€ 124,56660
	CAM23_MT.U2.001.263 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Gomito a 45° in PE-AD per tubazione corrugata rigidità del diametro di 800 mm	0,05000 cad	€ 340,57020	€ 17,02851

fonte: http://burc.regione.campania.it

	CAM23_MT.U2.001.264	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Gomito a 90° IN PE-AD per tubazione corrugata rigidità del diametro di 800 mm	0,05000 cad	€ 638,96280	€ 31,94814
	CAM23_MT.U2.001.265	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Kit manicotto in PE-AD per tubazione corrugata rigidità del diametro di 800 mm	0,05000 cad	€ 250,54260	€ 12,52713
		MT			**€ 186,07038**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,12000 h	€ 25,09000	€ 3,01080
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,12000 h	€ 29,94000	€ 3,59280
		RU			**€ 6,60360**
		Sommano euro (A)			**€ 193,66805**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,64618 = 5% * B)			€ 32,92357
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 22,65916
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 249,25**
		Incidenza manodopera sul totale 2,65%			*€ 6,60360*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,64618*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.040.015.H (CAM)	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE CAM23_015 - Tubazione di polietilene ad alta densità (PEAD) di tipo SN4 CAM23_H - Tubazione corrugata a doppia parete in PE per condotte di scarico interrate non in pressione a norma EN 13476-3 (tipo B), con parete interna liscia di colre chiaro per facilitare l'ispezione visiva e con telecamere secondo UNI ENV 1046. La barre devono riportare in marcatura sulla superficie esterna tutte le informazioni previsre dalla norma di riferimento. Il collegamento fra gli elementi avverrà a mezzo di bicchiere o manicotto con relative guarnizioni. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, ogni onere per la posa con relative giunzioni, esclusi solo la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 (>= 4 kN/mq) DE 1000 mm				
	CAM23_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,03000 h	€ 49,70354	€ 1,49111
		AT			**€ 1,49111**
	CAM23_MT.U2.001.266	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in PEAD corrugata, rigidità SN=4 KN/mq, d.e. 1000 mm d.i. 851 mm	1,00000 m	€ 192,61800	€ 192,61800
	CAM23_MT.U2.001.267	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Gomito a 45° in PE-AD per tubazione corrugata rigidità del diametro di 1000 mm	0,05000 cad	€ 533,51880	€ 26,67594
	CAM23_MT.U2.001.268	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Gomito a 90° IN PE-AD per tubazione corrugata rigidità del diametro di 1000 mm	0,05000 cad	€ 907,86240	€ 45,39312
	CAM23_MT.U2.001.269	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Kit manicotto in PE-AD per tubazione corrugata rigidità del diametro di 1000 mm	0,05000 cad	€ 394,59720	€ 19,72986
		MT			**€ 284,41692**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,15600 h	€ 25,09000	€ 3,91404
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,15600 h	€ 29,94000	€ 4,67064
		RU			**€ 8,58468**
		Sommano euro (A)			**€ 294,49271**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,50319 = 5% * B)			€ 50,06376
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 34,45565
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 379,01**

fonte: http://burc.regione.campania.it

	Incidenza manodopera sul totale 2,27%			*€ 8,58468*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 2,50319*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.040.015.I (CAM)	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE CAM23_015 - Tubazione di polietilene ad alta densità (PEAD) di tipo SN4 CAM23_I - Tubazione corrugata a doppia parete in PE per condotte di scarico interrate non in pressione a norma EN 13476-3 (tipo B), con parete interna liscia di colre chiaro per facilitare l'ispezione visiva e con telecamere secondo UNI ENV 1046. La barre devono riportare in marcatura sulla superficie esterna tutte le informazioni previsre dalla norma di riferimento. Il collegamento fra gli elementi avverrà a mezzo di bicchiere o manicotto con relative guarnizioni. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, ogni onere per la posa con relative giunzioni, esclusi solo la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 (>= 4 kN/mq) DE 1200 mm			
	CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,03000 h	€ 49,70354	€ 1,49111
	AT			**€ 1,49111**
	CAM23_MT.U2.001.270 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in PEAD corrugata, rigidità SN=4 KN/mq, d.e. 1200 mm d.i. 1005 mm	1,00000 m	€ 336,41160	€ 336,41160
	CAM23_MT.U2.001.271 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Gomito a 45° in PE-AD per tubazione corrugata rigidità del diametro di 1200 mm	0,05000 cad	€ 748,61760	€ 37,43088
	CAM23_MT.U2.001.272 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Gomito a 90° IN PE-AD per tubazione corrugata rigidità del diametro di 1200 mm	0,05000 cad	€ 1.292,71560	€ 64,63578
	CAM23_MT.U2.001.273 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Kit manicotto in PE-AD per tubazione corrugata rigidità del diametro di 1200 mm	0,05000 cad	€ 592,31340	€ 29,61567
	MT			**€ 468,09393**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,18000 h	€ 25,09000	€ 4,51620
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,18000 h	€ 29,94000	€ 5,38920
	RU			**€ 9,90540**
	Sommano euro (A)			**€ 479,49044**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 4,07567 = 5% * B)			€ 81,51337
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 56,10038
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 617,10**
	Incidenza manodopera sul totale 1,61%			*€ 9,90540*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 4,07567*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.040.018.A (CAM)	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE CAM23_018 - Tubazione di polietilene ad alta densità (PEAD) di tipo SN8 CAM23_A - Tubazione corrugata a doppia parete in PE per condotte di scarico interrate non in pressione a norma EN 13476-3 (tipo B), con parete interna liscia di colre chiaro per facilitare l'ispezione visiva e con telecamere secondo UNI ENV 1046. La barre devono riportare in marcatura sulla superficie esterna tutte le informazioni previsre dalla norma di riferimento. Il collegamento fra gli elementi avverrà a mezzo di bicchiere o manicotto con relative guarnizioni. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, ogni onere per la posa con relative giunzioni, esclusi solo la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 (>= 8 kN/mq) DE 160 mm			
	CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,03000 h	€ 49,70354	€ 1,49111
	AT			**€ 1,49111**
	CAM23_MT.U2.001.274 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina -	1,00000 m	€ 5,77680	€ 5,77680

fonte: http://burc.regione.campania.it

		Tubazione in PEAD corrugata, rigidità SN=8 KN/mq, d.e. 160 mm d.i. 139 mm			
	CAM23_MT.U2.001.275	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Gomito a 45° in PE-AD per tubazione corrugata rigidità del diametro di 160 mm	0,05000 cad	€ 9,69180	€ 0,48459
	CAM23_MT.U2.001.276	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Gomito a 90° IN PE-AD per tubazione corrugata rigidità del diametro di 160 mm	0,05000 cad	€ 11,79720	€ 0,58986
	CAM23_MT.U2.001.277	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Kit manicotto in PE-AD per tubazione corrugata rigidità del diametro di 160 mm	0,05000 cad	€ 4,01940	€ 0,20097
		MT			**€ 7,05222**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,07200 h	€ 25,09000	€ 1,80648
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,07200 h	€ 29,94000	€ 2,15568
		RU			**€ 3,96216**
		Sommano euro (A)			**€ 12,50549**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,10630 = 5% * B)			€ 2,12593
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,46314
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 16,09**
		Incidenza manodopera sul totale 24,62%			*€ 3,96216*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,10630*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.040.018.B (CAM)	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE CAM23_018 - Tubazione di polietilene ad alta densità (PEAD) di tipo SN8 CAM23_B - Tubazione corrugata a doppia parete in PE per condotte di scarico interrate non in pressione a norma EN 13476-3 (tipo B), con parete interna liscia di colre chiaro per facilitare l'ispezione visiva e con telecamere secondo UNI ENV 1046. La barre devono riportare in marcatura sulla superficie esterna tutte le informazioni previsre dalla norma di riferimento. Il collegamento fra gli elementi avverrà a mezzo di bicchiere o manicotto con relative guarnizioni. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, ogni onere per la posa con relative giunzioni, esclusi solo la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 (>= 8 kN/mq) DE 200 mm				
	CAM23_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02000 h	€ 49,70354	€ 0,99407
		AT			**€ 0,99407**
	CAM23_MT.U2.001.239	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Gomito a 45° in PE-AD per tubazione corrugata rigidità del diametro di 200 mm	0,05000 cad	€ 12,12780	€ 0,60639
	CAM23_MT.U2.001.240	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Gomito a 90° IN PE-AD per tubazione corrugata rigidità del diametro di 200 mm	0,05000 cad	€ 15,72960	€ 0,78648
	CAM23_MT.U2.001.280	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Kit manicotto in PE-AD per tubazione corrugata rigidità del diametro di 200 mm_2	0,05000 cad	€ 6,69900	€ 0,33495
	CAM23_MT.U2.001.281	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in PEAD corrugata, rigidità SN=8 KN/mq, d.e. 200 mm d.i. 172 mm	1,00000 m	€ 9,25680	€ 9,25680
		MT			**€ 10,98462**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,08400 h	€ 25,09000	€ 2,10756
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,08400 h	€ 29,94000	€ 2,51496
		RU			**€ 4,62252**
		Sommano euro (A)			

				€ 16,60121
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,14111 = 5% * B)			€ 2,82221
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,94234
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 21,37**
	Incidenza manodopera sul totale 21,64%			*€ 4,62252*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,14111*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.040.018.C (CAM)	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE CAM23_018 - Tubazione di polietilene ad alta densità (PEAD) di tipo SN8 CAM23_C - Tubazione corrugata a doppia parete in PE per condotte di scarico interrate non in pressione a norma EN 13476-3 (tipo B), con parete interna liscia di colre chiaro per facilitare l'ispezione visiva e con telecamere secondo UNI ENV 1046. La barre devono riportare in marcatura sulla superficie esterna tutte le informazioni previsre dalla norma di riferimento. Il collegamento fra gli elementi avverrà a mezzo di bicchiere o manicotto con relative guarnizioni. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, ogni onere per la posa con relative giunzioni, esclusi solo la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 (>= 8 kN/mq) DE 250 mm			
	CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02000 h	€ 49,70354	€ 0,99407
	AT			**€ 0,99407**
	CAM23_MT.U2.001.243 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Gomito a 45° in PE-AD per tubazione corrugata rigidità del diametro di 250 mm	0,05000 cad	€ 20,65380	€ 1,03269
	CAM23_MT.U2.001.244 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Gomito a 90° IN PE-AD per tubazione corrugata rigidità del diametro di 250 mm	0,05000 cad	€ 24,15120	€ 1,20756
	CAM23_MT.U2.001.284 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Kit manicotto in PE-AD per tubazione corrugata rigidità del diametro di 250 mm_2	0,05000 cad	€ 11,08380	€ 0,55419
	CAM23_MT.U2.001.285 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in PEAD corrugata, rigidità SN=8 KN/mq, d.e. 250 mm d.i. 217 mm	1,00000 m	€ 13,60680	€ 13,60680
	MT			**€ 16,40124**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,08400 h	€ 25,09000	€ 2,10756
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,08400 h	€ 29,94000	€ 2,51496
	RU			**€ 4,62252**
	Sommano euro (A)			**€ 22,01783**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,18715 = 5% * B)			€ 3,74303
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2,57609
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 28,34**
	Incidenza manodopera sul totale 16,31%			*€ 4,62252*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,18715*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.040.018.D (CAM)	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE CAM23_018 - Tubazione di polietilene ad alta densità (PEAD) di tipo SN8 CAM23_D - Tubazione corrugata a doppia parete in PE per condotte di scarico interrate non in pressione a norma EN 13476-3 (tipo B), con parete interna liscia di colre chiaro per facilitare l'ispezione visiva e con telecamere secondo UNI ENV 1046. La barre devono riportare in marcatura sulla superficie esterna tutte le informazioni previsre dalla norma di riferimento. Il collegamento fra gli elementi avverrà a mezzo di bicchiere o manicotto con relative guarnizioni. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, ogni onere per la posa con			

fonte: http://burc.regione.campania.it

	relative giunzioni, esclusi solo la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 (>= 8 kN/mq) DE 315 mm				
	CAM23_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02000 h	€ 49,70354	€ 0,99407
		AT			**€ 0,99407**
	CAM23_MT.U2.001.247	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Gomito a 45° in PE-AD per tubazione corrugata rigidità del diametro di 315 mm	0,05000 cad	€ 28,46640	€ 1,42332
	CAM23_MT.U2.001.248	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Gomito a 90° IN PE-AD per tubazione corrugata rigidità del diametro di 315 mm	0,05000 cad	€ 37,32300	€ 1,86615
	CAM23_MT.U2.001.288	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Kit manicotto in PE-AD per tubazione corrugata rigidità del diametro di 315 mm_2	0,05000 cad	€ 14,80740	€ 0,74037
	CAM23_MT.U2.001.289	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in PEAD corrugata, rigidità SN=8 KN/mq, d.e. 315 mm d.i. 272 mm	1,00000 m	€ 21,61080	€ 21,61080
		MT			**€ 25,64064**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,09600 h	€ 25,09000	€ 2,40864
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,09600 h	€ 29,94000	€ 2,87424
		RU			**€ 5,28288**
		Sommano euro (A)			**€ 31,91759**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,27130 = 5% * B)			€ 5,42599
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 3,73436
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 41,08**
		Incidenza manodopera sul totale 12,86%			*€ 5,28288*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,27130*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.040.018.E (CAM)	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE CAM23_018 - Tubazione di polietilene ad alta densità (PEAD) di tipo SN8 CAM23_E - Tubazione corrugata a doppia parete in PE per condotte di scarico interrate non in pressione a norma EN 13476-3 (tipo B), con parete interna liscia di colre chiaro per facilitare l'ispezione visiva e con telecamere secondo UNI ENV 1046. La barre devono riportare in marcatura sulla superficie esterna tutte le informazioni previsre dalla norma di riferimento. Il collegamento fra gli elementi avverrà a mezzo di bicchiere o manicotto con relative guarnizioni. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, ogni onere per la posa con relative giunzioni, esclusi solo la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 (>= 8 kN/mq) DE 400 mm				
	CAM23_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02000 h	€ 49,70354	€ 0,99407
		AT			**€ 0,99407**
	CAM23_MT.U2.001.251	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Gomito a 45° in PE-AD per tubazione corrugata rigidità del diametro di 400 mm	0,05000 cad	€ 49,03320	€ 2,45166
	CAM23_MT.U2.001.252	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Gomito a 90° IN PE-AD per tubazione corrugata rigidità del diametro di 400 mm	0,05000 cad	€ 85,39920	€ 4,26996
	CAM23_MT.U2.001.292	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Kit manicotto in PE-AD per tubazione corrugata rigidità del diametro di 400 mm_2	0,05000 cad	€ 26,46540	€ 1,32327
	CAM23_MT.U2.001.293	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in PEAD corrugata, rigidità SN=8 KN/mq, d.e. 400 mm d.i. 344 mm	1,00000 m	€ 31,51140	€ 31,51140

fonte: http://burc.regione.campania.it

		MT			**€ 39,55629**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,10800 h	€ 25,09000	€ 2,70972
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,10800 h	€ 29,94000	€ 3,23352
		RU			**€ 5,94324**
		Sommano euro (A)			**€ 46,49360**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,39520 = 5% * B)			€ 7,90391
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 5,43975
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 59,84**
		Incidenza manodopera sul totale 9,93%			*€ 5,94324*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,39520*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.040.018.F (CAM)	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE CAM23_018 - Tubazione di polietilene ad alta densità (PEAD) di tipo SN8 CAM23_F - Tubazione corrugata a doppia parete in PE per condotte di scarico interrate non in pressione a norma EN 13476-3 (tipo B), con parete interna liscia di colre chiaro per facilitare l'ispezione visiva e con telecamere secondo UNI ENV 1046. La barre devono riportare in marcatura sulla superficie esterna tutte le informazioni previsre dalla norma di riferimento. Il collegamento fra gli elementi avverrà a mezzo di bicchiere o manicotto con relative guarnizioni. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, ogni onere per la posa con relative giunzioni, esclusi solo la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 (>= 8 kN/mq) DE 500 mm				
	CAM23_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02000 h	€ 49,70354	€ 0,99407
		AT			**€ 0,99407**
	CAM23_MT.U2.001.254	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Gomito a 45° in PE-AD per tubazione corrugata rigidità del diametro di 500 mm	0,05000 cad	€ 72,85380	€ 3,64269
	CAM23_MT.U2.001.255	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Gomito a 90° IN PE-AD per tubazione corrugata rigidità del diametro di 500 mm	0,05000 cad	€ 140,24400	€ 7,01220
	CAM23_MT.U2.001.294	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in PEAD corrugata, rigidità SN=8 KN/mq, d.e. 500 mm d.i. 430 mm	1,00000 m	€ 54,72300	€ 54,72300
	CAM23_MT.U2.001.297	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Kit manicotto in PE-AD per tubazione corrugata rigidità del diametro di 500 mm_2	0,05000 cad	€ 43,18680	€ 2,15934
		MT			**€ 67,53723**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,10800 h	€ 25,09000	€ 2,70972
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,10800 h	€ 29,94000	€ 3,23352
		RU			**€ 5,94324**
		Sommano euro (A)			**€ 74,47454**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,63303 = 5% * B)			€ 12,66067
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 8,71352
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 95,85**
		Incidenza manodopera sul totale 6,2%			*€ 5,94324*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,63303*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE

fonte: http://burc.regione.campania.it

CAM23_U02.040.018.G (CAM)	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE CAM23_018 - Tubazione di polietilene ad alta densità (PEAD) di tipo SN8 CAM23_G - Tubazione corrugata a doppia parete in PE per condotte di scarico interrate non in pressione a norma EN 13476-3 (tipo B), con parete interna liscia di colre chiaro per facilitare l'ispezione visiva e con telecamere secondo UNI ENV 1046. La barre devono riportare in marcatura sulla superficie esterna tutte le informazioni previsre dalla norma di riferimento. Il collegamento fra gli elementi avverrà a mezzo di bicchiere o manicotto con relative guarnizioni. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, ogni onere per la posa con relative giunzioni, esclusi solo la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 (>= 8 kN/mq) DE 630 mm			
	CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02000 h	€ 49,70354	€ 0,99407
	AT			**€ 0,99407**
	CAM23_MT.U2.001.259 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Gomito a 45° in PE-AD per tubazione corrugata rigidità del diametro di 630 mm	0,05000 cad	€ 110,71620	€ 5,53581
	CAM23_MT.U2.001.260 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Gomito a 90° IN PE-AD per tubazione corrugata rigidità del diametro di 630 mm	0,05000 cad	€ 212,99340	€ 10,64967
	CAM23_MT.U2.001.261 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Kit manicotto in PE-AD per tubazione corrugata rigidità del diametro di 630 mm	0,05000 cad	€ 76,42080	€ 3,82104
	CAM23_MT.U2.001.301 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Kit manicotto in PE-AD per tubazione corrugata rigidità del diametro di 630 mm_2	1,00000 cad	€ 75,53340	€ 75,53340
	MT			**€ 95,53992**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,12000 h	€ 25,09000	€ 3,01080
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,12000 h	€ 29,94000	€ 3,59280
	RU			**€ 6,60360**
	Sommano euro (A)			**€ 103,13759**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,87667 = 5% * B)			€ 17,53339
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 12,06710
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 132,74**
	Incidenza manodopera sul totale 4,97%			*€ 6,60360*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,87667*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.040.018.H (CAM)	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE CAM23_018 - Tubazione di polietilene ad alta densità (PEAD) di tipo SN8 CAM23_H - Tubazione corrugata a doppia parete in PE per condotte di scarico interrate non in pressione a norma EN 13476-3 (tipo B), con parete interna liscia di colre chiaro per facilitare l'ispezione visiva e con telecamere secondo UNI ENV 1046. La barre devono riportare in marcatura sulla superficie esterna tutte le informazioni previsre dalla norma di riferimento. Il collegamento fra gli elementi avverrà a mezzo di bicchiere o manicotto con relative guarnizioni. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, ogni onere per la posa con relative giunzioni, esclusi solo la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 (>= 8 kN/mq) DE 800 mm			
	CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02000 h	€ 49,70354	€ 0,99407
	AT			**€ 0,99407**
	CAM23_MT.U2.001.263 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Gomito a 45° in PE-AD per tubazione corrugata rigidità del diametro di 800 mm	0,05000 cad	€ 340,57020	€ 17,02851
	CAM23_MT.U2.001.264 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Gomito a 90° IN PE-AD per tubazione corrugata rigidità del diametro di 800 mm	0,05000 cad	€ 638,96280	€ 31,94814

	CAM23_MT.U2.001.265	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Kit manicotto in PE-AD per tubazione corrugata rigidità del diametro di 800 mm	0,05000 cad	€ 250,54260	€ 12,52713
	CAM23_MT.U2.001.305	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in PEAD corrugata, rigidità SN=8 KN/mq, d.e. 800 mm d.i. 678 mm	1,00000 m	€ 147,34320	€ 147,34320
		MT			**€ 208,84698**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,12000 h	€ 25,09000	€ 3,01080
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,12000 h	€ 29,94000	€ 3,59280
		RU			**€ 6,60360**
		Sommano euro (A)			**€ 216,44465**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,83978 = 5% * B)			€ 36,79559
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 25,32402
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 278,56**
		Incidenza manodopera sul totale 2,37%			*€ 6,60360*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,83978*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.040.018.I (CAM)	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE CAM23_018 - Tubazione di polietilene ad alta densità (PEAD) di tipo SN8 CAM23_I - Tubazione corrugata a doppia parete in PE per condotte di scarico interrate non in pressione a norma EN 13476-3 (tipo B), con parete interna liscia di colre chiaro per facilitare l'ispezione visiva e con telecamere secondo UNI ENV 1046. La barre devono riportare in marcatura sulla superficie esterna tutte le informazioni previsre dalla norma di riferimento. Il collegamento fra gli elementi avverrà a mezzo di bicchiere o manicotto con relative guarnizioni. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, ogni onere per la posa con relative giunzioni, esclusi solo la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 (>= 8 kN/mq) DE 1000 mm				
	CAM23_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,03000 h	€ 49,70354	€ 1,49111
		AT			**€ 1,49111**
	CAM23_MT.U2.001.267	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Gomito a 45° in PE-AD per tubazione corrugata rigidità del diametro di 1000 mm	0,05000 cad	€ 533,51880	€ 26,67594
	CAM23_MT.U2.001.268	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Gomito a 90° IN PE-AD per tubazione corrugata rigidità del diametro di 1000 mm	0,05000 cad	€ 907,86240	€ 45,39312
	CAM23_MT.U2.001.269	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Kit manicotto in PE-AD per tubazione corrugata rigidità del diametro di 1000 mm	0,05000 cad	€ 394,59720	€ 19,72986
	CAM23_MT.U2.001.309	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in PEAD corrugata, rigidità SN=8 KN/mq, d.e. 1000 mm d.i. 851 mm	1,00000 m	€ 212,19300	€ 212,19300
		MT			**€ 303,99192**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,15600 h	€ 25,09000	€ 3,91404
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,15600 h	€ 29,94000	€ 4,67064
		RU			**€ 8,58468**
		Sommano euro (A)			**€ 314,06771**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,66958 = 5% * B)			€ 53,39151
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 36,74592
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 404,21**

fonte: http://burc.regione.campania.it

	Incidenza manodopera sul totale 2,12%			*€ 8,58468*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 2,66958*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.040.018.J (CAM)	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE CAM23_018 - Tubazione di polietilene ad alta densità (PEAD) di tipo SN8 CAM23_J - Tubazione corrugata a doppia parete in PE per condotte di scarico interrate non in pressione a norma EN 13476-3 (tipo B), con parete interna liscia di colre chiaro per facilitare l'ispezione visiva e con telecamere secondo UNI ENV 1046. La barre devono riportare in marcatura sulla superficie esterna tutte le informazioni previsre dalla norma di riferimento. Il collegamento fra gli elementi avverrà a mezzo di bicchiere o manicotto con relative guarnizioni. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, ogni onere per la posa con relative giunzioni, esclusi solo la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 (>= 8 kN/mq) DE 1200 mm			
	CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,03000 h	€ 49,70354	€ 1,49111
	AT			**€ 1,49111**
	CAM23_MT.U2.001.271 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Gomito a 45° in PE-AD per tubazione corrugata rigidità del diametro di 1200 mm	0,05000 cad	€ 748,61760	€ 37,43088
	CAM23_MT.U2.001.272 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Gomito a 90° IN PE-AD per tubazione corrugata rigidità del diametro di 1200 mm	0,05000 cad	€ 1.292,71560	€ 64,63578
	CAM23_MT.U2.001.273 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Kit manicotto in PE-AD per tubazione corrugata rigidità del diametro di 1200 mm	0,05000 cad	€ 592,31340	€ 29,61567
	CAM23_MT.U2.001.313 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in PE-AD corrugata rigidità SN > 8 Kn/m² diametro esterno 1200 mm e diametro interno 1030 mm	1,00000 m	€ 312,01680	€ 312,01680
	MT			**€ 443,69913**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,18000 h	€ 25,09000	€ 4,51620
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,18000 h	€ 29,94000	€ 5,38920
	RU			**€ 9,90540**
	Sommano euro (A)			**€ 455,09564**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,86831 = 5% * B)			€ 77,36626
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 53,24619
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 585,71**
	Incidenza manodopera sul totale 1,69%			*€ 9,90540*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 3,86831*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.040.020.A (CAM)	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE CAM23_020 - Tubazione in PVC rigido con contenuto minimo di PVC pari all'80% di tipo SN2 CAM23_A - Tubazione in PVC rigido con contenuto minimo di PVC pari all'80% , per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con guarnizione elastomerica, contrassegnata ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 2 kN/mq DE 160 mm			
	CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,01000 h	€ 49,70354	€ 0,49704
	AT			**€ 0,49704**
	CAM23_MT.U2.001.314 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico,	1,10000	€ 6,96244	€ 7,65868

fonte: http://burc.regione.campania.it

		ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in PVC rigidità 2 kN/mq, d.e. 160 mm, d.i. 153,6 mm	m		
		MT			**€ 7,65868**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,07200 h	€ 25,09000	€ 1,80648
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,07200 h	€ 29,94000	€ 2,15568
		RU			**€ 3,96216**
		Sommano euro (A)			**€ 12,11788**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,10300 = 5% * B)			€ 2,06004
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,41779
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 15,60**
		Incidenza manodopera sul totale 25,41%			*€ 3,96216*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,10300*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.040.020.B (CAM)	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE CAM23_020 - Tubazione in PVC rigido con contenuto minimo di PVC pari all'80% di tipo SN2 CAM23_B - Tubazione in PVC rigido con contenuto minimo di PVC pari all'80% , per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con guarnizione elastomerica, contrassegnata ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 2 kN/mq DE 200 mm				
	CAM23_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02000 h	€ 49,70354	€ 0,99407
		AT			**€ 0,99407**
	CAM23_MT.U2.001.315	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in PVC rigidità 2 kN/mq, d.e. 200 mm, d.i. 192,2 mm	1,10000 m	€ 10,03305	€ 11,03636
		MT			**€ 11,03636**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,08400 h	€ 25,09000	€ 2,10756
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,08400 h	€ 29,94000	€ 2,51496
		RU			**€ 4,62252**
		Sommano euro (A)			**€ 16,65295**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,14155 = 5% * B)			€ 2,83100
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,94840
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 21,43**
		Incidenza manodopera sul totale 21,57%			*€ 4,62252*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,14155*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.040.020.C (CAM)	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE CAM23_020 - Tubazione in PVC rigido con contenuto minimo di PVC pari all'80% di tipo SN2 CAM23_C - Tubazione in PVC rigido con contenuto minimo di PVC pari all'80% , per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con guarnizione elastomerica, contrassegnata ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compresi i pezzi speciali, le			

	relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 2 kN/mq DE 250 mm				
	CAM23_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02000 h	€ 49,70354	€ 0,99407
		AT			**€ 0,99407**
	CAM23_MT.U2.001.316	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in PVC rigidità 2 kN/mq, d.e. 250 mm, d.i. 240,26 mm	1,10000 m	€ 15,76367	€ 17,34004
		MT			**€ 17,34004**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,08400 h	€ 25,09000	€ 2,10756
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,08400 h	€ 29,94000	€ 2,51496
		RU			**€ 4,62252**
		Sommano euro (A)			**€ 22,95663**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,19513 = 5% * B)			€ 3,90263
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2,68593
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 29,55**
		Incidenza manodopera sul totale 15,65%			*€ 4,62252*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,19513*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.040.020.D (CAM)	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE CAM23_020 - Tubazione in PVC rigido con contenuto minimo di PVC pari all'80% di tipo SN2 CAM23_D - Tubazione in PVC rigido con contenuto minimo di PVC pari all'80% , per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con guarnizione elastomerica, contrassegnata ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 2 kN/mq DE 315 mm				
	CAM23_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02000 h	€ 49,70354	€ 0,99407
		AT			**€ 0,99407**
	CAM23_MT.U2.001.317	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in PVC rigidità 2 kN/mq, d.e. 315 mm, d.i. 302,6 mm	1,10000 m	€ 25,26115	€ 27,78727
		MT			**€ 27,78727**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,09600 h	€ 25,09000	€ 2,40864
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,09600 h	€ 29,94000	€ 2,87424
		RU			**€ 5,28288**
		Sommano euro (A)			**€ 34,06422**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,28955 = 5% * B)			€ 5,79092
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 3,98551
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 43,84**
		Incidenza manodopera sul totale 12,05%			*€ 5,28288*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,28955*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE

CAM23_U02.040.020.E (CAM)	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE CAM23_020 - Tubazione in PVC rigido con contenuto minimo di PVC pari all'80% di tipo SN2 CAM23_E - Tubazione in PVC rigido con contenuto minimo di PVC pari all'80% , per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con guarnizione elastomerica, contrassegnata ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 2 kN/mq DE 355 mm			
	CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02000 h	€ 49,70354	€ 0,99407
	AT			**€ 0,99407**
	CAM23_MT.U2.001.318 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in PVC rigidità 2 kN/mq, d.e. 355 mm, d.i. 341 mm	1,10000 m	€ 37,97205	€ 41,76926
	MT			**€ 41,76926**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,09600 h	€ 25,09000	€ 2,40864
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,09600 h	€ 29,94000	€ 2,87424
	RU			**€ 5,28288**
	Sommano euro (A)			**€ 48,04621**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,40839 = 5% * B)			€ 8,16786
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 5,62141
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 61,84**
	Incidenza manodopera sul totale 8,54%			*€ 5,28288*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,40839*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.040.020.F (CAM)	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE CAM23_020 - Tubazione in PVC rigido con contenuto minimo di PVC pari all'80% di tipo SN2 CAM23_F - Tubazione in PVC rigido con contenuto minimo di PVC pari all'80% , per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con guarnizione elastomerica, contrassegnata ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 2 kN/mq DE 400 mm			
	CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02000 h	€ 49,70354	€ 0,99407
	AT			**€ 0,99407**
	CAM23_MT.U2.001.319 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in PVC rigidità 2 kN/mq, d.e. 400 mm, d.i. 384,2 mm	1,10000 m	€ 40,72132	€ 44,79345
	MT			**€ 44,79345**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,10800 h	€ 25,09000	€ 2,70972
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,10800 h	€ 29,94000	€ 3,23352
	RU			**€ 5,94324**
	Sommano euro (A)			**€ 51,73076**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,43971 = 5% * B)			€ 8,79423
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 6,05250
	TOTALE (A + B + C) euro / m			

fonte: http://burc.regione.campania.it

				€ 66,58
	Incidenza manodopera sul totale 8,93%			*€ 5,94324*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,43971*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.040.020.G (CAM)	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE CAM23_020 - Tubazione in PVC rigido con contenuto minimo di PVC pari all'80% di tipo SN2 CAM23_G - Tubazione in PVC rigido con contenuto minimo di PVC pari all'80% , per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con guarnizione elastomerica, contrassegnata ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 2 kN/mq DE 450 mm			
	CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02000 h	€ 49,70354	€ 0,99407
	AT			**€ 0,99407**
	CAM23_MT.U2.001.320 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in PVC rigidità 2 kN/mq, d.e. 450 mm, d.i. 432,4 mm	1,10000 m	€ 60,51964	€ 66,57160
	MT			**€ 66,57160**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,10800 h	€ 25,09000	€ 2,70972
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,10800 h	€ 29,94000	€ 3,23352
	RU			**€ 5,94324**
	Sommano euro (A)			**€ 73,50891**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,62483 = 5% * B)			€ 12,49651
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 8,60054
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 94,61**
	Incidenza manodopera sul totale 6,28%			*€ 5,94324*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,62483*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.040.020.H (CAM)	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE CAM23_020 - Tubazione in PVC rigido con contenuto minimo di PVC pari all'80% di tipo SN2 CAM23_H - Tubazione in PVC rigido con contenuto minimo di PVC pari all'80% , per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con guarnizione elastomerica, contrassegnata ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 2 kN/mq DE 500 mm			
	CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02000 h	€ 49,70354	€ 0,99407
	AT			**€ 0,99407**
	CAM23_MT.U2.001.321 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in PVC rigidità 2 kN/mq, d.e. 500 mm, d.i. 480,4 mm	1,10000 m	€ 63,09038	€ 69,39942
	MT			**€ 69,39942**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,10800 h	€ 25,09000	€ 2,70972
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,10800 h	€ 29,94000	€ 3,23352

	RU			**€ 5,94324**
	Sommano euro (A)			**€ 76,33673**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,64886 = 5% * B)			€ 12,97724
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 8,93140
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 98,25**
	Incidenza manodopera sul totale 6,05%			*€ 5,94324*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,64886*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.040.020.I (CAM)	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE CAM23_020 - Tubazione in PVC rigido con contenuto minimo di PVC pari all'80% di tipo SN2 CAM23_I - Tubazione in PVC rigido con contenuto minimo di PVC pari all'80% , per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con guarnizione elastomerica, contrassegnata ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 2 kN/mq DE 630 mm			
	CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02000 h	€ 49,70354	€ 0,99407
	AT			**€ 0,99407**
	CAM23_MT.U2.001.322 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in PVC rigidità 2 kN/mq, d.e. 630 mm, d.i. 605,4 mm	1,10000 m	€ 100,16982	€ 110,18680
	MT			**€ 110,18680**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,12000 h	€ 25,09000	€ 3,01080
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,12000 h	€ 29,94000	€ 3,59280
	RU			**€ 6,60360**
	Sommano euro (A)			**€ 117,78447**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,00117 = 5% * B)			€ 20,02336
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 13,78078
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 151,59**
	Incidenza manodopera sul totale 4,36%			*€ 6,60360*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,00117*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.040.020.J (CAM)	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE CAM23_020 - Tubazione in PVC rigido con contenuto minimo di PVC pari all'80% di tipo SN2 CAM23_J - Tubazione in PVC rigido con contenuto minimo di PVC pari all'80% , per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con guarnizione elastomerica, contrassegnata ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 2 kN/mq DE 710 mm			
	CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02000 h	€ 49,70354	€ 0,99407
	AT			**€ 0,99407**
	CAM23_MT.U2.001.323 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in PVC rigidità 2 kN/mq, d.e. 710	1,10000 m	€ 144,33665	€ 158,77032

		mm, d.i. 682,2 mm			
		MT			**€ 158,77032**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,12000 h	€ 25,09000	€ 3,01080
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,12000 h	€ 29,94000	€ 3,59280
		RU			**€ 6,60360**
		Sommano euro (A)			**€ 166,36799**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,41413 = 5% * B)			€ 28,28256
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 19,46506
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 214,12**
		Incidenza manodopera sul totale 3,08%			*€ 6,60360*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,41413*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.040.020.K (CAM)	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE CAM23_020 - Tubazione in PVC rigido con contenuto minimo di PVC pari all'80% di tipo SN2 CAM23_K - Tubazione in PVC rigido con contenuto minimo di PVC pari all'80% , per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con guarnizione elastomerica, contrassegnata ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 2 kN/mq DE 800 mm			
	CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02000 h	€ 49,70354	€ 0,99407
	AT			**€ 0,99407**
	CAM23_MT.U2.001.324 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in PVC rigidità 2 kN/mq, d.e. 800 mm, d.i. 768,6 mm	1,10000 m	€ 177,14937	€ 194,86431
	MT			**€ 194,86431**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,12000 h	€ 25,09000	€ 3,01080
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,12000 h	€ 29,94000	€ 3,59280
	RU			**€ 6,60360**
	Sommano euro (A)			**€ 202,46198**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,72093 = 5% * B)			€ 34,41854
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 23,68805
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 260,57**
	Incidenza manodopera sul totale 2,53%			*€ 6,60360*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,72093*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.040.020.L (CAM)	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE CAM23_020 - Tubazione in PVC rigido con contenuto minimo di PVC pari all'80% di tipo SN2 CAM23_L - Tubazione in PVC rigido con contenuto minimo di PVC pari all'80% , per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con guarnizione elastomerica, contrassegnata ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 2 kN/mq DE 900 mm			

	CAM23_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,03000 h	€ 49,70354	€ 1,49111
		AT			**€ 1,49111**
	CAM23_MT.U2.001.325	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in PVC rigidità 2 kN/mq, d.e. 900 mm, d.i. 864,8 mm	1,10000 m	€ 260,98424	€ 287,08266
		MT			**€ 287,08266**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,14400 h	€ 25,09000	€ 3,61296
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,14400 h	€ 29,94000	€ 4,31136
		RU			**€ 7,92432**
		Sommano euro (A)			**€ 296,49809**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,52023 = 5% * B)			€ 50,40468
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 34,69028
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 381,59**
		Incidenza manodopera sul totale 2,08%			*€ 7,92432*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 2,52023*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.040.020.M (CAM)	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE CAM23_020 - Tubazione in PVC rigido con contenuto minimo di PVC pari all'80% di tipo SN2 CAM23_M - Tubazione in PVC rigido con contenuto minimo di PVC pari all'80% , per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con guarnizione elastomerica, contrassegnata ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 2 kN/mq DE 1000 mm				
	CAM23_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,03000 h	€ 49,70354	€ 1,49111
		AT			**€ 1,49111**
	CAM23_MT.U2.001.326	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in PVC rigidità 2 kN/mq, d.e. 1000 mm, d.i. 960,8 mm	1,10000 m	€ 311,14948	€ 342,26443
		MT			**€ 342,26443**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,15600 h	€ 25,09000	€ 3,91404
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,15600 h	€ 29,94000	€ 4,67064
		RU			**€ 8,58468**
		Sommano euro (A)			**€ 352,34022**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,99489 = 5% * B)			€ 59,89784
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 41,22381
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 453,46**
		Incidenza manodopera sul totale 1,89%			*€ 8,58468*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 2,99489*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.040.020.N (CAM)	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE CAM23_020 - Tubazione in PVC rigido con contenuto minimo di PVC pari			

	all'80% di tipo SN2 CAM23_N - Tubazione in PVC rigido con contenuto minimo di PVC pari all'80% , per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con guarnizione elastomerica, contrassegnata ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 2 kN/mq DE 1200 mm			
	CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,03000 h	€ 49,70354	€ 1,49111
	AT			**€ 1,49111**
	CAM23_MT.U2.001.327 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in PVC rigidità 2 kN/mq, d.e. 1200 mm, d.i. 1152,8 mm	1,10000 m	€ 457,03929	€ 502,74322
	MT			**€ 502,74322**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,18000 h	€ 25,09000	€ 4,51620
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,18000 h	€ 29,94000	€ 5,38920
	RU			**€ 9,90540**
	Sommano euro (A)			**€ 514,13973**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 4,37019 = 5% * B)			€ 87,40375
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 60,15435
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 661,70**
	Incidenza manodopera sul totale 1,5%			*€ 9,90540*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 4,37019*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.040.022.A (CAM)	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE CAM23_022 - Tubazione in PVC rigido con contenuto minimo di PVC pari all'80% di tipo SN4 CAM23_A - Tubazione in PVC rigido, con contenuto minimo di PVC pari all'80% , per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con guarnizione elastomerica, contrassegnata ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 kN/mq DE 110 mm			
	CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,01000 h	€ 49,70354	€ 0,49704
	AT			**€ 0,49704**
	CAM23_MT.U2.001.328 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in PVC rigidità 4 kN/mq, d.e. 110 mm, d.i. 104,6 mm	1,10000 m	€ 5,23075	€ 5,75383
	MT			**€ 5,75383**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,06000 h	€ 25,09000	€ 1,50540
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,06000 h	€ 29,94000	€ 1,79640
	RU			**€ 3,30180**
	Sommano euro (A)			**€ 9,55267**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,08120 = 5% * B)			€ 1,62395
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,11766
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 12,29**
	Incidenza manodopera sul totale 26,86%			*€ 3,30180*

fonte: http://burc.regione.campania.it

	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,08120*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.040.022.B (CAM)	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE CAM23_022 - Tubazione in PVC rigido con contenuto minimo di PVC pari all'80% di tipo SN4 CAM23_B - Tubazione in PVC rigido, con contenuto minimo di PVC pari all'80% , per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con guarnizione elastomerica, contrassegnata ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 kN/mq DE 125 mm			
	CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,01000 h	€ 49,70354	€ 0,49704
	AT			**€ 0,49704**
	CAM23_MT.U2.001.329 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in PVC rigidità 4 kN/mq, d.e. 125 mm, d.i. 118,6 mm	1,10000 m	€ 5,40928	€ 5,95021
	MT			**€ 5,95021**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,07200 h	€ 25,09000	€ 1,80648
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,07200 h	€ 29,94000	€ 2,15568
	RU			**€ 3,96216**
	Sommano euro (A)			**€ 10,40941**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,08848 = 5% * B)			€ 1,76960
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,21790
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 13,40**
	Incidenza manodopera sul totale 29,58%			*€ 3,96216*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,08848*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.040.022.C (CAM)	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE CAM23_022 - Tubazione in PVC rigido con contenuto minimo di PVC pari all'80% di tipo SN4 CAM23_C - Tubazione in PVC rigido, con contenuto minimo di PVC pari all'80% , per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con guarnizione elastomerica, contrassegnata ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 kN/mq DE 160 mm			
	CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,01000 h	€ 49,70354	€ 0,49704
	AT			**€ 0,49704**
	CAM23_MT.U2.001.330 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in PVC rigidità 4 kN/mq, d.e. 160 mm, d.i. 152 mm	1,10000 m	€ 8,51559	€ 9,36715
	MT			**€ 9,36715**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,07200 h	€ 25,09000	€ 1,80648
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,07200 h	€ 29,94000	€ 2,15568
	RU			**€ 3,96216**
	Sommano euro (A)			

				€ 13,82635
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,11752 = 5% * B)			€ 2,35048
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,61768
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 17,79**
	Incidenza manodopera sul totale 22,27%			*€ 3,96216*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,11752*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.040.022.D (CAM)	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE CAM23_022 - Tubazione in PVC rigido con contenuto minimo di PVC pari all'80% di tipo SN4 CAM23_D - Tubazione in PVC rigido, con contenuto minimo di PVC pari all'80% , per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con guarnizione elastomerica, contrassegnata ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 kN/mq DE 200 mm			
	CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02000 h	€ 49,70354	€ 0,99407
	AT			**€ 0,99407**
	CAM23_MT.U2.001.331 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in PVC rigidità 4 kN/mq, d.e. 200 mm, d.i. 190,2 mm	1,10000 m	€ 11,92540	€ 13,11794
	MT			**€ 13,11794**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,08400 h	€ 25,09000	€ 2,10756
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,08400 h	€ 29,94000	€ 2,51496
	RU			**€ 4,62252**
	Sommano euro (A)			**€ 18,73453**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,15924 = 5% * B)			€ 3,18487
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2,19194
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 24,11**
	Incidenza manodopera sul totale 19,17%			*€ 4,62252*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,15924*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.040.022.E (CAM)	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE CAM23_022 - Tubazione in PVC rigido con contenuto minimo di PVC pari all'80% di tipo SN4 CAM23_E - Tubazione in PVC rigido, con contenuto minimo di PVC pari all'80% , per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con guarnizione elastomerica, contrassegnata ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 kN/mq DE 250 mm			
	CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02000 h	€ 49,70354	€ 0,99407
	AT			**€ 0,99407**
	CAM23_MT.U2.001.332 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in PVC rigidità 4 kN/mq, d.e. 250 mm, d.i. 237,6 mm	1,10000 m	€ 19,63764	€ 21,60140
	MT			

fonte: http://burc.regione.campania.it

					€ 21,60140
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,08400 h	€ 25,09000	€ 2,10756
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,08400 h	€ 29,94000	€ 2,51496
		RU			**€ 4,62252**
		Sommano euro (A)			**€ 27,21799**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,23135 = 5% * B)			€ 4,62706
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 3,18451
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 35,03**
		Incidenza manodopera sul totale 13,2%			*€ 4,62252*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,23135*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.040.022.F (CAM)	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE CAM23_022 - Tubazione in PVC rigido con contenuto minimo di PVC pari all'80% di tipo SN4 CAM23_F - Tubazione in PVC rigido, con contenuto minimo di PVC pari all'80% , per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con guarnizione elastomerica, contrassegnata ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 kN/mq DE 315 mm				
	CAM23_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02000 h	€ 49,70354	€ 0,99407
		AT			**€ 0,99407**
	CAM23_MT.U2.001.333	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in PVC rigidità 4 kN/mq, d.e. 315 mm, d.i. 299,6 mm	1,10000 m	€ 28,56384	€ 31,42022
		MT			**€ 31,42022**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,09600 h	€ 25,09000	€ 2,40864
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,09600 h	€ 29,94000	€ 2,87424
		RU			**€ 5,28288**
		Sommano euro (A)			**€ 37,69717**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,32043 = 5% * B)			€ 6,40852
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 4,41057
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 48,52**
		Incidenza manodopera sul totale 10,89%			*€ 5,28288*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,32043*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.040.022.G (CAM)	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE CAM23_022 - Tubazione in PVC rigido con contenuto minimo di PVC pari all'80% di tipo SN4 CAM23_G - Tubazione in PVC rigido, con contenuto minimo di PVC pari all'80% , per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con guarnizione elastomerica, contrassegnata ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 kN/mq DE 355 mm				
	CAM23_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra,	0,02000	€ 49,70354	€ 0,99407

fonte: http://burc.regione.campania.it

		demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	h		
		AT			**€ 0,99407**
	CAM23_MT.U2.001.334	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in PVC rigidità 4 kN/mq, d.e. 355 mm, d.i. 337,6 mm	1,10000 m	€ 46,45194	€ 51,09713
		MT			**€ 51,09713**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,09600 h	€ 25,09000	€ 2,40864
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,09600 h	€ 29,94000	€ 2,87424
		RU			**€ 5,28288**
		Sommano euro (A)			**€ 57,37408**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,48768 = 5% * B)			€ 9,75359
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 6,71277
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 73,84**
		Incidenza manodopera sul totale 7,15%			*€ 5,28288*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,48768*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.040.022.H (CAM)	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE CAM23_022 - Tubazione in PVC rigido con contenuto minimo di PVC pari all'80% di tipo SN4 CAM23_H - Tubazione in PVC rigido, con contenuto minimo di PVC pari all'80% , per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con guarnizione elastomerica, contrassegnata ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 kN/mq DE 400 mm				
	CAM23_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02000 h	€ 49,70354	€ 0,99407
		AT			**€ 0,99407**
	CAM23_MT.U2.001.335	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in PVC rigidità 4 kN/mq, d.e. 400 mm, d.i. 380,4 mm	1,10000 m	€ 47,98725	€ 52,78598
		MT			**€ 52,78598**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,10800 h	€ 25,09000	€ 2,70972
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,10800 h	€ 29,94000	€ 3,23352
		RU			**€ 5,94324**
		Sommano euro (A)			**€ 59,72329**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,50765 = 5% * B)			€ 10,15296
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 6,98763
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 76,86**
		Incidenza manodopera sul totale 7,73%			*€ 5,94324*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,50765*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.040.022.I (CAM)	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE CAM23_022 - Tubazione in PVC rigido con contenuto minimo di PVC pari all'80% di tipo SN4			

	CAM23_I - Tubazione in PVC rigido, con contenuto minimo di PVC pari all'80% , per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con guarnizione elastomerica, contrassegnata ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 kN/mq DE 450 mm			
	CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02000 h	€ 49,70354	€ 0,99407
	AT			**€ 0,99407**
	CAM23_MT.U2.001.336 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in PVC rigidità 4 kN/mq, d.e. 450 mm, d.i. 428 mm	1,10000 m	€ 74,45460	€ 81,90006
	MT			**€ 81,90006**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,10800 h	€ 25,09000	€ 2,70972
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,10800 h	€ 29,94000	€ 3,23352
	RU			**€ 5,94324**
	Sommano euro (A)			**€ 88,83737**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,75512 = 5% * B)			€ 15,10235
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 10,39397
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 114,33**
	Incidenza manodopera sul totale 5,2%			*€ 5,94324*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,75512*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.040.022.J (CAM)	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE CAM23_022 - Tubazione in PVC rigido con contenuto minimo di PVC pari all'80% di tipo SN4 CAM23_J - Tubazione in PVC rigido, con contenuto minimo di PVC pari all'80% , per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con guarnizione elastomerica, contrassegnata ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 kN/mq DE 500 mm			
	CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02000 h	€ 49,70354	€ 0,99407
	AT			**€ 0,99407**
	CAM23_MT.U2.001.337 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in PVC rigidità 4 kN/mq, d.e. 500 mm, d.i. 475,4 mm	1,10000 m	€ 78,76980	€ 86,64678
	MT			**€ 86,64678**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,10800 h	€ 25,09000	€ 2,70972
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,10800 h	€ 29,94000	€ 3,23352
	RU			**€ 5,94324**
	Sommano euro (A)			**€ 93,58409**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,79547 = 5% * B)			€ 15,90930
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 10,94934
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 120,44**
	Incidenza manodopera sul totale 4,93%			*€ 5,94324*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,79547*

fonte: http://burc.regione.campania.it

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.040.022.K (CAM)	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE CAM23_022 - Tubazione in PVC rigido con contenuto minimo di PVC pari all'80% di tipo SN4 CAM23_K - Tubazione in PVC rigido, con contenuto minimo di PVC pari all'80% , per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con guarnizione elastomerica, contrassegnata ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 kN/mq DE 630 mm			
	CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02000 h	€ 49,70354	€ 0,99407
	AT			**€ 0,99407**
	CAM23_MT.U2.001.338 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in PVC rigidità 4 kN/mq, d.e. 630 mm, d.i. 599 mm	1,10000 m	€ 124,47960	€ 136,92756
	MT			**€ 136,92756**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,12000 h	€ 25,09000	€ 3,01080
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,12000 h	€ 29,94000	€ 3,59280
	RU			**€ 6,60360**
	Sommano euro (A)			**€ 144,52523**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,22846 = 5% * B)			€ 24,56929
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 16,90945
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 186,00**
	Incidenza manodopera sul totale 3,55%			*€ 6,60360*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,22846*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.040.022.L (CAM)	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE CAM23_022 - Tubazione in PVC rigido con contenuto minimo di PVC pari all'80% di tipo SN4 CAM23_L - Tubazione in PVC rigido, con contenuto minimo di PVC pari all'80% , per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con guarnizione elastomerica, contrassegnata ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 kN/mq DE 710 mm			
	CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02000 h	€ 49,70354	€ 0,99407
	AT			**€ 0,99407**
	CAM23_MT.U2.001.339 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in PVC rigidità 4 kN/mq, d.e. 710 mm, d.i. 675,2 mm	1,10000 m	€ 179,72460	€ 197,69706
	MT			**€ 197,69706**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,12000 h	€ 25,09000	€ 3,01080
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,12000 h	€ 29,94000	€ 3,59280
	RU			**€ 6,60360**
	Sommano euro (A)			**€ 205,29473**

	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,74501 = 5% * B)			€ 34,90010
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 24,01948
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 264,21**
	Incidenza manodopera sul totale 2,5%			*€ 6,60360*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,74501*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.040.022.M (CAM)	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE CAM23_022 - Tubazione in PVC rigido con contenuto minimo di PVC pari all'80% di tipo SN4 CAM23_M - Tubazione in PVC rigido, con contenuto minimo di PVC pari all'80% , per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con guarnizione elastomerica, contrassegnata ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 kN/mq DE 800 mm			
	CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02000 h	€ 49,70354	€ 0,99407
	AT			**€ 0,99407**
	CAM23_MT.U2.001.340 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in PVC rigidità 4 kN/mq, d.e. 800 mm, d.i. 760,8 mm	1,10000 m	€ 219,76200	€ 241,73820
	MT			**€ 241,73820**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,12000 h	€ 25,09000	€ 3,01080
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,12000 h	€ 29,94000	€ 3,59280
	RU			**€ 6,60360**
	Sommano euro (A)			**€ 249,33587**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,11936 = 5% * B)			€ 42,38710
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 29,17230
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 320,90**
	Incidenza manodopera sul totale 2,06%			*€ 6,60360*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 2,11936*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.040.022.N (CAM)	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE CAM23_022 - Tubazione in PVC rigido con contenuto minimo di PVC pari all'80% di tipo SN4 CAM23_N - Tubazione in PVC rigido, con contenuto minimo di PVC pari all'80% , per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con guarnizione elastomerica, contrassegnata ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 kN/mq DE 900 mm			
	CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,03000 h	€ 49,70354	€ 1,49111
	AT			**€ 1,49111**
	CAM23_MT.U2.001.341 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in PVC rigidità 4 kN/mq, d.e. 900 mm, d.i. 856 mm	1,10000 m	€ 322,14360	€ 354,35796
	MT			**€ 354,35796**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,14400	€ 25,09000	€ 3,61296

fonte: http://burc.regione.campania.it

		h		
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,14400 h	€ 29,94000	€ 4,31136
	RU			**€ 7,92432**
	Sommano euro (A)			**€ 363,77339**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,09207 = 5% * B)			€ 61,84148
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 42,56149
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 468,18**
	Incidenza manodopera sul totale 1,69%			*€ 7,92432*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 3,09207*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.040.022.O (CAM)	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE CAM23_022 - Tubazione in PVC rigido con contenuto minimo di PVC pari all'80% di tipo SN4 CAM23_O - Tubazione in PVC rigido, con contenuto minimo di PVC pari all'80% , per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con guarnizione elastomerica, contrassegnata ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 kN/mq DE 1000 mm			
	CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,03000 h	€ 49,70354	€ 1,49111
	AT			**€ 1,49111**
	CAM23_MT.U2.001.342 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in PVC rigidità 4 kN/mq, d.e. 1000 mm, d.i. 951 mm	1,10000 m	€ 386,62800	€ 425,29080
	MT			**€ 425,29080**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,15600 h	€ 25,09000	€ 3,91404
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,15600 h	€ 29,94000	€ 4,67064
	RU			**€ 8,58468**
	Sommano euro (A)			**€ 435,36659**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,70062 = 5% * B)			€ 74,01232
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 50,93789
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 560,32**
	Incidenza manodopera sul totale 1,53%			*€ 8,58468*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 3,70062*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.040.022.P (CAM)	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE CAM23_022 - Tubazione in PVC rigido con contenuto minimo di PVC pari all'80% di tipo SN4 CAM23_P - Tubazione in PVC rigido, con contenuto minimo di PVC pari all'80% , per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con guarnizione elastomerica, contrassegnata ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 kN/mq DE 1200 mm			
	CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,03000 h	€ 49,70354	€ 1,49111
	AT			

					€ 1,49111
	CAM23_MT.U2.001.343	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in PVC rigidità 4 kN/mq, d.e. 1200 mm, d.i. 1141,4 mm	1,10000 m	€ 564,21240	€ 620,63364
		MT			**€ 620,63364**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,18000 h	€ 25,09000	€ 4,51620
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,18000 h	€ 29,94000	€ 5,38920
		RU			**€ 9,90540**
		Sommano euro (A)			**€ 632,03015**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 5,37226 = 5% * B)			€ 107,44513
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 73,94753
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 813,42**
		Incidenza manodopera sul totale 1,22%			*€ 9,90540*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 5,37226*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.040.025.A (CAM)	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE CAM23_025 - Tubazione in PVC rigido con contenuto minimo di PVC pari all'80% di tipo SN8 CAM23_A - Tubazione in PVC rigido, con contenuto minimo di PVC pari all'80% , per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con guarnizione elastomerica, contrassegnata ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 kN/mq DE 110 mm				
	CAM23_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,01000 h	€ 49,70354	€ 0,49704
		AT			**€ 0,49704**
	CAM23_MT.U2.001.344	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in PVC rigidità 8 kN/mq, d.e. 110 mm, d.i. 103,6 mm	1,10000 m	€ 5,12364	€ 5,63600
		MT			**€ 5,63600**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,06000 h	€ 25,09000	€ 1,50540
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,06000 h	€ 29,94000	€ 1,79640
		RU			**€ 3,30180**
		Sommano euro (A)			**€ 9,43484**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,08020 = 5% * B)			€ 1,60392
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,10388
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 12,14**
		Incidenza manodopera sul totale 27,19%			*€ 3,30180*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,08020*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.040.025.B (CAM)	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE CAM23_025 - Tubazione in PVC rigido con contenuto minimo di PVC pari all'80% di tipo SN8 CAM23_B - Tubazione in PVC rigido, con contenuto minimo di PVC pari all'80% , per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con guarnizione elastomerica, contrassegnata ogni metro con			

	marchio del produttore, diametro, data di produzione e marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 kN/mq DE 125 mm				
	CAM23_AT.E.01.018	-	Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,01000 h	€ 49,70354	€ 0,49704
			AT			**€ 0,49704**
	CAM23_MT.U2.001.345	-	Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in PVC rigidità 8 kN/mq, d.e. 125 mm, d.i. 117,6 mm	1,10000 m	€ 6,65895	€ 7,32485
			MT			**€ 7,32485**
	CAM23_RU.E.001.001	-	Operai edili - Operaio comune	0,07200 h	€ 25,09000	€ 1,80648
	CAM23_RU.E.001.003	-	Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,07200 h	€ 29,94000	€ 2,15568
			RU			**€ 3,96216**
			Sommano euro (A)			**€ 11,78405**
			Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,10016 = 5% * B)			€ 2,00329
			Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,37873
			TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 15,17**
			Incidenza manodopera sul totale 26,13%			*€ 3,96216*
			Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,10016*

Codice	Descrizione estesa / analisi			Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.040.025.C (CAM)	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE CAM23_025 - Tubazione in PVC rigido con contenuto minimo di PVC pari all'80% di tipo SN8 CAM23_C - Tubazione in PVC rigido, con contenuto minimo di PVC pari all'80% , per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con guarnizione elastomerica, contrassegnata ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 kN/mq DE 160 mm					
	CAM23_AT.E.01.018	-	Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,01000 h	€ 49,70354	€ 0,49704
			AT			**€ 0,49704**
	CAM23_MT.U2.001.346	-	Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in PVC rigidità 8 kN/mq, d.e. 160 mm, d.i. 150,6 mm	1,10000 m	€ 10,78285	€ 11,86114
			MT			**€ 11,86114**
	CAM23_RU.E.001.001	-	Operai edili - Operaio comune	0,07200 h	€ 25,09000	€ 1,80648
	CAM23_RU.E.001.003	-	Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,07200 h	€ 29,94000	€ 2,15568
			RU			**€ 3,96216**
			Sommano euro (A)			**€ 16,32034**
			Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,13872 = 5% * B)			€ 2,77446
			Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,90948
			TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 21,00**
			Incidenza manodopera sul totale 18,86%			*€ 3,96216*
			Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,13872*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.040.025.D (CAM)	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE CAM23_025 - Tubazione in PVC rigido con contenuto minimo di PVC pari all'80% di tipo SN8 CAM23_D - Tubazione in PVC rigido, con contenuto minimo di PVC pari all'80% , per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con guarnizione elastomerica, contrassegnata ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 kN/mq DE 200 mm			
	CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02000 h	€ 49,70354	€ 0,99407
	AT			**€ 0,99407**
	CAM23_MT.U2.001.347 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in PVC rigidità 8 kN/mq, d.e. 200 mm, d.i. 188,2 mm	1,10000 m	€ 15,53159	€ 17,08475
	MT			**€ 17,08475**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,08400 h	€ 25,09000	€ 2,10756
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,08400 h	€ 29,94000	€ 2,51496
	RU			**€ 4,62252**
	Sommano euro (A)			**€ 22,70134**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,19296 = 5% * B)			€ 3,85923
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2,65606
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 29,22**
	Incidenza manodopera sul totale 15,82%			*€ 4,62252*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,19296*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.040.025.E (CAM)	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE CAM23_025 - Tubazione in PVC rigido con contenuto minimo di PVC pari all'80% di tipo SN8 CAM23_E - Tubazione in PVC rigido, con contenuto minimo di PVC pari all'80% , per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con guarnizione elastomerica, contrassegnata ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 kN/mq DE 250 mm			
	CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02000 h	€ 49,70354	€ 0,99407
	AT			**€ 0,99407**
	CAM23_MT.U2.001.348 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in PVC rigidità 8 kN/mq, d.e. 250 mm, d.i. 235,4 mm	1,10000 m	€ 24,17215	€ 26,58937
	MT			**€ 26,58937**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,08400 h	€ 25,09000	€ 2,10756
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,08400 h	€ 29,94000	€ 2,51496
	RU			**€ 4,62252**
	Sommano euro (A)			**€ 32,20596**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,27375 = 5% * B)			€ 5,47501

fonte: http://burc.regione.campania.it

	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 3,76810
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 41,45**
	Incidenza manodopera sul totale 11,15%			*€ 4,62252*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,27375*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.040.025.F (CAM)	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE CAM23_025 - Tubazione in PVC rigido con contenuto minimo di PVC pari all'80% di tipo SN8 CAM23_F - Tubazione in PVC rigido, con contenuto minimo di PVC pari all'80% , per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con guarnizione elastomerica, contrassegnata ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 kN/mq DE 315 mm			
	CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02000 h	€ 49,70354	€ 0,99407
	AT			**€ 0,99407**
	CAM23_MT.U2.001.349 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in PVC rigidità 8 kN/mq, d.e. 315 mm, d.i. 296 mm	1,10000 m	€ 38,43622	€ 42,27984
	MT			**€ 42,27984**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,09600 h	€ 25,09000	€ 2,40864
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,09600 h	€ 29,94000	€ 2,87424
	RU			**€ 5,28288**
	Sommano euro (A)			**€ 48,55679**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,41273 = 5% * B)			€ 8,25465
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 5,68114
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 62,49**
	Incidenza manodopera sul totale 8,45%			*€ 5,28288*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,41273*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.040.025.G (CAM)	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE CAM23_025 - Tubazione in PVC rigido con contenuto minimo di PVC pari all'80% di tipo SN8 CAM23_G - Tubazione in PVC rigido, con contenuto minimo di PVC pari all'80% , per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con guarnizione elastomerica, contrassegnata ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 kN/mq DE 355 mm			
	CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02000 h	€ 49,70354	€ 0,99407
	AT			**€ 0,99407**
	CAM23_MT.U2.001.350 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in PVC rigidità 8 kN/mq, d.e. 355 mm, d.i. 334,2 mm	1,10000 m	€ 59,03789	€ 64,94168
	MT			**€ 64,94168**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,09600 h	€ 25,09000	€ 2,40864
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o	0,09600	€ 29,94000	€ 2,87424

fonte: http://burc.regione.campania.it

	Tecnico di laboratorio	h		
	RU			**€ 5,28288**
	Sommano euro (A)			**€ 71,21863**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,60536 = 5% * B)			€ 12,10717
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 8,33258
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 91,66**
	Incidenza manodopera sul totale 5,76%			*€ 5,28288*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,60536*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.040.025.H (CAM)	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE CAM23_025 - Tubazione in PVC rigido con contenuto minimo di PVC pari all'80% di tipo SN8 CAM23_H - Tubazione in PVC rigido, con contenuto minimo di PVC pari all'80% , per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con guarnizione elastomerica, contrassegnata ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 kN/mq DE 400 mm			
	CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02000 h	€ 49,70354	€ 0,99407
	AT			**€ 0,99407**
	CAM23_MT.U2.001.351 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in PVC rigidità 8 kN/mq, d.e. 400 mm, d.i. 376,6 mm	1,10000 m	€ 64,69710	€ 71,16681
	MT			**€ 71,16681**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,10800 h	€ 25,09000	€ 2,70972
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,10800 h	€ 29,94000	€ 3,23352
	RU			**€ 5,94324**
	Sommano euro (A)			**€ 78,10412**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,66389 = 5% * B)			€ 13,27770
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 9,13818
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 100,52**
	Incidenza manodopera sul totale 5,91%			*€ 5,94324*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,66389*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.040.025.I (CAM)	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE CAM23_025 - Tubazione in PVC rigido con contenuto minimo di PVC pari all'80% di tipo SN8 CAM23_I - Tubazione in PVC rigido, con contenuto minimo di PVC pari all'80% , per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con guarnizione elastomerica, contrassegnata ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 kN/mq DE 450 mm			
	CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02000 h	€ 49,70354	€ 0,99407
	AT			**€ 0,99407**
	CAM23_MT.U2.001.352 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico,	1,10000	€ 95,72457	€ 105,29703

fonte: http://burc.regione.campania.it

		ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in PVC rigidità 8 kN/mq, d.e. 450 mm, d.i. 423,6 mm	m		
		MT			**€ 105,29703**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,10800 h	€ 25,09000	€ 2,70972
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,10800 h	€ 29,94000	€ 3,23352
		RU			**€ 5,94324**
		Sommano euro (A)			**€ 112,23434**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,95399 = 5% * B)			€ 19,07984
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 13,13142
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 144,45**
		Incidenza manodopera sul totale 4,11%			*€ 5,94324*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,95399*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.040.025.J (CAM)	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE CAM23_025 - Tubazione in PVC rigido con contenuto minimo di PVC pari all'80% di tipo SN8 CAM23_J - Tubazione in PVC rigido, con contenuto minimo di PVC pari all'80% , per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con guarnizione elastomerica, contrassegnata ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 kN/mq DE 500 mm				
	CAM23_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02000 h	€ 49,70354	€ 0,99407
		AT			**€ 0,99407**
	CAM23_MT.U2.001.353	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in PVC rigidità 8 kN/mq, d.e. 500 mm, d.i. 470,8 mm	1,10000 m	€ 100,84821	€ 110,93303
		MT			**€ 110,93303**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,10800 h	€ 25,09000	€ 2,70972
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,10800 h	€ 29,94000	€ 3,23352
		RU			**€ 5,94324**
		Sommano euro (A)			**€ 117,87034**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,00190 = 5% * B)			€ 20,03796
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 13,79083
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 151,70**
		Incidenza manodopera sul totale 3,92%			*€ 5,94324*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,00190*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.040.025.K (CAM)	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE CAM23_025 - Tubazione in PVC rigido con contenuto minimo di PVC pari all'80% di tipo SN8 CAM23_K - Tubazione in PVC rigido, con contenuto minimo di PVC pari all'80% , per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con guarnizione elastomerica, contrassegnata ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compresi i pezzi speciali, le			

	relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 kN/mq DE 630 mm				
	CAM23_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02000 h	€ 49,70354	€ 0,99407
		AT			**€ 0,99407**
	CAM23_MT.U2.001.354	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in PVC rigidità 8 kN/mq, d.e. 630 mm, d.i. 593,2 mm	1,10000 m	€ 160,60019	€ 176,66021
		MT			**€ 176,66021**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,12000 h	€ 25,09000	€ 3,01080
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,12000 h	€ 29,94000	€ 3,59280
		RU			**€ 6,60360**
		Sommano euro (A)			**€ 184,25788**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,56619 = 5% * B)			€ 31,32384
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 21,55817
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 237,14**
		Incidenza manodopera sul totale 2,78%			*€ 6,60360*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,56619*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.040.025.L (CAM)	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE CAM23_025 - Tubazione in PVC rigido con contenuto minimo di PVC pari all'80% di tipo SN8 CAM23_L - Tubazione in PVC rigido, con contenuto minimo di PVC pari all'80% , per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con guarnizione elastomerica, contrassegnata ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 kN/mq DE 710 mm				
	CAM23_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02000 h	€ 49,70354	€ 0,99407
		AT			**€ 0,99407**
	CAM23_MT.U2.001.355	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in PVC rigidità 8 kN/mq, d.e. 710 mm, d.i. 668,6 mm	1,10000 m	€ 241,36445	€ 265,50090
		MT			**€ 265,50090**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,12000 h	€ 25,09000	€ 3,01080
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,12000 h	€ 29,94000	€ 3,59280
		RU			**€ 6,60360**
		Sommano euro (A)			**€ 273,09857**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,32134 = 5% * B)			€ 46,42676
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 31,95253
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 351,48**
		Incidenza manodopera sul totale 1,88%			*€ 6,60360*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 2,32134*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE

fonte: http://burc.regione.campania.it

CAM23_U02.040.025.M (CAM)	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE CAM23_025 - Tubazione in PVC rigido con contenuto minimo di PVC pari all'80% di tipo SN8 CAM23_M - Tubazione in PVC rigido, con contenuto minimo di PVC pari all'80% , per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con guarnizione elastomerica, contrassegnata ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 kN/mq DE 800 mm			
	CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02000 h	€ 49,70354	€ 0,99407
	AT			**€ 0,99407**
	CAM23_MT.U2.001.356 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in PVC rigidità 8 kN/mq, d.e. 800 mm, d.i. 753,4 mm	1,10000 m	€ 306,40074	€ 337,04081
	MT			**€ 337,04081**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,12000 h	€ 25,09000	€ 3,01080
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,12000 h	€ 29,94000	€ 3,59280
	RU			**€ 6,60360**
	Sommano euro (A)			**€ 344,63848**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,92943 = 5% * B)			€ 58,58854
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 40,32270
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 443,55**
	Incidenza manodopera sul totale 1,49%			*€ 6,60360*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 2,92943*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.040.028.A (CAM)	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE CAM23_028 - Tubazione in PVC-U rigido non plastificato di tipo SN4 CAM23_A - Tubazione in PVC-U rigido non plastificato a parete strutturata per fognature e scarichi interrati civili e industriali non in pressione con profilo alveolare internamente ed esternamente con superfici liscie. Costruita secondo le normi vigenti in materia, con giunto a bicchiere con guarnizione elastomerica, contrassegnata ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea.Compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 kN/mq DE 200 mm			
	CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02000 h	€ 49,70354	€ 0,99407
	AT			**€ 0,99407**
	CAM23_MT.U2.001.357 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in PVC-U non plastificato, rigidità 4 kN/mq, d.e. 200 mm, d.i. 189 mm	1,20000 m	€ 10,56862	€ 12,68234
	MT			**€ 12,68234**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,08400 h	€ 25,09000	€ 2,10756
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,08400 h	€ 29,94000	€ 2,51496
	RU			**€ 4,62252**
	Sommano euro (A)			**€ 18,29893**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,15554 = 5% * B)			€ 3,11082
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2,14098

	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 23,55**
	Incidenza manodopera sul totale 19,63%			*€ 4,62252*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,15554*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.040.028.B (CAM)	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE CAM23_028 - Tubazione in PVC-U rigido non plastificato di tipo SN4 CAM23_B - Tubazione in PVC-U rigido non plastificato a parete strutturata per fognature e scarichi interrati civili e industriali non in pressione con profilo alveolare internamente ed esternamente con superfici liscie. Costruita secondo le normi vigenti in materia, con giunto a bicchiere con guarnizione elastomerica, contrassegnata ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea.Compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 kN/mq DE 250 mm			
	CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02000 h	€ 49,70354	€ 0,99407
	AT			**€ 0,99407**
	CAM23_MT.U2.001.358 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in PVC-U non plastificato, rigidità 4 kN/mq, d.e. 250 mm, d.i. 236,6 mm	1,20000 m	€ 16,62058	€ 19,94470
	MT			**€ 19,94470**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,08400 h	€ 25,09000	€ 2,10756
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,08400 h	€ 29,94000	€ 2,51496
	RU			**€ 4,62252**
	Sommano euro (A)			**€ 25,56129**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,21727 = 5% * B)			€ 4,34542
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2,99067
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 32,90**
	Incidenza manodopera sul totale 14,05%			*€ 4,62252*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,21727*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.040.028.C (CAM)	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE CAM23_028 - Tubazione in PVC-U rigido non plastificato di tipo SN4 CAM23_C - Tubazione in PVC-U rigido non plastificato a parete strutturata per fognature e scarichi interrati civili e industriali non in pressione con profilo alveolare internamente ed esternamente con superfici liscie. Costruita secondo le normi vigenti in materia, con giunto a bicchiere con guarnizione elastomerica, contrassegnata ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea.Compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 kN/mq DE 315 mm			
	CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02000 h	€ 49,70354	€ 0,99407
	AT			**€ 0,99407**
	CAM23_MT.U2.001.359 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in PVC-U non plastificato, rigidità 4 kN/mq, d.e. 315 mm, d.i. 298,1 mm	1,20000 m	€ 25,85028	€ 31,02034
	MT			**€ 31,02034**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,09600	€ 25,09000	€ 2,40864

fonte: http://burc.regione.campania.it

			h		
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,09600 h	€ 29,94000	€ 2,87424
		RU			**€ 5,28288**
		Sommano euro (A)			**€ 37,29729**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,31703 = 5% * B)			€ 6,34054
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 4,36378
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 48,00**
		Incidenza manodopera sul totale 11,01%			*€ 5,28288*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,31703*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.040.028.D (CAM)	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE CAM23_028 - Tubazione in PVC-U rigido non plastificato di tipo SN4 CAM23_D - Tubazione in PVC-U rigido non plastificato a parete strutturata per fognature e scarichi interrati civili e industriali non in pressione con profilo alveolare internamente ed esternamente con superfici liscie. Costruita secondo le normi vigenti in materia, con giunto a bicchiere con guarnizione elastomerica, contrassegnata ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea.Compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 kN/mq DE 400 mm				
	CAM23_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02000 h	€ 49,70354	€ 0,99407
		AT			**€ 0,99407**
	CAM23_MT.U2.001.360	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in PVC-U non plastificato, rigidità 4 kN/mq, d.e. 400 mm, d.i. 378,3 mm	1,20000 m	€ 41,81032	€ 50,17238
		MT			**€ 50,17238**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,10800 h	€ 25,09000	€ 2,70972
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,10800 h	€ 29,94000	€ 3,23352
		RU			**€ 5,94324**
		Sommano euro (A)			**€ 57,10969**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,48543 = 5% * B)			€ 9,70865
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 6,68183
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 73,50**
		Incidenza manodopera sul totale 8,09%			*€ 5,94324*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,48543*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.040.028.E (CAM)	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE CAM23_028 - Tubazione in PVC-U rigido non plastificato di tipo SN4 CAM23_E - Tubazione in PVC-U rigido non plastificato a parete strutturata per fognature e scarichi interrati civili e industriali non in pressione con profilo alveolare internamente ed esternamente con superfici liscie. Costruita secondo le normi vigenti in materia, con giunto a bicchiere con guarnizione elastomerica, contrassegnata ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea.Compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 kN/mq DE 500 mm				
	CAM23_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a	0,02000 h	€ 49,70354	€ 0,99407

		cassone fisso con gruetta			
		AT			**€ 0,99407**
	CAM23_MT.U2.001.361	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in PVC-U non plastificato, rigidità 4 kN/mq, d.e. 500 mm, d.i. 473,8 mm	1,20000 m	€ 70,08852	€ 84,10622
		MT			**€ 84,10622**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,10800 h	€ 25,09000	€ 2,70972
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,10800 h	€ 29,94000	€ 3,23352
		RU			**€ 5,94324**
		Sommano euro (A)			**€ 91,04353**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,77387 = 5% * B)			€ 15,47740
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 10,65209
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 117,17**
		Incidenza manodopera sul totale 5,07%			*€ 5,94324*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,77387*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.040.028.F (CAM)	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE CAM23_028 - Tubazione in PVC-U rigido non plastificato di tipo SN4 CAM23_F - Tubazione in PVC-U rigido non plastificato a parete strutturata per fognature e scarichi interrati civili e industriali non in pressione con profilo alveolare internamente ed esternamente con superfici liscie. Costruita secondo le normi vigenti in materia, con giunto a bicchiere con guarnizione elastomerica, contrassegnata ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea.Compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 kN/mq DE 600 mm				
	CAM23_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02000 h	€ 49,70354	€ 0,99407
		AT			**€ 0,99407**
	CAM23_MT.U2.001.362	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in PVC-U non plastificato, rigidità 4 kN/mq, d.e. 630 mm, d.i. 594,7 mm	1,20000 m	€ 107,27507	€ 128,73008
		MT			**€ 128,73008**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,12000 h	€ 25,09000	€ 3,01080
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,12000 h	€ 29,94000	€ 3,59280
		RU			**€ 6,60360**
		Sommano euro (A)			**€ 136,32775**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,15879 = 5% * B)			€ 23,17572
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 15,95035
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 175,45**
		Incidenza manodopera sul totale 3,76%			*€ 6,60360*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,15879*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.040.028.G (CAM)	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE			

fonte: http://burc.regione.campania.it

	CAM23_028 - Tubazione in PVC-U rigido non plastificato di tipo SN4 CAM23_G - Tubazione in PVC-U rigido non plastificato a parete strutturata per fognature e scarichi interrati civili e industriali non in pressione con profilo alveolare internamente ed esternamente con superfici liscie. Costruita secondo le normi vigenti in materia, con giunto a bicchiere con guarnizione elastomerica, contrassegnata ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea.Compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 kN/mq DE 710 mm			
	CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02000 h	€ 49,70354	€ 0,99407
	AT			**€ 0,99407**
	CAM23_MT.U2.001.363 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in PVC-U non plastificato, rigidità 4 kN/mq, d.e. 710 mm, d.i. 668 mm	1,20000 m	€ 141,60524	€ 169,92629
	MT			**€ 169,92629**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,12000 h	€ 25,09000	€ 3,01080
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,12000 h	€ 29,94000	€ 3,59280
	RU			**€ 6,60360**
	Sommano euro (A)			**€ 177,52396**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,50895 = 5% * B)			€ 30,17907
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 20,77030
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 228,47**
	Incidenza manodopera sul totale 2,89%			*€ 6,60360*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,50895*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.040.028.H (CAM)	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE CAM23_028 - Tubazione in PVC-U rigido non plastificato di tipo SN4 CAM23_H - Tubazione in PVC-U rigido non plastificato a parete strutturata per fognature e scarichi interrati civili e industriali non in pressione con profilo alveolare internamente ed esternamente con superfici liscie. Costruita secondo le normi vigenti in materia, con giunto a bicchiere con guarnizione elastomerica, contrassegnata ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea.Compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 kN/mq DE 800 mm			
	CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02000 h	€ 49,70354	€ 0,99407
	AT			**€ 0,99407**
	CAM23_MT.U2.001.364 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in PVC-U non plastificato, rigidità 4 kN/mq, d.e. 800 mm, d.i. 775 mm	1,20000 m	€ 198,05453	€ 237,66544
	MT			**€ 237,66544**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,12000 h	€ 25,09000	€ 3,01080
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,12000 h	€ 29,94000	€ 3,59280
	RU			**€ 6,60360**
	Sommano euro (A)			**€ 245,26311**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,08474 = 5% * B)			€ 41,69473
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 28,69578
	TOTALE (A + B + C) euro / m			

fonte: http://burc.regione.campania.it

				€ 315,65
	Incidenza manodopera sul totale 2,09%			*€ 6,60360*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 2,08474*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.040.028.I (CAM)	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE CAM23_028 - Tubazione in PVC-U rigido non plastificato di tipo SN4 CAM23_I - Tubazione in PVC-U rigido non plastificato a parete strutturata per fognature e scarichi interrati civili e industriali non in pressione con profilo alveolare internamente ed esternamente con superfici liscie. Costruita secondo le normi vigenti in materia, con giunto a bicchiere con guarnizione elastomerica, contrassegnata ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea.Compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 kN/mq DE 900 mm			
	CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,03000 h	€ 49,70354	€ 1,49111
	AT			**€ 1,49111**
	CAM23_MT.U2.001.365 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in PVC-U non plastificato, rigidità 4 kN/mq, d.e. 900 mm, d.i. 852 mm	1,20000 m	€ 241,16807	€ 289,40168
	MT			**€ 289,40168**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,14400 h	€ 25,09000	€ 3,61296
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,14400 h	€ 29,94000	€ 4,31136
	RU			**€ 7,92432**
	Sommano euro (A)			**€ 298,81711**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,53995 = 5% * B)			€ 50,79891
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 34,96160
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 384,58**
	Incidenza manodopera sul totale 2,06%			*€ 7,92432*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 2,53995*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.040.028.J (CAM)	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE CAM23_028 - Tubazione in PVC-U rigido non plastificato di tipo SN4 CAM23_J - Tubazione in PVC-U rigido non plastificato a parete strutturata per fognature e scarichi interrati civili e industriali non in pressione con profilo alveolare internamente ed esternamente con superfici liscie. Costruita secondo le normi vigenti in materia, con giunto a bicchiere con guarnizione elastomerica, contrassegnata ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea.Compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 kN/mq DE 1000 mm			
	CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,03000 h	€ 49,70354	€ 1,49111
	AT			**€ 1,49111**
	CAM23_MT.U2.001.366 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in PVC-U non plastificato, rigidità 4 kN/mq, d.e. 1000 mm, d.i. 845 mm	1,20000 m	€ 308,18598	€ 369,82318
	MT			**€ 369,82318**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,15600 h	€ 25,09000	€ 3,91404

fonte: http://burc.regione.campania.it

	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,15600 h	€ 29,94000	€ 4,67064
		RU			**€ 8,58468**
		Sommano euro (A)			**€ 379,89897**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,22914 = 5% * B)			€ 64,58282
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 44,44818
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 488,93**
		Incidenza manodopera sul totale 1,76%			*€ 8,58468*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 3,22914*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.040.028.K (CAM)	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE CAM23_028 - Tubazione in PVC-U rigido non plastificato di tipo SN4 CAM23_K - Tubazione in PVC-U rigido non plastificato a parete strutturata per fognature e scarichi interrati civili e industriali non in pressione con profilo alveolare internamente ed esternamente con superfici liscie. Costruita secondo le normi vigenti in materia, con giunto a bicchiere con guarnizione elastomerica, contrassegnata ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea.Compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 kN/mq DE 1200 mm				
	CAM23_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,03000 h	€ 49,70354	€ 1,49111
		AT			**€ 1,49111**
	CAM23_MT.U2.001.367	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in PVC-U non plastificato, rigidità kN/mq, d.e. 1200 mm, d.i. 1139 mm	1,20000 m	€ 442,52529	€ 531,03035
		MT			**€ 531,03035**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,18000 h	€ 25,09000	€ 4,51620
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,18000 h	€ 29,94000	€ 5,38920
		RU			**€ 9,90540**
		Sommano euro (A)			**€ 542,42686**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 4,61063 = 5% * B)			€ 92,21257
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 63,46394
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 698,10**
		Incidenza manodopera sul totale 1,42%			*€ 9,90540*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 4,61063*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.040.030.A (CAM)	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE CAM23_030 - Tubazione in PVC-U rigido non plastificato di tipo SN8 CAM23_A - Tubazione in PVC-U rigido non plastificato a parete strutturata per fognature e scarichi interrati civili e industriali non in pressione con profilo alveolare internamente ed esternamente con superfici liscie, con giunto a bicchiere, guarnizione elastomerica, contrassegnata ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 kN/mq DE 200 mm				
	CAM23_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02000 h	€ 49,70354	€ 0,99407
		AT			

					€ 0,99407
	CAM23_MT.U2.001.368	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in PVC-U non plastificato, rigidità 8 kN/mq, d.e. 200 mm, d.i. 187,6 mm	1,20000 m	€ 13,08581	€ 15,70297
		MT			**€ 15,70297**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,08400 h	€ 25,09000	€ 2,10756
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,08400 h	€ 29,94000	€ 2,51496
		RU			**€ 4,62252**
		Sommano euro (A)			**€ 21,31956**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,18122 = 5% * B)			€ 3,62433
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2,49439
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 27,44**
		Incidenza manodopera sul totale 16,85%			*€ 4,62252*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,18122*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.040.030.B (CAM)	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE CAM23_030 - Tubazione in PVC-U rigido non plastificato di tipo SN8 CAM23_B - Tubazione in PVC-U rigido non plastificato a parete strutturata per fognature e scarichi interrati civili e industriali non in pressione con profilo alveolare internamente ed esternamente con superfici liscie, con giunto a bicchiere, guarnizione elastomerica, contrassegnata ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 kN/mq DE 250 mm				
	CAM23_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02000 h	€ 49,70354	€ 0,99407
		AT			**€ 0,99407**
	CAM23_MT.U2.001.369	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in PVC-U non plastificato, rigidità 8 kN/mq, d.e. 250 mm, d.i. 234,4 mm	1,20000 m	€ 20,03039	€ 24,03647
		MT			**€ 24,03647**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,08400 h	€ 25,09000	€ 2,10756
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,08400 h	€ 29,94000	€ 2,51496
		RU			**€ 4,62252**
		Sommano euro (A)			**€ 29,65306**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,25205 = 5% * B)			€ 5,04102
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 3,46941
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 38,16**
		Incidenza manodopera sul totale 12,11%			*€ 4,62252*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,25205*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.040.030.C (CAM)	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE CAM23_030 - Tubazione in PVC-U rigido non plastificato di tipo SN8 CAM23_C - Tubazione in PVC-U rigido non plastificato a parete strutturata per fognature e scarichi interrati civili e industriali non in pressione con profilo			

	alveolare internamente ed esternamente con superfici liscie, con giunto a bicchiere, guarnizione elastomerica, contrassegnata ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 kN/mq DE 315 mm			
	CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02000 h	€ 49,70354	€ 0,99407
	AT			**€ 0,99407**
	CAM23_MT.U2.001.370 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in PVC-U non plastificato, rigidità 8 kN/mq, d.e. 315 mm, d.i. 295,4 mm	1,20000 m	€ 31,79512	€ 38,15414
	MT			**€ 38,15414**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,08400 h	€ 25,09000	€ 2,10756
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,08400 h	€ 29,94000	€ 2,51496
	RU			**€ 4,62252**
	Sommano euro (A)			**€ 43,77073**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,37205 = 5% * B)			€ 7,44102
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 5,12118
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 56,33**
	Incidenza manodopera sul totale 8,21%			*€ 4,62252*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,37205*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.040.030.D (CAM)	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE CAM23_030 - Tubazione in PVC-U rigido non plastificato di tipo SN8 CAM23_D - Tubazione in PVC-U rigido non plastificato a parete strutturata per fognature e scarichi interrati civili e industriali non in pressione con profilo alveolare internamente ed esternamente con superfici liscie, con giunto a bicchiere, guarnizione elastomerica, contrassegnata ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 kN/mq DE 400 mm			
	CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02000 h	€ 49,70354	€ 0,99407
	AT			**€ 0,99407**
	CAM23_MT.U2.001.371 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in PVC-U non plastificato, rigidità 8 kN/mq, d.e. 400 mm, d.i. 375 mm	1,20000 m	€ 51,27209	€ 61,52651
	MT			**€ 61,52651**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,10800 h	€ 25,09000	€ 2,70972
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,10800 h	€ 29,94000	€ 3,23352
	RU			**€ 5,94324**
	Sommano euro (A)			**€ 68,46382**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,58194 = 5% * B)			€ 11,63885
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 8,01027
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 88,11**
	Incidenza manodopera sul totale 6,75%			*€ 5,94324*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,58194*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.040.030.E (CAM)	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE CAM23_030 - Tubazione in PVC-U rigido non plastificato di tipo SN8 CAM23_E - Tubazione in PVC-U rigido non plastificato a parete strutturata per fognature e scarichi interrati civili e industriali non in pressione con profilo alveolare internamente ed esternamente con superfici liscie, con giunto a bicchiere, guarnizione elastomerica, contrassegnata ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 kN/mq DE 500 mm			
	CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02000 h	€ 49,70354	€ 0,99407
	AT			**€ 0,99407**
	CAM23_MT.U2.001.372 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in PVC-U non plastificato, rigidità 8 kN/mq, d.e. 500 mm, d.i. 469 mm	1,20000 m	€ 87,13756	€ 104,56507
	MT			**€ 104,56507**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,10800 h	€ 25,09000	€ 2,70972
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,10800 h	€ 29,94000	€ 3,23352
	RU			**€ 5,94324**
	Sommano euro (A)			**€ 111,50238**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,94777 = 5% * B)			€ 18,95540
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 13,04578
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 143,50**
	Incidenza manodopera sul totale 4,14%			*€ 5,94324*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,94777*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.040.030.F (CAM)	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE CAM23_030 - Tubazione in PVC-U rigido non plastificato di tipo SN8 CAM23_F - Tubazione in PVC-U rigido non plastificato a parete strutturata per fognature e scarichi interrati civili e industriali non in pressione con profilo alveolare internamente ed esternamente con superfici liscie, con giunto a bicchiere, guarnizione elastomerica, contrassegnata ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 kN/mq DE 630 mm			
	CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02000 h	€ 49,70354	€ 0,99407
	AT			**€ 0,99407**
	CAM23_MT.U2.001.373 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in PVC-U non plastificato, rigidità 8 kN/mq, d.e. 630 mm, d.i. 591,2 mm	1,20000 m	€ 131,14373	€ 157,37248
	MT			**€ 157,37248**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,12000 h	€ 25,09000	€ 3,01080
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,12000 h	€ 29,94000	€ 3,59280
	RU			**€ 6,60360**
	Sommano euro (A)			**€ 164,97015**

fonte: http://burc.regione.campania.it

	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,40225 = 5% * B)			€ 28,04493
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 19,30151
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 212,32**
	Incidenza manodopera sul totale 3,11%			*€ 6,60360*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,40225*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.040.030.G (CAM)	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE CAM23_030 - Tubazione in PVC-U rigido non plastificato di tipo SN8 CAM23_G - Tubazione in PVC-U rigido non plastificato a parete strutturata per fognature e scarichi interrati civili e industriali non in pressione con profilo alveolare internamente ed esternamente con superfici liscie, con giunto a bicchiere, guarnizione elastomerica, contrassegnata ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 kN/mq DE 710 mm			
	CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02000 h	€ 49,70354	€ 0,99407
	AT			**€ 0,99407**
	CAM23_MT.U2.001.374 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in PVC-U non plastificato, rigidità 8 kN/mq, d.e. 710 mm, d.i. 660 mm	1,20000 m	€ 175,25701	€ 210,30841
	MT			**€ 210,30841**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,12000 h	€ 25,09000	€ 3,01080
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,12000 h	€ 29,94000	€ 3,59280
	RU			**€ 6,60360**
	Sommano euro (A)			**€ 217,90608**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,85220 = 5% * B)			€ 37,04403
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 25,49501
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 280,45**
	Incidenza manodopera sul totale 2,35%			*€ 6,60360*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,85220*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.040.030.H (CAM)	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE CAM23_030 - Tubazione in PVC-U rigido non plastificato di tipo SN8 CAM23_H - Tubazione in PVC-U rigido non plastificato a parete strutturata per fognature e scarichi interrati civili e industriali non in pressione con profilo alveolare internamente ed esternamente con superfici liscie, con giunto a bicchiere, guarnizione elastomerica, contrassegnata ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 kN/mq DE 800 mm			
	CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02000 h	€ 49,70354	€ 0,99407
	AT			**€ 0,99407**
	CAM23_MT.U2.001.375 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in PVC-U non plastificato, rigidità 8 kN/mq, d.e. 800 mm, d.i. 751,1 mm	1,20000 m	€ 230,49234	€ 276,59081
	MT			**€ 276,59081**

fonte: http://burc.regione.campania.it

	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,12000 h	€ 25,09000	€ 3,01080
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,12000 h	€ 29,94000	€ 3,59280
		RU			**€ 6,60360**
		Sommano euro (A)			**€ 284,18848**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,41560 = 5% * B)			€ 48,31204
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 33,25005
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 365,75**
		Incidenza manodopera sul totale 1,81%			*€ 6,60360*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 2,41560*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.040.030.I (CAM)	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE CAM23_030 - Tubazione in PVC-U rigido non plastificato di tipo SN8 CAM23_I - Tubazione in PVC-U rigido non plastificato a parete strutturata per fognature e scarichi interrati civili e industriali non in pressione con profilo alveolare internamente ed esternamente con superfici liscie, con giunto a bicchiere, guarnizione elastomerica, contrassegnata ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 kN/mq DE 900 mm				
	CAM23_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,03000 h	€ 49,70354	€ 1,49111
		AT			**€ 1,49111**
	CAM23_MT.U2.001.376	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in PVC-U non plastificato, rigidità 8 kN/mq, d.e. 900 mm, d.i. 844 mm	1,20000 m	€ 257,02100	€ 308,42520
		MT			**€ 308,42520**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,14400 h	€ 25,09000	€ 3,61296
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,14400 h	€ 29,94000	€ 4,31136
		RU			**€ 7,92432**
		Sommano euro (A)			**€ 317,84063**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,70165 = 5% * B)			€ 54,03291
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 37,18735
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 409,06**
		Incidenza manodopera sul totale 1,94%			*€ 7,92432*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 2,70165*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.040.030.J (CAM)	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE CAM23_030 - Tubazione in PVC-U rigido non plastificato di tipo SN8 CAM23_J - Tubazione in PVC-U rigido non plastificato a parete strutturata per fognature e scarichi interrati civili e industriali non in pressione con profilo alveolare internamente ed esternamente con superfici liscie, con giunto a bicchiere, guarnizione elastomerica, contrassegnata ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 kN/mq DE 1000 mm				
	CAM23_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,03000 h	€ 49,70354	€ 1,49111

		AT			**€ 1,49111**
	CAM23_MT.U2.001.377	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in PVC-U non plastificato, rigidità 8 kN/mq, d.e. 1000 mm, d.i. 944 mm	1,20000 m	€ 381,00592	€ 457,20710
		MT			**€ 457,20710**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,15600 h	€ 25,09000	€ 3,91404
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,15600 h	€ 29,94000	€ 4,67064
		RU			**€ 8,58468**
		Sommano euro (A)			**€ 467,28289**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,97190 = 5% * B)			€ 79,43809
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 54,67210
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 601,39**
		Incidenza manodopera sul totale 1,43%			*€ 8,58468*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 3,97190*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.040.032.A (CAM)	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE CAM23_032 - Tubazione in PVC-U rigido non plastificato di tipo SN16 CAM23_A - Tubazione in PVC-U rigido non plastificato a parete strutturata per fognature e scarichi interrati civili e industriali non in pressione con profilo alveolare internamente ed esternamente con superfici liscie, con giunto a bicchiere, guarnizione elastomerica, contrassegnata ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 16 kN/mq DE 200 mm				
	CAM23_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02000 h	€ 49,70354	€ 0,99407
		AT			**€ 0,99407**
	CAM23_MT.U2.001.378	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in PVC-U non plastificato, rigidità 16 kN/mq, d.e. 200 mm, d.i. 184 mm	1,20000 m	€ 17,94166	€ 21,52999
		MT			**€ 21,52999**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,08400 h	€ 25,09000	€ 2,10756
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,08400 h	€ 29,94000	€ 2,51496
		RU			**€ 4,62252**
		Sommano euro (A)			**€ 27,14658**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,23075 = 5% * B)			€ 4,61492
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 3,17615
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 34,94**
		Incidenza manodopera sul totale 13,23%			*€ 4,62252*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,23075*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.040.032.B (CAM)	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE CAM23_032 - Tubazione in PVC-U rigido non plastificato di tipo SN16 CAM23_B - Tubazione in PVC-U rigido non plastificato a parete strutturata per fognature e scarichi interrati civili e industriali non in pressione con profilo			

	alveolare internamente ed esternamente con superfici liscie, con giunto a bicchiere, guarnizione elastomerica, contrassegnata ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 16 kN/mq DE 250 mm			
	CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02000 h	€ 49,70354	€ 0,99407
	AT			**€ 0,99407**
	CAM23_MT.U2.001.379 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in PVC-U non plastificato, rigidità 16 kN/mq, d.e. 250 mm, d.i. 230 mm	1,20000 m	€ 28,83163	€ 34,59796
	MT			**€ 34,59796**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,08400 h	€ 25,09000	€ 2,10756
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,08400 h	€ 29,94000	€ 2,51496
	RU			**€ 4,62252**
	Sommano euro (A)			**€ 40,21455**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,34182 = 5% * B)			€ 6,83647
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 4,70510
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 51,76**
	Incidenza manodopera sul totale 8,93%			*€ 4,62252*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,34182*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.040.032.C (CAM)	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE CAM23_032 - Tubazione in PVC-U rigido non plastificato di tipo SN16 CAM23_C - Tubazione in PVC-U rigido non plastificato a parete strutturata per fognature e scarichi interrati civili e industriali non in pressione con profilo alveolare internamente ed esternamente con superfici liscie, con giunto a bicchiere, guarnizione elastomerica, contrassegnata ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 16 kN/mq DE 315 mm			
	CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02000 h	€ 49,70354	€ 0,99407
	AT			**€ 0,99407**
	CAM23_MT.U2.001.380 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in PVC-U non plastificato, rigidità 16 kN/mq, d.e. 315 mm, d.i. 290 mm	1,20000 m	€ 43,57771	€ 52,29325
	MT			**€ 52,29325**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,09600 h	€ 25,09000	€ 2,40864
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,09600 h	€ 29,94000	€ 2,87424
	RU			**€ 5,28288**
	Sommano euro (A)			**€ 58,57020**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,49785 = 5% * B)			€ 9,95693
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 6,85271
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 75,38**
	Incidenza manodopera sul totale 7,01%			*€ 5,28288*

fonte: http://burc.regione.campania.it

	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,49785*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.040.032.D (CAM)	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE CAM23_032 - Tubazione in PVC-U rigido non plastificato di tipo SN16 CAM23_D - Tubazione in PVC-U rigido non plastificato a parete strutturata per fognature e scarichi interrati civili e industriali non in pressione con profilo alveolare internamente ed esternamente con superfici liscie, con giunto a bicchiere, guarnizione elastomerica, contrassegnata ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 16 kN/mq DE 400 mm			
	CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02000 h	€ 49,70354	€ 0,99407
	AT			**€ 0,99407**
	CAM23_MT.U2.001.381 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in PVC-U non plastificato, rigidità 16 kN/mq, d.e. 400 mm, d.i. 368 mm	1,20000 m	€ 68,99953	€ 82,79944
	MT			**€ 82,79944**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,10800 h	€ 25,09000	€ 2,70972
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,10800 h	€ 29,94000	€ 3,23352
	RU			**€ 5,94324**
	Sommano euro (A)			**€ 89,73675**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,76276 = 5% * B)			€ 15,25525
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 10,49920
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 115,49**
	Incidenza manodopera sul totale 5,15%			*€ 5,94324*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,76276*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.040.032.E (CAM)	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE CAM23_032 - Tubazione in PVC-U rigido non plastificato di tipo SN16 CAM23_E - Tubazione in PVC-U rigido non plastificato a parete strutturata per fognature e scarichi interrati civili e industriali non in pressione con profilo alveolare internamente ed esternamente con superfici liscie, con giunto a bicchiere, guarnizione elastomerica, contrassegnata ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 16 kN/mq DE 500 mm			
	CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02000 h	€ 49,70354	€ 0,99407
	AT			**€ 0,99407**
	CAM23_MT.U2.001.382 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in PVC-U non plastificato, rigidità 16 kN/mq, d.e. 500 mm, d.i. 462 mm	1,20000 m	€ 109,23884	€ 131,08661
	MT			**€ 131,08661**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,10800 h	€ 25,09000	€ 2,70972
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,10800 h	€ 29,94000	€ 3,23352
	RU			**€ 5,94324**

	Sommano euro (A)			**€ 138,02392**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,17320 = 5% * B)			€ 23,46407
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 16,14880
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 177,64**
	Incidenza manodopera sul totale 3,35%			*€ 5,94324*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,17320*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.040.035.A	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE CAM23_035 - Tubazione corrugata a doppia parete in PE di tipo SN16 CAM23_A - Tubazione corrugata a doppia parete in PE per condotte di scarico interrate non in pressione a norma EN 13476-3 (tipo B), con parete interna liscia di colore chiaro per facilitare l'ispezione visiva e con telecamera secondo UNI ENV 1046. Le barre devono riportare in marcatura sulla superficie esterna tutte le informazioni previste dalla norma di riferimento. Il collegamento tra gli elementi avverrà a mezzo di bicchiere o manicotto con relative guarnizioni. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi solo la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 16 (> = 16 kN/mq) DE 200 mm			
	CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02000 h	€ 49,70354	€ 0,99407
	AT			**€ 0,99407**
	CAM23_MT.U2.001.239 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Gomito a 45° in PE-AD per tubazione corrugata rigidità del diametro di 200 mm	0,05000 cad	€ 12,12780	€ 0,60639
	CAM23_MT.U2.001.240 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Gomito a 90° IN PE-AD per tubazione corrugata rigidità del diametro di 200 mm	0,05000 cad	€ 15,72960	€ 0,78648
	CAM23_MT.U2.001.280 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Kit manicotto in PE-AD per tubazione corrugata rigidità del diametro di 200 mm_2	0,05000 cad	€ 6,69900	€ 0,33495
	CAM23_MT.U2.001.386 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in PEAD corrugata, rigidità SN=16 KN/mq, d.e. 200 mm d.i. 172 mm	1,00000 m	€ 11,53620	€ 11,53620
	MT			**€ 13,26402**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,08400 h	€ 25,09000	€ 2,10756
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,08400 h	€ 29,94000	€ 2,51496
	RU			**€ 4,62252**
	Sommano euro (A)			**€ 18,88061**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,16049 = 5% * B)			€ 3,20970
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2,20903
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 24,30**
	Incidenza manodopera sul totale 19,02%			*€ 4,62252*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,16049*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.040.035.B	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE CAM23_035 - Tubazione corrugata a doppia parete in PE di tipo SN16 CAM23_B - Tubazione corrugata a doppia parete in PE per condotte di scarico interrate non in pressione a norma EN 13476-3 (tipo B), con parete interna liscia di colore chiaro per facilitare l'ispezione visiva e con telecamera secondo UNI ENV 1046. Le barre devono riportare in marcatura sulla superficie esterna tutte le informazioni previste dalla norma di riferimento. Il collegamento tra gli elementi avverrà a mezzo di bicchiere o manicotto con relative guarnizioni. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, le relative			

	giunzioni, esclusi solo la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 16 (> = 16 kN/mq) DE 250 mm				
	CAM23_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02000 h	€ 49,70354	€ 0,99407
		AT			**€ 0,99407**
	CAM23_MT.U2.001.243	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Gomito a 45° in PE-AD per tubazione corrugata rigidità del diametro di 250 mm	0,05000 cad	€ 20,65380	€ 1,03269
	CAM23_MT.U2.001.244	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Gomito a 90° IN PE-AD per tubazione corrugata rigidità del diametro di 250 mm	0,05000 cad	€ 24,15120	€ 1,20756
	CAM23_MT.U2.001.284	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Kit manicotto in PE-AD per tubazione corrugata rigidità del diametro di 250 mm_2	0,05000 cad	€ 11,08380	€ 0,55419
	CAM23_MT.U2.001.390	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in PEAD corrugata, rigidità SN=16 KN/mq, d.e. 250 mm d.i. 218 mm	1,00000 m	€ 16,93020	€ 16,93020
		MT			**€ 19,72464**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,08400 h	€ 25,09000	€ 2,10756
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,08400 h	€ 29,94000	€ 2,51496
		RU			**€ 4,62252**
		Sommano euro (A)			**€ 25,34123**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,21540 = 5% * B)			€ 4,30801
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2,96492
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 32,61**
		Incidenza manodopera sul totale 14,17%			*€ 4,62252*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,21540*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.040.035.C	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE CAM23_035 - Tubazione corrugata a doppia parete in PE di tipo SN16 CAM23_C - Tubazione corrugata a doppia parete in PE per condotte di scarico interrate non in pressione a norma EN 13476-3 (tipo B), con parete interna liscia di colore chiaro per facilitare l'ispezione visiva e con telecamera secondo UNI ENV 1046. Le barre devono riportare in marcatura sulla superficie esterna tutte le informazioni previste dalla norma di riferimento. Il collegamento tra gli elementi avverrà a mezzo di bicchiere o manicotto con relative guarnizioni. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi solo la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 16 (> = 16 kN/mq) DE 315 mm				
	CAM23_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02000 h	€ 49,70354	€ 0,99407
		AT			**€ 0,99407**
	CAM23_MT.U2.001.247	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Gomito a 45° in PE-AD per tubazione corrugata rigidità del diametro di 315 mm	0,05000 cad	€ 28,46640	€ 1,42332
	CAM23_MT.U2.001.248	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Gomito a 90° IN PE-AD per tubazione corrugata rigidità del diametro di 315 mm	0,05000 cad	€ 37,32300	€ 1,86615
	CAM23_MT.U2.001.288	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Kit manicotto in PE-AD per tubazione corrugata rigidità del diametro di 315 mm_2	0,05000 cad	€ 14,80740	€ 0,74037
	CAM23_MT.U2.001.394	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in PEAD corrugata, rigidità SN=16 KN/mq, d.e. 315 mm d.i. 272 mm	1,00000 m	€ 26,90040	€ 26,90040

		MT			**€ 30,93024**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,09600 h	€ 25,09000	€ 2,40864
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,09600 h	€ 29,94000	€ 2,87424
		RU			**€ 5,28288**
		Sommano euro (A)			**€ 37,20719**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,31626 = 5% * B)			€ 6,32522
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 4,35324
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 47,89**
		Incidenza manodopera sul totale 11,03%			*€ 5,28288*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,31626*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.040.035.D	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE CAM23_035 - Tubazione corrugata a doppia parete in PE di tipo SN16 CAM23_D - Tubazione corrugata a doppia parete in PE per condotte di scarico interrate non in pressione a norma EN 13476-3 (tipo B), con parete interna liscia di colore chiaro per facilitare l'ispezione visiva e con telecamera secondo UNI ENV 1046. Le barre devono riportare in marcatura sulla superficie esterna tutte le informazioni previste dalla norma di riferimento. Il collegamento tra gli elementi avverrà a mezzo di bicchiere o manicotto con relative guarnizioni. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi solo la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 16 (> = 16 kN/mq) DE 400 mm				
	CAM23_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02000 h	€ 49,70354	€ 0,99407
		AT			**€ 0,99407**
	CAM23_MT.U2.001.251	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Gomito a 45° in PE-AD per tubazione corrugata rigidità del diametro di 400 mm	0,05000 cad	€ 49,03320	€ 2,45166
	CAM23_MT.U2.001.252	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Gomito a 90° IN PE-AD per tubazione corrugata rigidità del diametro di 400 mm	0,05000 cad	€ 85,39920	€ 4,26996
	CAM23_MT.U2.001.292	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Kit manicotto in PE-AD per tubazione corrugata rigidità del diametro di 400 mm_2	0,05000 cad	€ 26,46540	€ 1,32327
	CAM23_MT.U2.001.398	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in PEAD corrugata, rigidità SN=16 KN/mq, d.e. 400 mm d.i. 347 mm	1,00000 m	€ 39,20220	€ 39,20220
		MT			**€ 47,24709**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,10800 h	€ 25,09000	€ 2,70972
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,10800 h	€ 29,94000	€ 3,23352
		RU			**€ 5,94324**
		Sommano euro (A)			**€ 54,18440**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,46057 = 5% * B)			€ 9,21135
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 6,33958
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 69,74**
		Incidenza manodopera sul totale 8,52%			*€ 5,94324*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,46057*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE

CAM23_U02.040.035.E	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE CAM23_035 - Tubazione corrugata a doppia parete in PE di tipo SN16 CAM23_E - Tubazione corrugata a doppia parete in PE per condotte di scarico interrate non in pressione a norma EN 13476-3 (tipo B), con parete interna liscia di colore chiaro per facilitare l'ispezione visiva e con telecamera secondo UNI ENV 1046. Le barre devono riportare in marcatura sulla superficie esterna tutte le informazioni previste dalla norma di riferimento. Il collegamento tra gli elementi avverrà a mezzo di bicchiere o manicotto con relative guarnizioni. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi solo la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 16 (> = 16 kN/mq) DE 500 mm			
	CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02000 h	€ 49,70354	€ 0,99407
	AT			**€ 0,99407**
	CAM23_MT.U2.001.254 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Gomito a 45° in PE-AD per tubazione corrugata rigidità del diametro di 500 mm	0,05000 cad	€ 72,85380	€ 3,64269
	CAM23_MT.U2.001.255 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Gomito a 90° IN PE-AD per tubazione corrugata rigidità del diametro di 500 mm	0,05000 cad	€ 140,24400	€ 7,01220
	CAM23_MT.U2.001.256 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Kit manicotto in PE-AD per tubazione corrugata rigidità del diametro di 500 mm	0,05000 cad	€ 43,18680	€ 2,15934
	CAM23_MT.U2.001.402 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in PEAD corrugata, rigidità SN=16 KN/mq, d.e. 500 mm d.i. 433 mm	1,00000 m	€ 68,08620	€ 68,08620
	MT			**€ 80,90043**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,10800 h	€ 25,09000	€ 2,70972
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,10800 h	€ 29,94000	€ 3,23352
	RU			**€ 5,94324**
	Sommano euro (A)			**€ 87,83774**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,74662 = 5% * B)			€ 14,93242
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 10,27702
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 113,05**
	Incidenza manodopera sul totale 5,26%			*€ 5,94324*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,74662*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.040.035.F	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE CAM23_035 - Tubazione corrugata a doppia parete in PE di tipo SN16 CAM23_F - Tubazione corrugata a doppia parete in PE per condotte di scarico interrate non in pressione a norma EN 13476-3 (tipo B), con parete interna liscia di colore chiaro per facilitare l'ispezione visiva e con telecamera secondo UNI ENV 1046. Le barre devono riportare in marcatura sulla superficie esterna tutte le informazioni previste dalla norma di riferimento. Il collegamento tra gli elementi avverrà a mezzo di bicchiere o manicotto con relative guarnizioni. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi solo la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 16 (> = 16 kN/mq) DE 630 mm			
	CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02000 h	€ 49,70354	€ 0,99407
	AT			**€ 0,99407**
	CAM23_MT.U2.001.259 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Gomito a 45° in PE-AD per tubazione corrugata rigidità del diametro di 630 mm	0,05000 cad	€ 110,71620	€ 5,53581
	CAM23_MT.U2.001.260 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Gomito a 90° IN PE-AD per tubazione corrugata rigidità del diametro di 630 mm	0,05000 cad	€ 212,99340	€ 10,64967
	CAM23_MT.U2.001.261 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico,	0,05000	€ 76,42080	€ 3,82104

fonte: http://burc.regione.campania.it

		ghisa, materie plastiche, vetroresina - Kit manicotto in PE-AD per tubazione corrugata rigidità del diametro di 630 mm	cad		
	CAM23_MT.U2.001.406	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in PEAD corrugata, rigidità SN=16 KN/mq, d.e. 630 mm d.i. 535 mm	1,00000 m	€ 96,51780	€ 96,51780
		MT			**€ 116,52432**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,12000 h	€ 25,09000	€ 3,01080
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,12000 h	€ 29,94000	€ 3,59280
		RU			**€ 6,60360**
		Sommano euro (A)			**€ 124,12199**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,05504 = 5% * B)			€ 21,10074
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 14,52227
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 159,75**
		Incidenza manodopera sul totale 4,13%			*€ 6,60360*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,05504*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.040.035.G	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE CAM23_035 - Tubazione corrugata a doppia parete in PE di tipo SN16 CAM23_G - Tubazione corrugata a doppia parete in PE per condotte di scarico interrate non in pressione a norma EN 13476-3 (tipo B), con parete interna liscia di colore chiaro per facilitare l'ispezione visiva e con telecamera secondo UNI ENV 1046. Le barre devono riportare in marcatura sulla superficie esterna tutte le informazioni previste dalla norma di riferimento. Il collegamento tra gli elementi avverrà a mezzo di bicchiere o manicotto con relative guarnizioni. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi solo la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 16 (> = 16 kN/mq) DE 800 mm				
	CAM23_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02000 h	€ 49,70354	€ 0,99407
		AT			**€ 0,99407**
	CAM23_MT.U2.001.263	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Gomito a 45° in PE-AD per tubazione corrugata rigidità del diametro di 800 mm	0,05000 cad	€ 340,57020	€ 17,02851
	CAM23_MT.U2.001.264	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Gomito a 90° IN PE-AD per tubazione corrugata rigidità del diametro di 800 mm	0,05000 cad	€ 638,96280	€ 31,94814
	CAM23_MT.U2.001.265	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Kit manicotto in PE-AD per tubazione corrugata rigidità del diametro di 800 mm	0,05000 cad	€ 250,54260	€ 12,52713
	CAM23_MT.U2.001.410	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in PEAD corrugata, rigidità SN=16 KN/mq, d.e. 800 mm d.i. 678 mm	1,00000 m	€ 187,76340	€ 187,76340
		MT			**€ 249,26718**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,12000 h	€ 25,09000	€ 3,01080
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,12000 h	€ 29,94000	€ 3,59280
		RU			**€ 6,60360**
		Sommano euro (A)			**€ 256,86485**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,18335 = 5% * B)			€ 43,66702
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 30,05319
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 330,59**

	Incidenza manodopera sul totale 2%			*€ 6,60360*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 2,18335*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.040.035.H	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE CAM23_035 - Tubazione corrugata a doppia parete in PE di tipo SN16 CAM23_H - Tubazione corrugata a doppia parete in PE per condotte di scarico interrate non in pressione a norma EN 13476-3 (tipo B), con parete interna liscia di colore chiaro per facilitare l'ispezione visiva e con telecamera secondo UNI ENV 1046. Le barre devono riportare in marcatura sulla superficie esterna tutte le informazioni previste dalla norma di riferimento. Il collegamento tra gli elementi avverrà a mezzo di bicchiere o manicotto con relative guarnizioni. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi solo la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 16 (> = 16 kN/mq) DE 1000 mm			
	CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02000 h	€ 49,70354	€ 0,99407
	AT			**€ 0,99407**
	CAM23_MT.U2.001.267 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Gomito a 45° in PE-AD per tubazione corrugata rigidità del diametro di 1000 mm	0,05000 cad	€ 533,51880	€ 26,67594
	CAM23_MT.U2.001.268 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Gomito a 90° IN PE-AD per tubazione corrugata rigidità del diametro di 1000 mm	0,05000 cad	€ 907,86240	€ 45,39312
	CAM23_MT.U2.001.269 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Kit manicotto in PE-AD per tubazione corrugata rigidità del diametro di 1000 mm	0,05000 cad	€ 394,59720	€ 19,72986
	CAM23_MT.U2.001.414 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in PEAD corrugata, rigidità SN=16 KN/mq, d.e. 1000 mm d.i. 852 mm	1,00000 m	€ 271,14420	€ 271,14420
	MT			**€ 362,94312**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,15600 h	€ 25,09000	€ 3,91404
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,15600 h	€ 29,94000	€ 4,67064
	RU			**€ 8,58468**
	Sommano euro (A)			**€ 372,52187**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,16644 = 5% * B)			€ 63,32872
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 43,58506
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 479,44**
	Incidenza manodopera sul totale 1,79%			*€ 8,58468*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 3,16644*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.040.035.I	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE CAM23_035 - Tubazione corrugata a doppia parete in PE di tipo SN16 CAM23_I - Tubazione corrugata a doppia parete in PE per condotte di scarico interrate non in pressione a norma EN 13476-3 (tipo B), con parete interna liscia di colore chiaro per facilitare l'ispezione visiva e con telecamera secondo UNI ENV 1046. Le barre devono riportare in marcatura sulla superficie esterna tutte le informazioni previste dalla norma di riferimento. Il collegamento tra gli elementi avverrà a mezzo di bicchiere o manicotto con relative guarnizioni. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi solo la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 16 (> = 16 kN/mq) DE 1200 mm			
	CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,03000 h	€ 49,70354	€ 1,49111
	AT			**€ 1,49111**
	CAM23_MT.U2.001.271 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina -	0,05000 cad	€ 748,61760	€ 37,43088

fonte: http://burc.regione.campania.it

		Gomito a 45° in PE-AD per tubazione corrugata rigidità del diametro di 1200 mm			
	CAM23_MT.U2.001.272	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Gomito a 90° IN PE-AD per tubazione corrugata rigidità del diametro di 1200 mm	0,05000 cad	€ 1.292,71560	€ 64,63578
	CAM23_MT.U2.001.273	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Kit manicotto in PE-AD per tubazione corrugata rigidità del diametro di 1200 mm	0,05000 cad	€ 592,31340	€ 29,61567
	CAM23_MT.U2.001.418	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in PEAD corrugata, rigidità SN=16 KN/mq, d.e. 1200 mm d.i. 1030 mm	1,00000 m	€ 398,70360	€ 398,70360
		MT			**€ 530,38593**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,18000 h	€ 25,09000	€ 4,51620
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,18000 h	€ 29,94000	€ 5,38920
		RU			**€ 9,90540**
		Sommano euro (A)			**€ 541,78244**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 4,60515 = 5% * B)			€ 92,10301
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 63,38855
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 697,27**
		Incidenza manodopera sul totale 1,42%			*€ 9,90540*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 4,60515*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.040.038.A	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE CAM23_038 - Tubazione corrugata a doppia parete in PP di tipo SN4 CAM23_A - Tubazione corrugata a doppia parete in PP per condotte di scarico interrate non in pressione a norma EN 13476-3 (tipo B), con parete interna liscia di colore chiaro per facilitare l'ispezione visiva e con telecamera secondo UNI ENV 1046. Le barre devono riportare in marcatura sulla superficie esterna tutte le informazioni previste dalla norma di riferimento. Il collegamento tra gli elementi avverrà a mezzo di bicchiere o manicotto con relative guarnizioni. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi solo la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 (> = 4 kN/mq) Diametro interno 200 mm				
	CAM23_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02000 h	€ 49,70354	€ 0,99407
		AT			**€ 0,99407**
	CAM23_MT.U2.001.419	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in polipropilene rigido, rigidità 4 kN/mq, d.i. 200 mm	1,20000 m	€ 8,65841	€ 10,39009
		MT			**€ 10,39009**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,08400 h	€ 25,09000	€ 2,10756
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,08400 h	€ 29,94000	€ 2,51496
		RU			**€ 4,62252**
		Sommano euro (A)			**€ 16,00668**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,13606 = 5% * B)			€ 2,72114
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,87278
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 20,60**
		Incidenza manodopera sul totale 22,44%			*€ 4,62252*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,13606*

fonte: http://burc.regione.campania.it

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.040.038.B	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE CAM23_038 - Tubazione corrugata a doppia parete in PP di tipo SN4 CAM23_B - Tubazione corrugata a doppia parete in PP per condotte di scarico interrate non in pressione a norma EN 13476-3 (tipo B), con parete interna liscia di colore chiaro per facilitare l'ispezione visiva e con telecamera secondo UNI ENV 1046. Le barre devono riportare in marcatura sulla superficie esterna tutte le informazioni previste dalla norma di riferimento. Il collegamento tra gli elementi avverrà a mezzo di bicchiere o manicotto con relative guarnizioni. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi solo la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 (> = 4 kN/mq) Diametro interno 250 mm			
	CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02000 h	€ 49,70354	€ 0,99407
	AT			**€ 0,99407**
	CAM23_MT.U2.001.420 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in polipropilene rigido, rigidità 4 kN/mq, d.i. 250 mm	1,20000 m	€ 13,51427	€ 16,21712
	MT			**€ 16,21712**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,08400 h	€ 25,09000	€ 2,10756
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,08400 h	€ 29,94000	€ 2,51496
	RU			**€ 4,62252**
	Sommano euro (A)			**€ 21,83371**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,18559 = 5% * B)			€ 3,71173
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2,55454
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 28,10**
	Incidenza manodopera sul totale 16,45%			*€ 4,62252*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,18559*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.040.038.C	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE CAM23_038 - Tubazione corrugata a doppia parete in PP di tipo SN4 CAM23_C - Tubazione corrugata a doppia parete in PP per condotte di scarico interrate non in pressione a norma EN 13476-3 (tipo B), con parete interna liscia di colore chiaro per facilitare l'ispezione visiva e con telecamera secondo UNI ENV 1046. Le barre devono riportare in marcatura sulla superficie esterna tutte le informazioni previste dalla norma di riferimento. Il collegamento tra gli elementi avverrà a mezzo di bicchiere o manicotto con relative guarnizioni. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi solo la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 (> = 4 kN/mq) Diametro interno 300 mm			
	CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02000 h	€ 49,70354	€ 0,99407
	AT			**€ 0,99407**
	CAM23_MT.U2.001.421 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in polipropilene rigido, rigidità 4 kN/mq, d.i. 300 mm	1,20000 m	€ 22,17268	€ 26,60722
	MT			**€ 26,60722**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,09600 h	€ 25,09000	€ 2,40864
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,09600 h	€ 29,94000	€ 2,87424
	RU			**€ 5,28288**
	Sommano euro (A)			**€ 32,88417**

	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,27952 = 5% * B)			€ 5,59031
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 3,84745
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 42,32**
	Incidenza manodopera sul totale 12,48%			*€ 5,28288*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,27952*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.040.038.D	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE CAM23_038 - Tubazione corrugata a doppia parete in PP di tipo SN4 CAM23_D - Tubazione corrugata a doppia parete in PP per condotte di scarico interrate non in pressione a norma EN 13476-3 (tipo B), con parete interna liscia di colore chiaro per facilitare l'ispezione visiva e con telecamera secondo UNI ENV 1046. Le barre devono riportare in marcatura sulla superficie esterna tutte le informazioni previste dalla norma di riferimento. Il collegamento tra gli elementi avverrà a mezzo di bicchiere o manicotto con relative guarnizioni. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi solo la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 (> = 4 kN/mq) Diametro interno 400 mm			
	CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02000 h	€ 49,70354	€ 0,99407
	AT			**€ 0,99407**
	CAM23_MT.U2.001.422 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in polipropilene rigido, rigidità 4 kN/mq, d.i. 400 mm	1,20000 m	€ 32,36640	€ 38,83968
	MT			**€ 38,83968**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,10800 h	€ 25,09000	€ 2,70972
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,10800 h	€ 29,94000	€ 3,23352
	RU			**€ 5,94324**
	Sommano euro (A)			**€ 45,77699**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,38910 = 5% * B)			€ 7,78209
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 5,35591
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 58,91**
	Incidenza manodopera sul totale 10,09%			*€ 5,94324*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,38910*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.040.038.E	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE CAM23_038 - Tubazione corrugata a doppia parete in PP di tipo SN4 CAM23_E - Tubazione corrugata a doppia parete in PP per condotte di scarico interrate non in pressione a norma EN 13476-3 (tipo B), con parete interna liscia di colore chiaro per facilitare l'ispezione visiva e con telecamera secondo UNI ENV 1046. Le barre devono riportare in marcatura sulla superficie esterna tutte le informazioni previste dalla norma di riferimento. Il collegamento tra gli elementi avverrà a mezzo di bicchiere o manicotto con relative guarnizioni. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi solo la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 (> = 4 kN/mq) Diametro interno 500 mm			
	CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02000 h	€ 49,70354	€ 0,99407
	AT			**€ 0,99407**
	CAM23_MT.U2.001.423 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in polipropilene rigido, rigidità 4 kN/mq, d.i. 500 mm	1,20000 m	€ 48,86202	€ 58,63442
	MT			**€ 58,63442**

fonte: http://burc.regione.campania.it

	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,10800 h	€ 25,09000	€ 2,70972
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,10800 h	€ 29,94000	€ 3,23352
		RU			**€ 5,94324**
		Sommano euro (A)			**€ 65,57173**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,55736 = 5% * B)			€ 11,14719
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 7,67189
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 84,39**
		Incidenza manodopera sul totale 7,04%			*€ 5,94324*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,55736*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.040.038.F	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE CAM23_038 - Tubazione corrugata a doppia parete in PP di tipo SN4 CAM23_F - Tubazione corrugata a doppia parete in PP per condotte di scarico interrate non in pressione a norma EN 13476-3 (tipo B), con parete interna liscia di colore chiaro per facilitare l'ispezione visiva e con telecamera secondo UNI ENV 1046. Le barre devono riportare in marcatura sulla superficie esterna tutte le informazioni previste dalla norma di riferimento. Il collegamento tra gli elementi avverrà a mezzo di bicchiere o manicotto con relative guarnizioni. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi solo la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 (> = 4 kN/mq) Diametro interno 600 mm			
	CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02000 h	€ 49,70354	€ 0,99407
	AT			**€ 0,99407**
	CAM23_MT.U2.001.424 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in polipropilene rigido, rigidità 4 kN/mq, d.i. 600 mm	1,20000 m	€ 83,83487	€ 100,60184
	MT			**€ 100,60184**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,10800 h	€ 25,09000	€ 2,70972
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,10800 h	€ 29,94000	€ 3,23352
	RU			**€ 5,94324**
	Sommano euro (A)			**€ 107,53915**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,91408 = 5% * B)			€ 18,28166
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 12,58208
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 138,40**
	Incidenza manodopera sul totale 4,29%			*€ 5,94324*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,91408*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.040.045.A	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE CAM23_045 - Tubazione corrugata a doppia parete in PPdi tipo SN8 CAM23_A - Tubazione corrugata a doppia parete in PP per condotte di scarico interrate non in pressione a norma EN 13476-3 (tipo B), con parete interna liscia di colore chiaro per facilitare l'ispezione visiva e con telecamera secondo UNI ENV 1046. Le barre devono riportare in marcatura sulla superficie esterna tutte le informazioni previste dalla norma di riferimento. Il collegamento tra gli elementi avverrà a mezzo di bicchiere o manicotto con relative guarnizioni. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi solo la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 (> = 8 kN/mq) Diametro interno 200 mm			
	CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a	0,02000 h	€ 49,70354	€ 0,99407

fonte: http://burc.regione.campania.it

		cassone fisso con gruetta			
		AT			**€ 0,99407**
	CAM23_MT.U2.001.425	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in polipropilene rigido, rigidità 8 kN/mq, d.i. 200 mm	1,20000 m	€ 10,46151	€ 12,55381
		MT			**€ 12,55381**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,08400 h	€ 25,09000	€ 2,10756
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,08400 h	€ 29,94000	€ 2,51496
		RU			**€ 4,62252**
		Sommano euro (A)			**€ 18,17040**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,15445 = 5% * B)			€ 3,08897
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2,12594
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 23,39**
		Incidenza manodopera sul totale 19,77%			*€ 4,62252*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,15445*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.040.045.B	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE CAM23_045 - Tubazione corrugata a doppia parete in PPdi tipo SN8 CAM23_B - Tubazione corrugata a doppia parete in PP per condotte di scarico interrate non in pressione a norma EN 13476-3 (tipo B), con parete interna liscia di colore chiaro per facilitare l'ispezione visiva e con telecamera secondo UNI ENV 1046. Le barre devono riportare in marcatura sulla superficie esterna tutte le informazioni previste dalla norma di riferimento. Il collegamento tra gli elementi avverrà a mezzo di bicchiere o manicotto con relative guarnizioni. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi solo la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 (> = 8 kN/mq) Diametro interno 250 mm				
	CAM23_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02000 h	€ 49,70354	€ 0,99407
		AT			**€ 0,99407**
	CAM23_MT.U2.001.426	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in polipropilene rigido, rigidità 8 kN/mq, d.i. 250 mm	1,20000 m	€ 15,69226	€ 18,83071
		MT			**€ 18,83071**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,08400 h	€ 25,09000	€ 2,10756
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,08400 h	€ 29,94000	€ 2,51496
		RU			**€ 4,62252**
		Sommano euro (A)			**€ 24,44730**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,20780 = 5% * B)			€ 4,15604
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2,86033
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 31,46**
		Incidenza manodopera sul totale 14,69%			*€ 4,62252*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,20780*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.040.045.C	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE CAM23_045 - Tubazione corrugata a doppia parete in PPdi tipo SN8 CAM23_C - Tubazione corrugata a doppia parete in PP per condotte di scarico			

	interrate non in pressione a norma EN 13476-3 (tipo B), con parete interna liscia di colore chiaro per facilitare l'ispezione visiva e con telecamera secondo UNI ENV 1046. Le barre devono riportare in marcatura sulla superficie esterna tutte le informazioni previste dalla norma di riferimento. Il collegamento tra gli elementi avverrà a mezzo di bicchiere o manicotto con relative guarnizioni. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi solo la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 (> = 8 kN/mq) Diametro interno 300 mm			
	CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02000 h	€ 49,70354	€ 0,99407
	AT			**€ 0,99407**
	CAM23_MT.U2.001.427 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in polipropilene rigido, rigidità 8 kN/mq, d.i. 300 mm	1,20000 m	€ 25,68960	€ 30,82752
	MT			**€ 30,82752**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,09600 h	€ 25,09000	€ 2,40864
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,09600 h	€ 29,94000	€ 2,87424
	RU			**€ 5,28288**
	Sommano euro (A)			**€ 37,10447**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,31539 = 5% * B)			€ 6,30776
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 4,34122
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 47,75**
	Incidenza manodopera sul totale 11,06%			*€ 5,28288*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,31539*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.040.045.D	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE CAM23_045 - Tubazione corrugata a doppia parete in PPdi tipo SN8 CAM23_D - Tubazione corrugata a doppia parete in PP per condotte di scarico interrate non in pressione a norma EN 13476-3 (tipo B), con parete interna liscia di colore chiaro per facilitare l'ispezione visiva e con telecamera secondo UNI ENV 1046. Le barre devono riportare in marcatura sulla superficie esterna tutte le informazioni previste dalla norma di riferimento. Il collegamento tra gli elementi avverrà a mezzo di bicchiere o manicotto con relative guarnizioni. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi solo la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 (> = 8 kN/mq) Diametro interno 400 mm			
	CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02000 h	€ 49,70354	€ 0,99407
	AT			**€ 0,99407**
	CAM23_MT.U2.001.428 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in polipropilene rigido, rigidità 8 kN/mq, d.i. 400 mm	1,20000 m	€ 37,52574	€ 45,03089
	MT			**€ 45,03089**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,10800 h	€ 25,09000	€ 2,70972
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,10800 h	€ 29,94000	€ 3,23352
	RU			**€ 5,94324**
	Sommano euro (A)			**€ 51,96820**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,44173 = 5% * B)			€ 8,83459
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 6,08028
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 66,88**
	Incidenza manodopera sul totale 8,89%			*€ 5,94324*

fonte: http://burc.regione.campania.it

	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,44173*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.040.045.E	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE CAM23_045 - Tubazione corrugata a doppia parete in PPdi tipo SN8 CAM23_E - Tubazione corrugata a doppia parete in PP per condotte di scarico interrate non in pressione a norma EN 13476-3 (tipo B), con parete interna liscia di colore chiaro per facilitare l'ispezione visiva e con telecamera secondo UNI ENV 1046. Le barre devono riportare in marcatura sulla superficie esterna tutte le informazioni previste dalla norma di riferimento. Il collegamento tra gli elementi avverrà a mezzo di bicchiere o manicotto con relative guarnizioni. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi solo la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 (> = 8 kN/mq) Diametro interno 500 mm			
	CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02000 h	€ 49,70354	€ 0,99407
	AT			**€ 0,99407**
	CAM23_MT.U2.001.429 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in polipropilene rigido, rigidità 8 kN/mq, d.i. 500 mm	1,20000 m	€ 56,34217	€ 67,61060
	MT			**€ 67,61060**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,10800 h	€ 25,09000	€ 2,70972
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,10800 h	€ 29,94000	€ 3,23352
	RU			**€ 5,94324**
	Sommano euro (A)			**€ 74,54791**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,63366 = 5% * B)			€ 12,67314
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 8,72211
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 95,94**
	Incidenza manodopera sul totale 6,19%			*€ 5,94324*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,63366*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.040.046.A	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE CAM23_046 - Tubazione corrugata in doppia parete PP di tipo SN16 CAM23_A - Tubazione corrugata a doppia parete in PP, classe di rigidità anulare SN16, rispondente alla norma di sistema (tubo + giunzione) EN 13476-3 (tipo B), dotata di marchio di Qualità . Sistema di giunzione con prestazioni di tenuta maggiorate, con prove di tenuta da pressione interna = 3 bar per almeno 30 min. ed a 1 bar di pressione dall'esterno per oltre 30 min. (equivalente ad altezza di colonna d'acqua esterna = 10 m), composto da doppio guscio in PP con all'interno costampate superfici in EPDM morfologicamente sagomate per generare ampie superfici di contatto con la parete esterna dei tubi, atte a realizzare un sistema ad elevata tenuta idraulica e antisfilamento, corredato di viti e bulloni in acciaio per il serraggio meccanico fra i due gusci.Rigidità anulare Sn16(>=16 kN/mq) DN 200			
	CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02000 h	€ 49,70354	€ 0,99407
	AT			**€ 0,99407**
	CAM23_MT.U2.001.674 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione corrugata a doppia parete in PP ; Sn16 DN 200	1,20000 m	€ 18,06120	€ 21,67344
	MT			**€ 21,67344**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,15000 h	€ 25,09000	€ 3,76350
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,15000 h	€ 29,94000	€ 4,49100
	RU			

				€ 8,25450
	Sommano euro (A)			**€ 30,92201**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,26284 = 5% * B)			€ 5,25674
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 3,61788
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 39,80**
	Incidenza manodopera sul totale 20,74%			*€ 8,25450*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,26284*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.040.046.B	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE CAM23_046 - Tubazione corrugata in doppia parete PP di tipo SN16 CAM23_B - Tubazione corrugata a doppia parete in PP, classe di rigidità anulare SN16, rispondente alla norma di sistema (tubo + giunzione) EN 13476-3 (tipo B), dotata di marchio di Qualità . Sistema di giunzione con prestazioni di tenuta maggiorate, con prove di tenuta da pressione interna = 3 bar per almeno 30 min. ed a 1 bar di pressione dall'esterno per oltre 30 min. (equivalente ad altezza di colonna d'acqua esterna = 10 m), composto da doppio guscio in PP con all'interno costampate superfici in EPDM morfologicamente sagomate per generare ampie superfici di contatto con la parete esterna dei tubi, atte a realizzare un sistema ad elevata tenuta idraulica e antisfilamento, corredato di viti e bulloni in acciaio per il serraggio meccanico fra i due gusci.Rigidità anulare Sn16(>=16 kN/mq) DN 250			
	CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02000 h	€ 49,70354	€ 0,99407
	AT			**€ 0,99407**
	CAM23_MT.U2.001.675 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione corrugata a doppia parete in PP ; Sn16 DN 250	1,20000 m	€ 24,88200	€ 29,85840
	MT			**€ 29,85840**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,15000 h	€ 25,09000	€ 3,76350
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,15000 h	€ 29,94000	€ 4,49100
	RU			**€ 8,25450**
	Sommano euro (A)			**€ 39,10697**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,33241 = 5% * B)			€ 6,64818
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 4,57552
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 50,33**
	Incidenza manodopera sul totale 16,4%			*€ 8,25450*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,33241*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.040.046.C	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE CAM23_046 - Tubazione corrugata in doppia parete PP di tipo SN16 CAM23_C - Tubazione corrugata a doppia parete in PP, classe di rigidità anulare SN16, rispondente alla norma di sistema (tubo + giunzione) EN 13476-3 (tipo B), dotata di marchio di Qualità . Sistema di giunzione con prestazioni di tenuta maggiorate, con prove di tenuta da pressione interna = 3 bar per almeno 30 min. ed a 1 bar di pressione dall'esterno per oltre 30 min. (equivalente ad altezza di colonna d'acqua esterna = 10 m), composto da doppio guscio in PP con all'interno costampate superfici in EPDM morfologicamente sagomate per generare ampie superfici di contatto con la parete esterna dei tubi, atte a realizzare un sistema ad elevata tenuta idraulica e antisfilamento, corredato di viti e bulloni in acciaio per il serraggio meccanico fra i due gusci.Rigidità anulare Sn16(>=16 kN/mq) DN 315			
	CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02000 h	€ 49,70354	€ 0,99407
	AT			**€ 0,99407**

fonte: http://burc.regione.campania.it

	CAM23_MT.U2.001.676	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione corrugata a doppia parete in PP ; Sn16 DN 315	1,20000 m	€ 42,16020	€ 50,59224
		MT			**€ 50,59224**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,15000 h	€ 25,09000	€ 3,76350
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,15000 h	€ 29,94000	€ 4,49100
		RU			**€ 8,25450**
		Sommano euro (A)			**€ 59,84081**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,50865 = 5% * B)			€ 10,17294
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 7,00138
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 77,02**
		Incidenza manodopera sul totale 10,72%			*€ 8,25450*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,50865*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.040.046.D	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE CAM23_046 - Tubazione corrugata in doppia parete PP di tipo SN16 CAM23_D - Tubazione corrugata a doppia parete in PP, classe di rigidità anulare SN16, rispondente alla norma di sistema (tubo + giunzione) EN 13476-3 (tipo B), dotata di marchio di Qualità . Sistema di giunzione con prestazioni di tenuta maggiorate, con prove di tenuta da pressione interna = 3 bar per almeno 30 min. ed a 1 bar di pressione dall'esterno per oltre 30 min. (equivalente ad altezza di colonna d'acqua esterna = 10 m), composto da doppio guscio in PP con all'interno costampate superfici in EPDM morfologicamente sagomate per generare ampie superfici di contatto con la parete esterna dei tubi, atte a realizzare un sistema ad elevata tenuta idraulica e antisfilamento, corredato di viti e bulloni in acciaio per il serraggio meccanico fra i due gusci.Rigidità anulare Sn16(>=16 kN/mq) DN 400				
	CAM23_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02000 h	€ 49,70354	€ 0,99407
		AT			**€ 0,99407**
	CAM23_MT.U2.001.677	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione corrugata a doppia parete in PP ; Sn16 DN 400	1,20000 m	€ 61,64820	€ 73,97784
		MT			**€ 73,97784**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,15000 h	€ 25,09000	€ 3,76350
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,15000 h	€ 29,94000	€ 4,49100
		RU			**€ 8,25450**
		Sommano euro (A)			**€ 83,22641**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,70742 = 5% * B)			€ 14,14849
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 9,73749
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 107,11**
		Incidenza manodopera sul totale 7,71%			*€ 8,25450*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,70742*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.040.046.E	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE CAM23_046 - Tubazione corrugata in doppia parete PP di tipo SN16 CAM23_E - Tubazione corrugata a doppia parete in PP, classe di rigidità anulare SN16, rispondente alla norma di sistema (tubo + giunzione) EN 13476-3 (tipo B), dotata di marchio di Qualità . Sistema di giunzione con prestazioni di tenuta maggiorate, con prove di tenuta da pressione interna =			

	3 bar per almeno 30 min. ed a 1 bar di pressione dall'esterno per oltre 30 min. (equivalente ad altezza di colonna d'acqua esterna = 10 m), composto da doppio guscio in PP con all'interno costampate superfici in EPDM morfologicamente sagomate per generare ampie superfici di contatto con la parete esterna dei tubi, atte a realizzare un sistema ad elevata tenuta idraulica e antisfilamento, corredato di viti e bulloni in acciaio per il serraggio meccanico fra i due gusci.Rigidità anulare Sn16(>=16 kN/mq) DN 500			
	CAM23_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02000 h	€ 49,70354	€ 0,99407
		AT			**€ 0,99407**
	CAM23_MT.U2.001.678	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione corrugata a doppia parete in PP ; Sn16 DN 500	1,20000 m	€ 94,36020	€ 113,23224
		MT			**€ 113,23224**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,15000 h	€ 25,09000	€ 3,76350
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,15000 h	€ 29,94000	€ 4,49100
		RU			**€ 8,25450**
		Sommano euro (A)			**€ 122,48081**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,04109 = 5% * B)			€ 20,82174
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 14,33026
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 157,63**
		Incidenza manodopera sul totale 5,24%			*€ 8,25450*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,04109*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.040.048.A	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE CAM23_048 - Tubazione spiralata in PE di tipo SN2 CAM23_A - Tubazione spiralata in PE per condotte di scarico interrate a norma DIN 16961 (tipo A2 e B) secondo UNI ENV 1046, con parete interna liscia di colore chiaro per facilitare l'ispezione visiva e con telecamere. La flessibilità anulare deve essere verificata secondo metodo UNI EN ISO 13968 con deformazione maggiore o uguale al 30% del diametro esterno della tubazione. Le barre devono riportare in marcatura sulla superficie esterna tutte le informazioni previste dalla norma di riferimento. Il collegamento fra gli elementi avverrà a mezzo di giunzione a bicchiere ad elettrofusione. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi solo la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 2 (> = 2 kN/mq) Diametro interno 500 mm				
	CAM23_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02000 h	€ 49,70354	€ 0,99407
		AT			**€ 0,99407**
	CAM23_MT.U2.001.430	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione spiralata in PE, rigidità SN 2, d.i. 500 mm	1,20000 m	€ 72,12370	€ 86,54844
		MT			**€ 86,54844**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,10800 h	€ 25,09000	€ 2,70972
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,10800 h	€ 29,94000	€ 3,23352
		RU			**€ 5,94324**
		Sommano euro (A)			**€ 93,48575**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,79463 = 5% * B)			€ 15,89258
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 10,93783
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 120,32**
		Incidenza manodopera sul totale 4,94%			*€ 5,94324*

fonte: http://burc.regione.campania.it

	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,79463*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.040.048.B	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE CAM23_048 - Tubazione spiralata in PE di tipo SN2 CAM23_B - Tubazione spiralata in PE per condotte di scarico interrate a norma DIN 16961 (tipo A2 e B) secondo UNI ENV 1046, con parete interna liscia di colore chiaro per facilitare l'ispezione visiva e con telecamere. La flessibilità anulare deve essere verificata secondo metodo UNI EN ISO 13968 con deformazione maggiore o uguale al 30% del diametro esterno della tubazione. Le barre devono riportare in marcatura sulla superficie esterna tutte le informazioni previste dalla norma di riferimento. Il collegamento fra gli elementi avverrà a mezzo di giunzione a bicchiere ad elettrofusione. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi solo la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 2 (> = 2 kN/mq) Diametro interno 600 mm			
	CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02000 h	€ 49,70354	€ 0,99407
	AT			**€ 0,99407**
	CAM23_MT.U2.001.431 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione spiralata in PE, rigidità SN 2, d.i. 600 mm	1,20000 m	€ 110,97052	€ 133,16462
	MT			**€ 133,16462**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,12000 h	€ 25,09000	€ 3,01080
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,12000 h	€ 29,94000	€ 3,59280
	RU			**€ 6,60360**
	Sommano euro (A)			**€ 140,76229**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,19648 = 5% * B)			€ 23,92959
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 16,46919
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 181,16**
	Incidenza manodopera sul totale 3,65%			*€ 6,60360*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,19648*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.040.048.C	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE CAM23_048 - Tubazione spiralata in PE di tipo SN2 CAM23_C - Tubazione spiralata in PE per condotte di scarico interrate a norma DIN 16961 (tipo A2 e B) secondo UNI ENV 1046, con parete interna liscia di colore chiaro per facilitare l'ispezione visiva e con telecamere. La flessibilità anulare deve essere verificata secondo metodo UNI EN ISO 13968 con deformazione maggiore o uguale al 30% del diametro esterno della tubazione. Le barre devono riportare in marcatura sulla superficie esterna tutte le informazioni previste dalla norma di riferimento. Il collegamento fra gli elementi avverrà a mezzo di giunzione a bicchiere ad elettrofusione. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi solo la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 2 (> = 2 kN/mq) Diametro interno 700 mm			
	CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02000 h	€ 49,70354	€ 0,99407
	AT			**€ 0,99407**
	CAM23_MT.U2.001.432 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione spiralata in PE, rigidità SN 2, d.i. 700 mm	1,20000 m	€ 118,75416	€ 142,50499
	MT			**€ 142,50499**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,12000 h	€ 25,09000	€ 3,01080
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,12000 h	€ 29,94000	€ 3,59280

fonte: http://burc.regione.campania.it

	RU			**€ 6,60360**
	Sommano euro (A)			**€ 150,10266**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,27587 = 5% * B)			€ 25,51745
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 17,56201
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 193,18**
	Incidenza manodopera sul totale 3,42%			*€ 6,60360*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,27587*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.040.048.D	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE CAM23_048 - Tubazione spiralata in PE di tipo SN2 CAM23_D - Tubazione spiralata in PE per condotte di scarico interrate a norma DIN 16961 (tipo A2 e B) secondo UNI ENV 1046, con parete interna liscia di colore chiaro per facilitare l'ispezione visiva e con telecamere. La flessibilità anulare deve essere verificata secondo metodo UNI EN ISO 13968 con deformazione maggiore o uguale al 30% del diametro esterno della tubazione. Le barre devono riportare in marcatura sulla superficie esterna tutte le informazioni previste dalla norma di riferimento. Il collegamento fra gli elementi avverrà a mezzo di giunzione a bicchiere ad elettrofusione. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi solo la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 2 (> = 2 kN/mq) Diametro interno 800 mm			
	CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02000 h	€ 49,70354	€ 0,99407
	AT			**€ 0,99407**
	CAM23_MT.U2.001.433 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione spiralata in PE, rigidità SN 2, d.i. 800 mm	1,20000 m	€ 166,45578	€ 199,74694
	MT			**€ 199,74694**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,12000 h	€ 25,09000	€ 3,01080
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,12000 h	€ 29,94000	€ 3,59280
	RU			**€ 6,60360**
	Sommano euro (A)			**€ 207,34461**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,76243 = 5% * B)			€ 35,24858
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 24,25932
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 266,85**
	Incidenza manodopera sul totale 2,47%			*€ 6,60360*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,76243*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.040.048.E	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE CAM23_048 - Tubazione spiralata in PE di tipo SN2 CAM23_E - Tubazione spiralata in PE per condotte di scarico interrate a norma DIN 16961 (tipo A2 e B) secondo UNI ENV 1046, con parete interna liscia di colore chiaro per facilitare l'ispezione visiva e con telecamere. La flessibilità anulare deve essere verificata secondo metodo UNI EN ISO 13968 con deformazione maggiore o uguale al 30% del diametro esterno della tubazione. Le barre devono riportare in marcatura sulla superficie esterna tutte le informazioni previste dalla norma di riferimento. Il collegamento fra gli elementi avverrà a mezzo di giunzione a bicchiere ad elettrofusione. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi solo la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 2 (> = 2 kN/mq) Diametro interno 900 mm			
	CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,03000 h	€ 49,70354	€ 1,49111
	AT			**€ 1,49111**

fonte: http://burc.regione.campania.it

	CAM23_MT.U2.001.434	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione spiralata in PE, rigidità SN 2, d.i. 900 mm	1,20000 m	€ 236,52645	€ 283,83174
		MT			**€ 283,83174**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,14400 h	€ 25,09000	€ 3,61296
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,14400 h	€ 29,94000	€ 4,31136
		RU			**€ 7,92432**
		Sommano euro (A)			**€ 293,24717**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,49260 = 5% * B)			€ 49,85202
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 34,30992
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 377,41**
		Incidenza manodopera sul totale 2,1%			*€ 7,92432*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 2,49260*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.040.048.F	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE CAM23_048 - Tubazione spiralata in PE di tipo SN2 CAM23_F - Tubazione spiralata in PE per condotte di scarico interrate a norma DIN 16961 (tipo A2 e B) secondo UNI ENV 1046, con parete interna liscia di colore chiaro per facilitare l'ispezione visiva e con telecamere. La flessibilità anulare deve essere verificata secondo metodo UNI EN ISO 13968 con deformazione maggiore o uguale al 30% del diametro esterno della tubazione. Le barre devono riportare in marcatura sulla superficie esterna tutte le informazioni previste dalla norma di riferimento. Il collegamento fra gli elementi avverrà a mezzo di giunzione a bicchiere ad elettrofusione. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi solo la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 2 (> = 2 kN/mq) Diametro interno 1000 mm				
	CAM23_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,03000 h	€ 49,70354	€ 1,49111
		AT			**€ 1,49111**
	CAM23_MT.U2.001.435	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione spiralata in PE, rigidità SN 2, d.i. 1000 mm	1,20000 m	€ 319,62937	€ 383,55524
		MT			**€ 383,55524**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,15600 h	€ 25,09000	€ 3,91404
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,15600 h	€ 29,94000	€ 4,67064
		RU			**€ 8,58468**
		Sommano euro (A)			**€ 393,63103**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,34586 = 5% * B)			€ 66,91728
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 46,05483
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 506,60**
		Incidenza manodopera sul totale 1,69%			*€ 8,58468*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 3,34586*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.040.048.G	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE CAM23_048 - Tubazione spiralata in PE di tipo SN2 CAM23_G - Tubazione spiralata in PE per condotte di scarico interrate a norma DIN 16961 (tipo A2 e B) secondo UNI ENV 1046, con parete interna liscia di colore chiaro per facilitare l'ispezione visiva e con telecamere. La flessibilità anulare deve essere verificata secondo metodo UNI EN ISO 13968			

fonte: http://burc.regione.campania.it

	con deformazione maggiore o uguale al 30% del diametro esterno della tubazione. Le barre devono riportare in marcatura sulla superficie esterna tutte le informazioni previste dalla norma di riferimento. Il collegamento fra gli elementi avverrà a mezzo di giunzione a bicchiere ad elettrofusione. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi solo la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 2 (> = 2 kN/mq) Diametro interno 1200 mm			
	CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,03000 h	€ 49,70354	€ 1,49111
	AT			**€ 1,49111**
	CAM23_MT.U2.001.436 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione spiralata in PE, rigidità SN 2, d.i. 1200 mm	1,20000 m	€ 473,03504	€ 567,64205
	MT			**€ 567,64205**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,18000 h	€ 25,09000	€ 4,51620
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,18000 h	€ 29,94000	€ 5,38920
	RU			**€ 9,90540**
	Sommano euro (A)			**€ 579,03856**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 4,92183 = 5% * B)			€ 98,43656
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 67,74751
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 745,22**
	Incidenza manodopera sul totale 1,33%			*€ 9,90540*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 4,92183*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.040.048.H	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE CAM23_048 - Tubazione spiralata in PE di tipo SN2 CAM23_H - Tubazione spiralata in PE per condotte di scarico interrate a norma DIN 16961 (tipo A2 e B) secondo UNI ENV 1046, con parete interna liscia di colore chiaro per facilitare l'ispezione visiva e con telecamere. La flessibilità anulare deve essere verificata secondo metodo UNI EN ISO 13968 con deformazione maggiore o uguale al 30% del diametro esterno della tubazione. Le barre devono riportare in marcatura sulla superficie esterna tutte le informazioni previste dalla norma di riferimento. Il collegamento fra gli elementi avverrà a mezzo di giunzione a bicchiere ad elettrofusione. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi solo la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 2 (> = 2 kN/mq) Diametro interno 1400 mm			
	CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,04000 h	€ 49,70354	€ 1,98814
	AT			**€ 1,98814**
	CAM23_MT.U2.001.437 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione spiralata in PE, rigidità SN 2, d.i. 1400 mm	1,20000 m	€ 594,50277	€ 713,40332
	MT			**€ 713,40332**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,20400 h	€ 25,09000	€ 5,11836
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,20400 h	€ 29,94000	€ 6,10776
	RU			**€ 11,22612**
	Sommano euro (A)			**€ 726,61758**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 6,17625 = 5% * B)			€ 123,52499
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 85,01426
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 935,16**
	Incidenza manodopera sul totale 1,2%			*€ 11,22612*

fonte: http://burc.regione.campania.it

	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 6,17625*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.040.048.I	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE CAM23_048 - Tubazione spiralata in PE di tipo SN2 CAM23_I - Tubazione spiralata in PE per condotte di scarico interrate a norma DIN 16961 (tipo A2 e B) secondo UNI ENV 1046, con parete interna liscia di colore chiaro per facilitare l'ispezione visiva e con telecamere. La flessibilità anulare deve essere verificata secondo metodo UNI EN ISO 13968 con deformazione maggiore o uguale al 30% del diametro esterno della tubazione. Le barre devono riportare in marcatura sulla superficie esterna tutte le informazioni previste dalla norma di riferimento. Il collegamento fra gli elementi avverrà a mezzo di giunzione a bicchiere ad elettrofusione. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi solo la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 2 (> = 2 kN/mq) Diametro interno 1500 mm			
	CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,04000 h	€ 49,70354	€ 1,98814
	AT			**€ 1,98814**
	CAM23_MT.U2.001.438 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione spiralata in PE, rigidità SN 2, d.i. 1500 mm	1,20000 m	€ 664,82338	€ 797,78806
	MT			**€ 797,78806**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,21600 h	€ 25,09000	€ 5,41944
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,21600 h	€ 29,94000	€ 6,46704
	RU			**€ 11,88648**
	Sommano euro (A)			**€ 811,66268**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 6,89913 = 5% * B)			€ 137,98266
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 94,96453
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 1.044,61**
	Incidenza manodopera sul totale 1,14%			*€ 11,88648*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 6,89913*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.040.050.A	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE CAM23_050 - Tubazione spiralata in PE di tipo SN4 CAM23_A - Tubazione spiralata in PE per condotte di scarico interrate a norma DIN 16961 (tipo A2 e B) secondo UNI ENV 1046, con parete interna liscia di colore chiaro per facilitare l'ispezione visiva e con telecamere. La flessibilità anulare deve essere verificata secondo metodo UNI EN ISO 13968 con deformazione maggiore o uguale al 30% del diametro esterno della tubazione. Le barre devono riportare in marcatura sulla superficie esterna tutte le informazioni previste dalla norma di riferimento. Il collegamento fra gli elementi avverrà a mezzo di giunzione a bicchiere ad elettrofusione. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi solo la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 (> = 4 kN/mq) Diametro interno 500 mm			
	CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02000 h	€ 49,70354	€ 0,99407
	AT			**€ 0,99407**
	CAM23_MT.U2.001.439 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione spiralata in PE, rigidità SN 4, d.i. 500 mm	1,20000 m	€ 135,53542	€ 162,64250
	MT			**€ 162,64250**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,10800 h	€ 25,09000	€ 2,70972
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,10800 h	€ 29,94000	€ 3,23352

fonte: http://burc.regione.campania.it

	RU			**€ 5,94324**
	Sommano euro (A)			**€ 169,57981**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,44143 = 5% * B)			€ 28,82857
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 19,84084
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 218,25**
	Incidenza manodopera sul totale 2,72%			*€ 5,94324*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,44143*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.040.050.B	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE CAM23_050 - Tubazione spiralata in PE di tipo SN4 CAM23_B - Tubazione spiralata in PE per condotte di scarico interrate a norma DIN 16961 (tipo A2 e B) secondo UNI ENV 1046, con parete interna liscia di colore chiaro per facilitare l'ispezione visiva e con telecamere. La flessibilità anulare deve essere verificata secondo metodo UNI EN ISO 13968 con deformazione maggiore o uguale al 30% del diametro esterno della tubazione. Le barre devono riportare in marcatura sulla superficie esterna tutte le informazioni previste dalla norma di riferimento. Il collegamento fra gli elementi avverrà a mezzo di giunzione a bicchiere ad elettrofusione. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi solo la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 (> = 4 kN/mq) Diametro interno 600 mm			
	CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02000 h	€ 49,70354	€ 0,99407
	AT			**€ 0,99407**
	CAM23_MT.U2.001.440 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione spiralata in PE, rigidità SN 4, d.i. 600 mm	1,20000 m	€ 165,38463	€ 198,46156
	MT			**€ 198,46156**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,12000 h	€ 25,09000	€ 3,01080
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,12000 h	€ 29,94000	€ 3,59280
	RU			**€ 6,60360**
	Sommano euro (A)			**€ 206,05923**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,75150 = 5% * B)			€ 35,03007
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 24,10893
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 265,20**
	Incidenza manodopera sul totale 2,49%			*€ 6,60360*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,75150*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.040.050.C	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE CAM23_050 - Tubazione spiralata in PE di tipo SN4 CAM23_C - Tubazione spiralata in PE per condotte di scarico interrate a norma DIN 16961 (tipo A2 e B) secondo UNI ENV 1046, con parete interna liscia di colore chiaro per facilitare l'ispezione visiva e con telecamere. La flessibilità anulare deve essere verificata secondo metodo UNI EN ISO 13968 con deformazione maggiore o uguale al 30% del diametro esterno della tubazione. Le barre devono riportare in marcatura sulla superficie esterna tutte le informazioni previste dalla norma di riferimento. Il collegamento fra gli elementi avverrà a mezzo di giunzione a bicchiere ad elettrofusione. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi solo la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 (> = 4 kN/mq) Diametro interno 700 mm			
	CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02000 h	€ 49,70354	€ 0,99407
	AT			**€ 0,99407**

fonte: http://burc.regione.campania.it

	CAM23_MT.U2.001.441	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione spiralata in PE, rigidità SN 4, d.i. 700 mm	1,20000 m	€ 222,15527	€ 266,58632
		MT			**€ 266,58632**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,12000 h	€ 25,09000	€ 3,01080
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,12000 h	€ 29,94000	€ 3,59280
		RU			**€ 6,60360**
		Sommano euro (A)			**€ 274,18399**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,33056 = 5% * B)			€ 46,61128
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 32,07953
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 352,87**
		Incidenza manodopera sul totale 1,87%			*€ 6,60360*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 2,33056*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.040.050.D	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE CAM23_050 - Tubazione spiralata in PE di tipo SN4 CAM23_D - Tubazione spiralata in PE per condotte di scarico interrate a norma DIN 16961 (tipo A2 e B) secondo UNI ENV 1046, con parete interna liscia di colore chiaro per facilitare l'ispezione visiva e con telecamere. La flessibilità anulare deve essere verificata secondo metodo UNI EN ISO 13968 con deformazione maggiore o uguale al 30% del diametro esterno della tubazione. Le barre devono riportare in marcatura sulla superficie esterna tutte le informazioni previste dalla norma di riferimento. Il collegamento fra gli elementi avverrà a mezzo di giunzione a bicchiere ad elettrofusione. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi solo la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 (> = 4 kN/mq) Diametro interno 800 mm				
	CAM23_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02000 h	€ 49,70354	€ 0,99407
		AT			**€ 0,99407**
	CAM23_MT.U2.001.442	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione spiralata in PE, rigidità SN 4, d.i. 800 mm	1,20000 m	€ 295,95709	€ 355,14851
		MT			**€ 355,14851**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,12000 h	€ 25,09000	€ 3,01080
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,12000 h	€ 29,94000	€ 3,59280
		RU			**€ 6,60360**
		Sommano euro (A)			**€ 362,74618**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,08334 = 5% * B)			€ 61,66685
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 42,44130
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 466,85**
		Incidenza manodopera sul totale 1,41%			*€ 6,60360*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 3,08334*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.040.050.E	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE CAM23_050 - Tubazione spiralata in PE di tipo SN4 CAM23_E - Tubazione spiralata in PE per condotte di scarico interrate a norma DIN 16961 (tipo A2 e B) secondo UNI ENV 1046, con parete interna liscia di colore chiaro per facilitare l'ispezione visiva e con telecamere. La flessibilità anulare deve essere verificata secondo metodo UNI EN ISO 13968 con			

fonte: http://burc.regione.campania.it

	deformazione maggiore o uguale al 30% del diametro esterno della tubazione. Le barre devono riportare in marcatura sulla superficie esterna tutte le informazioni previste dalla norma di riferimento. Il collegamento fra gli elementi avverrà a mezzo di giunzione a bicchiere ad elettrofusione. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi solo la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 (> = 4 kN/mq) Diametro interno 900 mm			
	CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,03000 h	€ 49,70354	€ 1,49111
	AT			**€ 1,49111**
	CAM23_MT.U2.001.443 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione spiralata in PE, rigidità SN 4, d.i. 900 mm	1,20000 m	€ 389,86071	€ 467,83285
	MT			**€ 467,83285**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,14400 h	€ 25,09000	€ 3,61296
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,14400 h	€ 29,94000	€ 4,31136
	RU			**€ 7,92432**
	Sommano euro (A)			**€ 477,24828**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 4,05661 = 5% * B)			€ 81,13221
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 55,83805
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 614,22**
	Incidenza manodopera sul totale 1,29%			*€ 7,92432*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 4,05661*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.040.050.F	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE CAM23_050 - Tubazione spiralata in PE di tipo SN4 CAM23_F - Tubazione spiralata in PE per condotte di scarico interrate a norma DIN 16961 (tipo A2 e B) secondo UNI ENV 1046, con parete interna liscia di colore chiaro per facilitare l'ispezione visiva e con telecamere. La flessibilità anulare deve essere verificata secondo metodo UNI EN ISO 13968 con deformazione maggiore o uguale al 30% del diametro esterno della tubazione. Le barre devono riportare in marcatura sulla superficie esterna tutte le informazioni previste dalla norma di riferimento. Il collegamento fra gli elementi avverrà a mezzo di giunzione a bicchiere ad elettrofusione. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi solo la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 (> = 4 kN/mq) Diametro interno 1000 mm			
	CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,03000 h	€ 49,70354	€ 1,49111
	AT			**€ 1,49111**
	CAM23_MT.U2.001.444 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione spiralata in PE, rigidità SN 4, d.i. 1000 mm	1,20000 m	€ 555,20964	€ 666,25157
	MT			**€ 666,25157**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,15600 h	€ 25,09000	€ 3,91404
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,15600 h	€ 29,94000	€ 4,67064
	RU			**€ 8,58468**
	Sommano euro (A)			**€ 676,32736**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 5,74878 = 5% * B)			€ 114,97565
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 79,13030
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 870,43**
	Incidenza manodopera sul totale 0,99%			*€ 8,58468*

fonte: http://burc.regione.campania.it

	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 5,74878*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.040.050.G	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE CAM23_050 - Tubazione spiralata in PE di tipo SN4 CAM23_G - Tubazione spiralata in PE per condotte di scarico interrate a norma DIN 16961 (tipo A2 e B) secondo UNI ENV 1046, con parete interna liscia di colore chiaro per facilitare l'ispezione visiva e con telecamere. La flessibilità anulare deve essere verificata secondo metodo UNI EN ISO 13968 con deformazione maggiore o uguale al 30% del diametro esterno della tubazione. Le barre devono riportare in marcatura sulla superficie esterna tutte le informazioni previste dalla norma di riferimento. Il collegamento fra gli elementi avverrà a mezzo di giunzione a bicchiere ad elettrofusione. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi solo la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 (> = 4 kN/mq) Diametro interno 1200 mm			
	CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,03000 h	€ 49,70354	€ 1,49111
	AT			**€ 1,49111**
	CAM23_MT.U2.001.445 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione spiralata in PE, rigidità SN 4, d.i. 1200 mm	1,20000 m	€ 737,30412	€ 884,76494
	MT			**€ 884,76494**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,18000 h	€ 25,09000	€ 4,51620
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,18000 h	€ 29,94000	€ 5,38920
	RU			**€ 9,90540**
	Sommano euro (A)			**€ 896,16145**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 7,61737 = 5% * B)			€ 152,34745
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 104,85089
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 1.153,36**
	Incidenza manodopera sul totale 0,86%			*€ 9,90540*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 7,61737*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.040.050.H	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE CAM23_050 - Tubazione spiralata in PE di tipo SN4 CAM23_H - Tubazione spiralata in PE per condotte di scarico interrate a norma DIN 16961 (tipo A2 e B) secondo UNI ENV 1046, con parete interna liscia di colore chiaro per facilitare l'ispezione visiva e con telecamere. La flessibilità anulare deve essere verificata secondo metodo UNI EN ISO 13968 con deformazione maggiore o uguale al 30% del diametro esterno della tubazione. Le barre devono riportare in marcatura sulla superficie esterna tutte le informazioni previste dalla norma di riferimento. Il collegamento fra gli elementi avverrà a mezzo di giunzione a bicchiere ad elettrofusione. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi solo la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 (> = 4 kN/mq) Diametro interno 1400 mm			
	CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,04000 h	€ 49,70354	€ 1,98814
	AT			**€ 1,98814**
	CAM23_MT.U2.001.446 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione spiralata in PE, rigidità SN 4, d.i. 1400 mm	1,20000 m	€ 982,27475	€ 1.178,72970
	MT			**€ 1.178,72970**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,20400 h	€ 25,09000	€ 5,11836
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,20400 h	€ 29,94000	€ 6,10776

fonte: http://burc.regione.campania.it

	RU			**€ 11,22612**
	Sommano euro (A)			**€ 1.191,94396**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 10,13152 = 5% * B)			€ 202,63047
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 139,45744
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 1.534,03**
	Incidenza manodopera sul totale 0,73%			*€ 11,22612*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 10,13152*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.040.050.I	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE CAM23_050 - Tubazione spiralata in PE di tipo SN4 CAM23_I - Tubazione spiralata in PE per condotte di scarico interrate a norma DIN 16961 (tipo A2 e B) secondo UNI ENV 1046, con parete interna liscia di colore chiaro per facilitare l'ispezione visiva e con telecamere. La flessibilità anulare deve essere verificata secondo metodo UNI EN ISO 13968 con deformazione maggiore o uguale al 30% del diametro esterno della tubazione. Le barre devono riportare in marcatura sulla superficie esterna tutte le informazioni previste dalla norma di riferimento. Il collegamento fra gli elementi avverrà a mezzo di giunzione a bicchiere ad elettrofusione. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi solo la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 (> = 4 kN/mq) Diametro interno 1500 mm			
	CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,04000 h	€ 49,70354	€ 1,98814
	AT			**€ 1,98814**
	CAM23_MT.U2.001.447 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione spiralata in PE, rigidità SN 4, d.i. 1500 mm	1,00000 m	€ 1.227,70955	€ 1.227,70955
	MT			**€ 1.227,70955**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,21600 h	€ 25,09000	€ 5,41944
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,21600 h	€ 29,94000	€ 6,46704
	RU			**€ 11,88648**
	Sommano euro (A)			**€ 1.241,58417**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 10,55347 = 5% * B)			€ 211,06931
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 145,26535
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 1.597,92**
	Incidenza manodopera sul totale 0,74%			*€ 11,88648*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 10,55347*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.040.055.A	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE CAM23_055 - Tubazione spiralata in PE di tipo SN8 CAM23_A - Tubazione spiralata in PE per condotte di scarico interrate a norma DIN 16961 (tipo A2 e B) secondo UNI ENV 1046, con parete interna liscia di colore chiaro per facilitare l'ispezione visiva e con telecamere. La flessibilità anulare deve essere verificata secondo metodo UNI EN ISO 13968 con deformazione maggiore o uguale al 30% del diametro esterno della tubazione. Le barre devono riportare in marcatura sulla superficie esterna tutte le informazioni previste dalla norma di riferimento. Il collegamento fra gli elementi avverrà a mezzo di giunzione a bicchiere ad elettrofusione. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi solo la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 (> = 8 kN/mq) Diametro interno 500 mm			
	CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02000 h	€ 49,70354	€ 0,99407
	AT			**€ 0,99407**

	CAM23_MT.U2.001.448	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione spiralata in PE, rigidità SN 8, d.i. 500 mm	1,20000 m	€ 115,77281	€ 138,92737
		MT			**€ 138,92737**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,10800 h	€ 25,09000	€ 2,70972
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,10800 h	€ 29,94000	€ 3,23352
		RU			**€ 5,94324**
		Sommano euro (A)			**€ 145,86468**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,23985 = 5% * B)			€ 24,79700
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 17,06617
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 187,73**
		Incidenza manodopera sul totale 3,17%			*€ 5,94324*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,23985*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.040.055.B	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE CAM23_055 - Tubazione spiralata in PE di tipo SN8 CAM23_B - Tubazione spiralata in PE per condotte di scarico interrate a norma DIN 16961 (tipo A2 e B) secondo UNI ENV 1046, con parete interna liscia di colore chiaro per facilitare l'ispezione visiva e con telecamere. La flessibilità anulare deve essere verificata secondo metodo UNI EN ISO 13968 con deformazione maggiore o uguale al 30% del diametro esterno della tubazione. Le barre devono riportare in marcatura sulla superficie esterna tutte le informazioni previste dalla norma di riferimento. Il collegamento fra gli elementi avverrà a mezzo di giunzione a bicchiere ad elettrofusione. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi solo la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 (> = 8 kN/mq) Diametro interno 600 mm				
	CAM23_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02000 h	€ 49,70354	€ 0,99407
		AT			**€ 0,99407**
	CAM23_MT.U2.001.449	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione spiralata in PE, rigidità SN 8, d.i. 600 mm	1,20000 m	€ 172,00787	€ 206,40944
		MT			**€ 206,40944**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,12000 h	€ 25,09000	€ 3,01080
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,12000 h	€ 29,94000	€ 3,59280
		RU			**€ 6,60360**
		Sommano euro (A)			**€ 214,00711**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,81906 = 5% * B)			€ 36,38121
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 25,03883
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 275,43**
		Incidenza manodopera sul totale 2,4%			*€ 6,60360*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,81906*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.040.055.C	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE CAM23_055 - Tubazione spiralata in PE di tipo SN8 CAM23_C - Tubazione spiralata in PE per condotte di scarico interrate a norma DIN 16961 (tipo A2 e B) secondo UNI ENV 1046, con parete interna liscia di colore chiaro per facilitare l'ispezione visiva e con telecamere. La flessibilità anulare deve essere verificata secondo metodo UNI EN ISO 13968 con			

fonte: http://burc.regione.campania.it

	deformazione maggiore o uguale al 30% del diametro esterno della tubazione. Le barre devono riportare in marcatura sulla superficie esterna tutte le informazioni previste dalla norma di riferimento. Il collegamento fra gli elementi avverrà a mezzo di giunzione a bicchiere ad elettrofusione. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi solo la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 (> = 8 kN/mq) Diametro interno 700 mm			
	CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02000 h	€ 49,70354	€ 0,99407
	AT			**€ 0,99407**
	CAM23_MT.U2.001.450 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione spiralata in PE, rigidità SN 8, d.i. 700 mm	1,20000 m	€ 239,68632	€ 287,62358
	MT			**€ 287,62358**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,12000 h	€ 25,09000	€ 3,01080
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,12000 h	€ 29,94000	€ 3,59280
	RU			**€ 6,60360**
	Sommano euro (A)			**€ 295,22125**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,50938 = 5% * B)			€ 50,18761
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 34,54089
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 379,95**
	Incidenza manodopera sul totale 1,74%			*€ 6,60360*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 2,50938*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.040.055.D	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE CAM23_055 - Tubazione spiralata in PE di tipo SN8 CAM23_D - Tubazione spiralata in PE per condotte di scarico interrate a norma DIN 16961 (tipo A2 e B) secondo UNI ENV 1046, con parete interna liscia di colore chiaro per facilitare l'ispezione visiva e con telecamere. La flessibilità anulare deve essere verificata secondo metodo UNI EN ISO 13968 con deformazione maggiore o uguale al 30% del diametro esterno della tubazione. Le barre devono riportare in marcatura sulla superficie esterna tutte le informazioni previste dalla norma di riferimento. Il collegamento fra gli elementi avverrà a mezzo di giunzione a bicchiere ad elettrofusione. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi solo la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 (> = 8 kN/mq) Diametro interno 800 mm			
	CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02000 h	€ 49,70354	€ 0,99407
	AT			**€ 0,99407**
	CAM23_MT.U2.001.451 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione spiralata in PE, rigidità SN 8, d.i. 800 mm	1,20000 m	€ 310,73887	€ 372,88664
	MT			**€ 372,88664**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,12000 h	€ 25,09000	€ 3,01080
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,12000 h	€ 29,94000	€ 3,59280
	RU			**€ 6,60360**
	Sommano euro (A)			**€ 380,48431**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,23412 = 5% * B)			€ 64,68233
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 44,51666
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 489,68**
	Incidenza manodopera sul totale 1,35%			*€ 6,60360*

fonte: http://burc.regione.campania.it

	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 3,23412*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.040.055.E	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE CAM23_055 - Tubazione spiralata in PE di tipo SN8 CAM23_E - Tubazione spiralata in PE per condotte di scarico interrate a norma DIN 16961 (tipo A2 e B) secondo UNI ENV 1046, con parete interna liscia di colore chiaro per facilitare l'ispezione visiva e con telecamere. La flessibilità anulare deve essere verificata secondo metodo UNI EN ISO 13968 con deformazione maggiore o uguale al 30% del diametro esterno della tubazione. Le barre devono riportare in marcatura sulla superficie esterna tutte le informazioni previste dalla norma di riferimento. Il collegamento fra gli elementi avverrà a mezzo di giunzione a bicchiere ad elettrofusione. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi solo la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 (> = 8 kN/mq) Diametro interno 900 mm			
	CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,03000 h	€ 49,70354	€ 1,49111
	AT			**€ 1,49111**
	CAM23_MT.U2.001.452 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione spiralata in PE, rigidità SN 8, d.i. 900 mm	1,20000 m	€ 474,32042	€ 569,18450
	MT			**€ 569,18450**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,14400 h	€ 25,09000	€ 3,61296
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,14400 h	€ 29,94000	€ 4,31136
	RU			**€ 7,92432**
	Sommano euro (A)			**€ 578,59993**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 4,91810 = 5% * B)			€ 98,36199
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 67,69619
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 744,66**
	Incidenza manodopera sul totale 1,06%			*€ 7,92432*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 4,91810*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.040.055.F	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE CAM23_055 - Tubazione spiralata in PE di tipo SN8 CAM23_F - Tubazione spiralata in PE per condotte di scarico interrate a norma DIN 16961 (tipo A2 e B) secondo UNI ENV 1046, con parete interna liscia di colore chiaro per facilitare l'ispezione visiva e con telecamere. La flessibilità anulare deve essere verificata secondo metodo UNI EN ISO 13968 con deformazione maggiore o uguale al 30% del diametro esterno della tubazione. Le barre devono riportare in marcatura sulla superficie esterna tutte le informazioni previste dalla norma di riferimento. Il collegamento fra gli elementi avverrà a mezzo di giunzione a bicchiere ad elettrofusione. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi solo la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 (> = 8 kN/mq) Diametro interno 1000 mm			
	CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,03000 h	€ 49,70354	€ 1,49111
	AT			**€ 1,49111**
	CAM23_MT.U2.001.453 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione spiralata in PE, rigidità SN 8, d.i. 1000 mm	1,20000 m	€ 570,20566	€ 684,24679
	MT			**€ 684,24679**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,15600 h	€ 25,09000	€ 3,91404
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,15600 h	€ 29,94000	€ 4,67064

fonte: http://burc.regione.campania.it

	RU			**€ 8,58468**
	Sommano euro (A)			**€ 694,32258**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 5,90174 = 5% * B)			€ 118,03484
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 81,23574
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 893,59**
	Incidenza manodopera sul totale 0,96%			*€ 8,58468*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 5,90174*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.040.055.G	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE CAM23_055 - Tubazione spiralata in PE di tipo SN8 CAM23_G - Tubazione spiralata in PE per condotte di scarico interrate a norma DIN 16961 (tipo A2 e B) secondo UNI ENV 1046, con parete interna liscia di colore chiaro per facilitare l'ispezione visiva e con telecamere. La flessibilità anulare deve essere verificata secondo metodo UNI EN ISO 13968 con deformazione maggiore o uguale al 30% del diametro esterno della tubazione. Le barre devono riportare in marcatura sulla superficie esterna tutte le informazioni previste dalla norma di riferimento. Il collegamento fra gli elementi avverrà a mezzo di giunzione a bicchiere ad elettrofusione. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi solo la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 (> = 8 kN/mq) Diametro interno 1200 mm			
	CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,03000 h	€ 49,70354	€ 1,49111
	AT			**€ 1,49111**
	CAM23_MT.U2.001.454 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione spiralata in PE, rigidità SN 8, d.i. 1200 mm	1,20000 m	€ 811,85574	€ 974,22689
	MT			**€ 974,22689**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,18000 h	€ 25,09000	€ 4,51620
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,18000 h	€ 29,94000	€ 5,38920
	RU			**€ 9,90540**
	Sommano euro (A)			**€ 985,62340**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 8,37780 = 5% * B)			€ 167,55598
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 115,31794
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 1.268,50**
	Incidenza manodopera sul totale 0,78%			*€ 9,90540*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 8,37780*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.040.055.H	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE CAM23_055 - Tubazione spiralata in PE di tipo SN8 CAM23_H - Tubazione spiralata in PE per condotte di scarico interrate a norma DIN 16961 (tipo A2 e B) secondo UNI ENV 1046, con parete interna liscia di colore chiaro per facilitare l'ispezione visiva e con telecamere. La flessibilità anulare deve essere verificata secondo metodo UNI EN ISO 13968 con deformazione maggiore o uguale al 30% del diametro esterno della tubazione. Le barre devono riportare in marcatura sulla superficie esterna tutte le informazioni previste dalla norma di riferimento. Il collegamento fra gli elementi avverrà a mezzo di giunzione a bicchiere ad elettrofusione. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi solo la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 (> = 8 kN/mq) Diametro interno 1400 mm			
	CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,04000 h	€ 49,70354	€ 1,98814
	AT			**€ 1,98814**

fonte: http://burc.regione.campania.it

	CAM23_MT.U2.001.455	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione spiralata in PE, rigidità SN 8, d.i. 1400 mm	1,20000 m	€ 1.093,12030	€ 1.311,74436
		MT			**€ 1.311,74436**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,20400 h	€ 25,09000	€ 5,11836
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,20400 h	€ 29,94000	€ 6,10776
		RU			**€ 11,22612**
		Sommano euro (A)			**€ 1.324,95862**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 11,26215 = 5% * B)			€ 225,24297
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 155,02016
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 1.705,22**
		Incidenza manodopera sul totale 0,66%			*€ 11,22612*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 11,26215*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.040.055.I	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE CAM23_055 - Tubazione spiralata in PE di tipo SN8 CAM23_I - Tubazione spiralata in PE per condotte di scarico interrate a norma DIN 16961 (tipo A2 e B) secondo UNI ENV 1046, con parete interna liscia di colore chiaro per facilitare l'ispezione visiva e con telecamere. La flessibilità anulare deve essere verificata secondo metodo UNI EN ISO 13968 con deformazione maggiore o uguale al 30% del diametro esterno della tubazione. Le barre devono riportare in marcatura sulla superficie esterna tutte le informazioni previste dalla norma di riferimento. Il collegamento fra gli elementi avverrà a mezzo di giunzione a bicchiere ad elettrofusione. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi solo la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 (> = 8 kN/mq) Diametro interno 1500 mm				
	CAM23_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,04000 h	€ 49,70354	€ 1,98814
		AT			**€ 1,98814**
	CAM23_MT.U2.001.456	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione spiralata in PE, rigidità SN 8, d.i. 1500 mm	1,20000 m	€ 1.214,58803	€ 1.457,50564
		MT			**€ 1.457,50564**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,21600 h	€ 25,09000	€ 5,41944
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,21600 h	€ 29,94000	€ 6,46704
		RU			**€ 11,88648**
		Sommano euro (A)			**€ 1.471,38026**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 12,50673 = 5% * B)			€ 250,13464
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 172,15149
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 1.893,67**
		Incidenza manodopera sul totale 0,63%			*€ 11,88648*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 12,50673*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.040.055.J	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE CAM23_055 - Tubazione spiralata in PE di tipo SN8 CAM23_J - Tubazione spiralata in PE per condotte di scarico interrate a norma DIN 16961 (tipo A2 e B) secondo UNI ENV 1046, con parete interna liscia di colore chiaro per facilitare l'ispezione visiva e con telecamere. La flessibilità anulare deve essere verificata secondo metodo UNI EN ISO 13968 con			

fonte: http://burc.regione.campania.it

	deformazione maggiore o uguale al 30% del diametro esterno della tubazione. Le barre devono riportare in marcatura sulla superficie esterna tutte le informazioni previste dalla norma di riferimento. Il collegamento fra gli elementi avverrà a mezzo di giunzione a bicchiere ad elettrofusione. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi solo la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 (> = 8 kN/mq) Diametro interno 2000 mm			
	CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,04000 h	€ 49,70354	€ 1,98814
	AT			**€ 1,98814**
	CAM23_MT.U2.001.457 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione spiralata in PE, rigidità SN 8, d.i. 2000 mm	1,20000 m	€ 1.598,14685	€ 1.917,77622
	MT			**€ 1.917,77622**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,32400 h	€ 25,09000	€ 8,12916
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,32400 h	€ 29,94000	€ 9,70056
	RU			**€ 17,82972**
	Sommano euro (A)			**€ 1.937,59408**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 16,46955 = 5% * B)			€ 329,39099
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 226,69851
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 2.493,68**
	Incidenza manodopera sul totale 0,71%			*€ 17,82972*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 16,46955*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.040.060.A	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE CAM23_060 - Tubazione composita spiralata Classe A = 8 kN/mq CAM23_A - Tubazione composita spiralata in polietilene rinforzato con acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, con profilo di parete strutturato a norma UNI 11434. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulare classe A = 8 kN/mq (PS > = 415 kPA con deformazione del 3%) Classe A = 8 kN/mq DN 800 mm			
	CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,03600 h	€ 49,70354	€ 1,78933
	CAM23_AT.S.001.000 - Attrezzature per saldature - Saldatura a elettrofusione	0,09000 h	€ 117,90484	€ 10,61144
	AT			**€ 12,40077**
	CAM23_MT.U2.001.458 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione composita con profilo di parete strutturato, classe A=8 kN/mq, PS>=415 kPa, DN 800 mm	1,30000 m	€ 334,73250	€ 435,15225
	MT			**€ 435,15225**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,21600 h	€ 25,09000	€ 5,41944
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,21600 h	€ 29,94000	€ 6,46704
	RU			**€ 11,88648**
	Sommano euro (A)			**€ 459,43950**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,90524 = 5% * B)			€ 78,10472
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 53,75442
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 591,30**
	Incidenza manodopera sul totale 2,01%			*€ 11,88648*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 3,90524*

fonte: http://burc.regione.campania.it

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.040.060.B	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE CAM23_060 - Tubazione composita spiralata Classe A = 8 kN/mq CAM23_B - Tubazione composita spiralata in polietilene rinforzato con acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, con profilo di parete strutturato a norma UNI 11434. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulare classe A = 8 kN/mq (PS > = 415 kPA con deformazione del 3%) Classe A = 8 kN/mq DN 900 mm			
	CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,03600 h	€ 49,70354	€ 1,78933
	CAM23_AT.S.001.000 - Attrezzature per saldature - Saldatura a elettrofusione	0,09000 h	€ 117,90484	€ 10,61144
	AT			**€ 12,40077**
	CAM23_MT.U2.001.459 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione composita con profilo di parete strutturato, classe A=8 kN/mq, PS>=415 kPa, DN 900 mm	1,30000 m	€ 401,85752	€ 522,41478
	MT			**€ 522,41478**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,21600 h	€ 25,09000	€ 5,41944
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,21600 h	€ 29,94000	€ 6,46704
	RU			**€ 11,88648**
	Sommano euro (A)			**€ 546,70203**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 4,64697 = 5% * B)			€ 92,93935
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 63,96414
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 703,61**
	Incidenza manodopera sul totale 1,69%			*€ 11,88648*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 4,64697*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.040.060.C	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE CAM23_060 - Tubazione composita spiralata Classe A = 8 kN/mq CAM23_C - Tubazione composita spiralata in polietilene rinforzato con acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, con profilo di parete strutturato a norma UNI 11434. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulare classe A = 8 kN/mq (PS > = 415 kPA con deformazione del 3%) Classe A = 8 kN/mq DN 1000 mm			
	CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,03600 h	€ 49,70354	€ 1,78933
	CAM23_AT.S.001.000 - Attrezzature per saldature - Saldatura a elettrofusione	0,09000 h	€ 117,90484	€ 10,61144
	AT			**€ 12,40077**
	CAM23_MT.U2.001.460 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione composita con profilo di parete strutturato, classe A=8 kN/mq, PS>=415 kPa, DN 1000 mm	1,30000 m	€ 444,86396	€ 578,32315
	MT			**€ 578,32315**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,21600 h	€ 25,09000	€ 5,41944
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,21600 h	€ 29,94000	€ 6,46704
	RU			**€ 11,88648**
	Sommano euro (A)			**€ 602,61040**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 5,12219 = 5% * B)			€ 102,44377

	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 70,50542
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 775,56**
	Incidenza manodopera sul totale 1,53%			*€ 11,88648*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 5,12219*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.040.060.D	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE CAM23_060 - Tubazione composita spiralata Classe A = 8 kN/mq CAM23_D - Tubazione composita spiralata in polietilene rinforzato con acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, con profilo di parete strutturato a norma UNI 11434. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulare classe A = 8 kN/mq (PS > = 415 kPA con deformazione del 3%) Classe A = 8 kN/mq DN 1100 mm			
	CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,03300 h	€ 49,70354	€ 1,64022
	CAM23_AT.S.001.000 - Attrezzature per saldature - Saldatura a elettrofusione	0,11000 h	€ 117,90484	€ 12,96953
	AT			**€ 14,60975**
	CAM23_MT.U2.001.461 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione composita con profilo di parete strutturato, classe A=8 kN/mq, PS>=415 kPa, DN 1100 mm	1,30000 m	€ 509,90025	€ 662,87033
	MT			**€ 662,87033**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,26400 h	€ 25,09000	€ 6,62376
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,26400 h	€ 29,94000	€ 7,90416
	RU			**€ 14,52792**
	Sommano euro (A)			**€ 692,00800**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 5,88207 = 5% * B)			€ 117,64136
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 80,96494
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 890,61**
	Incidenza manodopera sul totale 1,63%			*€ 14,52792*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 5,88207*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.040.060.E	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE CAM23_060 - Tubazione composita spiralata Classe A = 8 kN/mq CAM23_E - Tubazione composita spiralata in polietilene rinforzato con acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, con profilo di parete strutturato a norma UNI 11434. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulare classe A = 8 kN/mq (PS > = 415 kPA con deformazione del 3%) Classe A = 8 kN/mq DN 1200 mm			
	CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,03300 h	€ 49,70354	€ 1,64022
	CAM23_AT.S.001.000 - Attrezzature per saldature - Saldatura a elettrofusione	0,12000 h	€ 117,90484	€ 14,14858
	AT			**€ 15,78880**
	CAM23_MT.U2.001.462 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione composita con profilo di parete strutturato, classe A=8 kN/mq, PS>=415 kPa, DN 1200 mm	1,30000 m	€ 629,63630	€ 818,52719
	MT			**€ 818,52719**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,28800 h	€ 25,09000	€ 7,22592

fonte: http://burc.regione.campania.it

	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,28800 h	€ 29,94000	€ 8,62272
		RU			**€ 15,84864**
		Sommano euro (A)			**€ 850,16463**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 7,22640 = 5% * B)			€ 144,52799
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 99,46926
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 1.094,16**
		Incidenza manodopera sul totale 1,45%			*€ 15,84864*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 7,22640*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.040.060.F	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE CAM23_060 - Tubazione composita spiralata Classe A = 8 kN/mq CAM23_F - Tubazione composita spiralata in polietilene rinforzato con acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, con profilo di parete strutturato a norma UNI 11434. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulare classe A = 8 kN/mq (PS > = 415 kPA con deformazione del 3%) Classe A = 8 kN/mq DN 1300 mm				
	CAM23_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,03500 h	€ 49,70354	€ 1,73962
	CAM23_AT.S.001.000	- Attrezzature per saldature - Saldatura a elettrofusione	0,13500 h	€ 117,90484	€ 15,91715
		AT			**€ 17,65677**
	CAM23_MT.U2.001.463	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione composita con profilo di parete strutturato, classe A=8 kN/mq, PS>=415 kPa, DN 1300 mm	1,30000 m	€ 803,89357	€ 1.045,06164
		MT			**€ 1.045,06164**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,32400 h	€ 25,09000	€ 8,12916
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,32400 h	€ 29,94000	€ 9,70056
		RU			**€ 17,82972**
		Sommano euro (A)			**€ 1.080,54813**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 9,18466 = 5% * B)			€ 183,69318
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 126,42413
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 1.390,67**
		Incidenza manodopera sul totale 1,28%			*€ 17,82972*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 9,18466*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.040.060.G	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE CAM23_060 - Tubazione composita spiralata Classe A = 8 kN/mq CAM23_G - Tubazione composita spiralata in polietilene rinforzato con acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, con profilo di parete strutturato a norma UNI 11434. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulare classe A = 8 kN/mq (PS > = 415 kPA con deformazione del 3%) Classe A = 8 kN/mq DN 1400 mm				
	CAM23_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,03800 h	€ 49,70354	€ 1,88873
	CAM23_AT.S.001.000	- Attrezzature per saldature - Saldatura a elettrofusione	0,15000 h	€ 117,90484	€ 17,68573
		AT			**€ 19,57446**

fonte: http://burc.regione.campania.it

	CAM23_MT.U2.001.464	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione composita con profilo di parete strutturato, classe A=8 kN/mq, PS>=415 kPa, DN 1400 mm	1,30000 m	€ 815,40837	€ 1.060,03088
		MT			**€ 1.060,03088**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,36000 h	€ 25,09000	€ 9,03240
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,36000 h	€ 29,94000	€ 10,77840
		RU			**€ 19,81080**
		Sommano euro (A)			**€ 1.099,41614**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 9,34504 = 5% * B)			€ 186,90074
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 128,63169
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 1.414,95**
		Incidenza manodopera sul totale 1,4%			*€ 19,81080*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 9,34504*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.040.060.H	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE CAM23_060 - Tubazione composita spiralata Classe A = 8 kN/mq CAM23_H - Tubazione composita spiralata in polietilene rinforzato con acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, con profilo di parete strutturato a norma UNI 11434. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulare classe A = 8 kN/mq (PS > = 415 kPA con deformazione del 3%) Classe A = 8 kN/mq DN 1500 mm				
	CAM23_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,04100 h	€ 49,70354	€ 2,03785
	CAM23_AT.S.001.000	- Attrezzature per saldature - Saldatura a elettrofusione	0,19000 h	€ 117,90484	€ 22,40192
		AT			**€ 24,43977**
	CAM23_MT.U2.001.465	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione composita con profilo di parete strutturato, classe A=8 kN/mq, PS>=415 kPa, DN 1500 mm	1,30000 m	€ 1.020,26466	€ 1.326,34406
		MT			**€ 1.326,34406**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,45600 h	€ 25,09000	€ 11,44104
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,45600 h	€ 29,94000	€ 13,65264
		RU			**€ 25,09368**
		Sommano euro (A)			**€ 1.375,87751**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 11,69496 = 5% * B)			€ 233,89918
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 160,97767
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 1.770,75**
		Incidenza manodopera sul totale 1,42%			*€ 25,09368*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 11,69496*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.040.060.I	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE CAM23_060 - Tubazione composita spiralata Classe A = 8 kN/mq CAM23_I - Tubazione composita spiralata in polietilene rinforzato con acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, con profilo di parete strutturato a norma UNI 11434. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulare classe A = 8 kN/mq (PS > = 415 kPA con			

	deformazione del 3%) Classe A = 8 kN/mq DN 1600 mm				
	CAM23_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,04400 h	€ 49,70354	€ 2,18696
	CAM23_AT.S.001.000	- Attrezzature per saldature - Saldatura a elettrofusione	0,22000 h	€ 117,90484	€ 25,93906
		AT			**€ 28,12602**
	CAM23_MT.U2.001.466	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione composita con profilo di parete strutturato, classe A=8 kN/mq, PS>=415 kPa, DN 1600 mm	1,30000 m	€ 1.173,90241	€ 1.526,07313
		MT			**€ 1.526,07313**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,52800 h	€ 25,09000	€ 13,24752
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,52800 h	€ 29,94000	€ 15,80832
		RU			**€ 29,05584**
		Sommano euro (A)			**€ 1.583,25499**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 13,45767 = 5% * B)			€ 269,15335
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 185,24083
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 2.037,65**
		Incidenza manodopera sul totale 1,43%			*€ 29,05584*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 13,45767*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.040.060.J	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE CAM23_060 - Tubazione composita spiralata Classe A = 8 kN/mq CAM23_J - Tubazione composita spiralata in polietilene rinforzato con acciaioper condotte di scarico interrate non in pressione, con profilo di parete strutturato a norma UNI 11434. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulare classe A = 8 kN/mq (PS > = 415 kPA con deformazione del 3%) Classe A = 8 kN/mq DN 1700 mm				
	CAM23_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,04700 h	€ 49,70354	€ 2,33607
	CAM23_AT.S.001.000	- Attrezzature per saldature - Saldatura a elettrofusione	0,27000 h	€ 117,90484	€ 31,83431
		AT			**€ 34,17038**
	CAM23_MT.U2.001.467	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione composita con profilo di parete strutturato, classe A=8 kN/mq, PS>=415 kPa, DN 1700 mm	1,30000 m	€ 1.283,37333	€ 1.668,38533
		MT			**€ 1.668,38533**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,64800 h	€ 25,09000	€ 16,25832
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,64800 h	€ 29,94000	€ 19,40112
		RU			**€ 35,65944**
		Sommano euro (A)			**€ 1.738,21515**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 14,77483 = 5% * B)			€ 295,49658
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 203,37117
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 2.237,08**
		Incidenza manodopera sul totale 1,59%			*€ 35,65944*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 14,77483*

fonte: http://burc.regione.campania.it

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.040.060.K	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE CAM23_060 - Tubazione composita spiralata Classe A = 8 kN/mq CAM23_K - Tubazione composita spiralata in polietilene rinforzato con acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, con profilo di parete strutturato a norma UNI 11434. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulare classe A = 8 kN/mq (PS > = 415 kPA con deformazione del 3%) Classe A = 8 kN/mq DN 1800 mm			
	CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,05100 h	€ 49,70354	€ 2,53488
	CAM23_AT.S.001.000 - Attrezzature per saldature - Saldatura a elettrofusione	0,33000 h	€ 117,90484	€ 38,90860
	AT			**€ 41,44348**
	CAM23_MT.U2.001.468 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione composita con profilo di parete strutturato, classe A=8 kN/mq, PS>=415 kPa, DN 1800 mm	1,30000 m	€ 1.430,97697	€ 1.860,27006
	MT			**€ 1.860,27006**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,79200 h	€ 25,09000	€ 19,87128
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,79200 h	€ 29,94000	€ 23,71248
	RU			**€ 43,58376**
	Sommano euro (A)			**€ 1.945,29730**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 16,53503 = 5% * B)			€ 330,70054
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 227,59978
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 2.503,60**
	Incidenza manodopera sul totale 1,74%			*€ 43,58376*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 16,53503*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.040.060.L	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE CAM23_060 - Tubazione composita spiralata Classe A = 8 kN/mq CAM23_L - Tubazione composita spiralata in polietilene rinforzato con acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, con profilo di parete strutturato a norma UNI 11434. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulare classe A = 8 kN/mq (PS > = 415 kPA con deformazione del 3%) Classe A = 8 kN/mq DN 1900 mm			
	CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,05100 h	€ 49,70354	€ 2,53488
	CAM23_AT.S.001.000 - Attrezzature per saldature - Saldatura a elettrofusione	0,33000 h	€ 117,90484	€ 38,90860
	AT			**€ 41,44348**
	CAM23_MT.U2.001.469 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione composita con profilo di parete strutturato, classe A=8 kN/mq, PS>=415 kPa, DN 1900 mm	1,30000 m	€ 1.496,58454	€ 1.945,55990
	MT			**€ 1.945,55990**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,79200 h	€ 25,09000	€ 19,87128
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,79200 h	€ 29,94000	€ 23,71248
	RU			**€ 43,58376**
	Sommano euro (A)			**€ 2.030,58714**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 17,25999 = 5% * B)			€ 345,19981

	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 237,57870
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 2.613,37**
	Incidenza manodopera sul totale 1,67%			*€ 43,58376*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 17,25999*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.040.060.M	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE CAM23_060 - Tubazione composita spiralata Classe A = 8 kN/mq CAM23_M - Tubazione composita spiralata in polietilene rinforzato con acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, con profilo di parete strutturato a norma UNI 11434. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulare classe A = 8 kN/mq (PS > = 415 kPA con deformazione del 3%) Classe A = 8 kN/mq DN 2000 mm			
	CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,06000 h	€ 49,70354	€ 2,98221
	CAM23_AT.S.001.000 - Attrezzature per saldature - Saldatura a elettrofusione	0,33000 h	€ 117,90484	€ 38,90860
	AT			**€ 41,89081**
	CAM23_MT.U2.001.470 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione composita con profilo di parete strutturato, classe A=8 kN/mq, PS>=415 kPa, DN 2000 mm	1,30000 m	€ 1.776,42091	€ 2.309,34718
	MT			**€ 2.309,34718**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,79200 h	€ 25,09000	€ 19,87128
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,79200 h	€ 29,94000	€ 23,71248
	RU			**€ 43,58376**
	Sommano euro (A)			**€ 2.394,82175**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 20,35599 = 5% * B)			€ 407,11970
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 280,19415
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 3.082,14**
	Incidenza manodopera sul totale 1,41%			*€ 43,58376*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 20,35599*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.040.060.N	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE CAM23_060 - Tubazione composita spiralata Classe A = 8 kN/mq CAM23_N - Tubazione composita spiralata in polietilene rinforzato con acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, con profilo di parete strutturato a norma UNI 11434. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulare classe A = 8 kN/mq (PS > = 415 kPA con deformazione del 3%) Classe A = 8 kN/mq DN 2100 mm			
	CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,06000 h	€ 49,70354	€ 2,98221
	CAM23_AT.S.001.000 - Attrezzature per saldature - Saldatura a elettrofusione	0,33000 h	€ 117,90484	€ 38,90860
	AT			**€ 41,89081**
	CAM23_MT.U2.001.471 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione composita con profilo di parete strutturato, classe A=8 kN/mq, PS>=415 kPa, DN 2100 mm	1,30000 m	€ 1.870,71729	€ 2.431,93248
	MT			**€ 2.431,93248**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,79200 h	€ 25,09000	€ 19,87128

fonte: http://burc.regione.campania.it

	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,79200 h	€ 29,94000	€ 23,71248
		RU			**€ 43,58376**
		Sommano euro (A)			**€ 2.517,40705**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 21,39796 = 5% * B)			€ 427,95920
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 294,53663
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 3.239,90**
		Incidenza manodopera sul totale 1,35%			*€ 43,58376*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 21,39796*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.040.060.O	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE CAM23_060 - Tubazione composita spiralata Classe A = 8 kN/mq CAM23_O - Tubazione composita spiralata in polietilene rinforzato con acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, con profilo di parete strutturato a norma UNI 11434. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulare classe A = 8 kN/mq (PS > = 415 kPA con deformazione del 3%) Classe A = 8 kN/mq DN 2200 mm				
	CAM23_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,06400 h	€ 49,70354	€ 3,18103
	CAM23_AT.S.001.000	- Attrezzature per saldature - Saldatura a elettrofusione	0,35000 h	€ 117,90484	€ 41,26669
		AT			**€ 44,44772**
	CAM23_MT.U2.001.472	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione composita con profilo di parete strutturato, classe A=8 kN/mq, PS>=415 kPa, DN 2200 mm	1,30000 m	€ 2.057,81044	€ 2.675,15357
		MT			**€ 2.675,15357**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,84000 h	€ 25,09000	€ 21,07560
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,84000 h	€ 29,94000	€ 25,14960
		RU			**€ 46,22520**
		Sommano euro (A)			**€ 2.765,82649**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 23,50953 = 5% * B)			€ 470,19050
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 323,60170
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 3.559,62**
		Incidenza manodopera sul totale 1,3%			*€ 46,22520*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 23,50953*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.040.060.P	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE CAM23_060 - Tubazione composita spiralata Classe A = 8 kN/mq CAM23_P - Tubazione composita spiralata in polietilene rinforzato con acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, con profilo di parete strutturato a norma UNI 11434. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulare classe A = 8 kN/mq (PS > = 415 kPA con deformazione del 3%) Classe A = 8 kN/mq DN 2300 mm				
	CAM23_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,06400 h	€ 49,70354	€ 3,18103
	CAM23_AT.S.001.000	- Attrezzature per saldature - Saldatura a elettrofusione	0,35000 h	€ 117,90484	€ 41,26669
		AT			**€ 44,44772**

fonte: http://burc.regione.campania.it

	CAM23_MT.U2.001.473	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione composita con profilo di parete strutturato, classe A=8 kN/mq, PS>=415 kPa, DN 2300 mm	1,30000 m	€ 2.198,13031	€ 2.857,56940
		MT			**€ 2.857,56940**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,84000 h	€ 25,09000	€ 21,07560
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,84000 h	€ 29,94000	€ 25,14960
		RU			**€ 46,22520**
		Sommano euro (A)			**€ 2.948,24232**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 25,06006 = 5% * B)			€ 501,20119
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 344,94435
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 3.794,39**
		Incidenza manodopera sul totale 1,22%			*€ 46,22520*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 25,06006*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.040.060.Q	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE CAM23_060 - Tubazione composita spiralata Classe A = 8 kN/mq CAM23_Q - Tubazione composita spiralata in polietilene rinforzato con acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, con profilo di parete strutturato a norma UNI 11434. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulare classe A = 8 kN/mq (PS > = 415 kPA con deformazione del 3%) Classe A = 8 kN/mq DN 2400 mm				
	CAM23_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,06400 h	€ 49,70354	€ 3,18103
	CAM23_AT.S.001.000	- Attrezzature per saldature - Saldatura a elettrofusione	0,35000 h	€ 117,90484	€ 41,26669
		AT			**€ 44,44772**
	CAM23_MT.U2.001.474	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione composita con profilo di parete strutturato, classe A=8 kN/mq, PS>=415 kPa, DN 2400 mm	1,30000 m	€ 2.338,41447	€ 3.039,93881
		MT			**€ 3.039,93881**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,84000 h	€ 25,09000	€ 21,07560
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,84000 h	€ 29,94000	€ 25,14960
		RU			**€ 46,22520**
		Sommano euro (A)			**€ 3.130,61173**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 26,61020 = 5% * B)			€ 532,20399
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 366,28157
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 4.029,10**
		Incidenza manodopera sul totale 1,15%			*€ 46,22520*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 26,61020*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.040.065.A	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE CAM23_065 - Tubazione composita spiralata Classe B = 12 kN/mq CAM23_A - Tubazione composita spiralata in polietilene rinforzato con acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, con profilo di parete strutturato a norma UNI 11434. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulare classe B = 12 kN/mq (PS > = 620 kPA con			

	deformazione del 3%) Classe B = 12 kN/mq DN 400 mm				
	CAM23_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02400 h	€ 49,70354	€ 1,19288
	CAM23_AT.S.001.000	- Attrezzature per saldature - Saldatura a elettrofusione	0,07000 h	€ 117,90484	€ 8,25334
		AT			**€ 9,44622**
	CAM23_MT.U2.001.475	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione composita con profilo di parete strutturato, classe B=12 kN/mq, PS>=620 kPa, DN 400 mm	1,30000 m	€ 159,42193	€ 207,24851
		MT			**€ 207,24851**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,16800 h	€ 25,09000	€ 4,21512
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,16800 h	€ 29,94000	€ 5,02992
		RU			**€ 9,24504**
		Sommano euro (A)			**€ 225,93977**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,92049 = 5% * B)			€ 38,40976
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 26,43495
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 290,78**
		Incidenza manodopera sul totale 3,18%			*€ 9,24504*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,92049*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.040.065.B	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE CAM23_065 - Tubazione composita spiralata Classe B = 12 kN/mq CAM23_B - Tubazione composita spiralata in polietilene rinforzato con acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, con profilo di parete strutturato a norma UNI 11434. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulare classe B = 12 kN/mq (PS > = 620 kPA con deformazione del 3%) Classe B = 12 kN/mq DN 500 mm				
	CAM23_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02400 h	€ 49,70354	€ 1,19288
	CAM23_AT.S.001.000	- Attrezzature per saldature - Saldatura a elettrofusione	0,07000 h	€ 117,90484	€ 8,25334
		AT			**€ 9,44622**
	CAM23_MT.U2.001.476	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione composita con profilo di parete strutturato, classe B=12 kN/mq, PS>=620 kPa, DN 500 mm	1,30000 m	€ 206,57012	€ 268,54116
		MT			**€ 268,54116**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,16800 h	€ 25,09000	€ 4,21512
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,16800 h	€ 29,94000	€ 5,02992
		RU			**€ 9,24504**
		Sommano euro (A)			**€ 287,23242**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,44148 = 5% * B)			€ 48,82951
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 33,60619
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 369,67**
		Incidenza manodopera sul totale 2,5%			*€ 9,24504*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 2,44148*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.040.065.C	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE CAM23_065 - Tubazione composita spiralata Classe B = 12 kN/mq CAM23_C - Tubazione composita spiralata in polietilene rinforzato con acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, con profilo di parete strutturato a norma UNI 11434. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulare classe B = 12 kN/mq (PS > = 620 kPA con deformazione del 3%) Classe B = 12 kN/mq DN 600 mm			
	CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02600 h	€ 49,70354	€ 1,29229
	CAM23_AT.S.001.000 - Attrezzature per saldature - Saldatura a elettrofusione	0,08000 h	€ 117,90484	€ 9,43239
	AT			**€ 10,72468**
	CAM23_MT.U2.001.477 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione composita con profilo di parete strutturato, classe B=12 kN/mq, PS>=620 kPa, DN 600 mm	1,30000 m	€ 253,41482	€ 329,43927
	MT			**€ 329,43927**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,19200 h	€ 25,09000	€ 4,81728
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,19200 h	€ 29,94000	€ 5,74848
	RU			**€ 10,56576**
	Sommano euro (A)			**€ 350,72971**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,98120 = 5% * B)			€ 59,62405
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 41,03538
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 451,39**
	Incidenza manodopera sul totale 2,34%			*€ 10,56576*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 2,98120*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.040.065.D	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE CAM23_065 - Tubazione composita spiralata Classe B = 12 kN/mq CAM23_D - Tubazione composita spiralata in polietilene rinforzato con acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, con profilo di parete strutturato a norma UNI 11434. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulare classe B = 12 kN/mq (PS > = 620 kPA con deformazione del 3%) Classe B = 12 kN/mq DN 700 mm			
	CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02600 h	€ 49,70354	€ 1,29229
	CAM23_AT.S.001.000 - Attrezzature per saldature - Saldatura a elettrofusione	0,08000 h	€ 117,90484	€ 9,43239
	AT			**€ 10,72468**
	CAM23_MT.U2.001.478 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione composita con profilo di parete strutturato, classe B=12 kN/mq, PS>=620 kPa, DN 700 mm	1,30000 m	€ 330,55504	€ 429,72155
	MT			**€ 429,72155**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,19200 h	€ 25,09000	€ 4,81728
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,19200 h	€ 29,94000	€ 5,74848
	RU			**€ 10,56576**
	Sommano euro (A)			**€ 451,01199**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,83360 = 5% * B)			€ 76,67204

	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 52,76840
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 580,45**
	Incidenza manodopera sul totale 1,82%			*€ 10,56576*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 3,83360*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.040.065.E	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE CAM23_065 - Tubazione composita spiralata Classe B = 12 kN/mq CAM23_E - Tubazione composita spiralata in polietilene rinforzato con acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, con profilo di parete strutturato a norma UNI 11434. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulare classe B = 12 kN/mq (PS > = 620 kPA con deformazione del 3%) Classe B = 12 kN/mq DN 800 mm			
	CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02600 h	€ 49,70354	€ 1,29229
	CAM23_AT.S.001.000 - Attrezzature per saldature - Saldatura a elettrofusione	0,08000 h	€ 117,90484	€ 9,43239
	AT			**€ 10,72468**
	CAM23_MT.U2.001.479 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione composita con profilo di parete strutturato, classe B=12 kN/mq, PS>=620 kPa, DN 800 mm	1,30000 m	€ 393,87750	€ 512,04075
	MT			**€ 512,04075**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,19200 h	€ 25,09000	€ 4,81728
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,19200 h	€ 29,94000	€ 5,74848
	RU			**€ 10,56576**
	Sommano euro (A)			**€ 533,33119**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 4,53332 = 5% * B)			€ 90,66630
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 62,39975
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 686,40**
	Incidenza manodopera sul totale 1,54%			*€ 10,56576*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 4,53332*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.040.065.F	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE CAM23_065 - Tubazione composita spiralata Classe B = 12 kN/mq CAM23_F - Tubazione composita spiralata in polietilene rinforzato con acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, con profilo di parete strutturato a norma UNI 11434. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulare classe B = 12 kN/mq (PS > = 620 kPA con deformazione del 3%) Classe B = 12 kN/mq DN 900 mm			
	CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02900 h	€ 49,70354	€ 1,44140
	CAM23_AT.S.001.000 - Attrezzature per saldature - Saldatura a elettrofusione	0,09000 h	€ 117,90484	€ 10,61144
	AT			**€ 12,05284**
	CAM23_MT.U2.001.480 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione composita con profilo di parete strutturato, classe B=12 kN/mq, PS>=620 kPa, DN 900 mm	1,30000 m	€ 567,36712	€ 737,57726
	MT			**€ 737,57726**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,21600 h	€ 25,09000	€ 5,41944

fonte: http://burc.regione.campania.it

	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,21600 h	€ 29,94000	€ 6,46704
		RU			**€ 11,88648**
		Sommano euro (A)			**€ 761,51658**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 6,47289 = 5% * B)			€ 129,45782
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 89,09744
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 980,07**
		Incidenza manodopera sul totale 1,21%			*€ 11,88648*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 6,47289*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.040.065.G	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE CAM23_065 - Tubazione composita spiralata Classe B = 12 kN/mq CAM23_G - Tubazione composita spiralata in polietilene rinforzato con acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, con profilo di parete strutturato a norma UNI 11434. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulare classe B = 12 kN/mq (PS > = 620 kPA con deformazione del 3%) Classe B = 12 kN/mq DN 1000 mm				
	CAM23_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02900 h	€ 49,70354	€ 1,44140
	CAM23_AT.S.001.000	- Attrezzature per saldature - Saldatura a elettrofusione	0,09000 h	€ 117,90484	€ 10,61144
		AT			**€ 12,05284**
	CAM23_MT.U2.001.481	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione composita con profilo di parete strutturato, classe B=12 kN/mq, PS>=620 kPa, DN 1000 mm	1,30000 m	€ 607,53502	€ 789,79553
		MT			**€ 789,79553**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,21600 h	€ 25,09000	€ 5,41944
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,21600 h	€ 29,94000	€ 6,46704
		RU			**€ 11,88648**
		Sommano euro (A)			**€ 813,73485**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 6,91675 = 5% * B)			€ 138,33492
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 95,20698
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 1.047,28**
		Incidenza manodopera sul totale 1,13%			*€ 11,88648*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 6,91675*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.040.065.H	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE CAM23_065 - Tubazione composita spiralata Classe B = 12 kN/mq CAM23_H - Tubazione composita spiralata in polietilene rinforzato con acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, con profilo di parete strutturato a norma UNI 11434. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulare classe B = 12 kN/mq (PS > = 620 kPA con deformazione del 3%) Classe B = 12 kN/mq DN 1100 mm				
	CAM23_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02900 h	€ 49,70354	€ 1,44140
	CAM23_AT.S.001.000	- Attrezzature per saldature - Saldatura a elettrofusione	0,09000 h	€ 117,90484	€ 10,61144
		AT			**€ 12,05284**

fonte: http://burc.regione.campania.it

	CAM23_MT.U2.001.482	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione composita con profilo di parete strutturato, classe B=12 kN/mq, PS>=620 kPa, DN 1100 mm	1,30000 m	€ 696,85058	€ 905,90575
		MT			**€ 905,90575**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,21600 h	€ 25,09000	€ 5,41944
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,21600 h	€ 29,94000	€ 6,46704
		RU			**€ 11,88648**
		Sommano euro (A)			**€ 929,84507**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 7,90368 = 5% * B)			€ 158,07366
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 108,79187
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 1.196,71**
		Incidenza manodopera sul totale 0,99%			*€ 11,88648*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 7,90368*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.040.065.I	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE CAM23_065 - Tubazione composita spiralata Classe B = 12 kN/mq CAM23_I - Tubazione composita spiralata in polietilene rinforzato con acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, con profilo di parete strutturato a norma UNI 11434. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulare classe B = 12 kN/mq (PS > = 620 kPA con deformazione del 3%) Classe B = 12 kN/mq DN 1200 mm				
	CAM23_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,03300 h	€ 49,70354	€ 1,64022
	CAM23_AT.S.001.000	- Attrezzature per saldature - Saldatura a elettrofusione	0,12000 h	€ 117,90484	€ 14,14858
		AT			**€ 15,78880**
	CAM23_MT.U2.001.483	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione composita con profilo di parete strutturato, classe B=12 kN/mq, PS>=620 kPa, DN 1200 mm	1,30000 m	€ 788,29057	€ 1.024,77774
		MT			**€ 1.024,77774**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,28800 h	€ 25,09000	€ 7,22592
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,28800 h	€ 29,94000	€ 8,62272
		RU			**€ 15,84864**
		Sommano euro (A)			**€ 1.056,41518**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 8,97953 = 5% * B)			€ 179,59058
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 123,60058
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 1.359,61**
		Incidenza manodopera sul totale 1,17%			*€ 15,84864*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 8,97953*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.040.065.J	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE CAM23_065 - Tubazione composita spiralata Classe B = 12 kN/mq CAM23_J - Tubazione composita spiralata in polietilene rinforzato con acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, con profilo di parete strutturato a norma UNI 11434. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulare classe B = 12 kN/mq (PS > = 620 kPA con			

	deformazione del 3%) Classe B = 12 kN/mq DN 1300 mm				
	CAM23_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,03300 h	€ 49,70354	€ 1,64022
	CAM23_AT.S.001.000	- Attrezzature per saldature - Saldatura a elettrofusione	0,12000 h	€ 117,90484	€ 14,14858
		AT			**€ 15,78880**
	CAM23_MT.U2.001.484	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione composita con profilo di parete strutturato, classe B=12 kN/mq, PS>=620 kPa, DN 1300 mm	1,30000 m	€ 1.005,89348	€ 1.307,66152
		MT			**€ 1.307,66152**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,28800 h	€ 25,09000	€ 7,22592
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,28800 h	€ 29,94000	€ 8,62272
		RU			**€ 15,84864**
		Sommano euro (A)			**€ 1.339,29896**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 11,38404 = 5% * B)			€ 227,68082
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 156,69798
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 1.723,68**
		Incidenza manodopera sul totale 0,92%			*€ 15,84864*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 11,38404*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.040.065.K	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE CAM23_065 - Tubazione composita spiralata Classe B = 12 kN/mq CAM23_K - Tubazione composita spiralata in polietilene rinforzato con acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, con profilo di parete strutturato a norma UNI 11434. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulare classe B = 12 kN/mq (PS > = 620 kPA con deformazione del 3%) Classe B = 12 kN/mq DN 1400 mm				
	CAM23_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,03800 h	€ 49,70354	€ 1,88873
	CAM23_AT.S.001.000	- Attrezzature per saldature - Saldatura a elettrofusione	0,15000 h	€ 117,90484	€ 17,68573
		AT			**€ 19,57446**
	CAM23_MT.U2.001.485	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione composita con profilo di parete strutturato, classe B=12 kN/mq, PS>=620 kPa, DN 1400 mm	1,30000 m	€ 1.066,46667	€ 1.386,40667
		MT			**€ 1.386,40667**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,36000 h	€ 25,09000	€ 9,03240
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,36000 h	€ 29,94000	€ 10,77840
		RU			**€ 19,81080**
		Sommano euro (A)			**€ 1.425,79193**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 12,11923 = 5% * B)			€ 242,38463
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 166,81766
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 1.834,99**
		Incidenza manodopera sul totale 1,08%			*€ 19,81080*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 12,11923*

fonte: http://burc.regione.campania.it

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.040.065.L	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE CAM23_065 - Tubazione composita spiralata Classe B = 12 kN/mq CAM23_L - Tubazione composita spiralata in polietilene rinforzato con acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, con profilo di parete strutturato a norma UNI 11434. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulare classe B = 12 kN/mq (PS > = 620 kPA con deformazione del 3%) Classe B = 12 kN/mq DN 1500 mm			
	CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,04100 h	€ 49,70354	€ 2,03785
	CAM23_AT.S.001.000 - Attrezzature per saldature - Saldatura a elettrofusione	0,19000 h	€ 117,90484	€ 22,40192
	AT			**€ 24,43977**
	CAM23_MT.U2.001.486 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione composita con profilo di parete strutturato, classe B=12 kN/mq, PS>=620 kPa, DN 1500 mm	1,30000 m	€ 1.194,55764	€ 1.552,92493
	MT			**€ 1.552,92493**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,45600 h	€ 25,09000	€ 11,44104
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,45600 h	€ 29,94000	€ 13,65264
	RU			**€ 25,09368**
	Sommano euro (A)			**€ 1.602,45838**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 13,62090 = 5% * B)			€ 272,41792
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 187,48763
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 2.062,36**
	Incidenza manodopera sul totale 1,22%			*€ 25,09368*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 13,62090*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.040.065.M	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE CAM23_065 - Tubazione composita spiralata Classe B = 12 kN/mq CAM23_M - Tubazione composita spiralata in polietilene rinforzato con acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, con profilo di parete strutturato a norma UNI 11434. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulare classe B = 12 kN/mq (PS > = 620 kPA con deformazione del 3%) Classe B = 12 kN/mq DN 1600 mm			
	CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,04400 h	€ 49,70354	€ 2,18696
	CAM23_AT.S.001.000 - Attrezzature per saldature - Saldatura a elettrofusione	0,22000 h	€ 117,90484	€ 25,93906
	AT			**€ 28,12602**
	CAM23_MT.U2.001.487 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione composita con profilo di parete strutturato, classe B=12 kN/mq, PS>=620 kPa, DN 1600 mm	1,30000 m	€ 1.300,44023	€ 1.690,57230
	MT			**€ 1.690,57230**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,52800 h	€ 25,09000	€ 13,24752
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,52800 h	€ 29,94000	€ 15,80832
	RU			**€ 29,05584**
	Sommano euro (A)			**€ 1.747,75416**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 14,85591 = 5% * B)			€ 297,11821

fonte: http://burc.regione.campania.it

	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 204,48724
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 2.249,36**
	Incidenza manodopera sul totale 1,29%			*€ 29,05584*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 14,85591*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.040.065.N	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE CAM23_065 - Tubazione composita spiralata Classe B = 12 kN/mq CAM23_N - Tubazione composita spiralata in polietilene rinforzato con acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, con profilo di parete strutturato a norma UNI 11434. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulare classe B = 12 kN/mq (PS > = 620 kPA con deformazione del 3%) Classe B = 12 kN/mq DN 1700 mm			
	CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,04700 h	€ 49,70354	€ 2,33607
	CAM23_AT.S.001.000 - Attrezzature per saldature - Saldatura a elettrofusione	0,27000 h	€ 117,90484	€ 31,83431
	AT			**€ 34,17038**
	CAM23_MT.U2.001.488 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione composita con profilo di parete strutturato, classe B=12 kN/mq, PS>=620 kPa, DN 1700 mm	1,30000 m	€ 1.509,31331	€ 1.962,10730
	MT			**€ 1.962,10730**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,64800 h	€ 25,09000	€ 16,25832
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,64800 h	€ 29,94000	€ 19,40112
	RU			**€ 35,65944**
	Sommano euro (A)			**€ 2.031,93712**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 17,27147 = 5% * B)			€ 345,42931
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 237,73664
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 2.615,10**
	Incidenza manodopera sul totale 1,36%			*€ 35,65944*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 17,27147*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.040.065.O	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE CAM23_065 - Tubazione composita spiralata Classe B = 12 kN/mq CAM23_O - Tubazione composita spiralata in polietilene rinforzato con acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, con profilo di parete strutturato a norma UNI 11434. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulare classe B = 12 kN/mq (PS > = 620 kPA con deformazione del 3%) Classe B = 12 kN/mq DN 1800 mm			
	CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,05100 h	€ 49,70354	€ 2,53488
	CAM23_AT.S.001.000 - Attrezzature per saldature - Saldatura a elettrofusione	0,33000 h	€ 117,90484	€ 38,90860
	AT			**€ 41,44348**
	CAM23_MT.U2.001.489 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione composita con profilo di parete strutturato, classe B=12 kN/mq, PS>=620 kPa, DN 1800 mm	1,30000 m	€ 1.683,03501	€ 2.187,94551
	MT			**€ 2.187,94551**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,79200 h	€ 25,09000	€ 19,87128

fonte: http://burc.regione.campania.it

	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,79200 h	€ 29,94000	€ 23,71248
		RU			**€ 43,58376**
		Sommano euro (A)			**€ 2.272,97275**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 19,32027 = 5% * B)			€ 386,40537
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 265,93781
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 2.925,32**
		Incidenza manodopera sul totale 1,49%			*€ 43,58376*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 19,32027*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.040.065.P	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE CAM23_065 - Tubazione composita spiralata Classe B = 12 kN/mq CAM23_P - Tubazione composita spiralata in polietilene rinforzato con acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, con profilo di parete strutturato a norma UNI 11434. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulare classe B = 12 kN/mq (PS > = 620 kPA con deformazione del 3%) Classe B = 12 kN/mq DN 1900 mm				
	CAM23_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,05100 h	€ 49,70354	€ 2,53488
	CAM23_AT.S.001.000	- Attrezzature per saldature - Saldatura a elettrofusione	0,33000 h	€ 117,90484	€ 38,90860
		AT			**€ 41,44348**
	CAM23_MT.U2.001.490	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione composita con profilo di parete strutturato, classe B=12 kN/mq, PS>=620 kPa, DN 1900 mm	1,30000 m	€ 1.811,34021	€ 2.354,74227
		MT			**€ 2.354,74227**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,79200 h	€ 25,09000	€ 19,87128
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,79200 h	€ 29,94000	€ 23,71248
		RU			**€ 43,58376**
		Sommano euro (A)			**€ 2.439,76951**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 20,73804 = 5% * B)			€ 414,76082
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 285,45303
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 3.139,98**
		Incidenza manodopera sul totale 1,39%			*€ 43,58376*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 20,73804*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.040.065.Q	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE CAM23_065 - Tubazione composita spiralata Classe B = 12 kN/mq CAM23_Q - Tubazione composita spiralata in polietilene rinforzato con acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, con profilo di parete strutturato a norma UNI 11434. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulare classe B = 12 kN/mq (PS > = 620 kPA con deformazione del 3%) Classe B = 12 kN/mq DN 2000 mm				
	CAM23_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,06000 h	€ 49,70354	€ 2,98221
	CAM23_AT.S.001.000	- Attrezzature per saldature - Saldatura a elettrofusione	0,33000 h	€ 117,90484	€ 38,90860
		AT			**€ 41,89081**

fonte: http://burc.regione.campania.it

	CAM23_MT.U2.001.491	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione composita con profilo di parete strutturato, classe B=12 kN/mq, PS>=620 kPa, DN 2000 mm	1,30000 m	€ 1.857,77430	€ 2.415,10659
		MT			**€ 2.415,10659**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,79200 h	€ 25,09000	€ 19,87128
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,79200 h	€ 29,94000	€ 23,71248
		RU			**€ 43,58376**
		Sommano euro (A)			**€ 2.500,58116**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 21,25494 = 5% * B)			€ 425,09880
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 292,56800
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 3.218,25**
		Incidenza manodopera sul totale 1,35%			*€ 43,58376*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 21,25494*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.040.065.R	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE CAM23_065 - Tubazione composita spiralata Classe B = 12 kN/mq CAM23_R - Tubazione composita spiralata in polietilene rinforzato con acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, con profilo di parete strutturato a norma UNI 11434. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulare classe B = 12 kN/mq (PS > = 620 kPA con deformazione del 3%) Classe B = 12 kN/mq DN 2100 mm				
	CAM23_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,05100 h	€ 49,70354	€ 2,53488
	CAM23_AT.S.001.000	- Attrezzature per saldature - Saldatura a elettrofusione	0,33000 h	€ 117,90484	€ 38,90860
		AT			**€ 41,44348**
	CAM23_MT.U2.001.492	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione composita con profilo di parete strutturato, classe B=12 kN/mq, PS>=620 kPa, DN 2100 mm	1,30000 m	€ 2.423,85605	€ 3.151,01287
		MT			**€ 3.151,01287**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,79200 h	€ 25,09000	€ 19,87128
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,79200 h	€ 29,94000	€ 23,71248
		RU			**€ 43,58376**
		Sommano euro (A)			**€ 3.236,04011**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 27,50634 = 5% * B)			€ 550,12682
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 378,61669
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 4.164,78**
		Incidenza manodopera sul totale 1,05%			*€ 43,58376*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 27,50634*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.040.065.S	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE CAM23_065 - Tubazione composita spiralata Classe B = 12 kN/mq CAM23_S - Tubazione composita spiralata in polietilene rinforzato con acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, con profilo di parete strutturato a norma UNI 11434. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulare classe B = 12 kN/mq (PS > = 620 kPA con			

	deformazione del 3%) Classe B = 12 kN/mq DN 2200 mm				
	CAM23_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,06400 h	€ 49,70354	€ 3,18103
	CAM23_AT.S.001.000	- Attrezzature per saldature - Saldatura a elettrofusione	0,35000 h	€ 117,90484	€ 41,26669
		AT			**€ 44,44772**
	CAM23_MT.U2.001.493	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione composita con profilo di parete strutturato, classe B=12 kN/mq, PS>=620 kPa, DN 2200 mm	1,30000 m	€ 2.666,23809	€ 3.466,10952
		MT			**€ 3.466,10952**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,84000 h	€ 25,09000	€ 21,07560
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,84000 h	€ 29,94000	€ 25,14960
		RU			**€ 46,22520**
		Sommano euro (A)			**€ 3.556,78244**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 30,23265 = 5% * B)			€ 604,65301
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 416,14355
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 4.577,58**
		Incidenza manodopera sul totale 1,01%			*€ 46,22520*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 30,23265*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.040.065.T	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE CAM23_065 - Tubazione composita spiralata Classe B = 12 kN/mq CAM23_T - Tubazione composita spiralata in polietilene rinforzato con acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, con profilo di parete strutturato a norma UNI 11434. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulare classe B = 12 kN/mq (PS > = 620 kPA con deformazione del 3%) Classe B = 12 kN/mq DN 2300 mm				
	CAM23_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,06400 h	€ 49,70354	€ 3,18103
	CAM23_AT.S.001.000	- Attrezzature per saldature - Saldatura a elettrofusione	0,35000 h	€ 117,90484	€ 41,26669
		AT			**€ 44,44772**
	CAM23_MT.U2.001.494	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione composita con profilo di parete strutturato, classe B=12 kN/mq, PS>=620 kPa, DN 2300 mm	1,30000 m	€ 2.848,02908	€ 3.702,43780
		MT			**€ 3.702,43780**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,84000 h	€ 25,09000	€ 21,07560
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,84000 h	€ 29,94000	€ 25,14960
		RU			**€ 46,22520**
		Sommano euro (A)			**€ 3.793,11072**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 32,24144 = 5% * B)			€ 644,82882
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 443,79395
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 4.881,73**
		Incidenza manodopera sul totale 0,95%			*€ 46,22520*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 32,24144*

fonte: http://burc.regione.campania.it

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.040.065.U	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE CAM23_065 - Tubazione composita spiralata Classe B = 12 kN/mq CAM23_U - Tubazione composita spiralata in polietilene rinforzato con acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, con profilo di parete strutturato a norma UNI 11434. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulare classe B = 12 kN/mq (PS > = 620 kPA con deformazione del 3%) Classe B = 12 kN/mq DN 2400 mm			
	CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,06400 h	€ 49,70354	€ 3,18103
	CAM23_AT.S.001.000 - Attrezzature per saldature - Saldatura a elettrofusione	0,35000 h	€ 117,90484	€ 41,26669
	AT			**€ 44,44772**
	CAM23_MT.U2.001.495 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione composita con profilo di parete strutturato, classe B=12 kN/mq, PS>=620 kPa, DN 2400 mm	1,30000 m	€ 3.029,82007	€ 3.938,76609
	MT			**€ 3.938,76609**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,84000 h	€ 25,09000	€ 21,07560
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,35000 h	€ 29,94000	€ 10,47900
	RU			**€ 31,55460**
	Sommano euro (A)			**€ 4.014,76841**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 34,12553 = 5% * B)			€ 682,51063
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 469,72790
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 5.167,01**
	Incidenza manodopera sul totale 0,61%			*€ 31,55460*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 34,12553*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.040.070.A	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE CAM23_070 - Tubazione composita spiralata Classe C = 16 kN /mq CAM23_A - Tubazione composita spiralata in polietilene rinforzato con acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, con profilo di parete strutturato a norma UNI 11434. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulare classe C = 16 kN/mq (PS > = 830 kPA con deformazione del 3%) Classe C = 16 kN DN 400 mm			
	CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02400 h	€ 49,70354	€ 1,19288
	CAM23_AT.S.001.000 - Attrezzature per saldature - Saldatura a elettrofusione	0,07000 h	€ 117,90484	€ 8,25334
	AT			**€ 9,44622**
	CAM23_MT.U2.001.496 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione composita con profilo di parete strutturato, classe C=16 kN/mq, PS>=830 kPa, DN 400 mm	1,30000 m	€ 207,24851	€ 269,42306
	MT			**€ 269,42306**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,16800 h	€ 25,09000	€ 4,21512
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,08400 h	€ 29,94000	€ 2,51496
	RU			**€ 6,73008**
	Sommano euro (A)			**€ 285,59936**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,42759 = 5% * B)			€ 48,55189

	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 33,41513
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 367,57**
	Incidenza manodopera sul totale 1,83%			*€ 6,73008*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 2,42759*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.040.070.B	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE CAM23_070 - Tubazione composita spiralata Classe C = 16 kN /mq CAM23_B - Tubazione composita spiralata in polietilene rinforzato con acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, con profilo di parete strutturato a norma UNI 11434. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulare classe C = 16 kN/mq (PS > = 830 kPA con deformazione del 3%) Classe C = 16 kN DN 500 mm			
	CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02400 h	€ 49,70354	€ 1,19288
	CAM23_AT.S.001.000 - Attrezzature per saldature - Saldatura a elettrofusione	0,07000 h	€ 117,90484	€ 8,25334
	AT			**€ 9,44622**
	CAM23_MT.U2.001.673 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione composita con profilo di parete strutturato, classe C=16 kN/mq, PS>=830 kPa, DN 500 mm	1,30000 m	€ 268,55160	€ 349,11708
	MT			**€ 349,11708**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,16800 h	€ 25,09000	€ 4,21512
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,08400 h	€ 29,94000	€ 2,51496
	RU			**€ 6,73008**
	Sommano euro (A)			**€ 365,29338**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,10499 = 5% * B)			€ 62,09987
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 42,73933
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 470,13**
	Incidenza manodopera sul totale 1,43%			*€ 6,73008*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 3,10499*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.040.070.C	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE CAM23_070 - Tubazione composita spiralata Classe C = 16 kN /mq CAM23_C - Tubazione composita spiralata in polietilene rinforzato con acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, con profilo di parete strutturato a norma UNI 11434. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulare classe C = 16 kN/mq (PS > = 830 kPA con deformazione del 3%) Classe C = 16 kN DN 600 mm			
	CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02600 h	€ 49,70354	€ 1,29229
	CAM23_AT.S.001.000 - Attrezzature per saldature - Saldatura a elettrofusione	0,08000 h	€ 117,90484	€ 9,43239
	AT			**€ 10,72468**
	CAM23_MT.U2.001.497 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione composita con profilo di parete strutturato, classe C=16 kN/mq, PS>=830 kPa, DN 600 mm	1,30000 m	€ 329,44819	€ 428,28265
	MT			**€ 428,28265**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,19200 h	€ 25,09000	€ 4,81728

fonte: http://burc.regione.campania.it

	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,09600 h	€ 29,94000	€ 2,87424
		RU			**€ 7,69152**
		Sommano euro (A)			**€ 446,69885**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,79694 = 5% * B)			€ 75,93880
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 52,26377
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 574,90**
		Incidenza manodopera sul totale 1,34%			*€ 7,69152*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 3,79694*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.040.070.D	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE CAM23_070 - Tubazione composita spiralata Classe C = 16 kN /mq CAM23_D - Tubazione composita spiralata in polietilene rinforzato con acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, con profilo di parete strutturato a norma UNI 11434. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulare classe C = 16 kN/mq (PS > = 830 kPA con deformazione del 3%) Classe C = 16 kN DN 700 mm				
	CAM23_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02600 h	€ 49,70354	€ 1,29229
	CAM23_AT.S.001.000	- Attrezzature per saldature - Saldatura a elettrofusione	0,08000 h	€ 117,90484	€ 9,43239
		AT			**€ 10,72468**
	CAM23_MT.U2.001.498	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione composita con profilo di parete strutturato, classe C=16 kN/mq, PS>=830 kPa, DN 700 mm	1,30000 m	€ 429,72512	€ 558,64266
		MT			**€ 558,64266**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,19200 h	€ 25,09000	€ 4,81728
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,09600 h	€ 29,94000	€ 2,87424
		RU			**€ 7,69152**
		Sommano euro (A)			**€ 577,05886**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 4,90500 = 5% * B)			€ 98,10001
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 67,51589
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 742,67**
		Incidenza manodopera sul totale 1,04%			*€ 7,69152*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 4,90500*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.040.070.E	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE CAM23_070 - Tubazione composita spiralata Classe C = 16 kN /mq CAM23_E - Tubazione composita spiralata in polietilene rinforzato con acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, con profilo di parete strutturato a norma UNI 11434. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulare classe C = 16 kN/mq (PS > = 830 kPA con deformazione del 3%) Classe C = 16 kN DN 800 mm				
	CAM23_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02600 h	€ 49,70354	€ 1,29229
	CAM23_AT.S.001.000	- Attrezzature per saldature - Saldatura a elettrofusione	0,08000 h	€ 117,90484	€ 9,43239
		AT			**€ 10,72468**

fonte: http://burc.regione.campania.it

	CAM23_MT.U2.001.499	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione composita con profilo di parete strutturato, classe C=16 kN/mq, PS>=830 kPa, DN 800 mm	1,30000 m	€ 512,04254	€ 665,65530
		MT			**€ 665,65530**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,19200 h	€ 25,09000	€ 4,81728
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,09600 h	€ 29,94000	€ 2,87424
		RU			**€ 7,69152**
		Sommano euro (A)			**€ 684,07150**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 5,81461 = 5% * B)			€ 116,29216
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 80,03637
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 880,40**
		Incidenza manodopera sul totale 0,87%			*€ 7,69152*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 5,81461*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.040.070.F	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE CAM23_070 - Tubazione composita spiralata Classe C = 16 kN /mq CAM23_F - Tubazione composita spiralata in polietilene rinforzato con acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, con profilo di parete strutturato a norma UNI 11434. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulare classe C = 16 kN/mq (PS > = 830 kPA con deformazione del 3%) Classe C = 16 kN DN 900 mm				
	CAM23_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02900 h	€ 49,70354	€ 1,44140
	CAM23_AT.S.001.000	- Attrezzature per saldature - Saldatura a elettrofusione	0,09000 h	€ 117,90484	€ 10,61144
		AT			**€ 12,05284**
	CAM23_MT.U2.001.500	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione composita con profilo di parete strutturato, classe C=16 kN/mq, PS>=830 kPa, DN 900 mm	1,30000 m	€ 614,64028	€ 799,03236
		MT			**€ 799,03236**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,21600 h	€ 25,09000	€ 5,41944
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,10800 h	€ 29,94000	€ 3,23352
		RU			**€ 8,65296**
		Sommano euro (A)			**€ 819,73816**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 6,96777 = 5% * B)			€ 139,35549
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 95,90937
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 1.055,00**
		Incidenza manodopera sul totale 0,82%			*€ 8,65296*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 6,96777*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.040.070.G	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE CAM23_070 - Tubazione composita spiralata Classe C = 16 kN /mq CAM23_G - Tubazione composita spiralata in polietilene rinforzato con acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, con profilo di parete strutturato a norma UNI 11434. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulare classe C = 16 kN/mq (PS > = 830 kPA con			

	deformazione del 3%) Classe C = 16 kN DN 1000 mm				
	CAM23_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02900 h	€ 49,70354	€ 1,44140
	CAM23_AT.S.001.000	- Attrezzature per saldature - Saldatura a elettrofusione	0,09000 h	€ 117,90484	€ 10,61144
		AT			**€ 12,05284**
	CAM23_MT.U2.001.501	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione composita con profilo di parete strutturato, classe C=16 kN/mq, PS>=830 kPa, DN 1000 mm	1,30000 m	€ 790,30790	€ 1.027,40027
		MT			**€ 1.027,40027**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,21600 h	€ 25,09000	€ 5,41944
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,10800 h	€ 29,94000	€ 3,23352
		RU			**€ 8,65296**
		Sommano euro (A)			**€ 1.048,10607**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 8,90890 = 5% * B)			€ 178,17803
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 122,62841
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 1.348,91**
		Incidenza manodopera sul totale 0,64%			*€ 8,65296*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 8,90890*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.040.070.H	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE CAM23_070 - Tubazione composita spiralata Classe C = 16 kN /mq CAM23_H - Tubazione composita spiralata in polietilene rinforzato con acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, con profilo di parete strutturato a norma UNI 11434. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulare classe C = 16 kN/mq (PS > = 830 kPA con deformazione del 3%) Classe C = 16 kN DN 1100 mm				
	CAM23_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02900 h	€ 49,70354	€ 1,44140
	CAM23_AT.S.001.000	- Attrezzature per saldature - Saldatura a elettrofusione	0,09000 h	€ 117,90484	€ 10,61144
		AT			**€ 12,05284**
	CAM23_MT.U2.001.502	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione composita con profilo di parete strutturato, classe C=16 kN/mq, PS>=830 kPa, DN 1100 mm	1,30000 m	€ 905,92004	€ 1.177,69605
		MT			**€ 1.177,69605**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,21600 h	€ 25,09000	€ 5,41944
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,10800 h	€ 29,94000	€ 3,23352
		RU			**€ 8,65296**
		Sommano euro (A)			**€ 1.198,40185**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 10,18642 = 5% * B)			€ 203,72831
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 140,21302
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 1.542,34**
		Incidenza manodopera sul totale 0,56%			*€ 8,65296*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 10,18642*

fonte: http://burc.regione.campania.it

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.040.070.I	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE CAM23_070 - Tubazione composita spiralata Classe C = 16 kN /mq CAM23_I - Tubazione composita spiralata in polietilene rinforzato con acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, con profilo di parete strutturato a norma UNI 11434. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulare classe C = 16 kN/mq (PS > = 830 kPA con deformazione del 3%) Classe C = 16 kN DN 1200 mm			
	CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,03300 h	€ 49,70354	€ 1,64022
	CAM23_AT.S.001.000 - Attrezzature per saldature - Saldatura a elettrofusione	0,12000 h	€ 117,90484	€ 14,14858
	AT			**€ 15,78880**
	CAM23_MT.U2.001.503 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione composita con profilo di parete strutturato, classe C=16 kN/mq, PS>=830 kPa, DN 1200 mm	1,30000 m	€ 1.024,28145	€ 1.331,56589
	MT			**€ 1.331,56589**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,28800 h	€ 25,09000	€ 7,22592
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,14400 h	€ 29,94000	€ 4,31136
	RU			**€ 11,53728**
	Sommano euro (A)			**€ 1.358,89197**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 11,55058 = 5% * B)			€ 231,01163
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 158,99036
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 1.748,89**
	Incidenza manodopera sul totale 0,66%			*€ 11,53728*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 11,55058*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.040.070.J	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE CAM23_070 - Tubazione composita spiralata Classe C = 16 kN /mq CAM23_J - Tubazione composita spiralata in polietilene rinforzato con acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, con profilo di parete strutturato a norma UNI 11434. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulare classe C = 16 kN/mq (PS > = 830 kPA con deformazione del 3%) Classe C = 16 kN DN 1300 mm			
	CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,03300 h	€ 49,70354	€ 1,64022
	CAM23_AT.S.001.000 - Attrezzature per saldature - Saldatura a elettrofusione	0,12000 h	€ 117,90484	€ 14,14858
	AT			**€ 15,78880**
	CAM23_MT.U2.001.504 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione composita con profilo di parete strutturato, classe C=16 kN/mq, PS>=830 kPa, DN 1300 mm	1,30000 m	€ 1.307,67045	€ 1.699,97159
	MT			**€ 1.699,97159**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,28800 h	€ 25,09000	€ 7,22592
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,14400 h	€ 29,94000	€ 4,31136
	RU			**€ 11,53728**
	Sommano euro (A)			**€ 1.727,29767**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 14,68203 = 5% * B)			€ 293,64060

fonte: http://burc.regione.campania.it

	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 202,09383
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 2.223,03**
	Incidenza manodopera sul totale 0,52%			*€ 11,53728*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 14,68203*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.040.070.K	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE CAM23_070 - Tubazione composita spiralata Classe C = 16 kN /mq CAM23_K - Tubazione composita spiralata in polietilene rinforzato con acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, con profilo di parete strutturato a norma UNI 11434. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulare classe C = 16 kN/mq (PS > = 830 kPA con deformazione del 3%) Classe C = 16 kN DN 1400 mm			
	CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,03800 h	€ 49,70354	€ 1,88873
	CAM23_AT.S.001.000 - Attrezzature per saldature - Saldatura a elettrofusione	0,15000 h	€ 117,90484	€ 17,68573
	AT			**€ 19,57446**
	CAM23_MT.U2.001.505 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione composita con profilo di parete strutturato, classe C=16 kN/mq, PS>=830 kPa, DN 1400 mm	1,30000 m	€ 1.385,79255	€ 1.801,53032
	MT			**€ 1.801,53032**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,36000 h	€ 25,09000	€ 9,03240
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,18000 h	€ 29,94000	€ 5,38920
	RU			**€ 14,42160**
	Sommano euro (A)			**€ 1.835,52638**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 15,60197 = 5% * B)			€ 312,03948
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 214,75659
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 2.362,32**
	Incidenza manodopera sul totale 0,61%			*€ 14,42160*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 15,60197*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.040.070.L	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE CAM23_070 - Tubazione composita spiralata Classe C = 16 kN /mq CAM23_L - Tubazione composita spiralata in polietilene rinforzato con acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, con profilo di parete strutturato a norma UNI 11434. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulare classe C = 16 kN/mq (PS > = 830 kPA con deformazione del 3%) Classe C = 16 kN DN 1500 mm			
	CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,04100 h	€ 49,70354	€ 2,03785
	CAM23_AT.S.001.000 - Attrezzature per saldature - Saldatura a elettrofusione	0,19000 h	€ 117,90484	€ 22,40192
	AT			**€ 24,43977**
	CAM23_MT.U2.001.506 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione composita con profilo di parete strutturato, classe C=16 kN/mq, PS>=830 kPa, DN 1500 mm	1,30000 m	€ 1.554,49773	€ 2.020,84705
	MT			**€ 2.020,84705**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,45600 h	€ 25,09000	€ 11,44104

fonte: http://burc.regione.campania.it

	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,22800 h	€ 29,94000	€ 6,82632
		RU			**€ 18,26736**
		Sommano euro (A)			**€ 2.063,55418**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 17,54021 = 5% * B)			€ 350,80421
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 241,43584
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 2.655,79**
		Incidenza manodopera sul totale 0,69%			*€ 18,26736*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 17,54021*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.040.070.M	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE CAM23_070 - Tubazione composita spiralata Classe C = 16 kN /mq CAM23_M - Tubazione composita spiralata in polietilene rinforzato con acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, con profilo di parete strutturato a norma UNI 11434. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulare classe C = 16 kN/mq (PS > = 830 kPA con deformazione del 3%) Classe C = 16 kN DN 1600 mm				
	CAM23_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,04400 h	€ 49,70354	€ 2,18696
	CAM23_AT.S.001.000	- Attrezzature per saldature - Saldatura a elettrofusione	0,22000 h	€ 117,90484	€ 25,93906
		AT			**€ 28,12602**
	CAM23_MT.U2.001.507	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione composita con profilo di parete strutturato, classe C=16 kN/mq, PS>=830 kPa, DN 1600 mm	1,30000 m	€ 1.690,06886	€ 2.197,08952
		MT			**€ 2.197,08952**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,52800 h	€ 25,09000	€ 13,24752
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,26400 h	€ 29,94000	€ 7,90416
		RU			**€ 21,15168**
		Sommano euro (A)			**€ 2.246,36722**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 19,09412 = 5% * B)			€ 381,88243
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 262,82497
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 2.891,07**
		Incidenza manodopera sul totale 0,73%			*€ 21,15168*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 19,09412*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.040.070.N	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE CAM23_070 - Tubazione composita spiralata Classe C = 16 kN /mq CAM23_N - Tubazione composita spiralata in polietilene rinforzato con acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, con profilo di parete strutturato a norma UNI 11434. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulare classe C = 16 kN/mq (PS > = 830 kPA con deformazione del 3%) Classe C = 16 kN DN 1700 mm				
	CAM23_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,04700 h	€ 49,70354	€ 2,33607
	CAM23_AT.S.001.000	- Attrezzature per saldature - Saldatura a elettrofusione	0,27000 h	€ 117,90484	€ 31,83431
		AT			**€ 34,17038**

	CAM23_MT.U2.001.508	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione composita con profilo di parete strutturato, classe C=16 kN/mq, PS>=830 kPa, DN 1700 mm	1,30000 m	€ 1.962,21084	€ 2.550,87409
		MT			**€ 2.550,87409**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,64800 h	€ 25,09000	€ 16,25832
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,32400 h	€ 29,94000	€ 9,70056
		RU			**€ 25,95888**
		Sommano euro (A)			**€ 2.611,00335**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 22,19353 = 5% * B)			€ 443,87057
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 305,48739
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 3.360,36**
		Incidenza manodopera sul totale 0,77%			*€ 25,95888*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 22,19353*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.040.070.O	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE CAM23_070 - Tubazione composita spiralata Classe C = 16 kN /mq CAM23_O - Tubazione composita spiralata in polietilene rinforzato con acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, con profilo di parete strutturato a norma UNI 11434. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulare classe C = 16 kN/mq (PS > = 830 kPA con deformazione del 3%) Classe C = 16 kN DN 1800 mm				
	CAM23_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,05100 h	€ 49,70354	€ 2,53488
	CAM23_AT.S.001.000	- Attrezzature per saldature - Saldatura a elettrofusione	0,33000 h	€ 117,90484	€ 38,90860
		AT			**€ 41,44348**
	CAM23_MT.U2.001.509	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione composita con profilo di parete strutturato, classe C=16 kN/mq, PS>=830 kPa, DN 1800 mm	1,30000 m	€ 2.188,15082	€ 2.844,59607
		MT			**€ 2.844,59607**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,79200 h	€ 25,09000	€ 19,87128
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,39600 h	€ 29,94000	€ 11,85624
		RU			**€ 31,72752**
		Sommano euro (A)			**€ 2.917,76707**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 24,80102 = 5% * B)			€ 496,02040
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 341,37875
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 3.755,17**
		Incidenza manodopera sul totale 0,84%			*€ 31,72752*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 24,80102*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.040.070.P	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE CAM23_070 - Tubazione composita spiralata Classe C = 16 kN /mq CAM23_P - Tubazione composita spiralata in polietilene rinforzato con acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, con profilo di parete strutturato a norma UNI 11434. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulare classe C = 16 kN/mq (PS > = 830 kPA con			

	deformazione del 3%) Classe C = 16 kN DN 1900 mm				
	CAM23_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,05100 h	€ 49,70354	€ 2,53488
	CAM23_AT.S.001.000	- Attrezzature per saldature - Saldatura a elettrofusione	0,33000 h	€ 117,90484	€ 38,90860
		AT			**€ 41,44348**
	CAM23_MT.U2.001.510	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione composita con profilo di parete strutturato, classe C=16 kN/mq, PS>=830 kPa, DN 1900 mm	1,30000 m	€ 2.520,79458	€ 3.277,03295
		MT			**€ 3.277,03295**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,79200 h	€ 25,09000	€ 19,87128
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,39600 h	€ 29,94000	€ 11,85624
		RU			**€ 31,72752**
		Sommano euro (A)			**€ 3.350,20395**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 28,47673 = 5% * B)			€ 569,53467
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 391,97386
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 4.311,71**
		Incidenza manodopera sul totale 0,74%			*€ 31,72752*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 28,47673*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.040.070.Q	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE CAM23_070 - Tubazione composita spiralata Classe C = 16 kN /mq CAM23_Q - Tubazione composita spiralata in polietilene rinforzato con acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, con profilo di parete strutturato a norma UNI 11434. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulare classe C = 16 kN/mq (PS > = 830 kPA con deformazione del 3%) Classe C = 16 kN DN 2000 mm				
	CAM23_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,06000 h	€ 49,70354	€ 2,98221
	CAM23_AT.S.001.000	- Attrezzature per saldature - Saldatura a elettrofusione	0,33000 h	€ 117,90484	€ 38,90860
		AT			**€ 41,89081**
	CAM23_MT.U2.001.511	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione composita con profilo di parete strutturato, classe C=16 kN/mq, PS>=830 kPa, DN 2000 mm	1,30000 m	€ 2.716,34977	€ 3.531,25470
		MT			**€ 3.531,25470**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,79200 h	€ 25,09000	€ 19,87128
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,39600 h	€ 29,94000	€ 11,85624
		RU			**€ 31,72752**
		Sommano euro (A)			**€ 3.604,87303**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 30,64142 = 5% * B)			€ 612,82842
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 421,77015
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 4.639,47**
		Incidenza manodopera sul totale 0,68%			*€ 31,72752*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 30,64142*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.040.070.R	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE CAM23_070 - Tubazione composita spiralata Classe C = 16 kN /mq CAM23_R - Tubazione composita spiralata in polietilene rinforzato con acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, con profilo di parete strutturato a norma UNI 11434. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulare classe C = 16 kN/mq (PS > = 830 kPA con deformazione del 3%) Classe C = 16 kN DN 2100 mm			
	CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,05100 h	€ 49,70354	€ 2,53488
	CAM23_AT.S.001.000 - Attrezzature per saldature - Saldatura a elettrofusione	0,33000 h	€ 117,90484	€ 38,90860
	AT			**€ 41,44348**
	CAM23_MT.U2.001.512 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione composita con profilo di parete strutturato, classe C=16 kN/mq, PS>=830 kPa, DN 2100 mm	1,30000 m	€ 3.151,00216	€ 4.096,30281
	MT			**€ 4.096,30281**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,79200 h	€ 25,09000	€ 19,87128
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,39600 h	€ 29,94000	€ 11,85624
	RU			**€ 31,72752**
	Sommano euro (A)			**€ 4.169,47381**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 35,44053 = 5% * B)			€ 708,81055
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 487,82844
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 5.366,11**
	Incidenza manodopera sul totale 0,59%			*€ 31,72752*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 35,44053*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.040.070.S	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE CAM23_070 - Tubazione composita spiralata Classe C = 16 kN /mq CAM23_S - Tubazione composita spiralata in polietilene rinforzato con acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, con profilo di parete strutturato a norma UNI 11434. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulare classe C = 16 kN/mq (PS > = 830 kPA con deformazione del 3%) Classe C = 16 kN DN 2200 mm			
	CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,06400 h	€ 49,70354	€ 3,18103
	CAM23_AT.S.001.000 - Attrezzature per saldature - Saldatura a elettrofusione	0,35000 h	€ 117,90484	€ 41,26669
	AT			**€ 44,44772**
	CAM23_MT.U2.001.513 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione composita con profilo di parete strutturato, classe C=16 kN/mq, PS>=830 kPa, DN 2200 mm	1,30000 m	€ 3.466,11487	€ 4.505,94933
	MT			**€ 4.505,94933**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,84000 h	€ 25,09000	€ 21,07560
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,42000 h	€ 29,94000	€ 12,57480
	RU			**€ 33,65040**
	Sommano euro (A)			**€ 4.584,04745**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 38,96440 = 5% * B)			€ 779,28807

fonte: http://burc.regione.campania.it

	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 536,33355
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 5.899,67**
	Incidenza manodopera sul totale 0,57%			*€ 33,65040*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 38,96440*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.040.070.T	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE CAM23_070 - Tubazione composita spiralata Classe C = 16 kN /mq CAM23_T - Tubazione composita spiralata in polietilene rinforzato con acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, con profilo di parete strutturato a norma UNI 11434. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulare classe C = 16 kN/mq (PS > = 830 kPA con deformazione del 3%) Classe C = 16 kN DN 2300 mm			
	CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,06400 h	€ 49,70354	€ 3,18103
	CAM23_AT.S.001.000 - Attrezzature per saldature - Saldatura a elettrofusione	0,35000 h	€ 117,90484	€ 41,26669
	AT			**€ 44,44772**
	CAM23_MT.U2.001.514 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione composita con profilo di parete strutturato, classe C=16 kN/mq, PS>=830 kPa, DN 2300 mm	1,30000 m	€ 3.702,42709	€ 4.813,15522
	MT			**€ 4.813,15522**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,84000 h	€ 25,09000	€ 21,07560
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,42000 h	€ 29,94000	€ 12,57480
	RU			**€ 33,65040**
	Sommano euro (A)			**€ 4.891,25334**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 41,57565 = 5% * B)			€ 831,51307
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 572,27664
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 6.295,04**
	Incidenza manodopera sul totale 0,53%			*€ 33,65040*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 41,57565*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.040.070.U	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE CAM23_070 - Tubazione composita spiralata Classe C = 16 kN /mq CAM23_U - Tubazione composita spiralata in polietilene rinforzato con acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, con profilo di parete strutturato a norma UNI 11434. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulare classe C = 16 kN/mq (PS > = 830 kPA con deformazione del 3%) Classe C = 16 kN DN 2400 mm			
	CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,06400 h	€ 49,70354	€ 3,18103
	CAM23_AT.S.001.000 - Attrezzature per saldature - Saldatura a elettrofusione	0,35000 h	€ 117,90484	€ 41,26669
	AT			**€ 44,44772**
	CAM23_MT.U2.001.515 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione composita con profilo di parete strutturato, classe C=16 kN/mq, PS>=830 kPa, DN 2400 mm	1,30000 m	€ 3.938,77501	€ 5.120,40751
	MT			**€ 5.120,40751**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,84000 h	€ 25,09000	€ 21,07560

fonte: http://burc.regione.campania.it

	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,42000 h	€ 29,94000	€ 12,57480
		RU			**€ 33,65040**
		Sommano euro (A)			**€ 5.198,50563**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 44,18730 = 5% * B)			€ 883,74596
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 608,22516
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 6.690,48**
		Incidenza manodopera sul totale 0,5%			*€ 33,65040*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 44,18730*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.040.075.A	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE CAM23_075 - Tubazione interamente in polipropilene (PP)di tipo SN12 CAM23_A - Tubazione interamente in polipropilene (PP) per condotte di scarico interrate non in pressione con profilo di parete strutturato a 3 strati, con superficie piana internamente ed esternamente (tipo A2) e rigidità anulare >= 12 kN/mq testata secondo metodo EN ISO 9969. Il colore della superficie interna dovrà essere chiaro per facilitare l'ispezione visiva e con telecamere. Il sistema tubo e giunzione dovrà essere interamente conforme alla norma EN 13476-2, prodotta da azienda con sistema di gestione per la Qualità conforme ai requisiti della norma UNI EN ISO 9001:2008 e della Qualità Ambientale secondo UNI EN ISO 14001:2004. Le barre dovranno essere dotate di marcatura sulla superficie esterna, completa di tutte le informazioni previste dalla norma di riferimento e apposito bicchiere o manicotto di giunzione dotato di apparato di collaudo di tenuta (tipo TWICE) mediante insufflaggio di aria fra due sedi per alloggiamento delle due guarnizioni elastomeriche di tenuta in EPDM realizzate in conformità alla norma UNI EN 681-1 e dotate di sistema antiribaltamento all'infilaggio. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi solo la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo. DN 250 mm				
	CAM23_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,06400 h	€ 49,70354	€ 3,18103
		AT			**€ 3,18103**
	CAM23_MT.U2.001.516	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in polipropilene (PP) con profilo strutturato a 3 strati, rigidità anulare >=12 KN/mq, DN 250 mm	1,10000 m	€ 39,66803	€ 43,63483
		MT			**€ 43,63483**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,11520 h	€ 25,09000	€ 2,89037
	CAM23_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,03840 h	€ 27,84000	€ 1,06906
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,03840 h	€ 29,94000	€ 1,14970
		RU			**€ 5,10913**
		Sommano euro (A)			**€ 51,92499**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,44136 = 5% * B)			€ 8,82725
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 6,07522
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 66,83**
		Incidenza manodopera sul totale 7,65%			*€ 5,10913*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,44136*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.040.075.B	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE CAM23_075 - Tubazione interamente in polipropilene (PP)di tipo SN12 CAM23_B - Tubazione interamente in polipropilene (PP) per condotte di scarico interrate non in pressione con profilo di parete strutturato a 3 strati, con superficie piana internamente ed esternamente (tipo A2) e rigidità anulare >= 12 kN/mq testata secondo metodo EN ISO 9969. Il colore della superficie interna dovrà essere chiaro per facilitare l'ispezione visiva e con			

	telecamere. Il sistema tubo e giunzione dovrà essere interamente conforme alla norma EN 13476-2, prodotta da azienda con sistema di gestione per la Qualità conforme ai requisiti della norma UNI EN ISO 9001:2008 e della Qualità Ambientale secondo UNI EN ISO 14001:2004. Le barre dovranno essere dotate di marcatura sulla superficie esterna, completa di tutte le informazioni previste dalla norma di riferimento e apposito bicchiere o manicotto di giunzione dotato di apparato di collaudo di tenuta (tipo TWICE) mediante insufflaggio di aria fra due sedi per alloggiamento delle due guarnizioni elastomeriche di tenuta in EPDM realizzate in conformità alla norma UNI EN 681-1 e dotate di sistema antiribaltamento all'infilaggio. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi solo la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo. DN 300 mm			
	CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,06400 h	€ 49,70354	€ 3,18103
	AT			**€ 3,18103**
	CAM23_MT.U2.001.517 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in polipropilene (PP) con profilo strutturato a 3 strati, rigidità anulare >=12 KN/mq, DN 300 mm	1,10000 m	€ 61,71575	€ 67,88733
	MT			**€ 67,88733**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,11520 h	€ 25,09000	€ 2,89037
	CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,03840 h	€ 27,84000	€ 1,06906
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,03840 h	€ 29,94000	€ 1,14970
	RU			**€ 5,10913**
	Sommano euro (A)			**€ 76,17749**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,64751 = 5% * B)			€ 12,95017
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 8,91277
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 98,04**
	Incidenza manodopera sul totale 5,21%			*€ 5,10913*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,64751*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.040.075.C	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE CAM23_075 - Tubazione interamente in polipropilene (PP)di tipo SN12 CAM23_C - Tubazione interamente in polipropilene (PP) per condotte di scarico interrate non in pressione con profilo di parete strutturato a 3 strati, con superficie piana internamente ed esternamente (tipo A2) e rigidità anulare >= 12 kN/mq testata secondo metodo EN ISO 9969. Il colore della superficie interna dovrà essere chiaro per facilitare l'ispezione visiva e con telecamere. Il sistema tubo e giunzione dovrà essere interamente conforme alla norma EN 13476-2, prodotta da azienda con sistema di gestione per la Qualità conforme ai requisiti della norma UNI EN ISO 9001:2008 e della Qualità Ambientale secondo UNI EN ISO 14001:2004. Le barre dovranno essere dotate di marcatura sulla superficie esterna, completa di tutte le informazioni previste dalla norma di riferimento e apposito bicchiere o manicotto di giunzione dotato di apparato di collaudo di tenuta (tipo TWICE) mediante insufflaggio di aria fra due sedi per alloggiamento delle due guarnizioni elastomeriche di tenuta in EPDM realizzate in conformità alla norma UNI EN 681-1 e dotate di sistema antiribaltamento all'infilaggio. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi solo la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo. DN 400 mm			
	CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,07000 h	€ 49,70354	€ 3,47925
	AT			**€ 3,47925**
	CAM23_MT.U2.001.518 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in polipropilene (PP) con profilo strutturato a 3 strati, rigidità anulare >=12 KN/mq, DN 400 mm	1,10000 m	€ 100,58042	€ 110,63846
	MT			**€ 110,63846**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,12600 h	€ 25,09000	€ 3,16134
	CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,04200	€ 27,84000	€ 1,16928

fonte: http://burc.regione.campania.it

			h		
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,04200 h	€ 29,94000	€ 1,25748
		RU			**€ 5,58810**
		Sommano euro (A)			**€ 119,70581**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,01750 = 5% * B)			€ 20,34999
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 14,00558
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 154,06**
		Incidenza manodopera sul totale 3,63%			*€ 5,58810*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,01750*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.040.080.A	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE CAM23_080 - Tubazione interamente in polipropilene (PP) di tipo SN18 CAM23_A - Tubazione interamente in polipropilene (PP) per condotte di scarico interrate non in pressione con profilo di parete strutturato a 3 strati, con superficie piana internamente ed esternamente (tipo A2) e rigidità anulare >= 18 kN/mq testata secondo metodo EN ISO 9969. Il colore della superficie interna dovrà essere chiaro per facilitare l'ispezione visiva e con telecamere. Il sistema tubo e giunzione dovrà essere interamente conforme alla norma EN 13476-2, prodotta da azienda con sistema di gestione per la Qualità conforme ai requisiti della norma UNI EN ISO 9001:2008 e della Qualità Ambientale secondo UNI EN ISO 14001:2004. Le barre dovranno essere dotate di marcatura sulla superficie esterna, completa di tutte le informazioni previste dalla norma di riferimento e apposito bicchiere o manicotto di giunzione dotato di apparato di collaudo di tenuta (tipo TWICE) mediante insufflaggio di aria fra due sedi per alloggiamento delle due guarnizioni elastomeriche di tenuta in EPDM realizzate in conformità alla norma UNI EN 681-1 e dotate di sistema antiribaltamento all'infilaggio. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi solo la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo. DN 250 mm				
	CAM23_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,06400 h	€ 49,70354	€ 3,18103
		AT			**€ 3,18103**
	CAM23_MT.U2.001.519	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in polipropilene (PP) con profilo strutturato a 3 strati, rigidità anulare >=18 KN/mq, DN 250 mm	1,10000 m	€ 43,43489	€ 47,77838
		MT			**€ 47,77838**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,11520 h	€ 25,09000	€ 2,89037
	CAM23_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,03840 h	€ 27,84000	€ 1,06906
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,03840 h	€ 29,94000	€ 1,14970
		RU			**€ 5,10913**
		Sommano euro (A)			**€ 56,06854**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,47658 = 5% * B)			€ 9,53165
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 6,56002
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 72,16**
		Incidenza manodopera sul totale 7,08%			*€ 5,10913*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,47658*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.040.080.B	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE CAM23_080 - Tubazione interamente in polipropilene (PP) di tipo SN18 CAM23_B - Tubazione interamente in polipropilene (PP) per condotte di scarico interrate non in pressione con profilo di parete strutturato a 3 strati, con superficie piana internamente ed esternamente (tipo A2) e rigidità			

	anulare >= 18 kN/mq testata secondo metodo EN ISO 9969. Il colore della superficie interna dovrà essere chiaro per facilitare l'ispezione visiva e con telecamere. Il sistema tubo e giunzione dovrà essere interamente conforme alla norma EN 13476-2, prodotta da azienda con sistema di gestione per la Qualità conforme ai requisiti della norma UNI EN ISO 9001:2008 e della Qualità Ambientale secondo UNI EN ISO 14001:2004. Le barre dovranno essere dotate di marcatura sulla superficie esterna, completa di tutte le informazioni previste dalla norma di riferimento e apposito bicchiere o manicotto di giunzione dotato di apparato di collaudo di tenuta (tipo TWICE) mediante insufflaggio di aria fra due sedi per alloggiamento delle due guarnizioni elastomeriche di tenuta in EPDM realizzate in conformità alla norma UNI EN 681-1 e dotate di sistema antiribaltamento all'infilaggio. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi solo la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo. DN 300 mm			
	CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,06400 h	€ 49,70354	€ 3,18103
	AT			**€ 3,18103**
	CAM23_MT.U2.001.520 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in polipropilene (PP) con profilo strutturato a 3 strati, rigidità anulare >=18 KN/mq, DN 300 mm	1,10000 m	€ 66,37522	€ 73,01274
	MT			**€ 73,01274**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,11520 h	€ 25,09000	€ 2,89037
	CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,03840 h	€ 27,84000	€ 1,06906
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,03840 h	€ 29,94000	€ 1,14970
	RU			**€ 5,10913**
	Sommano euro (A)			**€ 81,30290**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,69107 = 5% * B)			€ 13,82149
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 9,51244
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 104,64**
	Incidenza manodopera sul totale 4,88%			*€ 5,10913*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,69107*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.040.080.C	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE CAM23_080 - Tubazione interamente in polipropilene (PP) di tipo SN18 CAM23_C - Tubazione interamente in polipropilene (PP) per condotte di scarico interrate non in pressione con profilo di parete strutturato a 3 strati, con superficie piana internamente ed esternamente (tipo A2) e rigidità anulare >= 18 kN/mq testata secondo metodo EN ISO 9969. Il colore della superficie interna dovrà essere chiaro per facilitare l'ispezione visiva e con telecamere. Il sistema tubo e giunzione dovrà essere interamente conforme alla norma EN 13476-2, prodotta da azienda con sistema di gestione per la Qualità conforme ai requisiti della norma UNI EN ISO 9001:2008 e della Qualità Ambientale secondo UNI EN ISO 14001:2004. Le barre dovranno essere dotate di marcatura sulla superficie esterna, completa di tutte le informazioni previste dalla norma di riferimento e apposito bicchiere o manicotto di giunzione dotato di apparato di collaudo di tenuta (tipo TWICE) mediante insufflaggio di aria fra due sedi per alloggiamento delle due guarnizioni elastomeriche di tenuta in EPDM realizzate in conformità alla norma UNI EN 681-1 e dotate di sistema antiribaltamento all'infilaggio. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi solo la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo. DN 400 mm			
	CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,07000 h	€ 49,70354	€ 3,47925
	AT			**€ 3,47925**
	CAM23_MT.U2.001.521 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in polipropilene (PP) con profilo strutturato a 3 strati, rigidità anulare >=18 KN/mq, DN 400 mm	1,10000 m	€ 109,34595	€ 120,28055
	MT			**€ 120,28055**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,12600 h	€ 25,09000	€ 3,16134

fonte: http://burc.regione.campania.it

	CAM23_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,04200 h	€ 27,84000	€ 1,16928
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,04200 h	€ 29,94000	€ 1,25748
		RU			**€ 5,58810**
		Sommano euro (A)			**€ 129,34790**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,09946 = 5% * B)			€ 21,98914
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 15,13370
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 166,47**
		Incidenza manodopera sul totale 3,36%			*€ 5,58810*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,09946*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.050.010.A	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.050 - CONDOTTE IN VETRORESINA CAM23_010 - Tubazione in resina termoindurente CLASSE C - PN 1 - SN 2500 CAM23_A - Tubazione in resina termoindurente, rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnata di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², Pressione Nominale PN 1 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 1 - SN 2500 DN 300 mm				
	CAM23_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02000 h	€ 49,70354	€ 0,99407
		AT			**€ 0,99407**
	CAM23_MT.U2.001.522	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in resina rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.) PN 1, SN 2500, DN 300	1,20000 m	€ 76,24760	€ 91,49712
		MT			**€ 91,49712**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,10800 h	€ 25,09000	€ 2,70972
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,10800 h	€ 29,94000	€ 3,23352
		RU			**€ 5,94324**
		Sommano euro (A)			**€ 98,43443**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,83669 = 5% * B)			€ 16,73385
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 11,51683
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 126,69**
		Incidenza manodopera sul totale 4,69%			*€ 5,94324*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,83669*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.050.010.AA	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.050 - CONDOTTE IN VETRORESINA CAM23_010 - Tubazione in resina termoindurente CLASSE C - PN 1 - SN 2500 CAM23_AA - Tubazione in resina termoindurente, rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnata di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², Pressione Nominale PN 1 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 1 - SN 2500 DN 2700 mm				
	CAM23_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,14000 h	€ 49,70354	€ 6,95850
		AT			**€ 6,95850**
	CAM23_MT.U2.001.548	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in resina rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.) PN 1, SN 2500, DN 2700	1,20000 m	€ 2.330,25592	€ 2.796,30710

		MT			**€ 2.796,30710**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,74400 h	€ 25,09000	€ 18,66696
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,74400 h	€ 29,94000	€ 22,27536
		RU			**€ 40,94232**
		Sommano euro (A)			**€ 2.844,20792**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 24,17577 = 5% * B)			€ 483,51535
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 332,77233
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 3.660,50**
		Incidenza manodopera sul totale 1,12%			*€ 40,94232*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 24,17577*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.050.010.AB	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.050 - CONDOTTE IN VETRORESINA CAM23_010 - Tubazione in resina termoindurente CLASSE C - PN 1 - SN 2500 CAM23_AB - Tubazione in resina termoindurente, rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnata di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², Pressione Nominale PN 1 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 1 - SN 2500 DN 2800 mm				
	CAM23_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,14000 h	€ 49,70354	€ 6,95850
		AT			**€ 6,95850**
	CAM23_MT.U2.001.549	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in resina rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.) PN 1, SN 2500, DN 2800	1,20000 m	€ 2.443,31517	€ 2.931,97820
		MT			**€ 2.931,97820**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,86400 h	€ 25,09000	€ 21,67776
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,86400 h	€ 29,94000	€ 25,86816
		RU			**€ 47,54592**
		Sommano euro (A)			**€ 2.986,48262**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 25,38510 = 5% * B)			€ 507,70205
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 349,41847
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 3.843,60**
		Incidenza manodopera sul totale 1,24%			*€ 47,54592*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 25,38510*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.050.010.AC	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.050 - CONDOTTE IN VETRORESINA CAM23_010 - Tubazione in resina termoindurente CLASSE C - PN 1 - SN 2500 CAM23_AC - Tubazione in resina termoindurente, rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnata di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², Pressione Nominale PN 1 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 1 - SN 2500 DN 2900 mm				
	CAM23_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,18000 h	€ 49,70354	€ 8,94664
		AT			**€ 8,94664**
	CAM23_MT.U2.001.550	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico,	1,20000	€ 2.605,28999	€ 3.126,34799

		ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in resina rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.) PN 1, SN 2500, DN 2900	m		
		MT			**€ 3.126,34799**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,97200 h	€ 25,09000	€ 24,38748
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,97200 h	€ 29,94000	€ 29,10168
		RU			**€ 53,48916**
		Sommano euro (A)			**€ 3.188,78379**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 27,10466 = 5% * B)			€ 542,09324
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 373,08770
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 4.103,96**
		Incidenza manodopera sul totale 1,3%			*€ 53,48916*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 27,10466*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.050.010.AD	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.050 - CONDOTTE IN VETRORESINA CAM23_010 - Tubazione in resina termoindurente CLASSE C - PN 1 - SN 2500 CAM23_AD - Tubazione in resina termoindurente, rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnata di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², Pressione Nominale PN 1 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 1 - SN 2500 DN 3000 mm				
	CAM23_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,19000 h	€ 49,70354	€ 9,44367
		AT			**€ 9,44367**
	CAM23_MT.U2.001.551	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in resina rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.) PN 1, SN 2500, DN 3000	1,20000 m	€ 2.835,01468	€ 3.402,01762
		MT			**€ 3.402,01762**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	1,03200 h	€ 25,09000	€ 25,89288
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	1,03200 h	€ 29,94000	€ 30,89808
		RU			**€ 56,79096**
		Sommano euro (A)			**€ 3.468,25225**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 29,48014 = 5% * B)			€ 589,60288
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 405,78551
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 4.463,64**
		Incidenza manodopera sul totale 1,27%			*€ 56,79096*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 29,48014*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.050.010.B	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.050 - CONDOTTE IN VETRORESINA CAM23_010 - Tubazione in resina termoindurente CLASSE C - PN 1 - SN 2500 CAM23_B - Tubazione in resina termoindurente, rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnata di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², Pressione Nominale PN 1 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 1 - SN 2500 DN 350 mm				
	CAM23_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02000 h	€ 49,70354	€ 0,99407

		AT			**€ 0,99407**
	CAM23_MT.U2.001.523	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in resina rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.) PN 1, SN 2500, DN 350	1,20000 m	€ 86,54844	€ 103,85813
		MT			**€ 103,85813**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,10800 h	€ 25,09000	€ 2,70972
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,10800 h	€ 29,94000	€ 3,23352
		RU			**€ 5,94324**
		Sommano euro (A)			**€ 110,79544**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,94176 = 5% * B)			€ 18,83522
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 12,96307
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 142,59**
		Incidenza manodopera sul totale 4,17%			*€ 5,94324*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,94176*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.050.010.C	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.050 - CONDOTTE IN VETRORESINA CAM23_010 - Tubazione in resina termoindurente CLASSE C - PN 1 - SN 2500 CAM23_C - Tubazione in resina termoindurente, rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnata di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², Pressione Nominale PN 1 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 1 - SN 2500 DN 400 mm				
	CAM23_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02000 h	€ 49,70354	€ 0,99407
		AT			**€ 0,99407**
	CAM23_MT.U2.001.524	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in resina rinforzata con fibre di vetro P.R.F.V.) PN 1, SN 2500, DN 400	1,20000 m	€ 105,41842	€ 126,50210
		MT			**€ 126,50210**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,10800 h	€ 25,09000	€ 2,70972
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,10800 h	€ 29,94000	€ 3,23352
		RU			**€ 5,94324**
		Sommano euro (A)			**€ 133,43941**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,13424 = 5% * B)			€ 22,68470
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 15,61241
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 171,74**
		Incidenza manodopera sul totale 3,46%			*€ 5,94324*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,13424*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.050.010.D	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.050 - CONDOTTE IN VETRORESINA CAM23_010 - Tubazione in resina termoindurente CLASSE C - PN 1 - SN 2500 CAM23_D - Tubazione in resina termoindurente, rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnata di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², Pressione Nominale PN 1 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 1 - SN 2500 DN 450 mm			

	CAM23_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02000 h	€ 49,70354	€ 0,99407
		AT			**€ 0,99407**
	CAM23_MT.U2.001.525	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in resina rinforzata con fibre di vetro P.R.F.V.) PN 1, SN 2500, DN 450	1,20000 m	€ 111,97025	€ 134,36430
		MT			**€ 134,36430**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,13200 h	€ 25,09000	€ 3,31188
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,13200 h	€ 29,94000	€ 3,95208
		RU			**€ 7,26396**
		Sommano euro (A)			**€ 142,62233**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,21229 = 5% * B)			€ 24,24580
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 16,68681
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 183,55**
		Incidenza manodopera sul totale 3,96%			*€ 7,26396*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,21229*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.050.010.E	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.050 - CONDOTTE IN VETRORESINA CAM23_010 - Tubazione in resina termoindurente CLASSE C - PN 1 - SN 2500 CAM23_E - Tubazione in resina termoindurente, rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnata di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², Pressione Nominale PN 1 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 1 - SN 2500 DN 500 mm				
	CAM23_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02000 h	€ 49,70354	€ 0,99407
		AT			**€ 0,99407**
	CAM23_MT.U2.001.526	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in resina rinforzata con fibre di vetro P.R.F.V.) PN 1, SN 2500, DN 500	1,20000 m	€ 127,55540	€ 153,06648
		MT			**€ 153,06648**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,13200 h	€ 25,09000	€ 3,31188
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,13200 h	€ 29,94000	€ 3,95208
		RU			**€ 7,26396**
		Sommano euro (A)			**€ 161,32451**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,37126 = 5% * B)			€ 27,42517
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 18,87497
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 207,62**
		Incidenza manodopera sul totale 3,5%			*€ 7,26396*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,37126*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.050.010.F	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.050 - CONDOTTE IN VETRORESINA CAM23_010 - Tubazione in resina termoindurente CLASSE C - PN 1 - SN 2500 CAM23_F - Tubazione in resina termoindurente, rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnata di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m²,			

	Pressione Nominale PN 1 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 1 - SN 2500 DN 600 mm				
	CAM23_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02000 h	€ 49,70354	€ 0,99407
		AT			**€ 0,99407**
	CAM23_MT.U2.001.527	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in resina rinforzata con fibre di vetro P.R.F.V.) PN 1, SN 2500, DN 600	1,20000 m	€ 173,29325	€ 207,95190
		MT			**€ 207,95190**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,14400 h	€ 25,09000	€ 3,61296
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,14400 h	€ 29,94000	€ 4,31136
		RU			**€ 7,92432**
		Sommano euro (A)			**€ 216,87029**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,84340 = 5% * B)			€ 36,86795
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 25,37382
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 279,11**
		Incidenza manodopera sul totale 2,84%			*€ 7,92432*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,84340*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.050.010.G	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.050 - CONDOTTE IN VETRORESINA CAM23_010 - Tubazione in resina termoindurente CLASSE C - PN 1 - SN 2500 CAM23_G - Tubazione in resina termoindurente, rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnata di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², Pressione Nominale PN 1 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 1 - SN 2500 DN 700 mm				
	CAM23_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,03000 h	€ 49,70354	€ 1,49111
		AT			**€ 1,49111**
	CAM23_MT.U2.001.528	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in resina rinforzata con fibre di vetro P.R.F.V.) PN 1, SN 2500, DN 700	1,20000 m	€ 206,64153	€ 247,96984
		MT			**€ 247,96984**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,14400 h	€ 25,09000	€ 3,61296
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,14400 h	€ 29,94000	€ 4,31136
		RU			**€ 7,92432**
		Sommano euro (A)			**€ 257,38527**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,18778 = 5% * B)			€ 43,75550
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 30,11408
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 331,25**
		Incidenza manodopera sul totale 2,39%			*€ 7,92432*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 2,18778*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.050.010.H	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.050 - CONDOTTE IN VETRORESINA			

	CAM23_010 - Tubazione in resina termoindurente CLASSE C - PN 1 - SN 2500 CAM23_H - Tubazione in resina termoindurente, rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnata di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², Pressione Nominale PN 1 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 1 - SN 2500 DN 800 mm			
	CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,03000 h	€ 49,70354	€ 1,49111
	AT			**€ 1,49111**
	CAM23_MT.U2.001.529 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in resina rinforzata con fibre di vetro P.R.F.V.) PN 1, SN 2500, DN 800	1,20000 m	€ 265,94720	€ 319,13664
	MT			**€ 319,13664**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,15600 h	€ 25,09000	€ 3,91404
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,15600 h	€ 29,94000	€ 4,67064
	RU			**€ 8,58468**
	Sommano euro (A)			**€ 329,21243**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,79831 = 5% * B)			€ 55,96611
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 38,51785
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 423,70**
	Incidenza manodopera sul totale 2,03%			*€ 8,58468*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 2,79831*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.050.010.I	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.050 - CONDOTTE IN VETRORESINA CAM23_010 - Tubazione in resina termoindurente CLASSE C - PN 1 - SN 2500 CAM23_I - Tubazione in resina termoindurente, rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnata di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², Pressione Nominale PN 1 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 1 - SN 2500 DN 900 mm			
	CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,03000 h	€ 49,70354	€ 1,49111
	AT			**€ 1,49111**
	CAM23_MT.U2.001.530 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in resina rinforzata con fibre di vetro P.R.F.V.) PN 1, SN 2500, DN 900	1,20000 m	€ 321,43246	€ 385,71895
	MT			**€ 385,71895**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,16800 h	€ 25,09000	€ 4,21512
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,16800 h	€ 29,94000	€ 5,02992
	RU			**€ 9,24504**
	Sommano euro (A)			**€ 396,45510**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,36987 = 5% * B)			€ 67,39737
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 46,38525
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 510,24**
	Incidenza manodopera sul totale 1,81%			*€ 9,24504*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 3,36987*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo

fonte: http://burc.regione.campania.it

				TOTALE
CAM23_U02.050.010.J	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.050 - CONDOTTE IN VETRORESINA CAM23_010 - Tubazione in resina termoindurente CLASSE C - PN 1 - SN 2500 CAM23_J - Tubazione in resina termoindurente, rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnata di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², Pressione Nominale PN 1 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 1 - SN 2500 DN 1000 mm			
	CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,03000 h	€ 49,70354	€ 1,49111
	AT			**€ 1,49111**
	CAM23_MT.U2.001.531 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in resina rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.) PN 1, SN 2500, DN 1000	1,20000 m	€ 370,77650	€ 444,93180
	MT			**€ 444,93180**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,16800 h	€ 25,09000	€ 4,21512
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,16800 h	€ 29,94000	€ 5,02992
	RU			**€ 9,24504**
	Sommano euro (A)			**€ 455,66795**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,87318 = 5% * B)			€ 77,46355
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 53,31315
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 586,44**
	Incidenza manodopera sul totale 1,58%			*€ 9,24504*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 3,87318*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.050.010.K	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.050 - CONDOTTE IN VETRORESINA CAM23_010 - Tubazione in resina termoindurente CLASSE C - PN 1 - SN 2500 CAM23_K - Tubazione in resina termoindurente, rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnata di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², Pressione Nominale PN 1 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 1 - SN 2500 DN 1100 mm			
	CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,03000 h	€ 49,70354	€ 1,49111
	AT			**€ 1,49111**
	CAM23_MT.U2.001.532 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in resina rinforzata con fibre di vetro P.R.F.V.) PN 1, SN 2500, DN 1100	1,20000 m	€ 455,55754	€ 546,66905
	MT			**€ 546,66905**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,18000 h	€ 25,09000	€ 4,51620
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,18000 h	€ 29,94000	€ 5,38920
	RU			**€ 9,90540**
	Sommano euro (A)			**€ 558,06556**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 4,74356 = 5% * B)			€ 94,87115
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 65,29367
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 718,23**
	Incidenza manodopera sul totale 1,38%			*€ 9,90540*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 4,74356*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.050.010.L	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.050 - CONDOTTE IN VETRORESINA CAM23_010 - Tubazione in resina termoindurente CLASSE C - PN 1 - SN 2500 CAM23_L - Tubazione in resina termoindurente, rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnata di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², Pressione Nominale PN 1 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 1 - SN 2500 DN 1200 mm			
	CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,03000 h	€ 49,70354	€ 1,49111
	AT			**€ 1,49111**
	CAM23_MT.U2.001.533 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in resina rinforzata con fibre di vetro P.R.F.V.) PN 1, SN 2500, DN 1200	1,20000 m	€ 520,61169	€ 624,73403
	MT			**€ 624,73403**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,19200 h	€ 25,09000	€ 4,81728
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,19200 h	€ 29,94000	€ 5,74848
	RU			**€ 10,56576**
	Sommano euro (A)			**€ 636,79090**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 5,41272 = 5% * B)			€ 108,25445
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 74,50454
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 819,55**
	Incidenza manodopera sul totale 1,29%			*€ 10,56576*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 5,41272*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.050.010.M	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.050 - CONDOTTE IN VETRORESINA CAM23_010 - Tubazione in resina termoindurente CLASSE C - PN 1 - SN 2500 CAM23_M - Tubazione in resina termoindurente, rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnata di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², Pressione Nominale PN 1 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 1 - SN 2500 DN 1300 mm			
	CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,04000 h	€ 49,70354	€ 1,98814
	AT			**€ 1,98814**
	CAM23_MT.U2.001.534 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in resina rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.) PN 1, SN 2500, DN 1300	1,20000 m	€ 633,51027	€ 760,21232
	MT			**€ 760,21232**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,21600 h	€ 25,09000	€ 5,41944
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,21600 h	€ 29,94000	€ 6,46704
	RU			**€ 11,88648**
	Sommano euro (A)			**€ 774,08694**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 6,57974 = 5% * B)			€ 131,59478
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 90,56817
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 996,25**
	Incidenza manodopera sul totale 1,19%			*€ 11,88648*

fonte: http://burc.regione.campania.it

	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 6,57974*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.050.010.N	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.050 - CONDOTTE IN VETRORESINA CAM23_010 - Tubazione in resina termoindurente CLASSE C - PN 1 - SN 2500 CAM23_N - Tubazione in resina termoindurente, rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnata di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², Pressione Nominale PN 1 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 1 - SN 2500 DN 1400 mm			
	CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,04000 h	€ 49,70354	€ 1,98814
	AT			**€ 1,98814**
	CAM23_MT.U2.001.535 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in resina rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.) PN 1, SN 2500, DN 1400	1,20000 m	€ 709,20444	€ 851,04533
	MT			**€ 851,04533**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,24000 h	€ 25,09000	€ 6,02160
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,24000 h	€ 29,94000	€ 7,18560
	RU			**€ 13,20720**
	Sommano euro (A)			**€ 866,24067**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 7,36305 = 5% * B)			€ 147,26091
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 101,35016
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 1.114,85**
	Incidenza manodopera sul totale 1,18%			*€ 13,20720*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 7,36305*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.050.010.O	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.050 - CONDOTTE IN VETRORESINA CAM23_010 - Tubazione in resina termoindurente CLASSE C - PN 1 - SN 2500 CAM23_O - Tubazione in resina termoindurente, rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnata di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², Pressione Nominale PN 1 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 1 - SN 2500 DN 1500 mm			
	CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,05000 h	€ 49,70354	€ 2,48518
	AT			**€ 2,48518**
	CAM23_MT.U2.001.536 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in resina rinforzata con fibre di vetro P.R.F.V.) PN 1, SN 2500, DN 1500	1,20000 m	€ 780,77471	€ 936,92965
	MT			**€ 936,92965**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,28800 h	€ 25,09000	€ 7,22592
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,28800 h	€ 29,94000	€ 8,62272
	RU			**€ 15,84864**
	Sommano euro (A)			**€ 955,26347**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 8,11974 = 5% * B)			€ 162,39479
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 111,76583

	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 1.229,42**
	Incidenza manodopera sul totale 1,29%			*€ 15,84864*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 8,11974*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.050.010.P	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.050 - CONDOTTE IN VETRORESINA CAM23_010 - Tubazione in resina termoindurente CLASSE C - PN 1 - SN 2500 CAM23_P - Tubazione in resina termoindurente, rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnata di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², Pressione Nominale PN 1 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 1 - SN 2500 DN 1600 mm			
	CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,06000 h	€ 49,70354	€ 2,98221
	AT			**€ 2,98221**
	CAM23_MT.U2.001.537 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in resina rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.) PN 1, SN 2500, DN 1600	1,20000 m	€ 883,64024	€ 1.060,36829
	MT			**€ 1.060,36829**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,30000 h	€ 25,09000	€ 7,52700
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,30000 h	€ 29,94000	€ 8,98200
	RU			**€ 16,50900**
	Sommano euro (A)			**€ 1.079,85950**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 9,17881 = 5% * B)			€ 183,57612
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 126,34356
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 1.389,78**
	Incidenza manodopera sul totale 1,19%			*€ 16,50900*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 9,17881*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.050.010.Q	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.050 - CONDOTTE IN VETRORESINA CAM23_010 - Tubazione in resina termoindurente CLASSE C - PN 1 - SN 2500 CAM23_Q - Tubazione in resina termoindurente, rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnata di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², Pressione Nominale PN 1 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 1 - SN 2500 DN 1700 mm			
	CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,06000 h	€ 49,70354	€ 2,98221
	AT			**€ 2,98221**
	CAM23_MT.U2.001.538 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in resina rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.) PN 1, SN 2500, DN 1700	1,20000 m	€ 972,49164	€ 1.166,98997
	MT			**€ 1.166,98997**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,30000 h	€ 25,09000	€ 7,52700
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,30000 h	€ 29,94000	€ 8,98200
	RU			**€ 16,50900**
	Sommano euro (A)			**€ 1.186,48118**

fonte: http://burc.regione.campania.it

	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 10,08509 = 5% * B)			€ 201,70180
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 138,81830
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 1.527,00**
	Incidenza manodopera sul totale 1,08%			*€ 16,50900*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 10,08509*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.050.010.R	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.050 - CONDOTTE IN VETRORESINA CAM23_010 - Tubazione in resina termoindurente CLASSE C - PN 1 - SN 2500 CAM23_R - Tubazione in resina termoindurente, rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnata di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², Pressione Nominale PN 1 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 1 - SN 2500 DN 1800 mm			
	CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,06000 h	€ 49,70354	€ 2,98221
	AT			**€ 2,98221**
	CAM23_MT.U2.001.539 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in resina rinforzata con fibre di vetro P.R.F.V.) PN 1, SN 2500, DN 1800	1,20000 m	€ 1.089,04996	€ 1.306,85995
	MT			**€ 1.306,85995**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,31200 h	€ 25,09000	€ 7,82808
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,31200 h	€ 29,94000	€ 9,34128
	RU			**€ 17,16936**
	Sommano euro (A)			**€ 1.327,01152**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 11,27960 = 5% * B)			€ 225,59196
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 155,26035
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 1.707,86**
	Incidenza manodopera sul totale 1,01%			*€ 17,16936*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 11,27960*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.050.010.S	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.050 - CONDOTTE IN VETRORESINA CAM23_010 - Tubazione in resina termoindurente CLASSE C - PN 1 - SN 2500 CAM23_S - Tubazione in resina termoindurente, rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnata di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², Pressione Nominale PN 1 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 1 - SN 2500 DN 1900 mm			
	CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,06000 h	€ 49,70354	€ 2,98221
	AT			**€ 2,98221**
	CAM23_MT.U2.001.540 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in resina rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.) PN 1, SN 2500, DN 1900	1,20000 m	€ 1.203,12679	€ 1.443,75215
	MT			**€ 1.443,75215**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,32400 h	€ 25,09000	€ 8,12916
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,32400 h	€ 29,94000	€ 9,70056
	RU			**€ 17,82972**

	Sommano euro (A)			**€ 1.464,56408**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 12,44879 = 5% * B)			€ 248,97589
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 171,35400
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 1.884,89**
	Incidenza manodopera sul totale 0,95%			*€ 17,82972*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 12,44879*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.050.010.T	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.050 - CONDOTTE IN VETRORESINA CAM23_010 - Tubazione in resina termoindurente CLASSE C - PN 1 - SN 2500 CAM23_T - Tubazione in resina termoindurente, rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnata di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², Pressione Nominale PN 1 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 1 - SN 2500 DN 2000 mm			
	CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,06000 h	€ 49,70354	€ 2,98221
	AT			**€ 2,98221**
	CAM23_MT.U2.001.541 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in resina rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.) PN 1, SN 2500, DN 2000	1,20000 m	€ 1.312,40133	€ 1.574,88160
	MT			**€ 1.574,88160**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,33600 h	€ 25,09000	€ 8,43024
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,33600 h	€ 29,94000	€ 10,05984
	RU			**€ 18,49008**
	Sommano euro (A)			**€ 1.596,35389**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 13,56901 = 5% * B)			€ 271,38016
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 186,77341
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 2.054,51**
	Incidenza manodopera sul totale 0,9%			*€ 18,49008*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 13,56901*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.050.010.U	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.050 - CONDOTTE IN VETRORESINA CAM23_010 - Tubazione in resina termoindurente CLASSE C - PN 1 - SN 2500 CAM23_U - Tubazione in resina termoindurente, rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnata di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², Pressione Nominale PN 1 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 1 - SN 2500 DN 2100 mm			
	CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,07000 h	€ 49,70354	€ 3,47925
	AT			**€ 3,47925**
	CAM23_MT.U2.001.542 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in resina rinforzata con fibre di vetro P.R.F.V.) PN 1, SN 2500, DN 2100	1,20000 m	€ 1.420,81896	€ 1.704,98275
	MT			**€ 1.704,98275**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,36000 h	€ 25,09000	€ 9,03240
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,36000 h	€ 29,94000	€ 10,77840

	RU			**€ 19,81080**
	Sommano euro (A)			**€ 1.728,27280**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 14,69032 = 5% * B)			€ 293,80638
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 202,20792
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 2.224,29**
	Incidenza manodopera sul totale 0,89%			*€ 19,81080*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 14,69032*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.050.010.V	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.050 - CONDOTTE IN VETRORESINA CAM23_010 - Tubazione in resina termoindurente CLASSE C - PN 1 - SN 2500 CAM23_V - Tubazione in resina termoindurente, rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnata di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², Pressione Nominale PN 1 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 1 - SN 2500 DN 2200 mm			
	CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,07000 h	€ 49,70354	€ 3,47925
	AT			**€ 3,47925**
	CAM23_MT.U2.001.543 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in resina rinforzata con fibre di vetro P.R.F.V.) PN 1, SN 2500, DN 2200	1,20000 m	€ 1.540,48360	€ 1.848,58032
	MT			**€ 1.848,58032**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,39600 h	€ 25,09000	€ 9,93564
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,39600 h	€ 29,94000	€ 11,85624
	RU			**€ 21,79188**
	Sommano euro (A)			**€ 1.873,85145**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 15,92774 = 5% * B)			€ 318,55475
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 219,24062
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 2.411,65**
	Incidenza manodopera sul totale 0,9%			*€ 21,79188*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 15,92774*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.050.010.W	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.050 - CONDOTTE IN VETRORESINA CAM23_010 - Tubazione in resina termoindurente CLASSE C - PN 1 - SN 2500 CAM23_W - Tubazione in resina termoindurente, rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnata di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², Pressione Nominale PN 1 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 1 - SN 2500 DN 2300 mm			
	CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,08000 h	€ 49,70354	€ 3,97628
	AT			**€ 3,97628**
	CAM23_MT.U2.001.544 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in resina rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.) PN 1, SN 2500, DN 2300	1,20000 m	€ 1.667,50342	€ 2.001,00410
	MT			**€ 2.001,00410**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,44400	€ 25,09000	€ 11,13996

fonte: http://burc.regione.campania.it

			h		
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,44400 h	€ 29,94000	€ 13,29336
		RU			**€ 24,43332**
		Sommano euro (A)			**€ 2.029,41370**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 17,25002 = 5% * B)			€ 345,00033
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 237,44140
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 2.611,86**
		Incidenza manodopera sul totale 0,94%			*€ 24,43332*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 17,25002*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.050.010.X	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.050 - CONDOTTE IN VETRORESINA CAM23_010 - Tubazione in resina termoindurente CLASSE C - PN 1 - SN 2500 CAM23_X - Tubazione in resina termoindurente, rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnata di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², Pressione Nominale PN 1 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 1 - SN 2500 DN 2400 mm				
	CAM23_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,09000 h	€ 49,70354	€ 4,47332
		AT			**€ 4,47332**
	CAM23_MT.U2.001.545	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in resina rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.) PN 1, SN 2500, DN 2400	1,20000 m	€ 1.894,40743	€ 2.273,28892
		MT			**€ 2.273,28892**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,48000 h	€ 25,09000	€ 12,04320
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,48000 h	€ 29,94000	€ 14,37120
		RU			**€ 26,41440**
		Sommano euro (A)			**€ 2.304,17664**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 19,58550 = 5% * B)			€ 391,71003
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 269,58867
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 2.965,48**
		Incidenza manodopera sul totale 0,89%			*€ 26,41440*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 19,58550*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.050.010.Y	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.050 - CONDOTTE IN VETRORESINA CAM23_010 - Tubazione in resina termoindurente CLASSE C - PN 1 - SN 2500 CAM23_Y - Tubazione in resina termoindurente, rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnata di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², Pressione Nominale PN 1 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 1 - SN 2500 DN 2500 mm				
	CAM23_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,10000 h	€ 49,70354	€ 4,97035
		AT			**€ 4,97035**
	CAM23_MT.U2.001.546	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in resina rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.) PN 1, SN 2500, DN 2500	1,20000 m	€ 2.015,28603	€ 2.418,34324

fonte: http://burc.regione.campania.it

	MT			**€ 2.418,34324**
CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,55200 h	€ 25,09000	€ 13,84968
CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,55200 h	€ 29,94000	€ 16,52688
	RU			**€ 30,37656**
	Sommano euro (A)			**€ 2.453,69015**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 20,85637 = 5% * B)			€ 417,12733
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 287,08175
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 3.157,90**
	Incidenza manodopera sul totale 0,96%			*€ 30,37656*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 20,85637*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.050.010.Z	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.050 - CONDOTTE IN VETRORESINA CAM23_010 - Tubazione in resina termoindurente CLASSE C - PN 1 - SN 2500 CAM23_Z - Tubazione in resina termoindurente, rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnata di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², Pressione Nominale PN 1 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 1 - SN 2500 DN 2600 mm			
CAM23_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,10000 h	€ 49,70354	€ 4,97035
	AT			**€ 4,97035**
CAM23_MT.U2.001.547	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in resina rinforzata con fibre di vetro P.R.F.V.) PN 1, SN 2500, DN 2600	1,20000 m	€ 2.155,80227	€ 2.586,96272
	MT			**€ 2.586,96272**
CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,64800 h	€ 25,09000	€ 16,25832
CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,64800 h	€ 29,94000	€ 19,40112
	RU			**€ 35,65944**
	Sommano euro (A)			**€ 2.627,59251**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 22,33454 = 5% * B)			€ 446,69073
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 307,42832
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 3.381,71**
	Incidenza manodopera sul totale 1,05%			*€ 35,65944*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 22,33454*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.050.020.A	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.050 - CONDOTTE IN VETRORESINA CAM23_020 - Tubazione in resina termoindurente CLASSE C - PN 1 - SN 10000 CAM23_A - Tubazione in resina termoindurente, rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnata di resina, classe "C", rigidità trasversale 10000 N/m², Pressione Nominale PN 1 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 1 - SN 10000 DN 300 mm			
CAM23_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02000 h	€ 49,70354	€ 0,99407
	AT			**€ 0,99407**
CAM23_MT.U2.001.552	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico,	1,20000	€ 76,37257	€ 91,64708

fonte: http://burc.regione.campania.it

		ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in resina rinforzata con fibre di vetro P.R.F.V.) PN 1, SN 10000, DN 300	m		
		MT			**€ 91,64708**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,10800 h	€ 25,09000	€ 2,70972
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,10800 h	€ 29,94000	€ 3,23352
		RU			**€ 5,94324**
		Sommano euro (A)			**€ 98,58439**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,83797 = 5% * B)			€ 16,75935
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 11,53437
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 126,88**
		Incidenza manodopera sul totale 4,68%			*€ 5,94324*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,83797*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.050.020.AA	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.050 - CONDOTTE IN VETRORESINA CAM23_020 - Tubazione in resina termoindurente CLASSE C - PN 1 - SN 10000 CAM23_AA - Tubazione in resina termoindurente, rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnata di resina, classe "C", rigidità trasversale 10000 N/m², Pressione Nominale PN 1 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 1 - SN 10000 DN 2700 mm				
	CAM23_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,14000 h	€ 49,70354	€ 6,95850
		AT			**€ 6,95850**
	CAM23_MT.U2.001.578	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in resina rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.) PN 1, SN 10000, DN 2700	1,20000 m	€ 2.737,05856	€ 3.284,47027
		MT			**€ 3.284,47027**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,74400 h	€ 25,09000	€ 18,66696
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,74400 h	€ 29,94000	€ 22,27536
		RU			**€ 40,94232**
		Sommano euro (A)			**€ 3.332,37109**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 28,32515 = 5% * B)			€ 566,50309
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 389,88742
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 4.288,76**
		Incidenza manodopera sul totale 0,95%			*€ 40,94232*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 28,32515*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.050.020.AB	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.050 - CONDOTTE IN VETRORESINA CAM23_020 - Tubazione in resina termoindurente CLASSE C - PN 1 - SN 10000 CAM23_AB - Tubazione in resina termoindurente, rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnata di resina, classe "C", rigidità trasversale 10000 N/m², Pressione Nominale PN 1 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 1 - SN 10000 DN 2800 mm				
	CAM23_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,16000 h	€ 49,70354	€ 7,95257

fonte: http://burc.regione.campania.it

		AT			**€ 7,95257**
	CAM23_MT.U2.001.579	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in resina rinforzata con fibre di vetro P.R.F.V.) PN 1, SN 10000, DN 2800	1,20000 m	€ 2.921,99157	€ 3.506,38988
		MT			**€ 3.506,38988**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,86400 h	€ 25,09000	€ 21,67776
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,86400 h	€ 29,94000	€ 25,86816
		RU			**€ 47,54592**
		Sommano euro (A)			**€ 3.561,88837**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 30,27605 = 5% * B)			€ 605,52102
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 416,74094
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 4.584,15**
		Incidenza manodopera sul totale 1,04%			*€ 47,54592*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 30,27605*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.050.020.AC	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.050 - CONDOTTE IN VETRORESINA CAM23_020 - Tubazione in resina termoindurente CLASSE C - PN 1 - SN 10000 CAM23_AC - Tubazione in resina termoindurente, rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnata di resina, classe "C", rigidità trasversale 10000 N/m², Pressione Nominale PN 1 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 1 - SN 10000 DN 2900 mm				
	CAM23_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,18000 h	€ 49,70354	€ 8,94664
		AT			**€ 8,94664**
	CAM23_MT.U2.001.580	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in resina rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.) PN 1, SN 10000, DN 2900	1,20000 m	€ 3.128,63310	€ 3.754,35972
		MT			**€ 3.754,35972**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,97200 h	€ 25,09000	€ 24,38748
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,97200 h	€ 29,94000	€ 29,10168
		RU			**€ 53,48916**
		Sommano euro (A)			**€ 3.816,79552**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 32,44276 = 5% * B)			€ 648,85524
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 446,56508
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 4.912,22**
		Incidenza manodopera sul totale 1,09%			*€ 53,48916*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 32,44276*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.050.020.AD	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.050 - CONDOTTE IN VETRORESINA CAM23_020 - Tubazione in resina termoindurente CLASSE C - PN 1 - SN 10000 CAM23_AD - Tubazione in resina termoindurente, rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnata di resina, classe "C", rigidità trasversale 10000 N/m², Pressione Nominale PN 1 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 1 - SN 10000 DN 3000 mm			

	CAM23_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,19000 h	€ 49,70354	€ 9,44367
		AT			**€ 9,44367**
	CAM23_MT.U2.001.581	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in resina rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.) PN 1, SN 10000, DN 3000	1,20000 m	€ 3.413,75378	€ 4.096,50454
		MT			**€ 4.096,50454**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	1,03200 h	€ 25,09000	€ 25,89288
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	1,03200 h	€ 29,94000	€ 30,89808
		RU			**€ 56,79096**
		Sommano euro (A)			**€ 4.162,73917**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 35,38328 = 5% * B)			€ 707,66566
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 487,04048
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 5.357,45**
		Incidenza manodopera sul totale 1,06%			*€ 56,79096*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 35,38328*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.050.020.B	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.050 - CONDOTTE IN VETRORESINA CAM23_020 - Tubazione in resina termoindurente CLASSE C - PN 1 - SN 10000 CAM23_B - Tubazione in resina termoindurente, rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnata di resina, classe "C", rigidità trasversale 10000 N/m², Pressione Nominale PN 1 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 1 - SN 10000 DN 350 mm				
	CAM23_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02000 h	€ 49,70354	€ 0,99407
		AT			**€ 0,99407**
	CAM23_MT.U2.001.553	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in resina rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.) PN 1, SN 10000, DN 350	1,20000 m	€ 88,56576	€ 106,27891
		MT			**€ 106,27891**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,10800 h	€ 25,09000	€ 2,70972
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,10800 h	€ 29,94000	€ 3,23352
		RU			**€ 5,94324**
		Sommano euro (A)			**€ 113,21622**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,96234 = 5% * B)			€ 19,24676
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 13,24630
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 145,71**
		Incidenza manodopera sul totale 4,08%			*€ 5,94324*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,96234*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.050.020.C	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.050 - CONDOTTE IN VETRORESINA CAM23_020 - Tubazione in resina termoindurente CLASSE C - PN 1 - SN 10000 CAM23_C - Tubazione in resina termoindurente, rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnata di resina, classe "C", rigidità trasversale 10000 N/m²,			

	Pressione Nominale PN 1 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 1 - SN 10000 DN 400 mm				
	CAM23_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02000 h	€ 49,70354	€ 0,99407
		AT			**€ 0,99407**
	CAM23_MT.U2.001.554	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in resina rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.) PN 1, SN 10000, DN 400	1,20000 m	€ 101,09814	€ 121,31777
		MT			**€ 121,31777**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,12000 h	€ 25,09000	€ 3,01080
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,12000 h	€ 29,94000	€ 3,59280
		RU			**€ 6,60360**
		Sommano euro (A)			**€ 128,91544**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,09578 = 5% * B)			€ 21,91562
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 15,08311
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 165,91**
		Incidenza manodopera sul totale 3,98%			*€ 6,60360*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,09578*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.050.020.D	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.050 - CONDOTTE IN VETRORESINA CAM23_020 - Tubazione in resina termoindurente CLASSE C - PN 1 - SN 10000 CAM23_D - Tubazione in resina termoindurente, rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnata di resina, classe "C", rigidità trasversale 10000 N/m², Pressione Nominale PN 1 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 1 - SN 10000 DN 450 mm				
	CAM23_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02000 h	€ 49,70354	€ 0,99407
		AT			**€ 0,99407**
	CAM23_MT.U2.001.555	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in resina rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.) PN 1, SN 10000, DN 450	1,20000 m	€ 120,77149	€ 144,92579
		MT			**€ 144,92579**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,13200 h	€ 25,09000	€ 3,31188
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,13200 h	€ 29,94000	€ 3,95208
		RU			**€ 7,26396**
		Sommano euro (A)			**€ 153,18382**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,30206 = 5% * B)			€ 26,04125
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 17,92251
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 197,15**
		Incidenza manodopera sul totale 3,68%			*€ 7,26396*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,30206*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.050.020.E	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.050 - CONDOTTE IN VETRORESINA			

fonte: http://burc.regione.campania.it

	CAM23_020 - Tubazione in resina termoindurente CLASSE C - PN 1 - SN 10000 CAM23_E - Tubazione in resina termoindurente, rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnata di resina, classe "C", rigidità trasversale 10000 N/m², Pressione Nominale PN 1 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 1 - SN 10000 DN 500 mm			
	CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02000 h	€ 49,70354	€ 0,99407
	AT			**€ 0,99407**
	CAM23_MT.U2.001.556 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in resina rinforzata con fibre di vetro P.R.F.V.) PN 1, SN 10000, DN 500	1,20000 m	€ 141,73020	€ 170,07624
	MT			**€ 170,07624**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,13200 h	€ 25,09000	€ 3,31188
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,13200 h	€ 29,94000	€ 3,95208
	RU			**€ 7,26396**
	Sommano euro (A)			**€ 178,33427**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,51584 = 5% * B)			€ 30,31683
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 20,86511
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 229,52**
	Incidenza manodopera sul totale 3,16%			*€ 7,26396*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,51584*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.050.020.F	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.050 - CONDOTTE IN VETRORESINA CAM23_020 - Tubazione in resina termoindurente CLASSE C - PN 1 - SN 10000 CAM23_F - Tubazione in resina termoindurente, rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnata di resina, classe "C", rigidità trasversale 10000 N/m², Pressione Nominale PN 1 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 1 - SN 10000 DN 600 mm			
	CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,03000 h	€ 49,70354	€ 1,49111
	AT			**€ 1,49111**
	CAM23_MT.U2.001.557 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in resina rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.) PN 1, SN 10000, DN 600	1,20000 m	€ 194,23411	€ 233,08093
	MT			**€ 233,08093**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,14400 h	€ 25,09000	€ 3,61296
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,14400 h	€ 29,94000	€ 4,31136
	RU			**€ 7,92432**
	Sommano euro (A)			**€ 242,49636**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,06122 = 5% * B)			€ 41,22438
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 28,37207
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 312,09**
	Incidenza manodopera sul totale 2,54%			*€ 7,92432*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 2,06122*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo

				TOTALE
CAM23_U02.050.020.G	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.050 - CONDOTTE IN VETRORESINA CAM23_020 - Tubazione in resina termoindurente CLASSE C - PN 1 - SN 10000 CAM23_G - Tubazione in resina termoindurente, rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnata di resina, classe "C", rigidità trasversale 10000 N/m², Pressione Nominale PN 1 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 1 - SN 10000 DN 700 mm			
	CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,03000 h	€ 49,70354	€ 1,49111
	AT			**€ 1,49111**
	CAM23_MT.U2.001.558 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in resina rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.) PN 1, SN 10000, DN 700	1,20000 m	€ 237,54403	€ 285,05284
	MT			**€ 285,05284**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,14400 h	€ 25,09000	€ 3,61296
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,14400 h	€ 29,94000	€ 4,31136
	RU			**€ 7,92432**
	Sommano euro (A)			**€ 294,46827**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,50298 = 5% * B)			€ 50,05961
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 34,45279
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 378,98**
	Incidenza manodopera sul totale 2,09%			*€ 7,92432*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 2,50298*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.050.020.H	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.050 - CONDOTTE IN VETRORESINA CAM23_020 - Tubazione in resina termoindurente CLASSE C - PN 1 - SN 10000 CAM23_H - Tubazione in resina termoindurente, rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnata di resina, classe "C", rigidità trasversale 10000 N/m², Pressione Nominale PN 1 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 1 - SN 10000 DN 800 mm			
	CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,03000 h	€ 49,70354	€ 1,49111
	AT			**€ 1,49111**
	CAM23_MT.U2.001.559 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in resina rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.) PN 1, SN 10000, DN 800	1,20000 m	€ 292,99359	€ 351,59231
	MT			**€ 351,59231**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,15600 h	€ 25,09000	€ 3,91404
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,15600 h	€ 29,94000	€ 4,67064
	RU			**€ 8,58468**
	Sommano euro (A)			**€ 361,66810**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,07418 = 5% * B)			€ 61,48358
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 42,31517
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 465,47**
	Incidenza manodopera sul totale 1,84%			*€ 8,58468*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 3,07418*

fonte: http://burc.regione.campania.it

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.050.020.I	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.050 - CONDOTTE IN VETRORESINA CAM23_020 - Tubazione in resina termoindurente CLASSE C - PN 1 - SN 10000 CAM23_I - Tubazione in resina termoindurente, rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnata di resina, classe "C", rigidità trasversale 10000 N/m², Pressione Nominale PN 1 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 1 - SN 10000 DN 900 mm			
	CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,03000 h	€ 49,70354	€ 1,49111
	AT			**€ 1,49111**
	CAM23_MT.U2.001.560 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in resina rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.) PN 1, SN 10000, DN 900	1,20000 m	€ 353,56678	€ 424,28014
	MT			**€ 424,28014**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,16800 h	€ 25,09000	€ 4,21512
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,16800 h	€ 29,94000	€ 5,02992
	RU			**€ 9,24504**
	Sommano euro (A)			**€ 435,01629**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,69764 = 5% * B)			€ 73,95277
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 50,89691
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 559,87**
	Incidenza manodopera sul totale 1,65%			*€ 9,24504*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 3,69764*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.050.020.J	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.050 - CONDOTTE IN VETRORESINA CAM23_020 - Tubazione in resina termoindurente CLASSE C - PN 1 - SN 10000 CAM23_J - Tubazione in resina termoindurente, rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnata di resina, classe "C", rigidità trasversale 10000 N/m², Pressione Nominale PN 1 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 1 - SN 10000 DN 1000 mm			
	CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,03000 h	€ 49,70354	€ 1,49111
	AT			**€ 1,49111**
	CAM23_MT.U2.001.561 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in resina rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.) PN 1, SN 10000, DN 1000	1,20000 m	€ 439,88314	€ 527,85977
	MT			**€ 527,85977**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,16800 h	€ 25,09000	€ 4,21512
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,16800 h	€ 29,94000	€ 5,02992
	RU			**€ 9,24504**
	Sommano euro (A)			**€ 538,59592**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 4,57807 = 5% * B)			€ 91,56131
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 63,01572
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 693,17**
	Incidenza manodopera sul totale 1,33%			*€ 9,24504*

fonte: http://burc.regione.campania.it

	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 4,57807*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.050.020.K	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.050 - CONDOTTE IN VETRORESINA CAM23_020 - Tubazione in resina termoindurente CLASSE C - PN 1 - SN 10000 CAM23_K - Tubazione in resina termoindurente, rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnata di resina, classe "C", rigidità trasversale 10000 N/m², Pressione Nominale PN 1 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 1 - SN 10000 DN 1100 mm			
	CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,03000 h	€ 49,70354	€ 1,49111
	AT			**€ 1,49111**
	CAM23_MT.U2.001.562 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in resina rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.) PN 1, SN 10000, DN 1100	1,20000 m	€ 526,41372	€ 631,69646
	MT			**€ 631,69646**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,18000 h	€ 25,09000	€ 4,51620
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,18000 h	€ 29,94000	€ 5,38920
	RU			**€ 9,90540**
	Sommano euro (A)			**€ 643,09297**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 5,46629 = 5% * B)			€ 109,32580
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 75,24188
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 827,66**
	Incidenza manodopera sul totale 1,2%			*€ 9,90540*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 5,46629*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.050.020.L	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.050 - CONDOTTE IN VETRORESINA CAM23_020 - Tubazione in resina termoindurente CLASSE C - PN 1 - SN 10000 CAM23_L - Tubazione in resina termoindurente, rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnata di resina, classe "C", rigidità trasversale 10000 N/m², Pressione Nominale PN 1 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 1 - SN 10000 DN 1200 mm			
	CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,04000 h	€ 49,70354	€ 1,98814
	AT			**€ 1,98814**
	CAM23_MT.U2.001.563 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in resina rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.) PN 1, SN 10000, DN 1200	1,20000 m	€ 602,94696	€ 723,53635
	MT			**€ 723,53635**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,19200 h	€ 25,09000	€ 4,81728
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,19200 h	€ 29,94000	€ 5,74848
	RU			**€ 10,56576**
	Sommano euro (A)			**€ 736,09025**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 6,25677 = 5% * B)			€ 125,13534
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 86,12256

fonte: http://burc.regione.campania.it

	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 947,35**
	Incidenza manodopera sul totale 1,12%			*€ 10,56576*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 6,25677*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.050.020.M	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.050 - CONDOTTE IN VETRORESINA CAM23_020 - Tubazione in resina termoindurente CLASSE C - PN 1 - SN 10000 CAM23_M - Tubazione in resina termoindurente, rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnata di resina, classe "C", rigidità trasversale 10000 N/m², Pressione Nominale PN 1 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 1 - SN 10000 DN 1300 mm			
	CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,04000 h	€ 49,70354	€ 1,98814
	AT			**€ 1,98814**
	CAM23_MT.U2.001.564 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in resina rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.) PN 1, SN 10000, DN 1300	1,20000 m	€ 730,07390	€ 876,08868
	MT			**€ 876,08868**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,21600 h	€ 25,09000	€ 5,41944
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,21600 h	€ 29,94000	€ 6,46704
	RU			**€ 11,88648**
	Sommano euro (A)			**€ 889,96330**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 7,56469 = 5% * B)			€ 151,29376
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 104,12571
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 1.145,38**
	Incidenza manodopera sul totale 1,04%			*€ 11,88648*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 7,56469*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.050.020.N	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.050 - CONDOTTE IN VETRORESINA CAM23_020 - Tubazione in resina termoindurente CLASSE C - PN 1 - SN 10000 CAM23_N - Tubazione in resina termoindurente, rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnata di resina, classe "C", rigidità trasversale 10000 N/m², Pressione Nominale PN 1 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 1 - SN 10000 DN 1400 mm			
	CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,04000 h	€ 49,70354	€ 1,98814
	AT			**€ 1,98814**
	CAM23_MT.U2.001.565 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in resina rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.) PN 1, SN 10000, DN 1400	1,20000 m	€ 824,54880	€ 989,45856
	MT			**€ 989,45856**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,24000 h	€ 25,09000	€ 6,02160
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,24000 h	€ 29,94000	€ 7,18560
	RU			**€ 13,20720**
	Sommano euro (A)			**€ 1.004,65390**

	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 8,53956 = 5% * B)			€ 170,79116
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 117,54451
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 1.292,99**
	Incidenza manodopera sul totale 1,02%			*€ 13,20720*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 8,53956*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.050.020.O	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.050 - CONDOTTE IN VETRORESINA CAM23_020 - Tubazione in resina termoindurente CLASSE C - PN 1 - SN 10000 CAM23_O - Tubazione in resina termoindurente, rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnata di resina, classe "C", rigidità trasversale 10000 N/m², Pressione Nominale PN 1 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 1 - SN 10000 DN 1500 mm			
	CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,05000 h	€ 49,70354	€ 2,48518
	AT			**€ 2,48518**
	CAM23_MT.U2.001.566 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in resina rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.) PN 1, SN 10000, DN 1500	1,20000 m	€ 909,66904	€ 1.091,60285
	MT			**€ 1.091,60285**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,28800 h	€ 25,09000	€ 7,22592
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,28800 h	€ 29,94000	€ 8,62272
	RU			**€ 15,84864**
	Sommano euro (A)			**€ 1.109,93667**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 9,43446 = 5% * B)			€ 188,68923
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 129,86259
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 1.428,49**
	Incidenza manodopera sul totale 1,11%			*€ 15,84864*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 9,43446*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.050.020.P	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.050 - CONDOTTE IN VETRORESINA CAM23_020 - Tubazione in resina termoindurente CLASSE C - PN 1 - SN 10000 CAM23_P - Tubazione in resina termoindurente, rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnata di resina, classe "C", rigidità trasversale 10000 N/m², Pressione Nominale PN 1 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 1 - SN 10000 DN 1600 mm			
	CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,06000 h	€ 49,70354	€ 2,98221
	AT			**€ 2,98221**
	CAM23_MT.U2.001.567 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in resina rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.) PN 1, SN 10000, DN 1600	1,20000 m	€ 1.035,08215	€ 1.242,09858
	MT			**€ 1.242,09858**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,30000 h	€ 25,09000	€ 7,52700
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,30000 h	€ 29,94000	€ 8,98200
	RU			**€ 16,50900**

fonte: http://burc.regione.campania.it

	Sommano euro (A)			**€ 1.261,58979**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 10,72351 = 5% * B)			€ 214,47026
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 147,60601
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 1.623,67**
	Incidenza manodopera sul totale 1,02%			*€ 16,50900*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 10,72351*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.050.020.Q	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.050 - CONDOTTE IN VETRORESINA CAM23_020 - Tubazione in resina termoindurente CLASSE C - PN 1 - SN 10000 CAM23_Q - Tubazione in resina termoindurente, rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnata di resina, classe "C", rigidità trasversale 10000 N/m², Pressione Nominale PN 1 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 1 - SN 10000 DN 1700 mm			
	CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,06000 h	€ 49,70354	€ 2,98221
	AT			**€ 2,98221**
	CAM23_MT.U2.001.568 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in resina rinforzata con fibre di vetro P.R.F.V.) PN 1, SN 10000, DN 1700	1,20000 m	€ 1.155,12169	€ 1.386,14603
	MT			**€ 1.386,14603**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,30000 h	€ 25,09000	€ 7,52700
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,30000 h	€ 29,94000	€ 8,98200
	RU			**€ 16,50900**
	Sommano euro (A)			**€ 1.405,63724**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 11,94792 = 5% * B)			€ 238,95833
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 164,45956
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 1.809,06**
	Incidenza manodopera sul totale 0,91%			*€ 16,50900*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 11,94792*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.050.020.R	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.050 - CONDOTTE IN VETRORESINA CAM23_020 - Tubazione in resina termoindurente CLASSE C - PN 1 - SN 10000 CAM23_R - Tubazione in resina termoindurente, rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnata di resina, classe "C", rigidità trasversale 10000 N/m², Pressione Nominale PN 1 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 1 - SN 10000 DN 1800 mm			
	CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,06000 h	€ 49,70354	€ 2,98221
	AT			**€ 2,98221**
	CAM23_MT.U2.001.569 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in resina rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.) PN 1, SN 10000, DN 1800	1,20000 m	€ 1.268,80577	€ 1.522,56692
	MT			**€ 1.522,56692**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,31200 h	€ 25,09000	€ 7,82808
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,31200 h	€ 29,94000	€ 9,34128

	RU			**€ 17,16936**
	Sommano euro (A)			**€ 1.542,71849**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 13,11311 = 5% * B)			€ 262,26214
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 180,49806
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 1.985,48**
	Incidenza manodopera sul totale 0,86%			*€ 17,16936*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 13,11311*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.050.020.S	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.050 - CONDOTTE IN VETRORESINA CAM23_020 - Tubazione in resina termoindurente CLASSE C - PN 1 - SN 10000 CAM23_S - Tubazione in resina termoindurente, rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnata di resina, classe "C", rigidità trasversale 10000 N/m², Pressione Nominale PN 1 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 1 - SN 10000 DN 1900 mm			
	CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,06000 h	€ 49,70354	€ 2,98221
	AT			**€ 2,98221**
	CAM23_MT.U2.001.570 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in resina rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.) PN 1, SN 10000, DN 1900	1,20000 m	€ 1.435,61860	€ 1.722,74232
	MT			**€ 1.722,74232**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,32400 h	€ 25,09000	€ 8,12916
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,32400 h	€ 29,94000	€ 9,70056
	RU			**€ 17,82972**
	Sommano euro (A)			**€ 1.743,55425**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 14,82021 = 5% * B)			€ 296,40422
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 203,99585
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 2.243,95**
	Incidenza manodopera sul totale 0,79%			*€ 17,82972*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 14,82021*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.050.020.T	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.050 - CONDOTTE IN VETRORESINA CAM23_020 - Tubazione in resina termoindurente CLASSE C - PN 1 - SN 10000 CAM23_T - Tubazione in resina termoindurente, rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnata di resina, classe "C", rigidità trasversale 10000 N/m², Pressione Nominale PN 1 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 1 - SN 10000 DN 2000 mm			
	CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,06000 h	€ 49,70354	€ 2,98221
	AT			**€ 2,98221**
	CAM23_MT.U2.001.571 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in resina rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.) PN 1, SN 10000, DN 2000	1,20000 m	€ 1.564,99494	€ 1.877,99393
	MT			**€ 1.877,99393**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,33600	€ 25,09000	€ 8,43024

fonte: http://burc.regione.campania.it

			h		
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,33600 h	€ 29,94000	€ 10,05984
		RU			**€ 18,49008**
		Sommano euro (A)			**€ 1.899,46622**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 16,14546 = 5% * B)			€ 322,90926
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 222,23755
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 2.444,61**
		Incidenza manodopera sul totale 0,76%			*€ 18,49008*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 16,14546*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.050.020.U	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.050 - CONDOTTE IN VETRORESINA CAM23_020 - Tubazione in resina termoindurente CLASSE C - PN 1 - SN 10000 CAM23_U - Tubazione in resina termoindurente, rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnata di resina, classe "C", rigidità trasversale 10000 N/m², Pressione Nominale PN 1 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 1 - SN 10000 DN 2100 mm				
	CAM23_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,07000 h	€ 49,70354	€ 3,47925
		AT			**€ 3,47925**
	CAM23_MT.U2.001.572	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in resina rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.) PN 1, SN 10000, DN 2100	1,20000 m	€ 1.697,76324	€ 2.037,31589
		MT			**€ 2.037,31589**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,36000 h	€ 25,09000	€ 9,03240
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,36000 h	€ 29,94000	€ 10,77840
		RU			**€ 19,81080**
		Sommano euro (A)			**€ 2.060,60594**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 17,51515 = 5% * B)			€ 350,30301
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 241,09090
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 2.652,00**
		Incidenza manodopera sul totale 0,75%			*€ 19,81080*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 17,51515*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.050.020.V	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.050 - CONDOTTE IN VETRORESINA CAM23_020 - Tubazione in resina termoindurente CLASSE C - PN 1 - SN 10000 CAM23_V - Tubazione in resina termoindurente, rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnata di resina, classe "C", rigidità trasversale 10000 N/m², Pressione Nominale PN 1 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 1 - SN 10000 DN 2200 mm				
	CAM23_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,07000 h	€ 49,70354	€ 3,47925
		AT			**€ 3,47925**
	CAM23_MT.U2.001.573	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in resina rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.) PN 1, SN 10000, DN 2200	1,20000 m	€ 1.842,86755	€ 2.211,44106

fonte: http://burc.regione.campania.it

	MT			**€ 2.211,44106**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,39600 h	€ 25,09000	€ 9,93564
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,39600 h	€ 29,94000	€ 11,85624
	RU			**€ 21,79188**
	Sommano euro (A)			**€ 2.236,71219**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 19,01205 = 5% * B)			€ 380,24107
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 261,69533
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 2.878,65**
	Incidenza manodopera sul totale 0,76%			*€ 21,79188*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 19,01205*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.050.020.W	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.050 - CONDOTTE IN VETRORESINA CAM23_020 - Tubazione in resina termoindurente CLASSE C - PN 1 - SN 10000 CAM23_W - Tubazione in resina termoindurente, rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnata di resina, classe "C", rigidità trasversale 10000 N/m², Pressione Nominale PN 1 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 1 - SN 10000 DN 2300 mm			
	CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,08000 h	€ 49,70354	€ 3,97628
	AT			**€ 3,97628**
	CAM23_MT.U2.001.574 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in resina rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.) PN 1, SN 10000, DN 2300	1,20000 m	€ 2.008,50211	€ 2.410,20253
	MT			**€ 2.410,20253**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,44400 h	€ 25,09000	€ 11,13996
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,44400 h	€ 29,94000	€ 13,29336
	RU			**€ 24,43332**
	Sommano euro (A)			**€ 2.438,61213**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 20,72820 = 5% * B)			€ 414,56406
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 285,31762
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 3.138,49**
	Incidenza manodopera sul totale 0,78%			*€ 24,43332*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 20,72820*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.050.020.X	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.050 - CONDOTTE IN VETRORESINA CAM23_020 - Tubazione in resina termoindurente CLASSE C - PN 1 - SN 10000 CAM23_X - Tubazione in resina termoindurente, rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnata di resina, classe "C", rigidità trasversale 10000 N/m², Pressione Nominale PN 1 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 1 - SN 10000 DN 2400 mm			
	CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,09000 h	€ 49,70354	€ 4,47332
	AT			**€ 4,47332**
	CAM23_MT.U2.001.575 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico,	1,20000	€ 2.229,69335	€ 2.675,63202

fonte: http://burc.regione.campania.it

		ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in resina rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.) PN 1, SN 10000, DN 2400	m		
		MT			**€ 2.675,63202**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,48000 h	€ 25,09000	€ 12,04320
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,48000 h	€ 29,94000	€ 14,37120
		RU			**€ 26,41440**
		Sommano euro (A)			**€ 2.706,51974**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 23,00542 = 5% * B)			€ 460,10836
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 316,66281
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 3.483,29**
		Incidenza manodopera sul totale 0,76%			*€ 26,41440*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 23,00542*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.050.020.Y	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.050 - CONDOTTE IN VETRORESINA CAM23_020 - Tubazione in resina termoindurente CLASSE C - PN 1 - SN 10000 CAM23_Y - Tubazione in resina termoindurente, rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnata di resina, classe "C", rigidità trasversale 10000 N/m², Pressione Nominale PN 1 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 1 - SN 10000 DN 2500 mm				
	CAM23_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,10000 h	€ 49,70354	€ 4,97035
		AT			**€ 4,97035**
	CAM23_MT.U2.001.576	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in resina rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.) PN 1, SN 10000, DN 2500	1,20000 m	€ 2.401,93331	€ 2.882,31997
		MT			**€ 2.882,31997**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,55200 h	€ 25,09000	€ 13,84968
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,55200 h	€ 29,94000	€ 16,52688
		RU			**€ 30,37656**
		Sommano euro (A)			**€ 2.917,66688**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 24,80017 = 5% * B)			€ 496,00337
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 341,36703
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 3.755,04**
		Incidenza manodopera sul totale 0,81%			*€ 30,37656*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 24,80017*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.050.020.Z	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.050 - CONDOTTE IN VETRORESINA CAM23_020 - Tubazione in resina termoindurente CLASSE C - PN 1 - SN 10000 CAM23_Z - Tubazione in resina termoindurente, rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnata di resina, classe "C", rigidità trasversale 10000 N/m², Pressione Nominale PN 1 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 1 - SN 10000 DN 2600 mm				
	CAM23_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,12000 h	€ 49,70354	€ 5,96442

fonte: http://burc.regione.campania.it

		AT			**€ 5,96442**
	CAM23_MT.U2.001.577	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in resina rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.) PN 1, SN 10000, DN 2600	1,20000 m	€ 2.577,58307	€ 3.093,09968
		MT			**€ 3.093,09968**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,64800 h	€ 25,09000	€ 16,25832
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,64800 h	€ 29,94000	€ 19,40112
		RU			**€ 35,65944**
		Sommano euro (A)			**€ 3.134,72354**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 26,64515 = 5% * B)			€ 532,90300
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 366,76265
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 4.034,39**
		Incidenza manodopera sul totale 0,88%			*€ 35,65944*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 26,64515*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.050.040.A	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.050 - CONDOTTE IN VETRORESINA CAM23_040 - Tubazione in resina termoindurente CLASSE C - PN 4 - SN 2500 CAM23_A - Tubazione in resina termoindurente rinforzate con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnata di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², Pressione Nominale PN 4 bar e comunque non superiori ai 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 4 - SN 2500 DN 300 mm				
	CAM23_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02000 h	€ 49,70354	€ 0,99407
		AT			**€ 0,99407**
	CAM23_MT.U2.001.582	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in resina rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.) PN 4, SN 2500, DN 300	1,20000 m	€ 76,37257	€ 91,64708
		MT			**€ 91,64708**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,10800 h	€ 25,09000	€ 2,70972
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,10800 h	€ 29,94000	€ 3,23352
		RU			**€ 5,94324**
		Sommano euro (A)			**€ 98,58439**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,83797 = 5% * B)			€ 16,75935
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 11,53437
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 126,88**
		Incidenza manodopera sul totale 4,68%			*€ 5,94324*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,83797*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.050.040.AA	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.050 - CONDOTTE IN VETRORESINA CAM23_040 - Tubazione in resina termoindurente CLASSE C - PN 4 - SN 2500 CAM23_AA - Tubazione in resina termoindurente rinforzate con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnata di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², Pressione Nominale PN 4 bar e comunque non superiori ai 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 4 - SN 2500 DN			

	2700 mm				
	CAM23_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,14000 h	€ 49,70354	€ 6,95850
		AT			**€ 6,95850**
	CAM23_MT.U2.001.608	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in resina rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.) PN 4, SN 2500, DN 2700	1,20000 m	€ 2.330,25592	€ 2.796,30710
		MT			**€ 2.796,30710**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,74400 h	€ 25,09000	€ 18,66696
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,74400 h	€ 29,94000	€ 22,27536
		RU			**€ 40,94232**
		Sommano euro (A)			**€ 2.844,20792**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 24,17577 = 5% * B)			€ 483,51535
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 332,77233
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 3.660,50**
		Incidenza manodopera sul totale 1,12%			*€ 40,94232*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 24,17577*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.050.040.AB	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.050 - CONDOTTE IN VETRORESINA CAM23_040 - Tubazione in resina termoindurente CLASSE C - PN 4 - SN 2500 CAM23_AB - Tubazione in resina termoindurente rinforzate con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnata di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², Pressione Nominale PN 4 bar e comunque non superiori ai 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 4 - SN 2500 DN 2800 mm				
	CAM23_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,16000 h	€ 49,70354	€ 7,95257
		AT			**€ 7,95257**
	CAM23_MT.U2.001.609	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in resina rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.) PN 4, SN 2500, DN 2800	1,20000 m	€ 2.443,31517	€ 2.931,97820
		MT			**€ 2.931,97820**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,86400 h	€ 25,09000	€ 21,67776
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,86400 h	€ 29,94000	€ 25,86816
		RU			**€ 47,54592**
		Sommano euro (A)			**€ 2.987,47669**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 25,39355 = 5% * B)			€ 507,87104
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 349,53477
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 3.844,88**
		Incidenza manodopera sul totale 1,24%			*€ 47,54592*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 25,39355*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.050.040.AC	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.050 - CONDOTTE IN VETRORESINA CAM23_040 - Tubazione in resina termoindurente CLASSE C - PN 4 - SN 2500			

	CAM23_AC - Tubazione in resina termoindurente rinforzate con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnata di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², Pressione Nominale PN 4 bar e comunque non superiori ai 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 4 - SN 2500 DN 2900 mm			
	CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,16000 h	€ 49,70354	€ 7,95257
	AT			**€ 7,95257**
	CAM23_MT.U2.001.610 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in resina rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.) PN 4, SN 2500, DN 2900	1,20000 m	€ 2.605,28999	€ 3.126,34799
	MT			**€ 3.126,34799**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,97200 h	€ 25,09000	€ 24,38748
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,97200 h	€ 29,94000	€ 29,10168
	RU			**€ 53,48916**
	Sommano euro (A)			**€ 3.187,78972**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 27,09621 = 5% * B)			€ 541,92425
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 372,97140
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 4.102,69**
	Incidenza manodopera sul totale 1,3%			*€ 53,48916*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 27,09621*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.050.040.AD	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.050 - CONDOTTE IN VETRORESINA CAM23_040 - Tubazione in resina termoindurente CLASSE C - PN 4 - SN 2500 CAM23_AD - Tubazione in resina termoindurente rinforzate con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnata di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², Pressione Nominale PN 4 bar e comunque non superiori ai 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 4 - SN 2500 DN 3000 mm			
	CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,19000 h	€ 49,70354	€ 9,44367
	AT			**€ 9,44367**
	CAM23_MT.U2.001.611 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in resina rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.) PN 4, SN 2500, DN 3000	1,20000 m	€ 2.835,01468	€ 3.402,01762
	MT			**€ 3.402,01762**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	1,03200 h	€ 25,09000	€ 25,89288
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	1,03200 h	€ 29,94000	€ 30,89808
	RU			**€ 56,79096**
	Sommano euro (A)			**€ 3.468,25225**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 29,48014 = 5% * B)			€ 589,60288
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 405,78551
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 4.463,64**
	Incidenza manodopera sul totale 1,27%			*€ 56,79096*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 29,48014*

fonte: http://burc.regione.campania.it

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.050.040.B	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.050 - CONDOTTE IN VETRORESINA CAM23_040 - Tubazione in resina termoindurente CLASSE C - PN 4 - SN 2500 CAM23_B - Tubazione in resina termoindurente rinforzate con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnata di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², Pressione Nominale PN 4 bar e comunque non superiori ai 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 4 - SN 2500 DN 350 mm			
	CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02000 h	€ 49,70354	€ 0,99407
	AT			**€ 0,99407**
	CAM23_MT.U2.001.583 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in resina rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.) PN 4, SN 2500, DN 350	1,20000 m	€ 86,54844	€ 103,85813
	MT			**€ 103,85813**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,10800 h	€ 25,09000	€ 2,70972
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,10800 h	€ 29,94000	€ 3,23352
	RU			**€ 5,94324**
	Sommano euro (A)			**€ 110,79544**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,94176 = 5% * B)			€ 18,83522
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 12,96307
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 142,59**
	Incidenza manodopera sul totale 4,17%			*€ 5,94324*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,94176*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.050.040.C	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.050 - CONDOTTE IN VETRORESINA CAM23_040 - Tubazione in resina termoindurente CLASSE C - PN 4 - SN 2500 CAM23_C - Tubazione in resina termoindurente rinforzate con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnata di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², Pressione Nominale PN 4 bar e comunque non superiori ai 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 4 - SN 2500 DN 400 mm			
	CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02000 h	€ 49,70354	€ 0,99407
	AT			**€ 0,99407**
	CAM23_MT.U2.001.584 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in resina rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.) PN 4, SN 2500, DN 400	1,20000 m	€ 105,41842	€ 126,50210
	MT			**€ 126,50210**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,12000 h	€ 25,09000	€ 3,01080
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,12000 h	€ 29,94000	€ 3,59280
	RU			**€ 6,60360**
	Sommano euro (A)			**€ 134,09977**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,13985 = 5% * B)			€ 22,79696
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 15,68967
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 172,59**

	Incidenza manodopera sul totale 3,83%			*€ 6,60360*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,13985*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.050.040.D	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.050 - CONDOTTE IN VETRORESINA CAM23_040 - Tubazione in resina termoindurente CLASSE C - PN 4 - SN 2500 CAM23_D - Tubazione in resina termoindurente rinforzate con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnata di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², Pressione Nominale PN 4 bar e comunque non superiori ai 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 4 - SN 2500 DN 450 mm			
	CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02000 h	€ 49,70354	€ 0,99407
	AT			**€ 0,99407**
	CAM23_MT.U2.001.585 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in resina rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.) PN 4, SN 2500, DN 450	1,20000 m	€ 111,97025	€ 134,36430
	MT			**€ 134,36430**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,13200 h	€ 25,09000	€ 3,31188
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,13200 h	€ 29,94000	€ 3,95208
	RU			**€ 7,26396**
	Sommano euro (A)			**€ 142,62233**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,21229 = 5% * B)			€ 24,24580
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 16,68681
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 183,55**
	Incidenza manodopera sul totale 3,96%			*€ 7,26396*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,21229*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.050.040.E	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.050 - CONDOTTE IN VETRORESINA CAM23_040 - Tubazione in resina termoindurente CLASSE C - PN 4 - SN 2500 CAM23_E - Tubazione in resina termoindurente rinforzate con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnata di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², Pressione Nominale PN 4 bar e comunque non superiori ai 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 4 - SN 2500 DN 500 mm			
	CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02000 h	€ 49,70354	€ 0,99407
	AT			**€ 0,99407**
	CAM23_MT.U2.001.586 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in resina rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.) PN 4, SN 2500, DN 500	1,20000 m	€ 127,55540	€ 153,06648
	MT			**€ 153,06648**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,13200 h	€ 25,09000	€ 3,31188
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,13200 h	€ 29,94000	€ 3,95208
	RU			**€ 7,26396**
	Sommano euro (A)			**€ 161,32451**

fonte: http://burc.regione.campania.it

	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,37126 = 5% * B)			€ 27,42517
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 18,87497
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 207,62**
	Incidenza manodopera sul totale 3,5%			*€ 7,26396*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,37126*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.050.040.F	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.050 - CONDOTTE IN VETRORESINA CAM23_040 - Tubazione in resina termoindurente CLASSE C - PN 4 - SN 2500 CAM23_F - Tubazione in resina termoindurente rinforzate con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnata di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², Pressione Nominale PN 4 bar e comunque non superiori ai 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 4 - SN 2500 DN 600 mm			
	CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,03000 h	€ 49,70354	€ 1,49111
	AT			**€ 1,49111**
	CAM23_MT.U2.001.587 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in resina rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.) PN 4, SN 2500, DN 600	1,20000 m	€ 173,29325	€ 207,95190
	MT			**€ 207,95190**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,14400 h	€ 25,09000	€ 3,61296
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,14400 h	€ 29,94000	€ 4,31136
	RU			**€ 7,92432**
	Sommano euro (A)			**€ 217,36733**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,84762 = 5% * B)			€ 36,95245
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 25,43198
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 279,75**
	Incidenza manodopera sul totale 2,83%			*€ 7,92432*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,84762*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.050.040.G	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.050 - CONDOTTE IN VETRORESINA CAM23_040 - Tubazione in resina termoindurente CLASSE C - PN 4 - SN 2500 CAM23_G - Tubazione in resina termoindurente rinforzate con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnata di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², Pressione Nominale PN 4 bar e comunque non superiori ai 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 4 - SN 2500 DN 700 mm			
	CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,03000 h	€ 49,70354	€ 1,49111
	AT			**€ 1,49111**
	CAM23_MT.U2.001.588 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in resina rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.) PN 4, SN 2500, DN 700	1,20000 m	€ 206,64153	€ 247,96984
	MT			**€ 247,96984**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,14400 h	€ 25,09000	€ 3,61296
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,14400 h	€ 29,94000	€ 4,31136

	RU			**€ 7,92432**
	Sommano euro (A)			**€ 257,38527**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,18778 = 5% * B)			€ 43,75550
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 30,11408
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 331,25**
	Incidenza manodopera sul totale 2,39%			*€ 7,92432*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 2,18778*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.050.040.H	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.050 - CONDOTTE IN VETRORESINA CAM23_040 - Tubazione in resina termoindurente CLASSE C - PN 4 - SN 2500 CAM23_H - Tubazione in resina termoindurente rinforzate con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnata di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², Pressione Nominale PN 4 bar e comunque non superiori ai 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 4 - SN 2500 DN 800 mm			
	CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,03000 h	€ 49,70354	€ 1,49111
	AT			**€ 1,49111**
	CAM23_MT.U2.001.589 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in resina rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.) PN 4, SN 2500, DN 800	1,20000 m	€ 265,94720	€ 319,13664
	MT			**€ 319,13664**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,15600 h	€ 25,09000	€ 3,91404
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,15600 h	€ 29,94000	€ 4,67064
	RU			**€ 8,58468**
	Sommano euro (A)			**€ 329,21243**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,79831 = 5% * B)			€ 55,96611
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 38,51785
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 423,70**
	Incidenza manodopera sul totale 2,03%			*€ 8,58468*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 2,79831*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.050.040.I	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.050 - CONDOTTE IN VETRORESINA CAM23_040 - Tubazione in resina termoindurente CLASSE C - PN 4 - SN 2500 CAM23_I - Tubazione in resina termoindurente rinforzate con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnata di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², Pressione Nominale PN 4 bar e comunque non superiori ai 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 4 - SN 2500 DN 900 mm			
	CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,03000 h	€ 49,70354	€ 1,49111
	AT			**€ 1,49111**
	CAM23_MT.U2.001.590 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in resina rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.) PN 4, SN 2500, DN 900	1,20000 m	€ 321,43246	€ 385,71895
	MT			**€ 385,71895**

	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,16800 h	€ 25,09000	€ 4,21512
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,16800 h	€ 29,94000	€ 5,02992
		RU			**€ 9,24504**
		Sommano euro (A)			**€ 396,45510**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,36987 = 5% * B)			€ 67,39737
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 46,38525
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 510,24**
		Incidenza manodopera sul totale 1,81%			*€ 9,24504*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 3,36987*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.050.040.J	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.050 - CONDOTTE IN VETRORESINA CAM23_040 - Tubazione in resina termoindurente CLASSE C - PN 4 - SN 2500 CAM23_J - Tubazione in resina termoindurente rinforzate con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnata di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², Pressione Nominale PN 4 bar e comunque non superiori ai 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 4 - SN 2500 DN 1000 mm				
	CAM23_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,03000 h	€ 49,70354	€ 1,49111
		AT			**€ 1,49111**
	CAM23_MT.U2.001.591	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in resina rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.) PN 4, SN 2500, DN 1000	1,20000 m	€ 370,77650	€ 444,93180
		MT			**€ 444,93180**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,16800 h	€ 25,09000	€ 4,21512
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,16800 h	€ 29,94000	€ 5,02992
		RU			**€ 9,24504**
		Sommano euro (A)			**€ 455,66795**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,87318 = 5% * B)			€ 77,46355
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 53,31315
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 586,44**
		Incidenza manodopera sul totale 1,58%			*€ 9,24504*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 3,87318*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.050.040.K	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.050 - CONDOTTE IN VETRORESINA CAM23_040 - Tubazione in resina termoindurente CLASSE C - PN 4 - SN 2500 CAM23_K - Tubazione in resina termoindurente rinforzate con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnata di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², Pressione Nominale PN 4 bar e comunque non superiori ai 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 4 - SN 2500 DN 1100 mm				
	CAM23_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,03000 h	€ 49,70354	€ 1,49111
		AT			**€ 1,49111**
	CAM23_MT.U2.001.592	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina -	1,20000 m	€ 455,55754	€ 546,66905

	Tubazione in resina rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.) PN 4, SN 2500, DN 1100			
	MT			**€ 546,66905**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,18000 h	€ 25,09000	€ 4,51620
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,18000 h	€ 29,94000	€ 5,38920
	RU			**€ 9,90540**
	Sommano euro (A)			**€ 558,06556**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 4,74356 = 5% * B)			€ 94,87115
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 65,29367
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 718,23**
	Incidenza manodopera sul totale 1,38%			*€ 9,90540*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 4,74356*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.050.040.L	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.050 - CONDOTTE IN VETRORESINA CAM23_040 - Tubazione in resina termoindurente CLASSE C - PN 4 - SN 2500 CAM23_L - Tubazione in resina termoindurente rinforzate con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnata di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², Pressione Nominale PN 4 bar e comunque non superiori ai 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 4 - SN 2500 DN 1200 mm			
	CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,04000 h	€ 49,70354	€ 1,98814
	AT			**€ 1,98814**
	CAM23_MT.U2.001.593 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in resina rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.) PN 4, SN 2500, DN 1200	1,20000 m	€ 520,61169	€ 624,73403
	MT			**€ 624,73403**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,19200 h	€ 25,09000	€ 4,81728
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,19200 h	€ 29,94000	€ 5,74848
	RU			**€ 10,56576**
	Sommano euro (A)			**€ 637,28793**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 5,41695 = 5% * B)			€ 108,33895
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 74,56269
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 820,19**
	Incidenza manodopera sul totale 1,29%			*€ 10,56576*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 5,41695*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.050.040.M	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.050 - CONDOTTE IN VETRORESINA CAM23_040 - Tubazione in resina termoindurente CLASSE C - PN 4 - SN 2500 CAM23_M - Tubazione in resina termoindurente rinforzate con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnata di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², Pressione Nominale PN 4 bar e comunque non superiori ai 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 4 - SN 2500 DN 1300 mm			
	CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,04000 h	€ 49,70354	€ 1,98814

fonte: http://burc.regione.campania.it

		AT			**€ 1,98814**
	CAM23_MT.U2.001.595	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in resina rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.) PN 4, SN 2500, DN 1300	1,20000 m	€ 633,51027	€ 760,21232
		MT			**€ 760,21232**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,21600 h	€ 25,09000	€ 5,41944
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,21600 h	€ 29,94000	€ 6,46704
		RU			**€ 11,88648**
		Sommano euro (A)			**€ 774,08694**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 6,57974 = 5% * B)			€ 131,59478
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 90,56817
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 996,25**
		Incidenza manodopera sul totale 1,19%			*€ 11,88648*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 6,57974*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.050.040.N	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.050 - CONDOTTE IN VETRORESINA CAM23_040 - Tubazione in resina termoindurente CLASSE C - PN 4 - SN 2500 CAM23_N - Tubazione in resina termoindurente rinforzate con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnata di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², Pressione Nominale PN 4 bar e comunque non superiori ai 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 4 - SN 2500 DN 1400 mm				
	CAM23_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,04000 h	€ 49,70354	€ 1,98814
		AT			**€ 1,98814**
	CAM23_MT.U2.001.594	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in resina rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.) PN 4, SN 2500, DN 1400	1,20000 m	€ 708,06189	€ 849,67427
		MT			**€ 849,67427**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,24000 h	€ 25,09000	€ 6,02160
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,24000 h	€ 29,94000	€ 7,18560
		RU			**€ 13,20720**
		Sommano euro (A)			**€ 864,86961**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 7,35139 = 5% * B)			€ 147,02783
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 101,18974
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 1.113,09**
		Incidenza manodopera sul totale 1,19%			*€ 13,20720*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 7,35139*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.050.040.O	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.050 - CONDOTTE IN VETRORESINA CAM23_040 - Tubazione in resina termoindurente CLASSE C - PN 4 - SN 2500 CAM23_O - Tubazione in resina termoindurente rinforzate con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnata di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², Pressione Nominale PN 4 bar e comunque non superiori ai 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di			

	prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 4 - SN 2500 DN 1500 mm				
	CAM23_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,05000 h	€ 49,70354	€ 2,48518
		AT			**€ 2,48518**
	CAM23_MT.U2.001.596	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in resina rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.) PN 4, SN 2500, DN 1500	1,20000 m	€ 780,77471	€ 936,92965
		MT			**€ 936,92965**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,28800 h	€ 25,09000	€ 7,22592
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,28800 h	€ 29,94000	€ 8,62272
		RU			**€ 15,84864**
		Sommano euro (A)			**€ 955,26347**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 8,11974 = 5% * B)			€ 162,39479
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 111,76583
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 1.229,42**
		Incidenza manodopera sul totale 1,29%			*€ 15,84864*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 8,11974*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.050.040.P	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.050 - CONDOTTE IN VETRORESINA CAM23_040 - Tubazione in resina termoindurente CLASSE C - PN 4 - SN 2500 CAM23_P - Tubazione in resina termoindurente rinforzate con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnata di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², Pressione Nominale PN 4 bar e comunque non superiori ai 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 4 - SN 2500 DN 1600 mm				
	CAM23_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,06000 h	€ 49,70354	€ 2,98221
		AT			**€ 2,98221**
	CAM23_MT.U2.001.597	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in resina rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.) PN 4, SN 2500, DN 1600	1,20000 m	€ 883,64024	€ 1.060,36829
		MT			**€ 1.060,36829**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,30000 h	€ 25,09000	€ 7,52700
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,30000 h	€ 29,94000	€ 8,98200
		RU			**€ 16,50900**
		Sommano euro (A)			**€ 1.079,85950**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 9,17881 = 5% * B)			€ 183,57612
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 126,34356
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 1.389,78**
		Incidenza manodopera sul totale 1,19%			*€ 16,50900*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 9,17881*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.050.040.Q	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.050 - CONDOTTE IN VETRORESINA			

	CAM23_040 - Tubazione in resina termoindurente CLASSE C - PN 4 - SN 2500 CAM23_Q - Tubazione in resina termoindurente rinforzate con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnata di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², Pressione Nominale PN 4 bar e comunque non superiori ai 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 4 - SN 2500 DN 1700 mm			
	CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,06000 h	€ 49,70354	€ 2,98221
	AT			**€ 2,98221**
	CAM23_MT.U2.001.598 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in resina rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.) PN 4, SN 2500, DN 1700	1,20000 m	€ 972,49164	€ 1.166,98997
	MT			**€ 1.166,98997**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,30000 h	€ 25,09000	€ 7,52700
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,30000 h	€ 29,94000	€ 8,98200
	RU			**€ 16,50900**
	Sommano euro (A)			**€ 1.186,48118**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 10,08509 = 5% * B)			€ 201,70180
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 138,81830
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 1.527,00**
	Incidenza manodopera sul totale 1,08%			*€ 16,50900*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 10,08509*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.050.040.R	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.050 - CONDOTTE IN VETRORESINA CAM23_040 - Tubazione in resina termoindurente CLASSE C - PN 4 - SN 2500 CAM23_R - Tubazione in resina termoindurente rinforzate con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnata di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², Pressione Nominale PN 4 bar e comunque non superiori ai 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 4 - SN 2500 DN 1800 mm			
	CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,06000 h	€ 49,70354	€ 2,98221
	AT			**€ 2,98221**
	CAM23_MT.U2.001.599 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in resina rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.) PN 4, SN 2500, DN 1800	1,20000 m	€ 1.089,04996	€ 1.306,85995
	MT			**€ 1.306,85995**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,31200 h	€ 25,09000	€ 7,82808
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,31200 h	€ 29,94000	€ 9,34128
	RU			**€ 17,16936**
	Sommano euro (A)			**€ 1.327,01152**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 11,27960 = 5% * B)			€ 225,59196
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 155,26035
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 1.707,86**
	Incidenza manodopera sul totale 1,01%			*€ 17,16936*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 11,27960*
Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo

				TOTALE
CAM23_U02.050.040.S	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.050 - CONDOTTE IN VETRORESINA CAM23_040 - Tubazione in resina termoindurente CLASSE C - PN 4 - SN 2500 CAM23_S - Tubazione in resina termoindurente rinforzate con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnata di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², Pressione Nominale PN 4 bar e comunque non superiori ai 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 4 - SN 2500 DN 1900 mm			
	CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,06000 h	€ 49,70354	€ 2,98221
	AT			**€ 2,98221**
	CAM23_MT.U2.001.600 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in resina rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.) PN 4, SN 2500, DN 1900	1,20000 m	€ 1.203,12679	€ 1.443,75215
	MT			**€ 1.443,75215**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,32400 h	€ 25,09000	€ 8,12916
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,32400 h	€ 29,94000	€ 9,70056
	RU			**€ 17,82972**
	Sommano euro (A)			**€ 1.464,56408**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 12,44879 = 5% * B)			€ 248,97589
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 171,35400
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 1.884,89**
	Incidenza manodopera sul totale 0,95%			*€ 17,82972*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 12,44879*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.050.040.T	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.050 - CONDOTTE IN VETRORESINA CAM23_040 - Tubazione in resina termoindurente CLASSE C - PN 4 - SN 2500 CAM23_T - Tubazione in resina termoindurente rinforzate con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnata di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², Pressione Nominale PN 4 bar e comunque non superiori ai 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 4 - SN 2500 DN 2000 mm			
	CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,06000 h	€ 49,70354	€ 2,98221
	AT			**€ 2,98221**
	CAM23_MT.U2.001.601 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in resina rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.) PN 4, SN 2500, DN 2000	1,20000 m	€ 1.312,40133	€ 1.574,88160
	MT			**€ 1.574,88160**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,33600 h	€ 25,09000	€ 8,43024
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,33600 h	€ 29,94000	€ 10,05984
	RU			**€ 18,49008**
	Sommano euro (A)			**€ 1.596,35389**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 13,56901 = 5% * B)			€ 271,38016
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 186,77341
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 2.054,51**
	Incidenza manodopera sul totale 0,9%			*€ 18,49008*

fonte: http://burc.regione.campania.it

	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 13,56901*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.050.040.U	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.050 - CONDOTTE IN VETRORESINA CAM23_040 - Tubazione in resina termoindurente CLASSE C - PN 4 - SN 2500 CAM23_U - Tubazione in resina termoindurente rinforzate con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnata di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², Pressione Nominale PN 4 bar e comunque non superiori ai 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 4 - SN 2500 DN 2100 mm			
	CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,07000 h	€ 49,70354	€ 3,47925
	AT			**€ 3,47925**
	CAM23_MT.U2.001.602 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in resina rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.) PN 4, SN 2500, DN 2100	1,20000 m	€ 1.420,81896	€ 1.704,98275
	MT			**€ 1.704,98275**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,36000 h	€ 25,09000	€ 9,03240
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,36000 h	€ 29,94000	€ 10,77840
	RU			**€ 19,81080**
	Sommano euro (A)			**€ 1.728,27280**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 14,69032 = 5% * B)			€ 293,80638
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 202,20792
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 2.224,29**
	Incidenza manodopera sul totale 0,89%			*€ 19,81080*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 14,69032*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.050.040.V	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.050 - CONDOTTE IN VETRORESINA CAM23_040 - Tubazione in resina termoindurente CLASSE C - PN 4 - SN 2500 CAM23_V - Tubazione in resina termoindurente rinforzate con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnata di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², Pressione Nominale PN 4 bar e comunque non superiori ai 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 4 - SN 2500 DN 2200 mm			
	CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,07000 h	€ 49,70354	€ 3,47925
	AT			**€ 3,47925**
	CAM23_MT.U2.001.603 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in resina rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.) PN 4, SN 2500, DN 2200	1,20000 m	€ 1.539,03755	€ 1.846,84506
	MT			**€ 1.846,84506**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,39600 h	€ 25,09000	€ 9,93564
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,39600 h	€ 29,94000	€ 11,85624
	RU			**€ 21,79188**
	Sommano euro (A)			**€ 1.872,11619**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 15,91299 = 5% * B)			€ 318,25975

fonte: http://burc.regione.campania.it

	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 219,03759
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 2.409,41**
	Incidenza manodopera sul totale 0,9%			*€ 21,79188*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 15,91299*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.050.040.W	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.050 - CONDOTTE IN VETRORESINA CAM23_040 - Tubazione in resina termoindurente CLASSE C - PN 4 - SN 2500 CAM23_W - Tubazione in resina termoindurente rinforzate con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnata di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², Pressione Nominale PN 4 bar e comunque non superiori ai 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 4 - SN 2500 DN 2300 mm			
	CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,08000 h	€ 49,70354	€ 3,97628
	AT			**€ 3,97628**
	CAM23_MT.U2.001.604 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in resina rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.) PN 4, SN 2500, DN 2300	1,20000 m	€ 1.667,50342	€ 2.001,00410
	MT			**€ 2.001,00410**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,44400 h	€ 25,09000	€ 11,13996
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,44400 h	€ 29,94000	€ 13,29336
	RU			**€ 24,43332**
	Sommano euro (A)			**€ 2.029,41370**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 17,25002 = 5% * B)			€ 345,00033
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 237,44140
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 2.611,86**
	Incidenza manodopera sul totale 0,94%			*€ 24,43332*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 17,25002*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.050.040.X	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.050 - CONDOTTE IN VETRORESINA CAM23_040 - Tubazione in resina termoindurente CLASSE C - PN 4 - SN 2500 CAM23_X - Tubazione in resina termoindurente rinforzate con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnata di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², Pressione Nominale PN 4 bar e comunque non superiori ai 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 4 - SN 2500 DN 2400 mm			
	CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,09000 h	€ 49,70354	€ 4,47332
	AT			**€ 4,47332**
	CAM23_MT.U2.001.605 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in resina rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.) PN 4, SN 2500, DN 2400	1,20000 m	€ 1.894,40743	€ 2.273,28892
	MT			**€ 2.273,28892**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,48000 h	€ 25,09000	€ 12,04320
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,48000 h	€ 29,94000	€ 14,37120
	RU			**€ 26,41440**

	Sommano euro (A)			**€ 2.304,17664**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 19,58550 = 5% * B)			€ 391,71003
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 269,58867
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 2.965,48**
	Incidenza manodopera sul totale 0,89%			*€ 26,41440*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 19,58550*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.050.040.Y	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.050 - CONDOTTE IN VETRORESINA CAM23_040 - Tubazione in resina termoindurente CLASSE C - PN 4 - SN 2500 CAM23_Y - Tubazione in resina termoindurente rinforzate con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnata di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², Pressione Nominale PN 4 bar e comunque non superiori ai 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 4 - SN 2500 DN 2500 mm			
	CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,10000 h	€ 49,70354	€ 4,97035
	AT			**€ 4,97035**
	CAM23_MT.U2.001.606 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in resina rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.) PN 4, SN 2500, DN 2500	1,20000 m	€ 2.015,28603	€ 2.418,34324
	MT			**€ 2.418,34324**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,55200 h	€ 25,09000	€ 13,84968
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,55200 h	€ 29,94000	€ 16,52688
	RU			**€ 30,37656**
	Sommano euro (A)			**€ 2.453,69015**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 20,85637 = 5% * B)			€ 417,12733
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 287,08175
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 3.157,90**
	Incidenza manodopera sul totale 0,96%			*€ 30,37656*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 20,85637*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.050.040.Z	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.050 - CONDOTTE IN VETRORESINA CAM23_040 - Tubazione in resina termoindurente CLASSE C - PN 4 - SN 2500 CAM23_Z - Tubazione in resina termoindurente rinforzate con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnata di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², Pressione Nominale PN 4 bar e comunque non superiori ai 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 4 - SN 2500 DN 2600 mm			
	CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,12000 h	€ 49,70354	€ 5,96442
	AT			**€ 5,96442**
	CAM23_MT.U2.001.607 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in resina rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.) PN 4, SN 2500, DN 2600	1,20000 m	€ 2.155,80227	€ 2.586,96272
	MT			**€ 2.586,96272**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,64800 h	€ 25,09000	€ 16,25832

fonte: http://burc.regione.campania.it

	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,64800 h	€ 29,94000	€ 19,40112
		RU			**€ 35,65944**
		Sommano euro (A)			**€ 2.628,58658**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 22,34299 = 5% * B)			€ 446,85972
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 307,54463
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 3.382,99**
		Incidenza manodopera sul totale 1,05%			*€ 35,65944*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 22,34299*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.050.050.A	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.050 - CONDOTTE IN VETRORESINA CAM23_050 - Tubazion in resina termoindurente CLASSE C - PN 4 - SN 10000 CAM23_A - Tubazione in resina termoindurente, rinforzate con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnata di resina, classe "C", rigidità trasversale 10000 N/m², Pressione Nominale PN 4 bar e comunque non superiore ai 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 4 - SN 10000 DN 300 mm				
	CAM23_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02000 h	€ 49,70354	€ 0,99407
		AT			**€ 0,99407**
	CAM23_MT.U2.001.612	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in resina rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.) PN 4, SN 10000, DN 300	1,20000 m	€ 84,74534	€ 101,69441
		MT			**€ 101,69441**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,10800 h	€ 25,09000	€ 2,70972
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,10800 h	€ 29,94000	€ 3,23352
		RU			**€ 5,94324**
		Sommano euro (A)			**€ 108,63172**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,92337 = 5% * B)			€ 18,46739
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 12,70991
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 139,81**
		Incidenza manodopera sul totale 4,25%			*€ 5,94324*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,92337*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.050.050.AA	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.050 - CONDOTTE IN VETRORESINA CAM23_050 - Tubazion in resina termoindurente CLASSE C - PN 4 - SN 10000 CAM23_AA - Tubazione in resina termoindurente, rinforzate con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnata di resina, classe "C", rigidità trasversale 10000 N/m², Pressione Nominale PN 4 bar e comunque non superiore ai 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 4 - SN 10000 DN 2700 mm				
	CAM23_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,14000 h	€ 49,70354	€ 6,95850
		AT			**€ 6,95850**
	CAM23_MT.U2.001.638	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in resina rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.) PN 4, SN 10000, DN 2700	1,20000 m	€ 3.743,61258	€ 4.492,33510
		MT			

fonte: http://burc.regione.campania.it

				€ 4.492,33510
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,74400 h	€ 25,09000	€ 18,66696
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,74400 h	€ 29,94000	€ 22,27536
	RU			**€ 40,94232**
	Sommano euro (A)			**€ 4.540,23592**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 38,59201 = 5% * B)			€ 771,84011
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 531,20760
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 5.843,28**
	Incidenza manodopera sul totale 0,7%			*€ 40,94232*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 38,59201*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.050.050.AB	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.050 - CONDOTTE IN VETRORESINA CAM23_050 - Tubazion in resina termoindurente CLASSE C - PN 4 - SN 10000 CAM23_AB - Tubazione in resina termoindurente, rinforzate con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnata di resina, classe "C", rigidità trasversale 10000 N/m², Pressione Nominale PN 4 bar e comunque non superiore ai 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 4 - SN 10000 DN 2800 mm			
	CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,16000 h	€ 49,70354	€ 7,95257
	AT			**€ 7,95257**
	CAM23_MT.U2.001.639 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in resina rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.) PN 4, SN 10000, DN 2800	1,20000 m	€ 3.978,31808	€ 4.773,98170
	MT			**€ 4.773,98170**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,86400 h	€ 25,09000	€ 21,67776
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,86400 h	€ 29,94000	€ 25,86816
	RU			**€ 47,54592**
	Sommano euro (A)			**€ 4.829,48019**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 41,05058 = 5% * B)			€ 821,01163
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 565,04918
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 6.215,54**
	Incidenza manodopera sul totale 0,76%			*€ 47,54592*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 41,05058*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.050.050.AC	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.050 - CONDOTTE IN VETRORESINA CAM23_050 - Tubazion in resina termoindurente CLASSE C - PN 4 - SN 10000 CAM23_AC - Tubazione in resina termoindurente, rinforzate con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnata di resina, classe "C", rigidità trasversale 10000 N/m², Pressione Nominale PN 4 bar e comunque non superiore ai 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 4 - SN 10000 DN 2900 mm			
	CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,18000 h	€ 49,70354	€ 8,94664
	AT			**€ 8,94664**
	CAM23_MT.U2.001.640 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico,	1,20000	€ 4.205,56128	€ 5.046,67354

		ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in resina rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.) PN 4, SN 10000, DN 2900	m		
		MT			**€ 5.046,67354**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,97200 h	€ 25,09000	€ 24,38748
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,97200 h	€ 29,94000	€ 29,10168
		RU			**€ 53,48916**
		Sommano euro (A)			**€ 5.109,10934**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 43,42743 = 5% * B)			€ 868,54859
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 597,76579
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 6.575,42**
		Incidenza manodopera sul totale 0,81%			*€ 53,48916*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 43,42743*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.050.050.AD	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.050 - CONDOTTE IN VETRORESINA CAM23_050 - Tubazion in resina termoindurente CLASSE C - PN 4 - SN 10000 CAM23_AD - Tubazione in resina termoindurente, rinforzate con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnata di resina, classe "C", rigidità trasversale 10000 N/m², Pressione Nominale PN 4 bar e comunque non superiore ai 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 4 - SN 10000 DN 3000 mm				
	CAM23_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,19000 h	€ 49,70354	€ 9,44367
		AT			**€ 9,44367**
	CAM23_MT.U2.001.641	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in resina rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.) PN 4, SN 10000, DN 3000	1,20000 m	€ 4.542,07902	€ 5.450,49482
		MT			**€ 5.450,49482**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	1,03200 h	€ 25,09000	€ 25,89288
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	1,03200 h	€ 29,94000	€ 30,89808
		RU			**€ 56,79096**
		Sommano euro (A)			**€ 5.516,72945**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 46,89220 = 5% * B)			€ 937,84401
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 645,45735
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 7.100,03**
		Incidenza manodopera sul totale 0,8%			*€ 56,79096*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 46,89220*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.050.050.B	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.050 - CONDOTTE IN VETRORESINA CAM23_050 - Tubazion in resina termoindurente CLASSE C - PN 4 - SN 10000 CAM23_B - Tubazione in resina termoindurente, rinforzate con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnata di resina, classe "C", rigidità trasversale 10000 N/m², Pressione Nominale PN 4 bar e comunque non superiore ai 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 4 - SN 10000 DN 350 mm				
	CAM23_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02000 h	€ 49,70354	€ 0,99407

		AT			**€ 0,99407**
	CAM23_MT.U2.001.613	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in resina rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.) PN 4, SN 10000, DN 350	1,20000 m	€ 102,02647	€ 122,43176
		MT			**€ 122,43176**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,10800 h	€ 25,09000	€ 2,70972
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,10800 h	€ 29,94000	€ 3,23352
		RU			**€ 5,94324**
		Sommano euro (A)			**€ 129,36907**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,09964 = 5% * B)			€ 21,99274
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 15,13618
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 166,50**
		Incidenza manodopera sul totale 3,57%			*€ 5,94324*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,09964*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.050.050.C	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.050 - CONDOTTE IN VETRORESINA CAM23_050 - Tubazion in resina termoindurente CLASSE C - PN 4 - SN 10000 CAM23_C - Tubazione in resina termoindurente, rinforzate con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnata di resina, classe "C", rigidità trasversale 10000 N/m², Pressione Nominale PN 4 bar e comunque non superiore ai 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 4 - SN 10000 DN 400 mm				
	CAM23_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02000 h	€ 49,70354	€ 0,99407
		AT			**€ 0,99407**
	CAM23_MT.U2.001.614	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in resina rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.) PN 4, SN 10000, DN 400	1,20000 m	€ 125,19888	€ 150,23866
		MT			**€ 150,23866**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,12000 h	€ 25,09000	€ 3,01080
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,12000 h	€ 29,94000	€ 3,59280
		RU			**€ 6,60360**
		Sommano euro (A)			**€ 157,83633**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,34161 = 5% * B)			€ 26,83218
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 18,46685
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 203,14**
		Incidenza manodopera sul totale 3,25%			*€ 6,60360*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,34161*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.050.050.D	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.050 - CONDOTTE IN VETRORESINA CAM23_050 - Tubazion in resina termoindurente CLASSE C - PN 4 - SN 10000 CAM23_D - Tubazione in resina termoindurente, rinforzate con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnata di resina, classe "C", rigidità trasversale 10000 N/m², Pressione Nominale PN 4 bar e comunque non superiore ai 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 4 - SN 10000 DN 450 mm			

	CAM23_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02000 h	€ 49,70354	€ 0,99407
		AT			**€ 0,99407**
	CAM23_MT.U2.001.615	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in resina rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.) PN 4, SN 10000, DN 450	1,20000 m	€ 150,03157	€ 180,03788
		MT			**€ 180,03788**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,13200 h	€ 25,09000	€ 3,31188
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,13200 h	€ 29,94000	€ 3,95208
		RU			**€ 7,26396**
		Sommano euro (A)			**€ 188,29591**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,60052 = 5% * B)			€ 32,01030
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 22,03062
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 242,34**
		Incidenza manodopera sul totale 3%			*€ 7,26396*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,60052*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.050.050.E	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.050 - CONDOTTE IN VETRORESINA CAM23_050 - Tubazion in resina termoindurente CLASSE C - PN 4 - SN 10000 CAM23_E - Tubazione in resina termoindurente, rinforzate con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnata di resina, classe "C", rigidità trasversale 10000 N/m², Pressione Nominale PN 4 bar e comunque non superiore ai 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 4 - SN 10000 DN 500 mm				
	CAM23_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02000 h	€ 49,70354	€ 0,99407
		AT			**€ 0,99407**
	CAM23_MT.U2.001.616	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in resina rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.) PN 4, SN 10000, DN 500	1,20000 m	€ 175,45339	€ 210,54407
		MT			**€ 210,54407**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,13200 h	€ 25,09000	€ 3,31188
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,13200 h	€ 29,94000	€ 3,95208
		RU			**€ 7,26396**
		Sommano euro (A)			**€ 218,80210**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,85982 = 5% * B)			€ 37,19636
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 25,59985
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 281,60**
		Incidenza manodopera sul totale 2,58%			*€ 7,26396*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,85982*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.050.050.F	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.050 - CONDOTTE IN VETRORESINA CAM23_050 - Tubazion in resina termoindurente CLASSE C - PN 4 - SN 10000 CAM23_F - Tubazione in resina termoindurente, rinforzate con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnata di resina, classe "C", rigidità trasversale 10000 N/m²,			

	Pressione Nominale PN 4 bar e comunque non superiore ai 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 4 - SN 10000 DN 600 mm			
	CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,03000 h	€ 49,70354	€ 1,49111
	AT			**€ 1,49111**
	CAM23_MT.U2.001.617 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in resina rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.) PN 4, SN 10000, DN 600	1,20000 m	€ 237,34766	€ 284,81719
	MT			**€ 284,81719**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,14400 h	€ 25,09000	€ 3,61296
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,14400 h	€ 29,94000	€ 4,31136
	RU			**€ 7,92432**
	Sommano euro (A)			**€ 294,23262**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,50098 = 5% * B)			€ 50,01955
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 34,42522
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 378,68**
	Incidenza manodopera sul totale 2,09%			*€ 7,92432*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 2,50098*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.050.050.G	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.050 - CONDOTTE IN VETRORESINA CAM23_050 - Tubazion in resina termoindurente CLASSE C - PN 4 - SN 10000 CAM23_G - Tubazione in resina termoindurente, rinforzate con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnata di resina, classe "C", rigidità trasversale 10000 N/m², Pressione Nominale PN 4 bar e comunque non superiore ai 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 4 - SN 10000 DN 700 mm			
	CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,03000 h	€ 49,70354	€ 1,49111
	AT			**€ 1,49111**
	CAM23_MT.U2.001.618 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in resina rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.) PN 4, SN 10000, DN 700	1,20000 m	€ 292,33305	€ 350,79966
	MT			**€ 350,79966**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,14400 h	€ 25,09000	€ 3,61296
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,14400 h	€ 29,94000	€ 4,31136
	RU			**€ 7,92432**
	Sommano euro (A)			**€ 360,21509**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,06183 = 5% * B)			€ 61,23657
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 42,14517
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 463,60**
	Incidenza manodopera sul totale 1,71%			*€ 7,92432*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 3,06183*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.050.050.H	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.050 - CONDOTTE IN VETRORESINA			

	CAM23_050 - Tubazion in resina termoindurente CLASSE C - PN 4 - SN 10000 CAM23_H - Tubazione in resina termoindurente, rinforzate con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnata di resina, classe "C", rigidità trasversale 10000 N/m², Pressione Nominale PN 4 bar e comunque non superiore ai 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 4 - SN 10000 DN 800 mm			
	CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,03000 h	€ 49,70354	€ 1,49111
	AT			**€ 1,49111**
	CAM23_MT.U2.001.619 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in resina rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.) PN 4, SN 10000, DN 800	1,20000 m	€ 377,75678	€ 453,30814
	MT			**€ 453,30814**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,15600 h	€ 25,09000	€ 3,91404
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,15600 h	€ 29,94000	€ 4,67064
	RU			**€ 8,58468**
	Sommano euro (A)			**€ 463,38393**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,93876 = 5% * B)			€ 78,77527
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 54,21592
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 596,38**
	Incidenza manodopera sul totale 1,44%			*€ 8,58468*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 3,93876*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.050.050.I	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.050 - CONDOTTE IN VETRORESINA CAM23_050 - Tubazion in resina termoindurente CLASSE C - PN 4 - SN 10000 CAM23_I - Tubazione in resina termoindurente, rinforzate con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnata di resina, classe "C", rigidità trasversale 10000 N/m², Pressione Nominale PN 4 bar e comunque non superiore ai 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 4 - SN 10000 DN 900 mm			
	CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,03000 h	€ 49,70354	€ 1,49111
	AT			**€ 1,49111**
	CAM23_MT.U2.001.620 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in resina rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.) PN 4, SN 10000, DN 900	1,20000 m	€ 468,10778	€ 561,72934
	MT			**€ 561,72934**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,16800 h	€ 25,09000	€ 4,21512
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,16800 h	€ 29,94000	€ 5,02992
	RU			**€ 9,24504**
	Sommano euro (A)			**€ 572,46549**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 4,86596 = 5% * B)			€ 97,31913
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 66,97846
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 736,76**
	Incidenza manodopera sul totale 1,25%			*€ 9,24504*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 4,86596*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo

fonte: http://burc.regione.campania.it

				TOTALE
CAM23_U02.050.050.J	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.050 - CONDOTTE IN VETRORESINA CAM23_050 - Tubazion in resina termoindurente CLASSE C - PN 4 - SN 10000 CAM23_J - Tubazione in resina termoindurente, rinforzate con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnata di resina, classe "C", rigidità trasversale 10000 N/m², Pressione Nominale PN 4 bar e comunque non superiore ai 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 4 - SN 10000 DN 1000 mm			
	CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,03000 h	€ 49,70354	€ 1,49111
	AT			**€ 1,49111**
	CAM23_MT.U2.001.621 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in resina rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.) PN 4, SN 10000, DN 1000	1,20000 m	€ 547,90801	€ 657,48961
	MT			**€ 657,48961**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,16800 h	€ 25,09000	€ 4,21512
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,16800 h	€ 29,94000	€ 5,02992
	RU			**€ 9,24504**
	Sommano euro (A)			**€ 668,22576**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 5,67992 = 5% * B)			€ 113,59838
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 78,18241
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 860,01**
	Incidenza manodopera sul totale 1,07%			*€ 9,24504*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 5,67992*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.050.050.K	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.050 - CONDOTTE IN VETRORESINA CAM23_050 - Tubazion in resina termoindurente CLASSE C - PN 4 - SN 10000 CAM23_K - Tubazione in resina termoindurente, rinforzate con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnata di resina, classe "C", rigidità trasversale 10000 N/m², Pressione Nominale PN 4 bar e comunque non superiore ai 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 4 - SN 10000 DN 1100 mm			
	CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,03000 h	€ 49,70354	€ 1,49111
	AT			**€ 1,49111**
	CAM23_MT.U2.001.622 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in resina rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.) PN 4, SN 10000, DN 1100	1,20000 m	€ 699,97475	€ 839,96970
	MT			**€ 839,96970**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,18000 h	€ 25,09000	€ 4,51620
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,18000 h	€ 29,94000	€ 5,38920
	RU			**€ 9,90540**
	Sommano euro (A)			**€ 851,36621**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 7,23661 = 5% * B)			€ 144,73226
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 99,60985
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 1.095,71**
	Incidenza manodopera sul totale 0,9%			*€ 9,90540*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 7,23661*

fonte: http://burc.regione.campania.it

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.050.050.L	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.050 - CONDOTTE IN VETRORESINA CAM23_050 - Tubazion in resina termoindurente CLASSE C - PN 4 - SN 10000 CAM23_L - Tubazione in resina termoindurente, rinforzate con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnata di resina, classe "C", rigidità trasversale 10000 N/m², Pressione Nominale PN 4 bar e comunque non superiore ai 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 4 - SN 10000 DN 1200 mm			
	CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,03000 h	€ 49,70354	€ 1,49111
	AT			**€ 1,49111**
	CAM23_MT.U2.001.623 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in resina rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.) PN 4, SN 10000, DN 1200	1,20000 m	€ 792,62871	€ 951,15445
	MT			**€ 951,15445**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,19200 h	€ 25,09000	€ 4,81728
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,19200 h	€ 29,94000	€ 5,74848
	RU			**€ 10,56576**
	Sommano euro (A)			**€ 963,21132**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 8,18730 = 5% * B)			€ 163,74592
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 112,69572
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 1.239,65**
	Incidenza manodopera sul totale 0,85%			*€ 10,56576*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 8,18730*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.050.050.M	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.050 - CONDOTTE IN VETRORESINA CAM23_050 - Tubazion in resina termoindurente CLASSE C - PN 4 - SN 10000 CAM23_M - Tubazione in resina termoindurente, rinforzate con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnata di resina, classe "C", rigidità trasversale 10000 N/m², Pressione Nominale PN 4 bar e comunque non superiore ai 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 4 - SN 10000 DN 1300 mm			
	CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,04000 h	€ 49,70354	€ 1,98814
	AT			**€ 1,98814**
	CAM23_MT.U2.001.624 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in resina rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.) PN 4, SN 10000, DN 1300	1,20000 m	€ 1.034,74296	€ 1.241,69155
	MT			**€ 1.241,69155**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,21600 h	€ 25,09000	€ 5,41944
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,21600 h	€ 29,94000	€ 6,46704
	RU			**€ 11,88648**
	Sommano euro (A)			**€ 1.255,56617**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 10,67231 = 5% * B)			€ 213,44625
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 146,90124
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 1.615,91**
	Incidenza manodopera sul totale 0,74%			*€ 11,88648*

fonte: http://burc.regione.campania.it