	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 10,67231*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.050.050.N	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.050 - CONDOTTE IN VETRORESINA CAM23_050 - Tubazion in resina termoindurente CLASSE C - PN 4 - SN 10000 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 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 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.U2.001.625 - 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 1400	1,20000 m	€ 1.136,80513	€ 1.364,16616
	MT			**€ 1.364,16616**
	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)			**€ 1.379,36150**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 11,72457 = 5% * B)			€ 234,49146
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 161,38530
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 1.775,24**
	Incidenza manodopera sul totale 0,74%			*€ 13,20720*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 11,72457*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.050.050.O	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.050 - CONDOTTE IN VETRORESINA CAM23_050 - Tubazion in resina termoindurente CLASSE C - PN 4 - SN 10000 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 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 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.U2.001.626 - 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 1500	1,20000 m	€ 1.265,86013	€ 1.519,03216
	MT			**€ 1.519,03216**
	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)			**€ 1.537,36598**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 13,06761 = 5% * B)			€ 261,35222
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 179,87182

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

	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 1.978,59**
	Incidenza manodopera sul totale 0,8%			*€ 15,84864*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 13,06761*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.050.050.P	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.050 - CONDOTTE IN VETRORESINA CAM23_050 - Tubazion in resina termoindurente CLASSE C - PN 4 - SN 10000 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 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 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.U2.001.627 - 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 1600	1,20000 m	€ 1.414,92767	€ 1.697,91320
	MT			**€ 1.697,91320**
	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)			**€ 1.717,40441**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 14,59794 = 5% * B)			€ 291,95875
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 200,93632
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 2.210,30**
	Incidenza manodopera sul totale 0,75%			*€ 16,50900*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 14,59794*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.050.050.Q	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.050 - CONDOTTE IN VETRORESINA CAM23_050 - Tubazion in resina termoindurente CLASSE C - PN 4 - SN 10000 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 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 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.U2.001.628 - 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 1700	1,20000 m	€ 1.545,82146	€ 1.854,98575
	MT			**€ 1.854,98575**
	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)			**€ 1.874,47696**

	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 15,93305 = 5% * B)			€ 318,66108
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 219,31380
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 2.412,45**
	Incidenza manodopera sul totale 0,68%			*€ 16,50900*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 15,93305*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.050.050.R	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.050 - CONDOTTE IN VETRORESINA CAM23_050 - Tubazion in resina termoindurente CLASSE C - PN 4 - SN 10000 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 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 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.U2.001.629 - 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 1800	1,20000 m	€ 1.685,26656	€ 2.022,31987
	MT			**€ 2.022,31987**
	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)			**€ 2.042,47144**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 17,36101 = 5% * B)			€ 347,22014
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 238,96916
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 2.628,66**
	Incidenza manodopera sul totale 0,65%			*€ 17,16936*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 17,36101*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.050.050.S	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.050 - CONDOTTE IN VETRORESINA CAM23_050 - Tubazion in resina termoindurente CLASSE C - PN 4 - SN 10000 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 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 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.U2.001.630 - 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 1900	1,20000 m	€ 1.886,98083	€ 2.264,37700
	MT			**€ 2.264,37700**
	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)			**€ 2.285,18893**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 19,42411 = 5% * B)			€ 388,48212
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 267,36711
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 2.941,04**
	Incidenza manodopera sul totale 0,61%			*€ 17,82972*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 19,42411*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.050.050.T	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.050 - CONDOTTE IN VETRORESINA CAM23_050 - Tubazion in resina termoindurente CLASSE C - PN 4 - SN 10000 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 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 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.U2.001.631 - 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 2000	1,20000 m	€ 2.051,43714	€ 2.461,72457
	MT			**€ 2.461,72457**
	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)			**€ 2.483,19686**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 21,10717 = 5% * B)			€ 422,14347
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 290,53403
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 3.195,87**
	Incidenza manodopera sul totale 0,58%			*€ 18,49008*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 21,10717*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.050.050.U	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.050 - CONDOTTE IN VETRORESINA CAM23_050 - Tubazion in resina termoindurente CLASSE C - PN 4 - SN 10000 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 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 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.U2.001.632 - 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 2100	1,20000 m	€ 2.196,73782	€ 2.636,08538
	MT			**€ 2.636,08538**
	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)			**€ 2.659,37543**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 22,60469 = 5% * B)			€ 452,09382
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 311,14693
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 3.422,62**
	Incidenza manodopera sul totale 0,58%			*€ 19,81080*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 22,60469*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.050.050.V	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.050 - CONDOTTE IN VETRORESINA CAM23_050 - Tubazion in resina termoindurente CLASSE C - PN 4 - SN 10000 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 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 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.U2.001.633 - 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 2200	1,20000 m	€ 2.399,82672	€ 2.879,79206
	MT			**€ 2.879,79206**
	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)			**€ 2.905,06319**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 24,69304 = 5% * B)			€ 493,86074
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 339,89239
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 3.738,82**
	Incidenza manodopera sul totale 0,58%			*€ 21,79188*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 24,69304*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.050.050.W	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.050 - CONDOTTE IN VETRORESINA CAM23_050 - Tubazion in resina termoindurente CLASSE C - PN 4 - SN 10000 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 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 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.U2.001.634 - 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 2300	1,20000 m	€ 2.572,24520	€ 3.086,69424
	MT			**€ 3.086,69424**
	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)			**€ 3.115,10384**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 26,47838 = 5% * B)			€ 529,56765
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 364,46715
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 4.009,14**
		Incidenza manodopera sul totale 0,61%			*€ 24,43332*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 26,47838*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.050.050.X	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.050 - CONDOTTE IN VETRORESINA CAM23_050 - Tubazion in resina termoindurente CLASSE C - PN 4 - SN 10000 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 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 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.U2.001.635	- 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 2400	1,20000 m	€ 3.106,72821	€ 3.728,07385
		MT			**€ 3.728,07385**
	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)			**€ 3.758,96157**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 31,95117 = 5% * B)			€ 639,02347
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 439,79850
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 4.837,78**
		Incidenza manodopera sul totale 0,55%			*€ 26,41440*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 31,95117*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.050.050.Y	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.050 - CONDOTTE IN VETRORESINA CAM23_050 - Tubazion in resina termoindurente CLASSE C - PN 4 - SN 10000 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 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 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.U2.001.636	- 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 2500	1,20000 m	€ 3.294,69612	€ 3.953,63534

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

	MT			**€ 3.953,63534**
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)			**€ 3.988,98225**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 33,90635 = 5% * B)			€ 678,12698
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 466,71092
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 5.133,82**
	Incidenza manodopera sul totale 0,59%			*€ 30,37656*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 33,90635*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.050.050.Z	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.050 - CONDOTTE IN VETRORESINA CAM23_050 - Tubazion in resina termoindurente CLASSE C - PN 4 - SN 10000 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 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 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.U2.001.637 - 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 2600	1,20000 m	€ 3.515,29823	€ 4.218,35788
	MT			**€ 4.218,35788**
	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)			**€ 4.259,98174**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 36,20985 = 5% * B)			€ 724,19690
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 498,41786
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 5.482,60**
	Incidenza manodopera sul totale 0,65%			*€ 35,65944*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 36,20985*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.050.060.A	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.050 - CONDOTTE IN VETRORESINA CAM23_060 - Tubazionie in resina termoindurente CLASSE C - PN 4 - SN 5000 CAM23_A - Tubazionie 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 5000 N/m², Pressione Nominale PN 4 bar e comunque non superiore 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 5000 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**

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

	CAM23_MT.U2.001.643	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in resina rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.) PN 4, SN 5000, 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_U02.050.060.AA	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.050 - CONDOTTE IN VETRORESINA CAM23_060 - Tubazionie in resina termoindurente CLASSE C - PN 4 - SN 5000 CAM23_AA - Tubazionie 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 5000 N/m², Pressione Nominale PN 4 bar e comunque non superiore 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 5000 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.U2.001.669	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in resina rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.) PN 4, SN 5000, 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_U02.050.060.AB	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.050 - CONDOTTE IN VETRORESINA CAM23_060 - Tubazionie in resina termoindurente CLASSE C - PN 4 - SN 5000 CAM23_AB - Tubazionie 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 5000 N/m², Pressione Nominale PN 4 bar e comunque non superiore 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 5000 DN 2800 mm				
	CAM23_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra,	0,16000	€ 49,70354	€ 7,95257

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

		demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	h		
		AT			**€ 7,95257**
	CAM23_MT.U2.001.670	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in resina rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.) PN 4, SN 5000, 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_U02.050.060.AC	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.050 - CONDOTTE IN VETRORESINA CAM23_060 - Tubazionie in resina termoindurente CLASSE C - PN 4 - SN 5000 CAM23_AC - Tubazionie 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 5000 N/m², Pressione Nominale PN 4 bar e comunque non superiore 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 5000 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.U2.001.671	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in resina rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.) PN 4, SN 5000, 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_U02.050.060.AD	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.050 - CONDOTTE IN VETRORESINA CAM23_060 - Tubazionie in resina termoindurente CLASSE C - PN 4 - SN 5000 CAM23_AD - Tubazionie 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 5000 N/m²,			

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

	Pressione Nominale PN 4 bar e comunque non superiore 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 5000 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.U2.001.672	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in resina rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.) PN 4, SN 5000, 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_U02.050.060.B	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.050 - CONDOTTE IN VETRORESINA CAM23_060 - Tubazionie in resina termoindurente CLASSE C - PN 4 - SN 5000 CAM23_B - Tubazionie 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 5000 N/m², Pressione Nominale PN 4 bar e comunque non superiore 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 5000 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.U2.001.644	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in resina rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.) PN 4, SN 5000, 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

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

CAM23_U02.050.060.C	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.050 - CONDOTTE IN VETRORESINA CAM23_060 - Tubazionie in resina termoindurente CLASSE C - PN 4 - SN 5000 CAM23_C - Tubazionie 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 5000 N/m², Pressione Nominale PN 4 bar e comunque non superiore 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 5000 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.U2.001.645 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in resina rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.) PN 4, SN 5000, 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_U02.050.060.D	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.050 - CONDOTTE IN VETRORESINA CAM23_060 - Tubazionie in resina termoindurente CLASSE C - PN 4 - SN 5000 CAM23_D - Tubazionie 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 5000 N/m², Pressione Nominale PN 4 bar e comunque non superiore 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 5000 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.U2.001.646 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in resina rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.) PN 4, SN 5000, DN 450	1,20000 m	€ 120,73578	€ 144,88294
	MT			**€ 144,88294**
	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)			**€ 153,14097**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,30170 = 5% * B)			€ 26,03396
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 17,91749
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 197,09**
	Incidenza manodopera sul totale 3,69%			*€ 7,26396*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,30170*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.050.060.E	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.050 - CONDOTTE IN VETRORESINA CAM23_060 - Tubazionie in resina termoindurente CLASSE C - PN 4 - SN 5000 CAM23_E - Tubazionie 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 5000 N/m², Pressione Nominale PN 4 bar e comunque non superiore 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 5000 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.U2.001.647 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in resina rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.) PN 4, SN 5000, 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_U02.050.060.F	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.050 - CONDOTTE IN VETRORESINA CAM23_060 - Tubazionie in resina termoindurente CLASSE C - PN 4 - SN 5000 CAM23_F - Tubazionie 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 5000 N/m², Pressione Nominale PN 4 bar e comunque non superiore 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 5000 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.U2.001.648 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in resina rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.) PN 4, SN 5000, 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

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

	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_U02.050.060.G	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.050 - CONDOTTE IN VETRORESINA CAM23_060 - Tubazionie in resina termoindurente CLASSE C - PN 4 - SN 5000 CAM23_G - Tubazionie 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 5000 N/m², Pressione Nominale PN 4 bar e comunque non superiore 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 5000 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.U2.001.649 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in resina rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.) PN 4, SN 5000, 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_U02.050.060.H	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.050 - CONDOTTE IN VETRORESINA CAM23_060 - Tubazionie in resina termoindurente CLASSE C - PN 4 - SN 5000 CAM23_H - Tubazionie 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 5000 N/m², Pressione Nominale PN 4 bar e comunque non superiore 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 5000 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.U2.001.650 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in resina rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.) PN 4, SN 5000, DN 800	1,20000 m	€ 295,29655	€ 354,35586
	MT			**€ 354,35586**
	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)			

				€ 364,43165
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,09767 = 5% * B)			€ 61,95338
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 42,63850
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 469,02**
	Incidenza manodopera sul totale 1,83%			*€ 8,58468*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 3,09767*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.050.060.I	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.050 - CONDOTTE IN VETRORESINA CAM23_060 - Tubazionie in resina termoindurente CLASSE C - PN 4 - SN 5000 CAM23_I - Tubazionie 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 5000 N/m², Pressione Nominale PN 4 bar e comunque non superiore 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 5000 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.U2.001.651 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in resina rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.) PN 4, SN 5000, DN 900	1,20000 m	€ 365,31366	€ 438,37639
	MT			**€ 438,37639**
	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)			**€ 449,11254**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,81746 = 5% * B)			€ 76,34913
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 52,54617
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 578,01**
	Incidenza manodopera sul totale 1,6%			*€ 9,24504*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 3,81746*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.050.060.J	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.050 - CONDOTTE IN VETRORESINA CAM23_060 - Tubazionie in resina termoindurente CLASSE C - PN 4 - SN 5000 CAM23_J - Tubazionie 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 5000 N/m², Pressione Nominale PN 4 bar e comunque non superiore 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 5000 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.U2.001.652 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in resina rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.) PN 4, SN 5000, DN 1000	1,20000 m	€ 439,77602	€ 527,73122
	MT			**€ 527,73122**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,16800 h	€ 25,09000	€ 4,21512

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

	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)			**€ 538,46737**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 4,57697 = 5% * B)			€ 91,53945
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 63,00068
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 693,01**
		Incidenza manodopera sul totale 1,33%			*€ 9,24504*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 4,57697*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.050.060.K	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.050 - CONDOTTE IN VETRORESINA CAM23_060 - Tubazionie in resina termoindurente CLASSE C - PN 4 - SN 5000 CAM23_K - Tubazionie 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 5000 N/m², Pressione Nominale PN 4 bar e comunque non superiore 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 5000 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.U2.001.653	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in resina rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.) PN 4, SN 5000, 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_U02.050.060.L	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.050 - CONDOTTE IN VETRORESINA CAM23_060 - Tubazionie in resina termoindurente CLASSE C - PN 4 - SN 5000 CAM23_L - Tubazionie 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 5000 N/m², Pressione Nominale PN 4 bar e comunque non superiore 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 5000 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.U2.001.654	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in resina rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.) PN 4, SN 5000, DN 1200	1,20000 m	€ 602,94696	€ 723,53635

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

		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
		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_U02.050.060.M	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.050 - CONDOTTE IN VETRORESINA CAM23_060 - Tubazionie in resina termoindurente CLASSE C - PN 4 - SN 5000 CAM23_M - Tubazionie 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 5000 N/m², Pressione Nominale PN 4 bar e comunque non superiore 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 5000 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.U2.001.655	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in resina rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.) PN 4, SN 5000, DN 1300	1,20000 m	€ 730,00249	€ 876,00299
		MT			**€ 876,00299**
	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)			**€ 889,87761**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 7,56396 = 5% * B)			€ 151,27919
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 104,11568
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 1.145,27**
		Incidenza manodopera sul totale 1,04%			*€ 11,88648*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 7,56396*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.050.060.N	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.050 - CONDOTTE IN VETRORESINA CAM23_060 - Tubazionie in resina termoindurente CLASSE C - PN 4 - SN 5000 CAM23_N - Tubazionie 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 5000 N/m², Pressione Nominale PN 4 bar e comunque non superiore 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 5000 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			

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

					€ 1,98814
	CAM23_MT.U2.001.656	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in resina rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.) PN 4, SN 5000, 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_U02.050.060.O	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.050 - CONDOTTE IN VETRORESINA CAM23_060 - Tubazionie in resina termoindurente CLASSE C - PN 4 - SN 5000 CAM23_O - Tubazionie 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 5000 N/m², Pressione Nominale PN 4 bar e comunque non superiore 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 5000 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.U2.001.657	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in resina rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.) PN 4, SN 5000, 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_U02.050.060.P	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.050 - CONDOTTE IN VETRORESINA CAM23_060 - Tubazionie in resina termoindurente CLASSE C - PN 4 - SN 5000 CAM23_P - Tubazionie 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 5000 N/m², Pressione Nominale PN 4 bar e comunque non superiore 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 5000 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.U2.001.658	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in resina rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.) PN 4, SN 5000, 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**
		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_U02.050.060.Q	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.050 - CONDOTTE IN VETRORESINA CAM23_060 - Tubazionie in resina termoindurente CLASSE C - PN 4 - SN 5000 CAM23_Q - Tubazionie 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 5000 N/m², Pressione Nominale PN 4 bar e comunque non superiore 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 5000 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.U2.001.659	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in resina rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.) PN 4, SN 5000, 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_U02.050.060.R	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.050 - CONDOTTE IN VETRORESINA CAM23_060 - Tubazionie in resina termoindurente CLASSE C - PN 4 - SN 5000			

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

	CAM23_R - Tubazionie 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 5000 N/m², Pressione Nominale PN 4 bar e comunque non superiore 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 5000 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.U2.001.660 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in resina rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.) PN 4, SN 5000, 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_U02.050.060.S	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.050 - CONDOTTE IN VETRORESINA CAM23_060 - Tubazionie in resina termoindurente CLASSE C - PN 4 - SN 5000 CAM23_S - Tubazionie 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 5000 N/m², Pressione Nominale PN 4 bar e comunque non superiore 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 5000 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.U2.001.661 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in resina rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.) PN 4, SN 5000, DN 1900	1,20000 m	€ 1.436,06491	€ 1.723,27789
	MT			**€ 1.723,27789**
	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)			**€ 1.744,08982**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 14,82476 = 5% * B)			€ 296,49527
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 204,05851
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 2.244,64**
	Incidenza manodopera sul totale 0,79%			*€ 17,82972*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 14,82476*

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

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.050.060.T	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.050 - CONDOTTE IN VETRORESINA CAM23_060 - Tubazionie in resina termoindurente CLASSE C - PN 4 - SN 5000 CAM23_T - Tubazionie 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 5000 N/m², Pressione Nominale PN 4 bar e comunque non superiore 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 5000 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.U2.001.662 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in resina rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.) PN 4, SN 5000, 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 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)			**€ 1.899,46622**
	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_U02.050.060.U	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.050 - CONDOTTE IN VETRORESINA CAM23_060 - Tubazionie in resina termoindurente CLASSE C - PN 4 - SN 5000 CAM23_U - Tubazionie 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 5000 N/m², Pressione Nominale PN 4 bar e comunque non superiore 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 5000 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
	AT			**€ 2,98221**
	CAM23_MT.U2.001.663 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in resina rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.) PN 4, SN 5000, 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)			**€ 2.060,10890**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 17,51093 = 5% * B)			€ 350,21851
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 241,03274
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 2.651,36**

	Incidenza manodopera sul totale 0,75%			*€ 19,81080*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 17,51093*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U02.050.060.V	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.050 - CONDOTTE IN VETRORESINA CAM23_060 - Tubazionie in resina termoindurente CLASSE C - PN 4 - SN 5000 CAM23_V - Tubazionie 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 5000 N/m², Pressione Nominale PN 4 bar e comunque non superiore 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 5000 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.U2.001.664 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in resina rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.) PN 4, SN 5000, DN 2200	1,20000 m	€ 1.842,86755	€ 2.211,44106
	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_U02.050.060.W	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.050 - CONDOTTE IN VETRORESINA CAM23_060 - Tubazionie in resina termoindurente CLASSE C - PN 4 - SN 5000 CAM23_W - Tubazionie 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 5000 N/m², Pressione Nominale PN 4 bar e comunque non superiore 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 5000 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.U2.001.665 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in resina rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.) PN 4, SN 5000, 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_U02.050.060.X	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.050 - CONDOTTE IN VETRORESINA CAM23_060 - Tubazionie in resina termoindurente CLASSE C - PN 4 - SN 5000 CAM23_X - Tubazionie 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 5000 N/m², Pressione Nominale PN 4 bar e comunque non superiore 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 5000 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.U2.001.666 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in resina rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.) PN 4, SN 5000, DN 2400	1,20000 m	€ 2.229,69335	€ 2.675,63202
	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_U02.050.060.Y	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.050 - CONDOTTE IN VETRORESINA CAM23_060 - Tubazionie in resina termoindurente CLASSE C - PN 4 - SN 5000 CAM23_Y - Tubazionie 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 5000 N/m², Pressione Nominale PN 4 bar e comunque non superiore 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 5000 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.U2.001.667 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in resina rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.) PN 4, SN 5000, 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

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

	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_U02.050.060.Z	CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI CAM23_U02.050 - CONDOTTE IN VETRORESINA CAM23_060 - Tubazionie in resina termoindurente CLASSE C - PN 4 - SN 5000 CAM23_Z - Tubazionie 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 5000 N/m², Pressione Nominale PN 4 bar e comunque non superiore 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 5000 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.U2.001.668 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in resina rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.) PN 4, SN 5000, DN 2600	1,20000 m	€ 2.580,61798	€ 3.096,74158
	MT			**€ 3.096,74158**
	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)			**€ 3.138,36544**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 26,67611 = 5% * B)			€ 533,52212
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 367,18876
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 4.039,08**
	Incidenza manodopera sul totale 0,88%			*€ 35,65944*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 26,67611*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U03.010.010.A	CAM23_U03 - URBANIZZAZIONI - GASDOTTI CAM23_U03.010 - TUBAZIONI IN ACCIAIO CAM23_010 - Tubazione in acciaio, saldata con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione CAM23_A - Tubazione in acciaio, saldata di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresi la saldatura elettrica e la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa, il ripristino del rivestimento protettivo bituminoso nella parete interna della tubazione in corrispondenza delle giunzioni e del rivestimento esterno ove danneggiato, i pezzi speciali gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione, ad esclusione degli scavi, rinfianchi e rinterri Diametro 40 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.U1.001.053 - Materiali per acquedotti e fognature - Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm	0,15000 cad	€ 1,76300	€ 0,26445

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

		40			
	CAM23_MT.U1.001.054	- Materiali per acquedotti e fognature - Saldatura su tubo in acciaio DN 40	0,15000 cad	€ 7,94000	€ 1,19100
	CAM23_MT.U1.001.056	- Materiali per acquedotti e fognature - Catramatura di tubazione da DN40	0,15000 m	€ 3,70386	€ 0,55558
	CAM23_MT.U3.001.003	- Materiali per gasdotti - Tubo in acciaio saldato, DN mm 40	1,00000 m	€ 7,83360	€ 7,83360
		MT			**€ 9,84463**
	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)			**€ 15,95826**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,13565 = 5% * B)			€ 2,71290
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,86712
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 20,54**
		Incidenza manodopera sul totale 22,51%			*€ 4,62252*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,13565*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U03.010.010.B	CAM23_U03 - URBANIZZAZIONI - GASDOTTI CAM23_U03.010 - TUBAZIONI IN ACCIAIO CAM23_010 - Tubazione in acciaio, saldata con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione CAM23_B - Tubazione in acciaio, saldata di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresi la saldatura elettrica e la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa, il ripristino del rivestimento protettivo bituminoso nella parete interna della tubazione in corrispondenza delle giunzioni e del rivestimento esterno ove danneggiato, i pezzi speciali gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione, ad esclusione degli scavi, rinfianchi e rinterri Diametro 50 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.U1.001.057	- Materiali per acquedotti e fognature - Catramatura di tubazione da DN50	0,15000 m	€ 3,74490	€ 0,56174
	CAM23_MT.U1.001.058	- Materiali per acquedotti e fognature - Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 50	0,15000 cad	€ 1,84500	€ 0,27675
	CAM23_MT.U1.001.059	- Materiali per acquedotti e fognature - Saldatura su tubo in acciaio DN 50	0,15000 cad	€ 7,94000	€ 1,19100
	CAM23_MT.U3.001.006	- Materiali per gasdotti - Tubo in acciaio saldato, DN mm 50	1,00000 m	€ 8,02400	€ 8,02400
		MT			**€ 10,05349**
	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)			**€ 16,16712**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,13742 = 5% * B)			€ 2,74841
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,89155
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 20,81**
		Incidenza manodopera sul totale 22,22%			*€ 4,62252*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,13742*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U03.010.010.C	CAM23_U03 - URBANIZZAZIONI - GASDOTTI CAM23_U03.010 - TUBAZIONI IN ACCIAIO CAM23_010 - Tubazione in acciaio, saldata con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione CAM23_C - Tubazione in acciaio, saldata di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresi la saldatura elettrica e la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa, il ripristino del rivestimento protettivo bituminoso nella parete interna della tubazione in corrispondenza delle giunzioni e del rivestimento esterno ove danneggiato, i pezzi speciali gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione, ad esclusione degli scavi, rinfianchi e rinterri Diametro 65 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.U1.001.061 - Materiali per acquedotti e fognature - Catramatura di tubazione da DN65	0,15000 m	€ 4,69908	€ 0,70486
	CAM23_MT.U1.001.062 - Materiali per acquedotti e fognature - Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 65	0,15000 cad	€ 2,35750	€ 0,35363
	CAM23_MT.U1.001.063 - Materiali per acquedotti e fognature - Saldatura su tubo in acciaio DN 65	0,15000 cad	€ 10,91000	€ 1,63650
	CAM23_MT.U3.001.010 - Materiali per gasdotti - Tubo in acciaio saldato, DN mm 65	1,00000 m	€ 9,99600	€ 9,99600
	MT			**€ 12,69099**
	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)			**€ 18,80462**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,15984 = 5% * B)			€ 3,19679
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2,20014
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 24,20**
	Incidenza manodopera sul totale 19,1%			*€ 4,62252*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,15984*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U03.010.010.D	CAM23_U03 - URBANIZZAZIONI - GASDOTTI CAM23_U03.010 - TUBAZIONI IN ACCIAIO CAM23_010 - Tubazione in acciaio, saldata con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione CAM23_D - Tubazione in acciaio, saldata di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresi la saldatura elettrica e la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa, il ripristino del rivestimento protettivo bituminoso nella parete interna della tubazione in corrispondenza delle giunzioni e del rivestimento esterno ove danneggiato, i pezzi speciali gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione, ad esclusione degli scavi, rinfianchi e rinterri Diametro 80 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.U1.001.065 - Materiali per acquedotti e fognature - Catramatura di tubazione da DN80	0,15000 m	€ 5,85846	€ 0,87877
	CAM23_MT.U1.001.066 - Materiali per acquedotti e fognature - Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 80	0,15000 cad	€ 2,62400	€ 0,39360
	CAM23_MT.U1.001.067 - Materiali per acquedotti e fognature - Saldatura su tubo in acciaio DN 80	0,15000 cad	€ 14,16000	€ 2,12400

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

	CAM23_MT.U3.001.013	- Materiali per gasdotti - Tubo in acciaio saldato, DN mm 80	1,00000 m	€ 10,90720	€ 10,90720
		MT			**€ 14,30357**
	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)			**€ 20,41720**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,17355 = 5% * B)			€ 3,47092
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2,38881
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 26,28**
		Incidenza manodopera sul totale 17,59%			*€ 4,62252*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,17355*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U03.010.010.E	CAM23_U03 - URBANIZZAZIONI - GASDOTTI CAM23_U03.010 - TUBAZIONI IN ACCIAIO CAM23_010 - Tubazione in acciaio, saldata con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione CAM23_E - Tubazione in acciaio, saldata di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresi la saldatura elettrica e la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa, il ripristino del rivestimento protettivo bituminoso nella parete interna della tubazione in corrispondenza delle giunzioni e del rivestimento esterno ove danneggiato, i pezzi speciali gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione, ad esclusione degli scavi, rinfianchi e rinterri Diametro 100 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.U1.001.069	- Materiali per acquedotti e fognature - Catramatura di tubazione da DN100	0,15000 m	€ 6,55614	€ 0,98342
	CAM23_MT.U1.001.070	- Materiali per acquedotti e fognature - Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 100	0,15000 cad	€ 3,91550	€ 0,58733
	CAM23_MT.U1.001.071	- Materiali per acquedotti e fognature - Saldatura su tubo in acciaio DN 100	0,31000 cad	€ 17,36000	€ 5,38160
	CAM23_MT.U3.001.017	- Materiali per gasdotti - Tubo in acciaio saldato, DN mm 100	1,00000 m	€ 12,68880	€ 12,68880
		MT			**€ 19,64115**
	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)			**€ 26,41514**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,22453 = 5% * B)			€ 4,49057
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 3,09057
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 34,00**
		Incidenza manodopera sul totale 15,54%			*€ 5,28288*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,22453*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U03.010.010.F	CAM23_U03 - URBANIZZAZIONI - GASDOTTI CAM23_U03.010 - TUBAZIONI IN ACCIAIO			

	CAM23_010 - Tubazione in acciaio, saldata con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione CAM23_F - Tubazione in acciaio, saldata di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresi la saldatura elettrica e la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa, il ripristino del rivestimento protettivo bituminoso nella parete interna della tubazione in corrispondenza delle giunzioni e del rivestimento esterno ove danneggiato, i pezzi speciali gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione, ad esclusione degli scavi, rinfianchi e rinterri Diametro 125 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.U1.001.073 - Materiali per acquedotti e fognature - Catramatura di tubazione da DN125	0,15000 m	€ 8,41320	€ 1,26198
	CAM23_MT.U1.001.074 - Materiali per acquedotti e fognature - Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 125	0,15000 cad	€ 6,17050	€ 0,92558
	CAM23_MT.U1.001.075 - Materiali per acquedotti e fognature - Saldatura su tubo in acciaio DN 125	0,15000 cad	€ 22,07000	€ 3,31050
	CAM23_MT.U3.001.021 - Materiali per gasdotti - Tubo in acciaio saldato, DN mm 125	1,00000 m	€ 17,17680	€ 17,17680
	MT			**€ 22,67486**
	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)			**€ 29,44885**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,25032 = 5% * B)			€ 5,00630
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 3,44552
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 37,90**
	Incidenza manodopera sul totale 13,94%			*€ 5,28288*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,25032*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U03.010.010.G	CAM23_U03 - URBANIZZAZIONI - GASDOTTI CAM23_U03.010 - TUBAZIONI IN ACCIAIO CAM23_010 - Tubazione in acciaio, saldata con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione CAM23_G - Tubazione in acciaio, saldata di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresi la saldatura elettrica e la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa, il ripristino del rivestimento protettivo bituminoso nella parete interna della tubazione in corrispondenza delle giunzioni e del rivestimento esterno ove danneggiato, i pezzi speciali gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione, ad esclusione degli scavi, rinfianchi e rinterri Diametro 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.U1.001.078 - Materiali per acquedotti e fognature - Catramatura di tubazione da DN150	0,15000 m	€ 9,54180	€ 1,43127
	CAM23_MT.U1.001.079 - Materiali per acquedotti e fognature - Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 150	0,15000 cad	€ 8,56900	€ 1,28535
	CAM23_MT.U1.001.080 - Materiali per acquedotti e fognature - Saldatura su tubo in acciaio DN 150	0,15000 cad	€ 25,83000	€ 3,87450
	CAM23_MT.U3.001.028 - Materiali per gasdotti - Tubo in acciaio saldato, DN mm 150	1,00000 m	€ 25,18720	€ 25,18720
	MT			**€ 31,77832**

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)			**€ 39,70970**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,33753 = 5% * B)			€ 6,75065
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 4,64604
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 51,11**
		Incidenza manodopera sul totale 11,63%			*€ 5,94324*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,33753*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U03.010.010.H	CAM23_U03 - URBANIZZAZIONI - GASDOTTI CAM23_U03.010 - TUBAZIONI IN ACCIAIO CAM23_010 - Tubazione in acciaio, saldata con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione CAM23_H - Tubazione in acciaio, saldata di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresi la saldatura elettrica e la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa, il ripristino del rivestimento protettivo bituminoso nella parete interna della tubazione in corrispondenza delle giunzioni e del rivestimento esterno ove danneggiato, i pezzi speciali gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione, ad esclusione degli scavi, rinfianchi e rinterri Diametro 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.U1.001.081	- Materiali per acquedotti e fognature - Catramatura di tubazione da DN200	0,15000 m	€ 11,09106	€ 1,66366
	CAM23_MT.U1.001.082	- Materiali per acquedotti e fognature - Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 200	0,15000 cad	€ 15,47750	€ 2,32163
	CAM23_MT.U1.001.083	- Materiali per acquedotti e fognature - Saldatura su tubo in acciaio DN 200	0,15000 cad	€ 31,10000	€ 4,66500
	CAM23_MT.U3.001.029	- Materiali per gasdotti - Tubo in acciaio saldato, DN mm 200	1,00000 m	€ 39,73920	€ 39,73920
		MT			**€ 48,38949**
	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)			**€ 56,98123**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,48434 = 5% * B)			€ 9,68681
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 6,66680
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 73,33**
		Incidenza manodopera sul totale 9%			*€ 6,60360*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,48434*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U03.010.010.I	CAM23_U03 - URBANIZZAZIONI - GASDOTTI CAM23_U03.010 - TUBAZIONI IN ACCIAIO CAM23_010 - Tubazione in acciaio, saldata con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione CAM23_I - Tubazione in acciaio, saldata di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico			

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

	per saldatura a sovrapposizione, compresi la saldatura elettrica e la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa, il ripristino del rivestimento protettivo bituminoso nella parete interna della tubazione in corrispondenza delle giunzioni e del rivestimento esterno ove danneggiato, i pezzi speciali gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione, ad esclusione degli scavi, rinfianchi e rinterri Diametro 250 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.U1.001.085	- Materiali per acquedotti e fognature - Catramatura di tubazione da DN250	0,15000 m	€ 12,67110	€ 1,90067
	CAM23_MT.U1.001.086	- Materiali per acquedotti e fognature - Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 250	0,15000 cad	€ 28,10550	€ 4,21583
	CAM23_MT.U1.001.087	- Materiali per acquedotti e fognature - Saldatura su tubo in acciaio DN 250	0,15000 cad	€ 36,12000	€ 5,41800
	CAM23_MT.U3.001.033	- Materiali per gasdotti - Tubo in acciaio saldato, DN mm 250	1,00000 m	€ 55,05280	€ 55,05280
		MT			**€ 66,58730**
	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)			**€ 75,83940**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,64464 = 5% * B)			€ 12,89270
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 8,87321
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 97,61**
		Incidenza manodopera sul totale 7,44%			*€ 7,26396*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,64464*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U03.010.010.J	CAM23_U03 - URBANIZZAZIONI - GASDOTTI CAM23_U03.010 - TUBAZIONI IN ACCIAIO CAM23_010 - Tubazione in acciaio, saldata con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione CAM23_J - Tubazione in acciaio, saldata di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresi la saldatura elettrica e la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa, il ripristino del rivestimento protettivo bituminoso nella parete interna della tubazione in corrispondenza delle giunzioni e del rivestimento esterno ove danneggiato, i pezzi speciali gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione, ad esclusione degli scavi, rinfianchi e rinterri Diametro 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.U1.001.089	- Materiali per acquedotti e fognature - Catramatura di tubazione da DN300	0,15000 m	€ 14,80518	€ 2,22078
	CAM23_MT.U1.001.090	- Materiali per acquedotti e fognature - Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 300	0,15000 cad	€ 43,93150	€ 6,58973
	CAM23_MT.U1.001.091	- Materiali per acquedotti e fognature - Saldatura su tubo in acciaio DN 300	0,15000 cad	€ 42,71000	€ 6,40650
	CAM23_MT.U3.001.037	- Materiali per gasdotti - Tubo in acciaio saldato, DN mm 300	1,00000 m	€ 65,91920	€ 65,91920
		MT			**€ 81,13621**
	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)			**€ 90,88535**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,77253 = 5% * B)			€ 15,45051
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 10,63359
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 116,97**
	Incidenza manodopera sul totale 6,21%			*€ 7,26396*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,77253*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U03.010.010.K	CAM23_U03 - URBANIZZAZIONI - GASDOTTI CAM23_U03.010 - TUBAZIONI IN ACCIAIO CAM23_010 - Tubazione in acciaio, saldata con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione CAM23_K - Tubazione in acciaio, saldata di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresi la saldatura elettrica e la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa, il ripristino del rivestimento protettivo bituminoso nella parete interna della tubazione in corrispondenza delle giunzioni e del rivestimento esterno ove danneggiato, i pezzi speciali gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione, ad esclusione degli scavi, rinfianchi e rinterri Diametro 350 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.U1.001.093 - Materiali per acquedotti e fognature - Catramatura di tubazione da DN350	0,15000 m	€ 17,21628	€ 2,58244
	CAM23_MT.U1.001.094 - Materiali per acquedotti e fognature - Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 350	0,15000 cad	€ 108,34250	€ 16,25138
	CAM23_MT.U1.001.095 - Materiali per acquedotti e fognature - Saldatura su tubo in acciaio DN 350	0,15000 cad	€ 53,03000	€ 7,95450
	CAM23_MT.U3.001.041 - Materiali per gasdotti - Tubo in acciaio saldato, DN mm 350	1,00000 m	€ 89,01200	€ 89,01200
	MT			**€ 115,80032**
	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)			**€ 126,87018**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,07840 = 5% * B)			€ 21,56793
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 14,84381
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 163,28**
	Incidenza manodopera sul totale 5,26%			*€ 8,58468*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,07840*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U03.010.010.L	CAM23_U03 - URBANIZZAZIONI - GASDOTTI CAM23_U03.010 - TUBAZIONI IN ACCIAIO CAM23_010 - Tubazione in acciaio, saldata con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione CAM23_L - Tubazione in acciaio, saldata di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresi la saldatura elettrica e la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa, il ripristino del rivestimento protettivo bituminoso nella parete interna della tubazione in corrispondenza delle giunzioni e del rivestimento esterno ove danneggiato, i pezzi speciali gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo			

	per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione, ad esclusione degli scavi, rinfianchi e rinterri Diametro 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.U1.001.097	- Materiali per acquedotti e fognature - Catramatura di tubazione da DN400	0,15000 m	€ 19,65816	€ 2,94872
	CAM23_MT.U1.001.098	- Materiali per acquedotti e fognature - Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 400	0,15000 cad	€ 204,81550	€ 30,72233
	CAM23_MT.U1.001.099	- Materiali per acquedotti e fognature - Saldatura su tubo in acciaio DN 400	0,15000 cad	€ 60,22000	€ 9,03300
	CAM23_MT.U3.001.045	- Materiali per gasdotti - Tubo in acciaio saldato, DN mm 400	1,00000 m	€ 90,68480	€ 90,68480
		MT			**€ 133,38885**
	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)			**€ 144,45871**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,22790 = 5% * B)			€ 24,55798
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 16,90167
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 185,92**
		Incidenza manodopera sul totale 4,62%			*€ 8,58468*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,22790*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U03.010.010.M	CAM23_U03 - URBANIZZAZIONI - GASDOTTI CAM23_U03.010 - TUBAZIONI IN ACCIAIO CAM23_010 - Tubazione in acciaio, saldata con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione CAM23_M - Tubazione in acciaio, saldata di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresi la saldatura elettrica e la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa, il ripristino del rivestimento protettivo bituminoso nella parete interna della tubazione in corrispondenza delle giunzioni e del rivestimento esterno ove danneggiato, i pezzi speciali gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione, ad esclusione degli scavi, rinfianchi e rinterri Diametro 450 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.U1.001.101	- Materiali per acquedotti e fognature - Catramatura di tubazione da DN450	0,15000 m	€ 19,72998	€ 2,95950
	CAM23_MT.U1.001.102	- Materiali per acquedotti e fognature - Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 450	0,15000 cad	€ 305,32700	€ 45,79905
	CAM23_MT.U1.001.103	- Materiali per acquedotti e fognature - Saldatura su tubo in acciaio DN 450	0,15000 cad	€ 70,84000	€ 10,62600
	CAM23_MT.U3.001.049	- Materiali per gasdotti - Tubo in acciaio saldato, DN mm 450	1,00000 m	€ 106,50160	€ 106,50160
		MT			**€ 165,88615**
	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)			

				€ 178,11340
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,51396 = 5% * B)			€ 30,27928
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 20,83927
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 229,23**
	Incidenza manodopera sul totale 4,03%			*€ 9,24504*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,51396*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U03.010.010.N	CAM23_U03 - URBANIZZAZIONI - GASDOTTI CAM23_U03.010 - TUBAZIONI IN ACCIAIO CAM23_010 - Tubazione in acciaio, saldata con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione CAM23_N - Tubazione in acciaio, saldata di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresi la saldatura elettrica e la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa, il ripristino del rivestimento protettivo bituminoso nella parete interna della tubazione in corrispondenza delle giunzioni e del rivestimento esterno ove danneggiato, i pezzi speciali gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione, ad esclusione degli scavi, rinfianchi e rinterri Diametro 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.U1.001.105 - Materiali per acquedotti e fognature - Catramatura di tubazione da DN500	0,15000 m	€ 22,37706	€ 3,35656
	CAM23_MT.U1.001.106 - Materiali per acquedotti e fognature - Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 500	0,15000 cad	€ 378,53250	€ 56,77988
	CAM23_MT.U1.001.107 - Materiali per acquedotti e fognature - Saldatura su tubo in acciaio DN 500	0,15000 cad	€ 87,08000	€ 13,06200
	CAM23_MT.U3.001.054 - Materiali per gasdotti - Tubo in acciaio saldato, DN mm 500	1,00000 m	€ 118,07520	€ 118,07520
	MT			**€ 191,27364**
	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)			**€ 204,16125**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,73537 = 5% * B)			€ 34,70741
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 23,88687
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 262,76**
	Incidenza manodopera sul totale 3,77%			*€ 9,90540*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,73537*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U03.010.010.O	CAM23_U03 - URBANIZZAZIONI - GASDOTTI CAM23_U03.010 - TUBAZIONI IN ACCIAIO CAM23_010 - Tubazione in acciaio, saldata con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione CAM23_O - Tubazione in acciaio, saldata di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresi la saldatura elettrica e la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa, il ripristino del rivestimento protettivo bituminoso nella parete interna della tubazione in corrispondenza delle giunzioni e del rivestimento esterno ove danneggiato, i pezzi speciali gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione, ad esclusione degli scavi, rinfianchi e rinterri Diametro 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.U1.001.109	- Materiali per acquedotti e fognature - Catramatura di tubazione da DN600	0,15000 m	€ 34,53516	€ 5,18027
	CAM23_MT.U1.001.110	- Materiali per acquedotti e fognature - Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 600	0,15000 cad	€ 461,80350	€ 69,27053
	CAM23_MT.U1.001.111	- Materiali per acquedotti e fognature - Saldatura su tubo in acciaio DN 600	0,15000 cad	€ 111,96000	€ 16,79400
	CAM23_MT.U3.001.057	- Materiali per gasdotti - Tubo in acciaio saldato, DN mm 600	1,00000 m	€ 144,69040	€ 144,69040
		MT			**€ 235,93520**
	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)			**€ 251,30093**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,13606 = 5% * B)			€ 42,72116
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 29,40221
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 323,42**
		Incidenza manodopera sul totale 3,68%			*€ 11,88648*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 2,13606*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U03.010.020.A	CAM23_U03 - URBANIZZAZIONI - GASDOTTI CAM23_U03.010 - TUBAZIONI IN ACCIAIO CAM23_020 - Tubazione in acciaio senza saldatura con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione CAM23_A - Tubazione in acciaio senza saldatura di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresi la saldatura elettrica e la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa, il ripristino del rivestimento protettivo bituminoso nella parete interna della tubazione in corrispondenza delle giunzioni e del rivestimento esterno ove danneggiato, i pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione, ad esclusione degli scavi, rinfianchi e rinterri Diametro 40 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.U1.001.053	- Materiali per acquedotti e fognature - Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 40	0,15000 cad	€ 1,76300	€ 0,26445
	CAM23_MT.U1.001.054	- Materiali per acquedotti e fognature - Saldatura su tubo in acciaio DN 40	0,15000 cad	€ 7,94000	€ 1,19100
	CAM23_MT.U1.001.056	- Materiali per acquedotti e fognature - Catramatura di tubazione da DN40	0,15000 m	€ 3,70386	€ 0,55558
	CAM23_MT.U1.001.115	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubo in acciaio senza saldatura, DN mm 40	1,00000 m	€ 12,99700	€ 12,99700
		MT			**€ 15,00803**
	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)			**€ 21,12166**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,17953 = 5% * B)			€ 3,59068

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

	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2,47123
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 27,18**
	Incidenza manodopera sul totale 17%			*€ 4,62252*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,17953*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U03.010.020.B	CAM23_U03 - URBANIZZAZIONI - GASDOTTI CAM23_U03.010 - TUBAZIONI IN ACCIAIO CAM23_020 - Tubazione in acciaio senza saldatura con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione CAM23_B - Tubazione in acciaio senza saldatura di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresi la saldatura elettrica e la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa, il ripristino del rivestimento protettivo bituminoso nella parete interna della tubazione in corrispondenza delle giunzioni e del rivestimento esterno ove danneggiato, i pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione, ad esclusione degli scavi, rinfianchi e rinterri Diametro 50 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.U1.001.057 - Materiali per acquedotti e fognature - Catramatura di tubazione da DN50	0,15000 m	€ 3,74490	€ 0,56174
	CAM23_MT.U1.001.058 - Materiali per acquedotti e fognature - Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 50	0,15000 cad	€ 1,84500	€ 0,27675
	CAM23_MT.U1.001.059 - Materiali per acquedotti e fognature - Saldatura su tubo in acciaio DN 50	0,15000 cad	€ 7,94000	€ 1,19100
	CAM23_MT.U1.001.120 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubo in acciaio senza saldatura, DN mm 50	1,00000 m	€ 14,41150	€ 14,41150
	MT			**€ 16,44099**
	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)			**€ 22,55462**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,19171 = 5% * B)			€ 3,83429
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2,63889
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 29,03**
	Incidenza manodopera sul totale 15,92%			*€ 4,62252*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,19171*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U03.010.020.C	CAM23_U03 - URBANIZZAZIONI - GASDOTTI CAM23_U03.010 - TUBAZIONI IN ACCIAIO CAM23_020 - Tubazione in acciaio senza saldatura con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione CAM23_C - Tubazione in acciaio senza saldatura di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresi la saldatura elettrica e la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa, il ripristino del rivestimento protettivo bituminoso nella parete interna della tubazione in corrispondenza delle giunzioni e del rivestimento esterno ove danneggiato, i pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione, ad esclusione degli scavi, rinfianchi e rinterri Diametro 65 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			

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

					€ 1,49111
	CAM23_MT.U1.001.061	- Materiali per acquedotti e fognature - Catramatura di tubazione da DN65	0,15000 m	€ 4,69908	€ 0,70486
	CAM23_MT.U1.001.062	- Materiali per acquedotti e fognature - Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 65	0,15000 cad	€ 2,35750	€ 0,35363
	CAM23_MT.U1.001.063	- Materiali per acquedotti e fognature - Saldatura su tubo in acciaio DN 65	0,15000 cad	€ 10,91000	€ 1,63650
	CAM23_MT.U1.001.124	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubo in acciaio senza saldatura, DN mm 65	1,00000 m	€ 15,43650	€ 15,43650
		MT			**€ 18,13149**
	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)			**€ 24,24512**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,20608 = 5% * B)			€ 4,12167
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2,83668
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 31,20**
		Incidenza manodopera sul totale 14,81%			*€ 4,62252*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,20608*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U03.010.020.D	CAM23_U03 - URBANIZZAZIONI - GASDOTTI CAM23_U03.010 - TUBAZIONI IN ACCIAIO CAM23_020 - Tubazione in acciaio senza saldatura con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione CAM23_D - Tubazione in acciaio senza saldatura di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresi la saldatura elettrica e la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa, il ripristino del rivestimento protettivo bituminoso nella parete interna della tubazione in corrispondenza delle giunzioni e del rivestimento esterno ove danneggiato, i pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione, ad esclusione degli scavi, rinfianchi e rinterri Diametro 80 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.U1.001.065	- Materiali per acquedotti e fognature - Catramatura di tubazione da DN80	0,15000 m	€ 5,85846	€ 0,87877
	CAM23_MT.U1.001.066	- Materiali per acquedotti e fognature - Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 80	0,15000 cad	€ 2,62400	€ 0,39360
	CAM23_MT.U1.001.067	- Materiali per acquedotti e fognature - Saldatura su tubo in acciaio DN 80	0,15000 cad	€ 14,16000	€ 2,12400
	CAM23_MT.U1.001.128	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubo in acciaio senza saldatura, DN mm 80	1,00000 m	€ 17,83500	€ 17,83500
		MT			**€ 21,23137**
	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)			**€ 27,34500**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,23243 = 5% * B)			€ 4,64865
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 3,19937
		TOTALE (A + B + C) euro / m			

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

				€ 35,19
	Incidenza manodopera sul totale 13,13%			*€ 4,62252*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,23243*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U03.010.020.E	CAM23_U03 - URBANIZZAZIONI - GASDOTTI CAM23_U03.010 - TUBAZIONI IN ACCIAIO CAM23_020 - Tubazione in acciaio senza saldatura con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione CAM23_E - Tubazione in acciaio senza saldatura di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresi la saldatura elettrica e la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa, il ripristino del rivestimento protettivo bituminoso nella parete interna della tubazione in corrispondenza delle giunzioni e del rivestimento esterno ove danneggiato, i pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione, ad esclusione degli scavi, rinfianchi e rinterri Diametro 100 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.U1.001.069 - Materiali per acquedotti e fognature - Catramatura di tubazione da DN100	0,15000 m	€ 6,55614	€ 0,98342
	CAM23_MT.U1.001.070 - Materiali per acquedotti e fognature - Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 100	0,15000 cad	€ 3,91550	€ 0,58733
	CAM23_MT.U1.001.071 - Materiali per acquedotti e fognature - Saldatura su tubo in acciaio DN 100	0,15000 cad	€ 17,36000	€ 2,60400
	CAM23_MT.U1.001.132 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubo in acciaio senza saldatura, DN mm 100	1,00000 m	€ 23,47250	€ 23,47250
	MT			**€ 27,64725**
	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)			**€ 34,42124**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,29258 = 5% * B)			€ 5,85161
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 4,02729
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 44,30**
	Incidenza manodopera sul totale 11,93%			*€ 5,28288*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,29258*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U03.010.020.F	CAM23_U03 - URBANIZZAZIONI - GASDOTTI CAM23_U03.010 - TUBAZIONI IN ACCIAIO CAM23_020 - Tubazione in acciaio senza saldatura con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione CAM23_F - Tubazione in acciaio senza saldatura di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresi la saldatura elettrica e la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa, il ripristino del rivestimento protettivo bituminoso nella parete interna della tubazione in corrispondenza delle giunzioni e del rivestimento esterno ove danneggiato, i pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione, ad esclusione degli scavi, rinfianchi e rinterri Diametro 125 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.U1.001.073	- Materiali per acquedotti e fognature - Catramatura di tubazione da DN125	0,15000 m	€ 8,41320	€ 1,26198
	CAM23_MT.U1.001.074	- Materiali per acquedotti e fognature - Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 125	0,15000 cad	€ 6,17050	€ 0,92558
	CAM23_MT.U1.001.075	- Materiali per acquedotti e fognature - Saldatura su tubo in acciaio DN 125	0,15000 cad	€ 22,07000	€ 3,31050
	CAM23_MT.U1.001.136	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubo in acciaio senza saldatura, DN mm 125	1,00000 m	€ 31,44700	€ 31,44700
		MT			**€ 36,94506**
	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)			**€ 43,71905**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,37161 = 5% * B)			€ 7,43224
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 5,11513
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 56,27**
		Incidenza manodopera sul totale 9,39%			*€ 5,28288*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,37161*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U03.010.020.G	CAM23_U03 - URBANIZZAZIONI - GASDOTTI CAM23_U03.010 - TUBAZIONI IN ACCIAIO CAM23_020 - Tubazione in acciaio senza saldatura con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione CAM23_G - Tubazione in acciaio senza saldatura di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresi la saldatura elettrica e la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa, il ripristino del rivestimento protettivo bituminoso nella parete interna della tubazione in corrispondenza delle giunzioni e del rivestimento esterno ove danneggiato, i pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione, ad esclusione degli scavi, rinfianchi e rinterri Diametro 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.U1.001.078	- Materiali per acquedotti e fognature - Catramatura di tubazione da DN150	0,15000 m	€ 9,54180	€ 1,43127
	CAM23_MT.U1.001.079	- Materiali per acquedotti e fognature - Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 150	0,15000 cad	€ 8,56900	€ 1,28535
	CAM23_MT.U1.001.080	- Materiali per acquedotti e fognature - Saldatura su tubo in acciaio DN 150	0,15000 cad	€ 25,83000	€ 3,87450
	CAM23_MT.U1.001.140	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubo in acciaio senza saldatura, DN mm 150	1,00000 m	€ 41,86100	€ 41,86100
		MT			**€ 48,45212**
	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)			**€ 56,38350**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,47926 = 5% * B)			€ 9,58520
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 6,59687
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 72,57**
		Incidenza manodopera sul totale 8,19%			*€ 5,94324*

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

	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,47926*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U03.010.020.H	CAM23_U03 - URBANIZZAZIONI - GASDOTTI CAM23_U03.010 - TUBAZIONI IN ACCIAIO CAM23_020 - Tubazione in acciaio senza saldatura con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione CAM23_H - Tubazione in acciaio senza saldatura di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresi la saldatura elettrica e la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa, il ripristino del rivestimento protettivo bituminoso nella parete interna della tubazione in corrispondenza delle giunzioni e del rivestimento esterno ove danneggiato, i pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione, ad esclusione degli scavi, rinfianchi e rinterri Diametro 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.U1.001.081 - Materiali per acquedotti e fognature - Catramatura di tubazione da DN200	0,15000 m	€ 11,09106	€ 1,66366
	CAM23_MT.U1.001.082 - Materiali per acquedotti e fognature - Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 200	0,15000 cad	€ 15,47750	€ 2,32163
	CAM23_MT.U1.001.083 - Materiali per acquedotti e fognature - Saldatura su tubo in acciaio DN 200	0,15000 cad	€ 31,10000	€ 4,66500
	CAM23_MT.U1.001.144 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubo in acciaio senza saldatura, DN mm 200	1,00000 m	€ 69,47450	€ 69,47450
	MT			**€ 78,12479**
	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)			**€ 86,71653**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,73709 = 5% * B)			€ 14,74181
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 10,14583
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 111,60**
	Incidenza manodopera sul totale 5,92%			*€ 6,60360*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,73709*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U03.010.020.I	CAM23_U03 - URBANIZZAZIONI - GASDOTTI CAM23_U03.010 - TUBAZIONI IN ACCIAIO CAM23_020 - Tubazione in acciaio senza saldatura con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione CAM23_I - Tubazione in acciaio senza saldatura di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresi la saldatura elettrica e la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa, il ripristino del rivestimento protettivo bituminoso nella parete interna della tubazione in corrispondenza delle giunzioni e del rivestimento esterno ove danneggiato, i pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione, ad esclusione degli scavi, rinfianchi e rinterri Diametro 250 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.U1.001.085 - Materiali per acquedotti e fognature - Catramatura di tubazione da DN250	0,15000 m	€ 12,67110	€ 1,90067
	CAM23_MT.U1.001.086 - Materiali per acquedotti e fognature - Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm	0,15000 cad	€ 28,10550	€ 4,21583

		250			
	CAM23_MT.U1.001.087	- Materiali per acquedotti e fognature - Saldatura su tubo in acciaio DN 250	0,15000 cad	€ 36,12000	€ 5,41800
	CAM23_MT.U1.001.148	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubo in acciaio senza saldatura, DN mm 250	1,00000 m	€ 92,22950	€ 92,22950
		MT			**€ 103,76400**
	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)			**€ 113,01610**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,96064 = 5% * B)			€ 19,21274
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 13,22288
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 145,45**
		Incidenza manodopera sul totale 4,99%			*€ 7,26396*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,96064*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U03.010.020.J	CAM23_U03 - URBANIZZAZIONI - GASDOTTI CAM23_U03.010 - TUBAZIONI IN ACCIAIO CAM23_020 - Tubazione in acciaio senza saldatura con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione CAM23_J - Tubazione in acciaio senza saldatura di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresi la saldatura elettrica e la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa, il ripristino del rivestimento protettivo bituminoso nella parete interna della tubazione in corrispondenza delle giunzioni e del rivestimento esterno ove danneggiato, i pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione, ad esclusione degli scavi, rinfianchi e rinterri Diametro 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.U1.001.089	- Materiali per acquedotti e fognature - Catramatura di tubazione da DN300	0,15000 m	€ 14,80518	€ 2,22078
	CAM23_MT.U1.001.090	- Materiali per acquedotti e fognature - Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 300	0,15000 cad	€ 43,93150	€ 6,58973
	CAM23_MT.U1.001.091	- Materiali per acquedotti e fognature - Saldatura su tubo in acciaio DN 300	0,15000 cad	€ 42,71000	€ 6,40650
	CAM23_MT.U1.001.152	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubo in acciaio senza saldatura, DN mm 300	1,00000 m	€ 138,96950	€ 138,96950
		MT			**€ 154,18651**
	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)			**€ 163,93565**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,39345 = 5% * B)			€ 27,86906
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 19,18047
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 210,99**
		Incidenza manodopera sul totale 3,44%			*€ 7,26396*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,39345*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U03.010.020.K	CAM23_U03 - URBANIZZAZIONI - GASDOTTI CAM23_U03.010 - TUBAZIONI IN ACCIAIO CAM23_020 - Tubazione in acciaio senza saldatura con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione CAM23_K - Tubazione in acciaio senza saldatura di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresi la saldatura elettrica e la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa, il ripristino del rivestimento protettivo bituminoso nella parete interna della tubazione in corrispondenza delle giunzioni e del rivestimento esterno ove danneggiato, i pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione, ad esclusione degli scavi, rinfianchi e rinterri Diametro 350 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.U1.001.093 - Materiali per acquedotti e fognature - Catramatura di tubazione da DN350	0,15000 m	€ 17,21628	€ 2,58244
	CAM23_MT.U1.001.094 - Materiali per acquedotti e fognature - Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 350	0,15000 cad	€ 108,34250	€ 16,25138
	CAM23_MT.U1.001.095 - Materiali per acquedotti e fognature - Saldatura su tubo in acciaio DN 350	0,15000 cad	€ 53,03000	€ 7,95450
	CAM23_MT.U1.001.156 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubo in acciaio senza saldatura, DN mm 350	1,00000 m	€ 166,84950	€ 166,84950
	MT			**€ 193,63782**
	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)			**€ 204,70768**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,74002 = 5% * B)			€ 34,80031
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 23,95080
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 263,46**
	Incidenza manodopera sul totale 3,26%			*€ 8,58468*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,74002*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U03.010.020.L	CAM23_U03 - URBANIZZAZIONI - GASDOTTI CAM23_U03.010 - TUBAZIONI IN ACCIAIO CAM23_020 - Tubazione in acciaio senza saldatura con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione CAM23_L - Tubazione in acciaio senza saldatura di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresi la saldatura elettrica e la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa, il ripristino del rivestimento protettivo bituminoso nella parete interna della tubazione in corrispondenza delle giunzioni e del rivestimento esterno ove danneggiato, i pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione, ad esclusione degli scavi, rinfianchi e rinterri Diametro 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.U1.001.097 - Materiali per acquedotti e fognature - Catramatura di tubazione da DN400	0,15000 m	€ 19,65816	€ 2,94872
	CAM23_MT.U1.001.098 - Materiali per acquedotti e fognature - Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 400	0,15000 cad	€ 204,81550	€ 30,72233
	CAM23_MT.U1.001.099 - Materiali per acquedotti e fognature - Saldatura su tubo in acciaio DN 400	0,15000 cad	€ 60,22000	€ 9,03300

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

	CAM23_MT.U1.001.160	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubo in acciaio senza saldatura, DN mm 400	1,00000 m	€ 180,50250	€ 180,50250
		MT			**€ 223,20655**
	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)			**€ 234,27641**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,99135 = 5% * B)			€ 39,82699
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 27,41034
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 301,51**
		Incidenza manodopera sul totale 2,85%			*€ 8,58468*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,99135*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U03.010.020.M	CAM23_U03 - URBANIZZAZIONI - GASDOTTI CAM23_U03.010 - TUBAZIONI IN ACCIAIO CAM23_020 - Tubazione in acciaio senza saldatura con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione CAM23_M - Tubazione in acciaio senza saldatura di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresi la saldatura elettrica e la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa, il ripristino del rivestimento protettivo bituminoso nella parete interna della tubazione in corrispondenza delle giunzioni e del rivestimento esterno ove danneggiato, i pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione, ad esclusione degli scavi, rinfianchi e rinterri Diametro 450 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.U1.001.101	- Materiali per acquedotti e fognature - Catramatura di tubazione da DN450	0,15000 m	€ 19,72998	€ 2,95950
	CAM23_MT.U1.001.102	- Materiali per acquedotti e fognature - Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 450	0,15000 cad	€ 305,32700	€ 45,79905
	CAM23_MT.U1.001.164	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubo in acciaio senza saldatura, DN mm 450	1,00000 m	€ 212,09300	€ 212,09300
		MT			**€ 260,85155**
	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)			**€ 273,07880**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,32117 = 5% * B)			€ 46,42340
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 31,95022
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 351,45**
		Incidenza manodopera sul totale 2,63%			*€ 9,24504*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 2,32117*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U03.010.020.N	CAM23_U03 - URBANIZZAZIONI - GASDOTTI CAM23_U03.010 - TUBAZIONI IN ACCIAIO CAM23_020 - Tubazione in acciaio senza saldatura con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per			

	saldatura a sovrapposizione CAM23_N - Tubazione in acciaio senza saldatura di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresi la saldatura elettrica e la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa, il ripristino del rivestimento protettivo bituminoso nella parete interna della tubazione in corrispondenza delle giunzioni e del rivestimento esterno ove danneggiato, i pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione, ad esclusione degli scavi, rinfianchi e rinterri Diametro 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.U1.001.105 - Materiali per acquedotti e fognature - Catramatura di tubazione da DN500	0,15000 m	€ 22,37706	€ 3,35656
	CAM23_MT.U1.001.106 - Materiali per acquedotti e fognature - Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 500	0,15000 cad	€ 378,53250	€ 56,77988
	CAM23_MT.U1.001.107 - Materiali per acquedotti e fognature - Saldatura su tubo in acciaio DN 500	0,15000 cad	€ 87,08000	€ 13,06200
	CAM23_MT.U1.001.168 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubo in acciaio senza saldatura, DN mm 500	1,00000 m	€ 242,84300	€ 242,84300
	MT			**€ 316,04144**
	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)			**€ 328,92905**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,79590 = 5% * B)			€ 55,91794
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 38,48470
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 423,33**
	Incidenza manodopera sul totale 2,34%			*€ 9,90540*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 2,79590*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U03.010.020.O	CAM23_U03 - URBANIZZAZIONI - GASDOTTI CAM23_U03.010 - TUBAZIONI IN ACCIAIO CAM23_020 - Tubazione in acciaio senza saldatura con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione CAM23_O - Tubazione in acciaio senza saldatura di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresi la saldatura elettrica e la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa, il ripristino del rivestimento protettivo bituminoso nella parete interna della tubazione in corrispondenza delle giunzioni e del rivestimento esterno ove danneggiato, i pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione, ad esclusione degli scavi, rinfianchi e rinterri Diametro 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.U1.001.109 - Materiali per acquedotti e fognature - Catramatura di tubazione da DN600	0,15000 m	€ 34,53516	€ 5,18027
	CAM23_MT.U1.001.110 - Materiali per acquedotti e fognature - Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 600	0,15000 cad	€ 461,80350	€ 69,27053
	CAM23_MT.U1.001.111 - Materiali per acquedotti e fognature - Saldatura su tubo in acciaio DN 600	0,15000 cad	€ 111,96000	€ 16,79400
	CAM23_MT.U1.001.172 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubo in acciaio senza saldatura, DN mm 600	1,00000 m	€ 298,66450	€ 298,66450
	MT			**€ 389,90930**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,21600	€ 25,09000	€ 5,41944

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

		h		
	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)			**€ 405,27503**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,44484 = 5% * B)			€ 68,89676
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 47,41718
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 521,59**
	Incidenza manodopera sul totale 2,28%			*€ 11,88648*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 3,44484*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U03.010.030.A	CAM23_U03 - URBANIZZAZIONI - GASDOTTI CAM23_U03.010 - TUBAZIONI IN ACCIAIO CAM23_030 - Tubazione in acciaio elettrosaldata longitudinalmente, con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico CAM23_A - Tubazione in acciaio elettrosaldata longitudinalmente, con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico, rivestita, esternamente, con polietilene estruso a guaina circolare in triplostrato (R3) costituito da un primo strato di primer epossidico su cui sono poi coestrusi adesivo e polietilene e internamente, rivestita con uno strato di materiale epossidico con spessore pari a 0,25 mm, costituito da un sistema bicomponente privo di solventi, formato da un catalizzatore e da una resina di base, conforme alle disposizioni del Ministero della Sanità per i materiali posti a contatto con le sostanze alimentari destinate al consumo umano. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di 20 cm e il relativo aggottamento, l'eventuale taglio della tubazione, la saldatura elettrica dei giunti, la fornitura degli elettrodi e ogni altro onere ad esso relativo, il ripristino da eseguire in opera del rivestimento esterno in prossimità del giunto, mediante fasciatura della condotta con nastro di materiale polietilenico adesivo, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della tubazione e ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici Diametro 50 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.U1.001.054 - Materiali per acquedotti e fognature - Saldatura su tubo in acciaio DN 40	0,15000 cad	€ 7,94000	€ 1,19100
	CAM23_MT.U1.001.058 - Materiali per acquedotti e fognature - Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 50	0,10000 cad	€ 1,84500	€ 0,18450
	CAM23_MT.U3.001.076 - Materiali per gasdotti - Tubazione in acciaio rivestita in polietilene esterno ed epossidico interno, DN mm 50	1,00000 m	€ 6,58610	€ 6,58610
	MT			**€ 7,96160**
	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)			**€ 14,07523**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,11964 = 5% * B)			€ 2,39279
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,64680
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 18,11**
	Incidenza manodopera sul totale 25,52%			*€ 4,62252*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,11964*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U03.010.030.B	CAM23_U03 - URBANIZZAZIONI - GASDOTTI			

	CAM23_U03.010 - TUBAZIONI IN ACCIAIO CAM23_030 - Tubazione in acciaio elettrosaldata longitudinalmente, con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico CAM23_B - Tubazione in acciaio elettrosaldata longitudinalmente, con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico, rivestita, esternamente, con polietilene estruso a guaina circolare in triplostrato (R3) costituito da un primo strato di primer epossidico su cui sono poi coestrusi adesivo e polietilene e internamente, rivestita con uno strato di materiale epossidico con spessore pari a 0,25 mm, costituito da un sistema bicomponente privo di solventi, formato da un catalizzatore e da una resina di base, conforme alle disposizioni del Ministero della Sanità per i materiali posti a contatto con le sostanze alimentari destinate al consumo umano. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di 20 cm e il relativo aggottamento, l'eventuale taglio della tubazione, la saldatura elettrica dei giunti, la fornitura degli elettrodi e ogni altro onere ad esso relativo, il ripristino da eseguire in opera del rivestimento esterno in prossimità del giunto, mediante fasciatura della condotta con nastro di materiale polietilenico adesivo, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della tubazione e ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici Diametro 65 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.U1.001.062 - Materiali per acquedotti e fognature - Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 65	0,10000 cad	€ 2,35750	€ 0,23575
	CAM23_MT.U1.001.063 - Materiali per acquedotti e fognature - Saldatura su tubo in acciaio DN 65	0,15000 cad	€ 10,91000	€ 1,63650
	CAM23_MT.U3.001.077 - Materiali per gasdotti - Tubazione in acciaio rivestita in polietilene esterno ed epossidico interno, DN mm 65	1,00000 m	€ 8,34425	€ 8,34425
	MT			**€ 10,21650**
	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)			**€ 16,33013**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,13881 = 5% * B)			€ 2,77612
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,91063
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 21,02**
	Incidenza manodopera sul totale 21,99%			*€ 4,62252*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,13881*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U03.010.030.C	CAM23_U03 - URBANIZZAZIONI - GASDOTTI CAM23_U03.010 - TUBAZIONI IN ACCIAIO CAM23_030 - Tubazione in acciaio elettrosaldata longitudinalmente, con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico CAM23_C - Tubazione in acciaio elettrosaldata longitudinalmente, con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico, rivestita, esternamente, con polietilene estruso a guaina circolare in triplostrato (R3) costituito da un primo strato di primer epossidico su cui sono poi coestrusi adesivo e polietilene e internamente, rivestita con uno strato di materiale epossidico con spessore pari a 0,25 mm, costituito da un sistema bicomponente privo di solventi, formato da un catalizzatore e da una resina di base, conforme alle disposizioni del Ministero della Sanità per i materiali posti a contatto con le sostanze alimentari destinate al consumo umano. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di 20 cm e il relativo aggottamento, l'eventuale taglio della tubazione, la saldatura elettrica dei giunti, la fornitura degli elettrodi e ogni altro onere ad esso relativo, il ripristino da eseguire in opera del rivestimento esterno in prossimità del giunto, mediante fasciatura della condotta con nastro di materiale polietilenico adesivo, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della tubazione e ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici Diametro 80 mm			
	CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a	0,03000 h	€ 49,70354	€ 1,49111

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

		cassone fisso con gruetta			
		AT			**€ 1,49111**
	CAM23_MT.U1.001.066	- Materiali per acquedotti e fognature - Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 80	0,10000 cad	€ 2,62400	€ 0,26240
	CAM23_MT.U1.001.067	- Materiali per acquedotti e fognature - Saldatura su tubo in acciaio DN 80	0,15000 cad	€ 14,16000	€ 2,12400
	CAM23_MT.U1.001.173	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in acciaio rivestita in polietilene esterno ed epossidico interno, DN mm 80	1,00000 m	€ 14,35000	€ 14,35000
		MT			**€ 16,73640**
	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)			**€ 22,85003**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,19423 = 5% * B)			€ 3,88451
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2,67345
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 29,41**
		Incidenza manodopera sul totale 15,72%			*€ 4,62252*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,19423*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U03.010.030.D	CAM23_U03 - URBANIZZAZIONI - GASDOTTI CAM23_U03.010 - TUBAZIONI IN ACCIAIO CAM23_030 - Tubazione in acciaio elettrosaldata longitudinalmente, con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico CAM23_D - Tubazione in acciaio elettrosaldata longitudinalmente, con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico, rivestita, esternamente, con polietilene estruso a guaina circolare in triplostrato (R3) costituito da un primo strato di primer epossidico su cui sono poi coestrusi adesivo e polietilene e internamente, rivestita con uno strato di materiale epossidico con spessore pari a 0,25 mm, costituito da un sistema bicomponente privo di solventi, formato da un catalizzatore e da una resina di base, conforme alle disposizioni del Ministero della Sanità per i materiali posti a contatto con le sostanze alimentari destinate al consumo umano. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di 20 cm e il relativo aggottamento, l'eventuale taglio della tubazione, la saldatura elettrica dei giunti, la fornitura degli elettrodi e ogni altro onere ad esso relativo, il ripristino da eseguire in opera del rivestimento esterno in prossimità del giunto, mediante fasciatura della condotta con nastro di materiale polietilenico adesivo, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della tubazione e ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici Diametro 100 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.U1.001.070	- Materiali per acquedotti e fognature - Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 100	0,10000 cad	€ 3,91550	€ 0,39155
	CAM23_MT.U1.001.071	- Materiali per acquedotti e fognature - Saldatura su tubo in acciaio DN 100	0,15000 cad	€ 17,36000	€ 2,60400
	CAM23_MT.U1.001.176	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in acciaio rivestita in polietilene esterno ed epossidico interno, DN mm 100	1,00000 m	€ 19,72100	€ 19,72100
		MT			**€ 22,71655**
	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)			

				€ 29,49054
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,25067 = 5% * B)			€ 5,01339
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 3,45039
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 37,95**
	Incidenza manodopera sul totale 13,92%			*€ 5,28288*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,25067*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U03.010.030.E	CAM23_U03 - URBANIZZAZIONI - GASDOTTI CAM23_U03.010 - TUBAZIONI IN ACCIAIO CAM23_030 - Tubazione in acciaio elettrosaldata longitudinalmente, con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico CAM23_E - Tubazione in acciaio elettrosaldata longitudinalmente, con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico, rivestita, esternamente, con polietilene estruso a guaina circolare in triplostrato (R3) costituito da un primo strato di primer epossidico su cui sono poi coestrusi adesivo e polietilene e internamente, rivestita con uno strato di materiale epossidico con spessore pari a 0,25 mm, costituito da un sistema bicomponente privo di solventi, formato da un catalizzatore e da una resina di base, conforme alle disposizioni del Ministero della Sanità per i materiali posti a contatto con le sostanze alimentari destinate al consumo umano. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di 20 cm e il relativo aggottamento, l'eventuale taglio della tubazione, la saldatura elettrica dei giunti, la fornitura degli elettrodi e ogni altro onere ad esso relativo, il ripristino da eseguire in opera del rivestimento esterno in prossimità del giunto, mediante fasciatura della condotta con nastro di materiale polietilenico adesivo, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della tubazione e ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici Diametro 125 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.U1.001.074 - Materiali per acquedotti e fognature - Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 125	0,10000 cad	€ 6,17050	€ 0,61705
	CAM23_MT.U1.001.075 - Materiali per acquedotti e fognature - Saldatura su tubo in acciaio DN 125	0,15000 cad	€ 22,07000	€ 3,31050
	CAM23_MT.U1.001.179 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in acciaio rivestita in polietilene esterno ed epossidico interno, DN mm 125	1,00000 m	€ 28,04400	€ 28,04400
	MT			**€ 31,97155**
	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)			**€ 38,74554**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,32934 = 5% * B)			€ 6,58674
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 4,53323
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 49,87**
	Incidenza manodopera sul totale 10,59%			*€ 5,28288*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,32934*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U03.010.030.F	CAM23_U03 - URBANIZZAZIONI - GASDOTTI CAM23_U03.010 - TUBAZIONI IN ACCIAIO CAM23_030 - Tubazione in acciaio elettrosaldata longitudinalmente, con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico CAM23_F - Tubazione in acciaio elettrosaldata longitudinalmente, con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico, rivestita, esternamente, con polietilene estruso a guaina circolare in triplostrato (R3) costituito da un primo strato di primer epossidico su cui sono poi coestrusi adesivo e polietilene e			

	internamente, rivestita con uno strato di materiale epossidico con spessore pari a 0,25 mm, costituito da un sistema bicomponente privo di solventi, formato da un catalizzatore e da una resina di base, conforme alle disposizioni del Ministero della Sanità per i materiali posti a contatto con le sostanze alimentari destinate al consumo umano. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di 20 cm e il relativo aggottamento, l'eventuale taglio della tubazione, la saldatura elettrica dei giunti, la fornitura degli elettrodi e ogni altro onere ad esso relativo, il ripristino da eseguire in opera del rivestimento esterno in prossimità del giunto, mediante fasciatura della condotta con nastro di materiale polietilenico adesivo, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della tubazione e ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici Diametro 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.U1.001.079 - Materiali per acquedotti e fognature - Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 150	0,10000 cad	€ 8,56900	€ 0,85690
	CAM23_MT.U1.001.080 - Materiali per acquedotti e fognature - Saldatura su tubo in acciaio DN 150	0,15000 cad	€ 25,83000	€ 3,87450
	CAM23_MT.U1.001.182 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in acciaio rivestita in polietilene esterno ed epossidico interno, DN mm 150	1,00000 m	€ 40,48750	€ 40,48750
	MT			**€ 45,21890**
	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)			**€ 53,15028**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,45178 = 5% * B)			€ 9,03555
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 6,21858
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 68,40**
	Incidenza manodopera sul totale 8,69%			*€ 5,94324*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,45178*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U03.010.030.G	CAM23_U03 - URBANIZZAZIONI - GASDOTTI CAM23_U03.010 - TUBAZIONI IN ACCIAIO CAM23_030 - Tubazione in acciaio elettrosaldata longitudinalmente, con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico CAM23_G - Tubazione in acciaio elettrosaldata longitudinalmente, con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico, rivestita, esternamente, con polietilene estruso a guaina circolare in triplostrato (R3) costituito da un primo strato di primer epossidico su cui sono poi coestrusi adesivo e polietilene e internamente, rivestita con uno strato di materiale epossidico con spessore pari a 0,25 mm, costituito da un sistema bicomponente privo di solventi, formato da un catalizzatore e da una resina di base, conforme alle disposizioni del Ministero della Sanità per i materiali posti a contatto con le sostanze alimentari destinate al consumo umano. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di 20 cm e il relativo aggottamento, l'eventuale taglio della tubazione, la saldatura elettrica dei giunti, la fornitura degli elettrodi e ogni altro onere ad esso relativo, il ripristino da eseguire in opera del rivestimento esterno in prossimità del giunto, mediante fasciatura della condotta con nastro di materiale polietilenico adesivo, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della tubazione e ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici Diametro 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.U1.001.080 - Materiali per acquedotti e fognature - Saldatura su tubo in acciaio DN 150	0,15000 cad	€ 25,83000	€ 3,87450

	CAM23_MT.U1.001.082	- Materiali per acquedotti e fognature - Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 200	0,10000 cad	€ 15,47750	€ 1,54775
	CAM23_MT.U3.001.082	- Materiali per gasdotti - Tubazione in acciaio rivestita in polietilene esterno ed epossidico interno, DN mm 200	1,00000 m	€ 44,67943	€ 44,67943
		MT			**€ 50,10168**
	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)			**€ 58,69342**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,49889 = 5% * B)			€ 9,97788
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 6,86713
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 75,54**
		Incidenza manodopera sul totale 8,74%			*€ 6,60360*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,49889*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U03.010.030.H	CAM23_U03 - URBANIZZAZIONI - GASDOTTI CAM23_U03.010 - TUBAZIONI IN ACCIAIO CAM23_030 - Tubazione in acciaio elettrosaldata longitudinalmente, con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico CAM23_H - Tubazione in acciaio elettrosaldata longitudinalmente, con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico, rivestita, esternamente, con polietilene estruso a guaina circolare in triplostrato (R3) costituito da un primo strato di primer epossidico su cui sono poi coestrusi adesivo e polietilene e internamente, rivestita con uno strato di materiale epossidico con spessore pari a 0,25 mm, costituito da un sistema bicomponente privo di solventi, formato da un catalizzatore e da una resina di base, conforme alle disposizioni del Ministero della Sanità per i materiali posti a contatto con le sostanze alimentari destinate al consumo umano. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di 20 cm e il relativo aggottamento, l'eventuale taglio della tubazione, la saldatura elettrica dei giunti, la fornitura degli elettrodi e ogni altro onere ad esso relativo, il ripristino da eseguire in opera del rivestimento esterno in prossimità del giunto, mediante fasciatura della condotta con nastro di materiale polietilenico adesivo, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della tubazione e ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici Dametro 250 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.U1.001.086	- Materiali per acquedotti e fognature - Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 250	0,10000 cad	€ 28,10550	€ 2,81055
	CAM23_MT.U1.001.087	- Materiali per acquedotti e fognature - Saldatura su tubo in acciaio DN 250	0,15000 cad	€ 36,12000	€ 5,41800
	CAM23_MT.U1.001.188	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in acciaio rivestita in polietilene esterno ed epossidico interno, DN mm 250	1,00000 m	€ 102,62300	€ 102,62300
		MT			**€ 110,85155**
	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)			**€ 120,10365**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,02088 = 5% * B)			€ 20,41762
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 14,05213
		TOTALE (A + B + C) euro / m			

				€ 154,57
	Incidenza manodopera sul totale 4,7%			*€ 7,26396*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,02088*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U03.010.030.I	CAM23_U03 - URBANIZZAZIONI - GASDOTTI CAM23_U03.010 - TUBAZIONI IN ACCIAIO CAM23_030 - Tubazione in acciaio elettrosaldata longitudinalmente, con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico CAM23_I - Tubazione in acciaio elettrosaldata longitudinalmente, con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico, rivestita, esternamente, con polietilene estruso a guaina circolare in triplostrato (R3) costituito da un primo strato di primer epossidico su cui sono poi coestrusi adesivo e polietilene e internamente, rivestita con uno strato di materiale epossidico con spessore pari a 0,25 mm, costituito da un sistema bicomponente privo di solventi, formato da un catalizzatore e da una resina di base, conforme alle disposizioni del Ministero della Sanità per i materiali posti a contatto con le sostanze alimentari destinate al consumo umano. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di 20 cm e il relativo aggottamento, l'eventuale taglio della tubazione, la saldatura elettrica dei giunti, la fornitura degli elettrodi e ogni altro onere ad esso relativo, il ripristino da eseguire in opera del rivestimento esterno in prossimità del giunto, mediante fasciatura della condotta con nastro di materiale polietilenico adesivo, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della tubazione e ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici Diametro 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.U1.001.090 - Materiali per acquedotti e fognature - Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 300	0,10000 cad	€ 43,93150	€ 4,39315
	CAM23_MT.U1.001.091 - Materiali per acquedotti e fognature - Saldatura su tubo in acciaio DN 300	0,15000 cad	€ 42,71000	€ 6,40650
	CAM23_MT.U1.001.212 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in acciaio rivestita in polietilene esterno ed epossidico interno, DN mm 300	1,00000 m	€ 156,43550	€ 156,43550
	MT			**€ 167,23515**
	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)			**€ 176,98429**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,50437 = 5% * B)			€ 30,08733
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 20,70716
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 227,78**
	Incidenza manodopera sul totale 3,19%			*€ 7,26396*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,50437*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U03.010.030.J	CAM23_U03 - URBANIZZAZIONI - GASDOTTI CAM23_U03.010 - TUBAZIONI IN ACCIAIO CAM23_030 - Tubazione in acciaio elettrosaldata longitudinalmente, con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico CAM23_J - Tubazione in acciaio elettrosaldata longitudinalmente, con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico, rivestita, esternamente, con polietilene estruso a guaina circolare in triplostrato (R3) costituito da un primo strato di primer epossidico su cui sono poi coestrusi adesivo e polietilene e internamente, rivestita con uno strato di materiale epossidico con spessore pari a 0,25 mm, costituito da un sistema bicomponente privo di solventi, formato da un catalizzatore e da una resina di base, conforme alle disposizioni del Ministero della Sanità per i materiali posti a contatto con le sostanze alimentari destinate al consumo umano. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di 20 cm e il relativo aggottamento, l'eventuale			

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

	taglio della tubazione, la saldatura elettrica dei giunti, la fornitura degli elettrodi e ogni altro onere ad esso relativo, il ripristino da eseguire in opera del rivestimento esterno in prossimità del giunto, mediante fasciatura della condotta con nastro di materiale polietilenico adesivo, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della tubazione e ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici Diametro 350 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.U1.001.094 - Materiali per acquedotti e fognature - Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 350	0,10000 cad	€ 108,34250	€ 10,83425
	CAM23_MT.U1.001.095 - Materiali per acquedotti e fognature - Saldatura su tubo in acciaio DN 350	0,15000 cad	€ 53,03000	€ 7,95450
	CAM23_MT.U1.001.194 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in acciaio rivestita in polietilene esterno ed epossidico interno, DN mm 350	1,00000 m	€ 191,01900	€ 191,01900
	MT			**€ 209,80775**
	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)			**€ 220,87761**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,87746 = 5% * B)			€ 37,54919
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 25,84268
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 284,27**
	Incidenza manodopera sul totale 3,02%			*€ 8,58468*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,87746*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U03.010.030.K	CAM23_U03 - URBANIZZAZIONI - GASDOTTI CAM23_U03.010 - TUBAZIONI IN ACCIAIO CAM23_030 - Tubazione in acciaio elettrosaldata longitudinalmente, con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico CAM23_K - Tubazione in acciaio elettrosaldata longitudinalmente, con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico, rivestita, esternamente, con polietilene estruso a guaina circolare in triplostrato (R3) costituito da un primo strato di primer epossidico su cui sono poi coestrusi adesivo e polietilene e internamente, rivestita con uno strato di materiale epossidico con spessore pari a 0,25 mm, costituito da un sistema bicomponente privo di solventi, formato da un catalizzatore e da una resina di base, conforme alle disposizioni del Ministero della Sanità per i materiali posti a contatto con le sostanze alimentari destinate al consumo umano. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di 20 cm e il relativo aggottamento, l'eventuale taglio della tubazione, la saldatura elettrica dei giunti, la fornitura degli elettrodi e ogni altro onere ad esso relativo, il ripristino da eseguire in opera del rivestimento esterno in prossimità del giunto, mediante fasciatura della condotta con nastro di materiale polietilenico adesivo, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della tubazione e ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici Diametro 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.U1.001.098 - Materiali per acquedotti e fognature - Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 400	0,10000 cad	€ 204,81550	€ 20,48155
	CAM23_MT.U1.001.099 - Materiali per acquedotti e fognature - Saldatura su tubo in acciaio DN 400	0,15000 cad	€ 60,22000	€ 9,03300
	CAM23_MT.U1.001.197 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in acciaio rivestita in polietilene esterno ed epossidico interno, DN mm 400	1,00000 m	€ 202,02750	€ 202,02750

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

	MT			**€ 231,54205**
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)			**€ 242,61191**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,06220 = 5% * B)			€ 41,24402
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 28,38559
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 312,24**
	Incidenza manodopera sul totale 2,75%			*€ 8,58468*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 2,06220*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U03.010.030.L	CAM23_U03 - URBANIZZAZIONI - GASDOTTI CAM23_U03.010 - TUBAZIONI IN ACCIAIO CAM23_030 - Tubazione in acciaio elettrosaldata longitudinalmente, con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico CAM23_L - Tubazione in acciaio elettrosaldata longitudinalmente, con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico, rivestita, esternamente, con polietilene estruso a guaina circolare in triplostrato (R3) costituito da un primo strato di primer epossidico su cui sono poi coestrusi adesivo e polietilene e internamente, rivestita con uno strato di materiale epossidico con spessore pari a 0,25 mm, costituito da un sistema bicomponente privo di solventi, formato da un catalizzatore e da una resina di base, conforme alle disposizioni del Ministero della Sanità per i materiali posti a contatto con le sostanze alimentari destinate al consumo umano. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di 20 cm e il relativo aggottamento, l'eventuale taglio della tubazione, la saldatura elettrica dei giunti, la fornitura degli elettrodi e ogni altro onere ad esso relativo, il ripristino da eseguire in opera del rivestimento esterno in prossimità del giunto, mediante fasciatura della condotta con nastro di materiale polietilenico adesivo, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della tubazione e ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici Diametro 450 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.U1.001.102 - Materiali per acquedotti e fognature - Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 450	0,10000 cad	€ 305,32700	€ 30,53270
	CAM23_MT.U1.001.103 - Materiali per acquedotti e fognature - Saldatura su tubo in acciaio DN 450	0,15000 cad	€ 70,84000	€ 10,62600
	CAM23_MT.U1.001.200 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in acciaio rivestita in polietilene esterno ed epossidico interno, DN mm 450	1,00000 m	€ 233,22850	€ 233,22850
	MT			**€ 274,38720**
	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)			**€ 286,61445**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,43622 = 5% * B)			€ 48,72446
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 33,53389
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 368,87**
	Incidenza manodopera sul totale 2,51%			*€ 9,24504*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 2,43622*

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

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U03.010.030.M	CAM23_U03 - URBANIZZAZIONI - GASDOTTI CAM23_U03.010 - TUBAZIONI IN ACCIAIO CAM23_030 - Tubazione in acciaio elettrosaldata longitudinalmente, con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico CAM23_M - Tubazione in acciaio elettrosaldata longitudinalmente, con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico, rivestita, esternamente, con polietilene estruso a guaina circolare in triplostrato (R3) costituito da un primo strato di primer epossidico su cui sono poi coestrusi adesivo e polietilene e internamente, rivestita con uno strato di materiale epossidico con spessore pari a 0,25 mm, costituito da un sistema bicomponente privo di solventi, formato da un catalizzatore e da una resina di base, conforme alle disposizioni del Ministero della Sanità per i materiali posti a contatto con le sostanze alimentari destinate al consumo umano. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di 20 cm e il relativo aggottamento, l'eventuale taglio della tubazione, la saldatura elettrica dei giunti, la fornitura degli elettrodi e ogni altro onere ad esso relativo, il ripristino da eseguire in opera del rivestimento esterno in prossimità del giunto, mediante fasciatura della condotta con nastro di materiale polietilenico adesivo, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della tubazione e ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici Diametro 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.U1.001.106 - Materiali per acquedotti e fognature - Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 500	0,10000 cad	€ 378,53250	€ 37,85325
	CAM23_MT.U1.001.107 - Materiali per acquedotti e fognature - Saldatura su tubo in acciaio DN 500	0,15000 cad	€ 87,08000	€ 13,06200
	CAM23_MT.U1.001.203 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in acciaio rivestita in polietilene esterno ed epossidico interno, DN mm 500	1,00000 m	€ 261,39550	€ 261,39550
	MT			**€ 312,31075**
	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)			**€ 325,19836**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,76419 = 5% * B)			€ 55,28372
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 38,04821
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 418,53**
	Incidenza manodopera sul totale 2,37%			*€ 9,90540*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 2,76419*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U03.010.030.N	CAM23_U03 - URBANIZZAZIONI - GASDOTTI CAM23_U03.010 - TUBAZIONI IN ACCIAIO CAM23_030 - Tubazione in acciaio elettrosaldata longitudinalmente, con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico CAM23_N - Tubazione in acciaio elettrosaldata longitudinalmente, con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico, rivestita, esternamente, con polietilene estruso a guaina circolare in triplostrato (R3) costituito da un primo strato di primer epossidico su cui sono poi coestrusi adesivo e polietilene e internamente, rivestita con uno strato di materiale epossidico con spessore pari a 0,25 mm, costituito da un sistema bicomponente privo di solventi, formato da un catalizzatore e da una resina di base, conforme alle disposizioni del Ministero della Sanità per i materiali posti a contatto con le sostanze alimentari destinate al consumo umano. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di 20 cm e il relativo aggottamento, l'eventuale taglio della tubazione, la saldatura elettrica dei giunti, la fornitura degli elettrodi e ogni altro onere ad esso relativo, il ripristino da eseguire in opera del rivestimento esterno in prossimità del giunto, mediante fasciatura della condotta con nastro di materiale polietilenico adesivo, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della tubazione e ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici			

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

	Diametro 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.U1.001.110	- Materiali per acquedotti e fognature - Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 600	0,10000 cad	€ 461,80350	€ 46,18035
	CAM23_MT.U1.001.111	- Materiali per acquedotti e fognature - Saldatura su tubo in acciaio DN 600	0,15000 cad	€ 111,96000	€ 16,79400
	CAM23_MT.U1.001.206	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in acciaio rivestita in polietilene esterno ed epossidico interno, DN mm 600	1,00000 m	€ 365,51500	€ 365,51500
		MT			**€ 428,48935**
	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)			**€ 443,85508**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,77277 = 5% * B)			€ 75,45536
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 51,93104
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 571,24**
		Incidenza manodopera sul totale 2,08%			*€ 11,88648*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 3,77277*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U03.020.010.A (CAM)	CAM23_U03 - URBANIZZAZIONI - GASDOTTI CAM23_U03.020 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE CAM23_010 - Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale PFA 5 CAM23_A - Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale, colore nero con riga gialla coestrusa, segnata ogni metro con diametro, marchio del produttore, data di produzione e contrassegnata dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. La tubazione deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli; compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo. PFA 5 Diametro esterno 20 mm, spessore 3,0 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.001.001	- Attrezzature per saldature - Saldatura per polifusione, diametro mm 20	0,08000 cad	€ 3,98396	€ 0,31872
		AT			**€ 0,81576**
	CAM23_MT.U3.001.090	- Materiali per gasdotti - Tubo in polietilene PE 80 PFA 5 diametro esterno 20 mm spessore 3,0 mm	1,00000 m	€ 0,54419	€ 0,54419
		MT			**€ 0,54419**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,04800 h	€ 25,09000	€ 1,20432
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,04800 h	€ 29,94000	€ 1,43712
		RU			**€ 2,64144**
		Sommano euro (A)			**€ 4,00139**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,03401 = 5% * B)			€ 0,68024
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,46816
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 5,15**
		Incidenza manodopera sul totale 51,29%			*€ 2,64144*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,03401*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U03.020.010.B (CAM)	CAM23_U03 - URBANIZZAZIONI - GASDOTTI CAM23_U03.020 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE CAM23_010 - Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale PFA 5 CAM23_B - Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale, colore nero con riga gialla coestrusa, segnata ogni metro con diametro, marchio del produttore, data di produzione e contrassegnata dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. La tubazione deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli; compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo. PFA 5 Diametro esterno 25 mm, spessore 3,0 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.001.003 - Attrezzature per saldature - Saldatura per polifusione, diametro mm 25	0,08000 cad	€ 4,94327	€ 0,39546
	AT			**€ 0,89250**
	CAM23_MT.U3.001.091 - Materiali per gasdotti - Tubo in polietilene PE 80 PFA 5 diametro esterno 25 mm spessore 3,0 mm	1,00000 m	€ 0,66977	€ 0,66977
	MT			**€ 0,66977**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,04800 h	€ 25,09000	€ 1,20432
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,04800 h	€ 29,94000	€ 1,43712
	RU			**€ 2,64144**
	Sommano euro (A)			**€ 4,20371**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,03573 = 5% * B)			€ 0,71463
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,49183
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 5,41**
	Incidenza manodopera sul totale 48,82%			*€ 2,64144*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,03573*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U03.020.010.C (CAM)	CAM23_U03 - URBANIZZAZIONI - GASDOTTI CAM23_U03.020 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE CAM23_010 - Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale PFA 5 CAM23_C - Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale, colore nero con riga gialla coestrusa, segnata ogni metro con diametro, marchio del produttore, data di produzione e contrassegnata dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. La tubazione deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli; compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo. PFA 5 Diametro esterno 32 mm, spessore 3,0 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.001.004 - Attrezzature per saldature - Saldatura per polifusione, diametro mm 32	0,08000 cad	€ 5,42857	€ 0,43429
	AT			**€ 0,93133**
	CAM23_MT.U3.001.092 - Materiali per gasdotti - Tubo in polietilene PE 80 PFA 5 diametro esterno 32 mm spessore 3,0 mm	1,00000 m	€ 0,90698	€ 0,90698
	MT			**€ 0,90698**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,04800 h	€ 25,09000	€ 1,20432
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,04800 h	€ 29,94000	€ 1,43712
	RU			**€ 2,64144**
	Sommano euro (A)			**€ 4,47975**

	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,03808 = 5% * B)			€ 0,76156
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,52413
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 5,77**
	Incidenza manodopera sul totale 45,82%			*€ 2,64144*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,03808*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U03.020.010.D (CAM)	CAM23_U03 - URBANIZZAZIONI - GASDOTTI CAM23_U03.020 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE CAM23_010 - Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale PFA 5 CAM23_D - Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale, colore nero con riga gialla coestrusa, segnata ogni metro con diametro, marchio del produttore, data di produzione e contrassegnata dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. La tubazione deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli; compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo. PFA 5 Diametro esterno 40 mm, spessore 3,7 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.001.005 - Attrezzature per saldature - Saldatura per polifusione, diametro mm 40	0,08000 cad	€ 6,37659	€ 0,51013
	AT			**€ 1,00717**
	CAM23_MT.U3.001.093 - Materiali per gasdotti - Tubo in polietilene PE 80 PFA 5 diametro esterno 40 mm spessore 3,7 mm	1,00000 m	€ 1,39536	€ 1,39536
	MT			**€ 1,39536**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,04800 h	€ 25,09000	€ 1,20432
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,04800 h	€ 29,94000	€ 1,43712
	RU			**€ 2,64144**
	Sommano euro (A)			**€ 5,04397**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,04287 = 5% * B)			€ 0,85747
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,59014
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 6,49**
	Incidenza manodopera sul totale 40,69%			*€ 2,64144*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,04287*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U03.020.010.E (CAM)	CAM23_U03 - URBANIZZAZIONI - GASDOTTI CAM23_U03.020 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE CAM23_010 - Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale PFA 5 CAM23_E - Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale, colore nero con riga gialla coestrusa, segnata ogni metro con diametro, marchio del produttore, data di produzione e contrassegnata dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. La tubazione deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli; compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo. PFA 5 Diametro esterno 50 mm, spessore 4,6 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.001.006 - Attrezzature per saldature - Saldatura per polifusione, diametro mm 50	0,08000 cad	€ 7,33590	€ 0,58687
	AT			**€ 1,08391**
	CAM23_MT.U3.001.094 - Materiali per gasdotti - Tubo in polietilene PE 80 PFA 5 diametro esterno 50 mm spessore 4,6 mm	1,00000 m	€ 2,03723	€ 2,03723
	MT			

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

					€ 2,03723
	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)			**€ 6,42294**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,05460 = 5% * B)			€ 1,09190
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,75148
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 8,27**
		Incidenza manodopera sul totale 39,94%			*€ 3,30180*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,05460*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U03.020.010.F (CAM)	CAM23_U03 - URBANIZZAZIONI - GASDOTTI CAM23_U03.020 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE CAM23_010 - Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale PFA 5 CAM23_F - Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale, colore nero con riga gialla coestrusa, segnata ogni metro con diametro, marchio del produttore, data di produzione e contrassegnata dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. La tubazione deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli; compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo. PFA 5 Diametro esterno 63 mm, spessore 5,8 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.001.007	- Attrezzature per saldature - Saldatura per polifusione, diametro mm 63	0,08000 cad	€ 8,84822	€ 0,70786
		AT			**€ 1,20490**
	CAM23_MT.U3.001.095	- Materiali per gasdotti - Tubo in polietilene PE 80 PFA 5 diametro esterno 63 mm spessore 5,8 mm	1,00000 m	€ 3,25119	€ 3,25119
		MT			**€ 3,25119**
	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)			**€ 7,75789**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,06594 = 5% * B)			€ 1,31884
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,90767
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 9,98**
		Incidenza manodopera sul totale 33,07%			*€ 3,30180*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,06594*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U03.020.010.G (CAM)	CAM23_U03 - URBANIZZAZIONI - GASDOTTI CAM23_U03.020 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE CAM23_010 - Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale PFA 5 CAM23_G - Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale, colore nero con riga gialla coestrusa, segnata ogni metro con diametro, marchio del produttore, data di produzione e contrassegnata dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. La tubazione deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli; compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo. PFA 5 Diametro esterno 75 mm, spessore 6,8 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.001.008	- Attrezzature per saldature - Saldatura per polifusione, diametro mm 75	0,08000 cad	€ 9,33352	€ 0,74668
		AT			**€ 1,24372**
	CAM23_MT.U3.001.096	- Materiali per gasdotti - Tubo in polietilene PE 80 PFA 5 diametro esterno 75 mm spessore 6,8 mm	1,00000 m	€ 4,96748	€ 4,96748
		MT			**€ 4,96748**
	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)			**€ 9,51300**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,08086 = 5% * B)			€ 1,61721
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,11302
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 12,24**
		Incidenza manodopera sul totale 26,97%			*€ 3,30180*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,08086*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U03.020.010.H (CAM)	CAM23_U03 - URBANIZZAZIONI - GASDOTTI CAM23_U03.020 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE CAM23_010 - Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale PFA 5 CAM23_H - Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale, colore nero con riga gialla coestrusa, segnata ogni metro con diametro, marchio del produttore, data di produzione e contrassegnata dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. La tubazione deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli; compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo. PFA 5 Diametro esterno 90 mm, spessore 8,2 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.001.009	- Attrezzature per saldature - Saldatura per polifusione, diametro mm 90	0,08000 cad	€ 10,28155	€ 0,82252
		AT			**€ 1,31956**
	CAM23_MT.U3.001.097	- Materiali per gasdotti - Tubo in polietilene PE 80 PFA 5 diametro esterno 90 mm spessore 8,2 mm	1,00000 m	€ 6,64191	€ 6,64191
		MT			**€ 6,64191**
	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)			**€ 11,26327**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,09574 = 5% * B)			€ 1,91476
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,31780
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 14,50**
		Incidenza manodopera sul totale 22,78%			*€ 3,30180*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,09574*

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_U03.020.010.I (CAM)	CAM23_U03 - URBANIZZAZIONI - GASDOTTI CAM23_U03.020 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE CAM23_010 - Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale PFA 5 CAM23_I - Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale, colore nero con riga gialla coestrusa, segnata ogni metro con diametro, marchio del produttore, data di produzione e contrassegnata dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. La tubazione deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli; compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo. PFA 5 Diametro esterno 110 mm, spessore 10,0 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.001.010 - Attrezzature per saldature - Saldatura per polifusione, diametro mm 110	0,08000 cad	€ 12,01959	€ 0,96157
	AT			**€ 1,45861**
	CAM23_MT.U3.001.098 - Materiali per gasdotti - Tubo in polietilene PE 80 PFA 5 diametro esterno 110 mm spessore 10,0 mm	1,00000 m	€ 9,83729	€ 9,83729
	MT			**€ 9,83729**
	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)			**€ 14,59770**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,12408 = 5% * B)			€ 2,48161
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,70793
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 18,79**
	Incidenza manodopera sul totale 17,57%			*€ 3,30180*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,12408*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U03.020.010.J (CAM)	CAM23_U03 - URBANIZZAZIONI - GASDOTTI CAM23_U03.020 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE CAM23_010 - Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale PFA 5 CAM23_J - Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale, colore nero con riga gialla coestrusa, segnata ogni metro con diametro, marchio del produttore, data di produzione e contrassegnata dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. La tubazione deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli; compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo. PFA 5 Diametro esterno 125 mm, spessore 11,4 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.001.011 - Attrezzature per saldature - Saldatura per polifusione, diametro mm 125	0,08000 cad	€ 15,32639	€ 1,22611
	AT			**€ 1,72315**
	CAM23_MT.U3.001.099 - Materiali per gasdotti - Tubo in polietilene PE 80 PFA 5 diametro esterno 125 mm spessore 11,4 mm	1,00000 m	€ 12,29312	€ 12,29312
	MT			**€ 12,29312**
	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)			**€ 17,97843**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,15282 = 5% * B)			€ 3,05633

	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2,10348
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 23,14**
	Incidenza manodopera sul totale 17,12%			*€ 3,96216*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,15282*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U03.020.010.K (CAM)	CAM23_U03 - URBANIZZAZIONI - GASDOTTI CAM23_U03.020 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE CAM23_010 - Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale PFA 5 CAM23_K - Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale, colore nero con riga gialla coestrusa, segnata ogni metro con diametro, marchio del produttore, data di produzione e contrassegnata dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. La tubazione deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli; compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo. PFA 5 Diametro esterno 140 mm, spessore 12,7 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.001.012 - Attrezzature per saldature - Saldatura per polifusione, diametro mm 140	0,08000 cad	€ 19,26520	€ 1,54122
	AT			**€ 2,03826**
	CAM23_MT.U3.001.100 - Materiali per gasdotti - Tubo in polietilene PE 80 PFA 5 diametro esterno 140 mm spessore 12,7 mm	1,00000 m	€ 15,40477	€ 15,40477
	MT			**€ 15,40477**
	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)			**€ 21,40519**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,18194 = 5% * B)			€ 3,63888
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2,50441
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 27,55**
	Incidenza manodopera sul totale 14,38%			*€ 3,96216*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,18194*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U03.020.010.L (CAM)	CAM23_U03 - URBANIZZAZIONI - GASDOTTI CAM23_U03.020 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE CAM23_010 - Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale PFA 5 CAM23_L - Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale, colore nero con riga gialla coestrusa, segnata ogni metro con diametro, marchio del produttore, data di produzione e contrassegnata dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. La tubazione deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli; compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo. PFA 5 Diametro esterno 160 mm, spessore 14,6 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.001.013 - Attrezzature per saldature - Saldatura per polifusione, diametro mm 160	0,08000 cad	€ 22,76386	€ 1,82111
	AT			**€ 2,31815**
	CAM23_MT.U3.001.101 - Materiali per gasdotti - Tubo in polietilene PE 80 PFA 5 diametro esterno 160 mm spessore 14,6 mm	1,00000 m	€ 20,16295	€ 20,16295
	MT			**€ 20,16295**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,07200	€ 25,09000	€ 1,80648

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

			h		
	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)			**€ 26,44326**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,22477 = 5% * B)			€ 4,49535
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 3,09386
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 34,03**
		Incidenza manodopera sul totale 11,64%			*€ 3,96216*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,22477*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U03.020.010.M (CAM)	CAM23_U03 - URBANIZZAZIONI - GASDOTTI CAM23_U03.020 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE CAM23_010 - Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale PFA 5 CAM23_M - Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale, colore nero con riga gialla coestrusa, segnata ogni metro con diametro, marchio del produttore, data di produzione e contrassegnata dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. La tubazione deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli; compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo. PFA 5 Diametro esterno 180 mm, spessore 16,4 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.001.014	- Attrezzature per saldature - Saldatura per polifusione, diametro mm 180	0,08000 cad	€ 25,64179	€ 2,05134
		AT			**€ 2,54838**
	CAM23_MT.U3.001.102	- Materiali per gasdotti - Tubo in polietilene PE 80 PFA 5 diametro esterno 180 mm spessore 16,4 mm	1,00000 m	€ 25,49323	€ 25,49323
		MT			**€ 25,49323**
	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)			**€ 32,00377**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,27203 = 5% * B)			€ 5,44064
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 3,74444
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 41,19**
		Incidenza manodopera sul totale 9,62%			*€ 3,96216*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,27203*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U03.020.010.N (CAM)	CAM23_U03 - URBANIZZAZIONI - GASDOTTI CAM23_U03.020 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE CAM23_010 - Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale PFA 5 CAM23_N - Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale, colore nero con riga gialla coestrusa, segnata ogni metro con diametro, marchio del produttore, data di produzione e contrassegnata dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. La tubazione deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli; compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo. PFA 5 Diametro esterno 200 mm, spessore 18,2 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.001.015	- Attrezzature per saldature - Saldatura per polifusione, diametro mm 200	0,08000 cad	€ 30,26905	€ 2,42152
		AT			**€ 3,41559**
	CAM23_MT.U3.001.103	- Materiali per gasdotti - Tubo in polietilene PE 80 PFA 5 diametro esterno 200 mm spessore 18,2 mm	1,00000 m	€ 31,35374	€ 31,35374
		MT			**€ 31,35374**
	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)			**€ 39,39185**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,33483 = 5% * B)			€ 6,69661
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 4,60885
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 50,70**
		Incidenza manodopera sul totale 9,12%			*€ 4,62252*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,33483*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U03.020.010.O (CAM)	CAM23_U03 - URBANIZZAZIONI - GASDOTTI CAM23_U03.020 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE CAM23_010 - Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale PFA 5 CAM23_O - Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale, colore nero con riga gialla coestrusa, segnata ogni metro con diametro, marchio del produttore, data di produzione e contrassegnata dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. La tubazione deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli; compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo. PFA 5 Diametro esterno 225 mm, spessore 20,5 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.001.016	- Attrezzature per saldature - Saldatura per polifusione, diametro mm 225	0,08000 cad	€ 34,90760	€ 2,79261
		AT			**€ 3,78668**
	CAM23_MT.U3.001.104	- Materiali per gasdotti - Tubo in polietilene PE 80 PFA 5 diametro esterno 225 mm spessore 20,5 mm	1,00000 m	€ 39,71195	€ 39,71195
		MT			**€ 39,71195**
	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)			**€ 48,12115**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,40903 = 5% * B)			€ 8,18060
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 5,63018
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 61,93**
		Incidenza manodopera sul totale 7,46%			*€ 4,62252*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,40903*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U03.020.010.P (CAM)	CAM23_U03 - URBANIZZAZIONI - GASDOTTI CAM23_U03.020 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE CAM23_010 - Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di			

	gas naturale PFA 5 CAM23_P - Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale, colore nero con riga gialla coestrusa, segnata ogni metro con diametro, marchio del produttore, data di produzione e contrassegnata dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. La tubazione deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli; compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo. PFA 5 Diametro esterno 250 mm, spessore 22,7 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.001.017 - Attrezzature per saldature - Saldatura per polifusione, diametro mm 250	0,08000 cad	€ 38,49655	€ 3,07972
	AT			**€ 4,07379**
	CAM23_MT.U3.001.105 - Materiali per gasdotti - Tubo in polietilene PE 80 PFA 5 diametro esterno 250 mm spessore 22,7 mm	1,00000 m	€ 49,00504	€ 49,00504
	MT			**€ 49,00504**
	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)			**€ 57,70135**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,49046 = 5% * B)			€ 9,80923
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 6,75106
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 74,26**
	Incidenza manodopera sul totale 6,22%			*€ 4,62252*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,49046*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U03.020.010.Q (CAM)	CAM23_U03 - URBANIZZAZIONI - GASDOTTI CAM23_U03.020 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE CAM23_010 - Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale PFA 5 CAM23_Q - Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale, colore nero con riga gialla coestrusa, segnata ogni metro con diametro, marchio del produttore, data di produzione e contrassegnata dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. La tubazione deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli; compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo. PFA 5 Diametro esterno 280 mm, spessore 25,4 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.001.018 - Attrezzature per saldature - Saldatura per polifusione, diametro mm 280	0,08000 cad	€ 44,43298	€ 3,55464
	AT			**€ 4,54871**
	CAM23_MT.U3.001.106 - Materiali per gasdotti - Tubo in polietilene PE 80 PFA 5 diametro esterno 280 mm spessore 25,4 mm	1,00000 m	€ 61,59119	€ 61,59119
	MT			**€ 61,59119**
	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)			**€ 70,76242**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,60148 = 5% * B)			€ 12,02961
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 8,27920
	TOTALE (A + B + C) euro / m			

				€ 91,07
	Incidenza manodopera sul totale 5,08%			*€ 4,62252*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,60148*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U03.020.010.R (CAM)	CAM23_U03 - URBANIZZAZIONI - GASDOTTI CAM23_U03.020 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE CAM23_010 - Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale PFA 5 CAM23_R - Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale, colore nero con riga gialla coestrusa, segnata ogni metro con diametro, marchio del produttore, data di produzione e contrassegnata dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. La tubazione deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli; compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo. PFA 5 Diametro esterno 315 mm, spessore 28,6 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.001.019 - Attrezzature per saldature - Saldatura per polifusione, diametro mm 315	0,08000 cad	€ 51,76888	€ 4,14151
	AT			**€ 5,13558**
	CAM23_MT.U3.001.107 - Materiali per gasdotti - Tubo in polietilene PE 80 PFA 5 diametro esterno 315 mm spessore 28,6 mm	1,00000 m	€ 77,83318	€ 77,83318
	MT			**€ 77,83318**
	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)			**€ 88,25164**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,75014 = 5% * B)			€ 15,00278
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 10,32544
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 113,58**
	Incidenza manodopera sul totale 4,65%			*€ 5,28288*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,75014*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U03.020.010.S (CAM)	CAM23_U03 - URBANIZZAZIONI - GASDOTTI CAM23_U03.020 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE CAM23_010 - Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale PFA 5 CAM23_S - Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale, colore nero con riga gialla coestrusa, segnata ogni metro con diametro, marchio del produttore, data di produzione e contrassegnata dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. La tubazione deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli; compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo. PFA 5 Diametro esterno 355 mm, spessore 32,3 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.001.020 - Attrezzature per saldature - Saldatura per polifusione, diametro mm 355	0,08000 cad	€ 57,24259	€ 4,57941
	AT			**€ 5,57348**
	CAM23_MT.U3.001.108 - Materiali per gasdotti - Tubo in polietilene PE 80 PFA 5 diametro esterno 355 mm spessore 32,3 mm	1,00000 m	€ 106,36829	€ 106,36829
	MT			**€ 106,36829**
	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)			**€ 117,22465**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,99641 = 5% * B)			€ 19,92819
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 13,71528
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 150,87**
		Incidenza manodopera sul totale 3,5%			*€ 5,28288*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,99641*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U03.020.010.T (CAM)	CAM23_U03 - URBANIZZAZIONI - GASDOTTI CAM23_U03.020 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE CAM23_010 - Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale PFA 5 CAM23_T - Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale, colore nero con riga gialla coestrusa, segnata ogni metro con diametro, marchio del produttore, data di produzione e contrassegnata dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. La tubazione deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli; compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo. PFA 5 Diametro esterno 400 mm, spessore 36,4 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.001.021	- Attrezzature per saldature - Saldatura per polifusione, diametro mm 400	0,08000 cad	€ 63,57404	€ 5,08592
		AT			**€ 6,07999**
	CAM23_MT.U3.001.109	- Materiali per gasdotti - Tubo in polietilene PE 80 PFA 5 diametro esterno 400 mm spessore 36,4 mm	1,00000 m	€ 135,23829	€ 135,23829
		MT			**€ 135,23829**
	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)			**€ 147,26152**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,25172 = 5% * B)			€ 25,03446
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 17,22960
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 189,53**
		Incidenza manodopera sul totale 3,14%			*€ 5,94324*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,25172*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U03.020.010.U (CAM)	CAM23_U03 - URBANIZZAZIONI - GASDOTTI CAM23_U03.020 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE CAM23_010 - Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale PFA 5 CAM23_U - Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale, colore nero con riga gialla coestrusa, segnata ogni metro con diametro, marchio del produttore, data di produzione e contrassegnata dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. La tubazione deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli; compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo. PFA 5 Diametro esterno 450 mm, spessore 41,0 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.001.022	- Attrezzature per saldature - Saldatura per polifusione, diametro mm 450	0,08000 cad	€ 68,52859	€ 5,48229

			AT		**€ 6,47636**
	CAM23_MT.U3.001.110	-	Materiali per gasdotti - Tubo in polietilene PE 80 PFA 5 diametro esterno 450 mm spessore 41,0 mm	1,00000 m	€ 171,11300	€ 171,11300
			MT			**€ 171,11300**
	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)			**€ 183,53260**
			Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,56003 = 5% * B)			€ 31,20054
			Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 21,47331
			TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 236,21**
			Incidenza manodopera sul totale 2,52%			*€ 5,94324*
			Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,56003*

Codice	Descrizione estesa / analisi			Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U03.020.010.V (CAM)	CAM23_U03 - URBANIZZAZIONI - GASDOTTI CAM23_U03.020 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE CAM23_010 - Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale PFA 5 CAM23_V - Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale, colore nero con riga gialla coestrusa, segnata ogni metro con diametro, marchio del produttore, data di produzione e contrassegnata dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. La tubazione deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli; compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo. PFA 5 Diametro esterno 500 mm, spessore 45,5 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.001.023	-	Attrezzature per saldature - Saldatura per polifusione, diametro mm 500	0,08000 cad	€ 74,30702	€ 5,94456
			AT			**€ 6,93863**
	CAM23_MT.U3.001.111	-	Materiali per gasdotti - Tubo in polietilene PE 80 PFA 5 diametro esterno 500 mm spessore 45,5 mm	1,00000 m	€ 211,20169	€ 211,20169
			MT			**€ 211,20169**
	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)			**€ 224,08356**
			Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,90471 = 5% * B)			€ 38,09421
			Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 26,21778
			TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 288,40**
			Incidenza manodopera sul totale 2,06%			*€ 5,94324*
			Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,90471*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U03.020.020.A (CAM)	CAM23_U03 - URBANIZZAZIONI - GASDOTTI CAM23_U03.020 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE CAM23_020 - Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale PFA 8 CAM23_A - Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale, colore nero con riga gialla coestrusa, segnata ogni metro con			

	diametro, marchio del produttore, data di produzione e contrassegnata dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. La tubazione deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli, compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo. PFA 8 Diametro esterno 40 mm, spessore 3,0 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.001.005	- Attrezzature per saldature - Saldatura per polifusione, diametro mm 40	0,08000 cad	€ 6,37659	€ 0,51013
		AT			**€ 1,00717**
	CAM23_MT.U3.001.112	- Materiali per gasdotti - Tubazione in polietilene PE 80 PFA 8 diametro esterno 40 mm spessore 3,0 mm	1,00000 m	€ 1,13024	€ 1,13024
		MT			**€ 1,13024**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,04800 h	€ 25,09000	€ 1,20432
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,04800 h	€ 29,94000	€ 1,43712
		RU			**€ 2,64144**
		Sommano euro (A)			**€ 4,77885**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,04062 = 5% * B)			€ 0,81240
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,55913
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 6,15**
		Incidenza manodopera sul totale 42,95%			*€ 2,64144*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,04062*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U03.020.020.B (CAM)	CAM23_U03 - URBANIZZAZIONI - GASDOTTI CAM23_U03.020 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE CAM23_020 - Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale PFA 8 CAM23_B - Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale, colore nero con riga gialla coestrusa, segnata ogni metro con diametro, marchio del produttore, data di produzione e contrassegnata dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. La tubazione deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli, compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo. PFA 8 Diametro esterno 50 mm, spessore 3,0 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.001.006	- Attrezzature per saldature - Saldatura per polifusione, diametro mm 50	0,08000 cad	€ 7,33590	€ 0,58687
		AT			**€ 1,08391**
	CAM23_MT.U3.001.113	- Materiali per gasdotti - Tubazione in polietilene PE 80 PFA 8 diametro esterno 50 mm spessore 3,0 mm	1,00000 m	€ 1,43722	€ 1,43722
		MT			**€ 1,43722**
	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)			**€ 5,82293**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,04950 = 5% * B)			€ 0,98990
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,68128
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 7,49**
		Incidenza manodopera sul totale 44,06%			*€ 3,30180*

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

	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,04950*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U03.020.020.C (CAM)	CAM23_U03 - URBANIZZAZIONI - GASDOTTI CAM23_U03.020 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE CAM23_020 - Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale PFA 8 CAM23_C - Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale, colore nero con riga gialla coestrusa, segnata ogni metro con diametro, marchio del produttore, data di produzione e contrassegnata dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. La tubazione deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli, compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo. PFA 8 Diametro esterno 63 mm, spessore 3,6 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.001.007 - Attrezzature per saldature - Saldatura per polifusione, diametro mm 63	0,08000 cad	€ 8,84822	€ 0,70786
	AT			**€ 1,20490**
	CAM23_MT.U3.001.114 - Materiali per gasdotti - Tubazione in polietilene PE 80 PFA 8 diametro esterno 63 mm spessore 3,6 mm	1,00000 m	€ 2,20467	€ 2,20467
	MT			**€ 2,20467**
	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)			**€ 6,71137**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,05705 = 5% * B)			€ 1,14093
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,78523
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 8,64**
	Incidenza manodopera sul totale 38,23%			*€ 3,30180*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,05705*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U03.020.020.D (CAM)	CAM23_U03 - URBANIZZAZIONI - GASDOTTI CAM23_U03.020 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE CAM23_020 - Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale PFA 8 CAM23_D - Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale, colore nero con riga gialla coestrusa, segnata ogni metro con diametro, marchio del produttore, data di produzione e contrassegnata dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. La tubazione deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli, compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo. PFA 8 Diametro esterno 75 mm, spessore 4,3 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.001.008 - Attrezzature per saldature - Saldatura per polifusione, diametro mm 75	0,08000 cad	€ 9,33352	€ 0,74668
	AT			**€ 1,24372**
	CAM23_MT.U3.001.115 - Materiali per gasdotti - Tubazione in polietilene PE 80 PFA 8 diametro esterno 75 mm spessore 4,3 mm	1,00000 m	€ 3,08375	€ 3,08375
	MT			**€ 3,08375**
	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)			**€ 7,62927**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,06485 = 5% * B)			€ 1,29698
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,89263
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 9,82**
	Incidenza manodopera sul totale 33,63%			*€ 3,30180*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,06485*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U03.020.020.E (CAM)	CAM23_U03 - URBANIZZAZIONI - GASDOTTI CAM23_U03.020 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE CAM23_020 - Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale PFA 8 CAM23_E - Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale, colore nero con riga gialla coestrusa, segnata ogni metro con diametro, marchio del produttore, data di produzione e contrassegnata dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. La tubazione deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli, compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo. PFA 8 Diametro esterno 90 mm, spessore 5,2 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.001.009 - Attrezzature per saldature - Saldatura per polifusione, diametro mm 90	0,08000 cad	€ 10,28155	€ 0,82252
	AT			**€ 1,31956**
	CAM23_MT.U3.001.116 - Materiali per gasdotti - Tubazione in polietilene PE 80 PFA 8 diametro esterno 90 mm spessore 5,2 mm	1,00000 m	€ 4,45120	€ 4,45120
	MT			**€ 4,45120**
	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)			**€ 9,07256**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,07712 = 5% * B)			€ 1,54234
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,06149
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 11,68**
	Incidenza manodopera sul totale 28,28%			*€ 3,30180*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,07712*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U03.020.020.F (CAM)	CAM23_U03 - URBANIZZAZIONI - GASDOTTI CAM23_U03.020 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE CAM23_020 - Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale PFA 8 CAM23_F - Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale, colore nero con riga gialla coestrusa, segnata ogni metro con diametro, marchio del produttore, data di produzione e contrassegnata dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. La tubazione deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli, compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo. PFA 8 Diametro esterno 110 mm, spessore 6,3 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

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

		AT			**€ 1,45861**
	CAM23_MT.U3.001.117	- Materiali per gasdotti - Tubazione in polietilene PE 80 PFA 8 diametro esterno 110 mm spessore 6,3 mm	1,00000 m	€ 6,61401	€ 6,61401
		MT			**€ 6,61401**
	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)			**€ 11,37442**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,09668 = 5% * B)			€ 1,93365
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,33081
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 14,64**
		Incidenza manodopera sul totale 22,56%			*€ 3,30180*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,09668*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U03.020.020.G (CAM)	CAM23_U03 - URBANIZZAZIONI - GASDOTTI CAM23_U03.020 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE CAM23_020 - Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale PFA 8 CAM23_G - Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale, colore nero con riga gialla coestrusa, segnata ogni metro con diametro, marchio del produttore, data di produzione e contrassegnata dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. La tubazione deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli, compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo. PFA 8 Diametro esterno 125 mm, spessore 7,1 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.001.045	- Attrezzature per saldature - Saldatura per spessore fino a 9,50 mm e diametro da 110 a 160 mm	0,08000 cad	€ 17,34658	€ 1,38773
		AT			**€ 1,88477**
	CAM23_MT.U3.001.118	- Materiali per gasdotti - Tubazione in polietilene PE 80 PFA 8 diametro esterno 125 mm spessore 7,1 mm	1,00000 m	€ 8,28844	€ 8,28844
		MT			**€ 8,28844**
	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)			**€ 14,13537**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,12015 = 5% * B)			€ 2,40301
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,65384
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 18,19**
		Incidenza manodopera sul totale 21,78%			*€ 3,96216*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,12015*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U03.020.020.H (CAM)	CAM23_U03 - URBANIZZAZIONI - GASDOTTI CAM23_U03.020 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE CAM23_020 - Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale PFA 8 CAM23_H - Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas			

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

	naturale, colore nero con riga gialla coestrusa, segnata ogni metro con diametro, marchio del produttore, data di produzione e contrassegnata dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. La tubazione deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli, compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo. PFA 8 Diametro esterno 140 mm, spessore 8,0 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.001.045	- Attrezzature per saldature - Saldatura per spessore fino a 9,50 mm e diametro da 110 a 160 mm	0,08000 cad	€ 17,34658	€ 1,38773
		AT			**€ 1,88477**
	CAM23_MT.U3.001.119	- Materiali per gasdotti - Tubazione in polietilene PE 80 PFA 8 diametro esterno 140 mm spessore 8,0 mm	1,00000 m	€ 10,29776	€ 10,29776
		MT			**€ 10,29776**
	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)			**€ 16,14469**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,13723 = 5% * B)			€ 2,74460
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,88893
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 20,78**
		Incidenza manodopera sul totale 19,07%			*€ 3,96216*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,13723*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U03.020.020.I (CAM)	CAM23_U03 - URBANIZZAZIONI - GASDOTTI CAM23_U03.020 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE CAM23_020 - Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale PFA 8 CAM23_I - Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale, colore nero con riga gialla coestrusa, segnata ogni metro con diametro, marchio del produttore, data di produzione e contrassegnata dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. La tubazione deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli, compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo. PFA 8 Diametro esterno 160 mm, spessore 9,1 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.001.045	- Attrezzature per saldature - Saldatura per spessore fino a 9,50 mm e diametro da 110 a 160 mm	0,08000 cad	€ 17,34658	€ 1,38773
		AT			**€ 1,88477**
	CAM23_MT.U3.001.120	- Materiali per gasdotti - Tubazione in polietilene PE 80 PFA 8 diametro esterno 160 mm spessore 9,5 mm	1,00000 m	€ 13,54895	€ 13,54895
		MT			**€ 13,54895**
	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)			**€ 19,39588**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,16487 = 5% * B)			€ 3,29730
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2,26932
		TOTALE (A + B + C) euro / m			

				€ 24,96
	Incidenza manodopera sul totale 15,87%			*€ 3,96216*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,16487*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U03.020.020.J (CAM)	CAM23_U03 - URBANIZZAZIONI - GASDOTTI CAM23_U03.020 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE CAM23_020 - Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale PFA 8 CAM23_J - Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale, colore nero con riga gialla coestrusa, segnata ogni metro con diametro, marchio del produttore, data di produzione e contrassegnata dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. La tubazione deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli, compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo. PFA 8 Diametro esterno 180 mm, spessore 10,3 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.001.046 - Attrezzature per saldature - Saldatura per spessore fino a 14,80 mm e diametro da 180 a 250 mm	0,08000 cad	€ 25,48379	€ 2,03870
	AT			**€ 2,53574**
	CAM23_MT.U3.001.121 - Materiali per gasdotti - Tubazione in polietilene PE 80 PFA 8 diametro esterno 180 mm spessore 10,3 mm	1,00000 m	€ 17,40014	€ 17,40014
	MT			**€ 17,40014**
	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)			**€ 23,89804**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,20313 = 5% * B)			€ 4,06267
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2,79607
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 30,76**
	Incidenza manodopera sul totale 12,88%			*€ 3,96216*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,20313*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U03.020.020.K (CAM)	CAM23_U03 - URBANIZZAZIONI - GASDOTTI CAM23_U03.020 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE CAM23_020 - Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale PFA 8 CAM23_K - Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale, colore nero con riga gialla coestrusa, segnata ogni metro con diametro, marchio del produttore, data di produzione e contrassegnata dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. La tubazione deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli, compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo. PFA 8 Diametro esterno 200 mm, spessore 11,4 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.001.046 - Attrezzature per saldature - Saldatura per spessore fino a 14,80 mm e diametro da 180 a 250 mm	0,08000 cad	€ 25,48379	€ 2,03870
	AT			**€ 3,03277**
	CAM23_MT.U3.001.122 - Materiali per gasdotti - Tubazione in polietilene PE 80 PFA 8 diametro esterno 200 mm spessore 11,4 mm	1,00000 m	€ 21,11180	€ 21,11180
	MT			**€ 21,11180**

	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)			**€ 28,76709**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,24452 = 5% * B)			€ 4,89041
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 3,36575
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 37,02**
		Incidenza manodopera sul totale 12,49%			*€ 4,62252*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,24452*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U03.020.020.L (CAM)	CAM23_U03 - URBANIZZAZIONI - GASDOTTI CAM23_U03.020 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE CAM23_020 - Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale PFA 8 CAM23_L - Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale, colore nero con riga gialla coestrusa, segnata ogni metro con diametro, marchio del produttore, data di produzione e contrassegnata dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. La tubazione deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli, compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo. PFA 8 Diametro esterno 225 mm, spessore 12,8 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.001.046	- Attrezzature per saldature - Saldatura per spessore fino a 14,80 mm e diametro da 180 a 250 mm	0,08000 cad	€ 25,48379	€ 2,03870
		AT			**€ 3,03277**
	CAM23_MT.U3.001.123	- Materiali per gasdotti - Tubazione in polietilene PE 80 PFA 8 diametro esterno 225 mm spessore 12,8 mm	1,00000 m	€ 26,66533	€ 26,66533
		MT			**€ 26,66533**
	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)			**€ 34,32062**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,29173 = 5% * B)			€ 5,83451
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 4,01551
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 44,17**
		Incidenza manodopera sul totale 10,47%			*€ 4,62252*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,29173*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U03.020.020.M (CAM)	CAM23_U03 - URBANIZZAZIONI - GASDOTTI CAM23_U03.020 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE CAM23_020 - Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale PFA 8 CAM23_M - Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale, colore nero con riga gialla coestrusa, segnata ogni metro con diametro, marchio del produttore, data di produzione e contrassegnata dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. La tubazione deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli, compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo. PFA 8 Diametro esterno 250 mm, spessore 14,2 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			
	CAM23_AT.S.001.048	- Attrezzature per saldature - Saldatura per spessore fino a 23,70 mm e diametro da 280 a 400 mm	0,08000 cad	€ 38,69969	€ 3,09598
		AT			**€ 4,09005**
	CAM23_MT.U3.001.124	- Materiali per gasdotti - Tubazione in polietilene PE 80 PFA 8 diametro esterno 250 mm spessore 14,2 mm	1,00000 m	€ 41,40033	€ 41,40033
		MT			**€ 41,40033**
	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)			**€ 50,11290**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,42596 = 5% * B)			€ 8,51919
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 5,86321
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 64,50**
		Incidenza manodopera sul totale 7,17%			*€ 4,62252*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,42596*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U03.020.020.N (CAM)	CAM23_U03 - URBANIZZAZIONI - GASDOTTI CAM23_U03.020 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE CAM23_020 - Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale PFA 8 CAM23_N - Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale, colore nero con riga gialla coestrusa, segnata ogni metro con diametro, marchio del produttore, data di produzione e contrassegnata dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. La tubazione deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli, compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo. PFA 8 Diametro esterno 280 mm, spessore 16,0 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.001.048	- Attrezzature per saldature - Saldatura per spessore fino a 23,70 mm e diametro da 280 a 400 mm	0,08000 cad	€ 38,69969	€ 3,09598
		AT			**€ 4,09005**
	CAM23_MT.U3.001.125	- Materiali per gasdotti - Tubazione in polietilene PE 80 PFA 8 diametro esterno 280 mm spessore 16,0 mm	1,00000 m	€ 46,85619	€ 46,85619
		MT			**€ 46,85619**
	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)			**€ 55,56876**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,47233 = 5% * B)			€ 9,44669
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 6,50155
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 71,52**
		Incidenza manodopera sul totale 6,46%			*€ 4,62252*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,47233*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE

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

CAM23_U03.020.020.O (CAM)	CAM23_U03 - URBANIZZAZIONI - GASDOTTI CAM23_U03.020 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE CAM23_020 - Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale PFA 8 CAM23_O - Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale, colore nero con riga gialla coestrusa, segnata ogni metro con diametro, marchio del produttore, data di produzione e contrassegnata dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. La tubazione deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli, compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo. PFA 8 Diametro esterno 315 mm, spessore 17,9 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.001.048 - Attrezzature per saldature - Saldatura per spessore fino a 23,70 mm e diametro da 280 a 400 mm	0,08000 cad	€ 38,69969	€ 3,09598
	AT			**€ 4,09005**
	CAM23_MT.U3.001.126 - Materiali per gasdotti - Tubazione in polietilene PE 80 PFA 8 diametro esterno 315 mm spessore 17,9 mm	1,00000 m	€ 52,49344	€ 52,49344
	MT			**€ 52,49344**
	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)			**€ 61,86637**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,52586 = 5% * B)			€ 10,51728
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 7,23837
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 79,62**
	Incidenza manodopera sul totale 6,63%			*€ 5,28288*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,52586*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U03.020.020.P (CAM)	CAM23_U03 - URBANIZZAZIONI - GASDOTTI CAM23_U03.020 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE CAM23_020 - Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale PFA 8 CAM23_P - Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale, colore nero con riga gialla coestrusa, segnata ogni metro con diametro, marchio del produttore, data di produzione e contrassegnata dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. La tubazione deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli, compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo. PFA 8 Diametro esterno 355 mm, spessore 20,2 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.001.048 - Attrezzature per saldature - Saldatura per spessore fino a 23,70 mm e diametro da 280 a 400 mm	0,08000 cad	€ 38,69969	€ 3,09598
	AT			**€ 4,09005**
	CAM23_MT.U3.001.127 - Materiali per gasdotti - Tubazione in polietilene PE 80 PFA 8 diametro esterno 355 mm spessore 20,2 mm	1,00000 m	€ 68,91683	€ 68,91683
	MT			**€ 68,91683**
	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)			**€ 78,28976**

	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,66546 = 5% * B)			€ 13,30926
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 9,15990
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 100,76**
	Incidenza manodopera sul totale 5,24%			*€ 5,28288*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,66546*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U03.020.020.Q (CAM)	CAM23_U03 - URBANIZZAZIONI - GASDOTTI CAM23_U03.020 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE CAM23_020 - Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale PFA 8 CAM23_Q - Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale, colore nero con riga gialla coestrusa, segnata ogni metro con diametro, marchio del produttore, data di produzione e contrassegnata dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. La tubazione deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli, compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo. PFA 8 Diametro esterno 400 mm, spessore 22,8 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.001.048 - Attrezzature per saldature - Saldatura per spessore fino a 23,70 mm e diametro da 280 a 400 mm	0,08000 cad	€ 38,69969	€ 3,09598
	AT			**€ 4,09005**
	CAM23_MT.U3.001.128 - Materiali per gasdotti - Tubazione in polietilene PE 80 PFA 8 diametro esterno 400 mm spessore 22,8 mm	1,00000 m	€ 87,53093	€ 87,53093
	MT			**€ 87,53093**
	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)			**€ 97,56422**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,82930 = 5% * B)			€ 16,58592
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 11,41501
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 125,57**
	Incidenza manodopera sul totale 4,73%			*€ 5,94324*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,82930*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U03.020.020.R (CAM)	CAM23_U03 - URBANIZZAZIONI - GASDOTTI CAM23_U03.020 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE CAM23_020 - Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale PFA 8 CAM23_R - Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale, colore nero con riga gialla coestrusa, segnata ogni metro con diametro, marchio del produttore, data di produzione e contrassegnata dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. La tubazione deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli, compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo. PFA 8 Diametro esterno 450 mm, spessore 25,6 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.001.069 - Attrezzature per saldature - Saldatura per spessore fino a 29,70 mm e diametro da 450 a 500 mm	0,08000 cad	€ 36,30706	€ 2,90456
	AT			**€ 3,89863**
	CAM23_MT.U3.001.129 - Materiali per gasdotti - Tubazione in polietilene PE 80 PFA 8 diametro esterno 450 mm spessore 25,6 mm	1,00000 m	€ 110,48460	€ 110,48460

		MT			**€ 110,48460**
	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)			**€ 120,32647**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,02278 = 5% * B)			€ 20,45550
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 14,07820
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 154,86**
		Incidenza manodopera sul totale 3,84%			*€ 5,94324*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,02278*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U03.020.020.S (CAM)	CAM23_U03 - URBANIZZAZIONI - GASDOTTI CAM23_U03.020 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE CAM23_020 - Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale PFA 8 CAM23_S - Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale, colore nero con riga gialla coestrusa, segnata ogni metro con diametro, marchio del produttore, data di produzione e contrassegnata dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. La tubazione deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli, compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo. PFA 8 Diametro esterno 500 mm, spessore 28,5 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.001.069	- Attrezzature per saldature - Saldatura per spessore fino a 29,70 mm e diametro da 450 a 500 mm	0,08000 cad	€ 36,30706	€ 2,90456
		AT			**€ 3,89863**
	CAM23_MT.U3.001.130	- Materiali per gasdotti - Tubazione in polietilene PE 80 PFA 8 diametro esterno 500 mm spessore 28,5 mm	1,00000 m	€ 136,54993	€ 136,54993
		MT			**€ 136,54993**
	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)			**€ 146,39180**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,24433 = 5% * B)			€ 24,88661
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 17,12784
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 188,41**
		Incidenza manodopera sul totale 3,15%			*€ 5,94324*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,24433*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U03.020.020.T (CAM)	CAM23_U03 - URBANIZZAZIONI - GASDOTTI CAM23_U03.020 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE CAM23_020 - Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale PFA 8 CAM23_T - Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale, colore nero con riga gialla coestrusa, segnata ogni metro con diametro, marchio del produttore, data di produzione e contrassegnata dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. La tubazione deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli, compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo. PFA 8			

	Diametro esterno 560 mm, spessore 31,9 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.U1.001.059	- Materiali per acquedotti e fognature - Saldatura su tubo in acciaio DN 50	0,08000 cad	€ 7,94000	€ 0,63520
	CAM23_MT.U3.001.131	- Materiali per gasdotti - Tubazione in polietilene PE 80 PFA 8 diametro esterno 560 mm spessore 31,9 mm	1,00000 m	€ 171,53160	€ 171,53160
		MT			**€ 172,16680**
	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)			**€ 179,76447**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,52800 = 5% * B)			€ 30,55996
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 21,03244
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 231,36**
		Incidenza manodopera sul totale 2,85%			*€ 6,60360*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,52800*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U03.020.020.U (CAM)	CAM23_U03 - URBANIZZAZIONI - GASDOTTI CAM23_U03.020 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE CAM23_020 - Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale PFA 8 CAM23_U - Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale, colore nero con riga gialla coestrusa, segnata ogni metro con diametro, marchio del produttore, data di produzione e contrassegnata dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. La tubazione deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli, compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo. PFA 8 Diametro esterno 630 mm, spessore 35,8 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.U3.001.132	- Materiali per gasdotti - Tubazione in polietilene PE 80 PFA 8 diametro esterno 630 mm spessore 35,8 mm	1,00000 m	€ 231,29487	€ 231,29487
		MT			**€ 231,29487**
	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)			**€ 243,64530**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,07099 = 5% * B)			€ 41,41970
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 28,50650
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 313,57**
		Incidenza manodopera sul totale 2,11%			*€ 6,60360*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 2,07099*

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

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U03.020.030.A (CAM)	CAM23_U03 - URBANIZZAZIONI - GASDOTTI CAM23_U03.020 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE CAM23_030 - Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale PFA 12,5 CAM23_A - Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale, colore nero con riga gialla coestrusa, segnata ogni metro con diametro, marchio del produttore, data di produzione e contrassegnata dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. La tubazione deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli, compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo. PFA 12,5 Diametro esterno 160 mm, spessore 6,2 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.001.053 - Attrezzature per saldature - Saldatura per spessore fino a 6,20 mm e diametro da 110 a 160 mm	0,08000 cad	€ 15,42796	€ 1,23424
	AT			**€ 1,73128**
	CAM23_MT.U3.001.133 - Materiali per gasdotti - Tubazione in polietilene PE 80 PFA 12,5 diametro esterno 160 mm spessore 6,2 mm	1,00000 m	€ 9,30705	€ 9,30705
	MT			**€ 9,30705**
	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)			**€ 15,00049**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,12750 = 5% * B)			€ 2,55008
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,75506
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 19,31**
	Incidenza manodopera sul totale 20,52%			*€ 3,96216*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,12750*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U03.020.030.B (CAM)	CAM23_U03 - URBANIZZAZIONI - GASDOTTI CAM23_U03.020 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE CAM23_030 - Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale PFA 12,5 CAM23_B - Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale, colore nero con riga gialla coestrusa, segnata ogni metro con diametro, marchio del produttore, data di produzione e contrassegnata dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. La tubazione deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli, compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo. PFA 12,5 Diametro esterno 180 mm, spessore 7,0 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.U3.001.134 - Materiali per gasdotti - Tubazione in polietilene PE 80 PFA 12,5 diametro esterno 180 mm spessore 7,0 mm	1,00000 m	€ 11,81870	€ 11,81870
	MT			**€ 11,81870**
	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)			**€ 17,93378**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,15244 = 5% * B)			€ 3,04874
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2,09825
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 23,08**
	Incidenza manodopera sul totale 17,17%			*€ 3,96216*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,15244*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U03.020.030.C (CAM)	CAM23_U03 - URBANIZZAZIONI - GASDOTTI CAM23_U03.020 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE CAM23_030 - Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale PFA 12,5 CAM23_C - Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale, colore nero con riga gialla coestrusa, segnata ogni metro con diametro, marchio del produttore, data di produzione e contrassegnata dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. La tubazione deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli, compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo. PFA 12,5 Diametro esterno 200 mm, spessore 7,7 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.U3.001.135	- Materiali per gasdotti - Tubazione in polietilene PE 80 PFA 12,5 diametro esterno 200 mm spessore 7,7 mm	1,00000 m	€ 14,63733	€ 14,63733
		MT			**€ 14,63733**
	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)			**€ 21,90980**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,18623 = 5% * B)				€ 3,72467
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 2,56345
	TOTALE (A + B + C) euro / m				**€ 28,20**
	Incidenza manodopera sul totale 16,39%				*€ 4,62252*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				*€ 0,18623*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U03.020.030.D (CAM)	CAM23_U03 - URBANIZZAZIONI - GASDOTTI CAM23_U03.020 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE CAM23_030 - Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale PFA 12,5 CAM23_D - Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale, colore nero con riga gialla coestrusa, segnata ogni metro con diametro, marchio del produttore, data di produzione e contrassegnata dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. La tubazione deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli, compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo. PFA 12,5 Diametro esterno 225 mm, spessore 8,7 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.U3.001.136	- Materiali per gasdotti - Tubazione in polietilene PE 80 PFA 12,5 diametro esterno 225 mm spessore 8,7 mm	1,00000 m	€ 18,55829	€ 18,55829
		MT			**€ 18,55829**
	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)			**€ 25,83076**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,21956 = 5% * B)			€ 4,39123
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 3,02220
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 33,24**
		Incidenza manodopera sul totale 13,9%			*€ 4,62252*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,21956*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U03.020.030.E (CAM)	CAM23_U03 - URBANIZZAZIONI - GASDOTTI CAM23_U03.020 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE CAM23_030 - Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale PFA 12,5 CAM23_E - Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale, colore nero con riga gialla coestrusa, segnata ogni metro con diametro, marchio del produttore, data di produzione e contrassegnata dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. La tubazione deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli, compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo. PFA 12,5 Diametro esterno 250 mm, spessore 9,7 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.U3.001.137 - Materiali per gasdotti - Tubazione in polietilene PE 80 PFA 12,5 diametro esterno 250 mm spessore 9,7 mm	1,00000 m	€ 22,95367	€ 22,95367
	MT			**€ 22,95367**
	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)			**€ 30,22614**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,25692 = 5% * B)			€ 5,13844
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 3,53646
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 38,90**
	Incidenza manodopera sul totale 11,88%			*€ 4,62252*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,25692*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U03.020.030.F (CAM)	CAM23_U03 - URBANIZZAZIONI - GASDOTTI CAM23_U03.020 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE CAM23_030 - Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale PFA 12,5 CAM23_F - Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale, colore nero con riga gialla coestrusa, segnata ogni metro con diametro, marchio del produttore, data di produzione e contrassegnata dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo.			

	La tubazione deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli, compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo. PFA 12,5 Diametro esterno 280 mm, spessore 10,8 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.U3.001.138	- Materiali per gasdotti - Tubazione in polietilene PE 80 PFA 12,5 diametro esterno 280 mm spessore 10,8 mm	1,00000 m	€ 28,60488	€ 28,60488
		MT			**€ 28,60488**
	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)			**€ 36,85878**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,31330 = 5% * B)			€ 6,26599
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 4,31248
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 47,44**
		Incidenza manodopera sul totale 9,74%			*€ 4,62252*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,31330*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U03.020.030.G (CAM)	CAM23_U03 - URBANIZZAZIONI - GASDOTTI CAM23_U03.020 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE CAM23_030 - Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale PFA 12,5 CAM23_G - Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale, colore nero con riga gialla coestrusa, segnata ogni metro con diametro, marchio del produttore, data di produzione e contrassegnata dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. La tubazione deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli, compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo. PFA 12,5 Diametro esterno 315 mm, spessore 12,2 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.U3.001.139	- Materiali per gasdotti - Tubazione in polietilene PE 80 PFA 12,5 diametro esterno 315 mm spessore 12,2 mm	1,00000 m	€ 36,26541	€ 36,26541
		MT			**€ 36,26541**
	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)			**€ 45,17967**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,38403 = 5% * B)			€ 7,68054
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 5,28602
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 58,15**
		Incidenza manodopera sul totale 9,09%			*€ 5,28288*

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

	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,38403*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U03.020.030.H (CAM)	CAM23_U03 - URBANIZZAZIONI - GASDOTTI CAM23_U03.020 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE CAM23_030 - Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale PFA 12,5 CAM23_H - Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale, colore nero con riga gialla coestrusa, segnata ogni metro con diametro, marchio del produttore, data di produzione e contrassegnata dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. La tubazione deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli, compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo. PFA 12,5 Diametro esterno 355 mm, spessore 13,7 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.U3.001.140 - Materiali per gasdotti - Tubazione in polietilene PE 80 PFA 12,5 diametro esterno 355 mm spessore 13,7 mm	1,00000 m	€ 47,86085	€ 47,86085
	MT			**€ 47,86085**
	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)			**€ 56,77511**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,48259 = 5% * B)			€ 9,65177
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 6,64269
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 73,07**
	Incidenza manodopera sul totale 7,23%			*€ 5,28288*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,48259*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U03.020.030.I (CAM)	CAM23_U03 - URBANIZZAZIONI - GASDOTTI CAM23_U03.020 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE CAM23_030 - Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale PFA 12,5 CAM23_I - Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale, colore nero con riga gialla coestrusa, segnata ogni metro con diametro, marchio del produttore, data di produzione e contrassegnata dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. La tubazione deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli, compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo. PFA 12,5 Diametro esterno 400 mm, spessore 15,4 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.U3.001.141 - Materiali per gasdotti - Tubazione in polietilene PE 80 PFA 12,5 diametro esterno 400 mm spessore 15,4 mm	1,00000 m	€ 60,55862	€ 60,55862
	MT			**€ 60,55862**
	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)			**€ 70,13324**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,59613 = 5% * B)			€ 11,92265
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 8,20559
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 90,26**
	Incidenza manodopera sul totale 6,58%			*€ 5,94324*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,59613*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U03.020.030.J (CAM)	CAM23_U03 - URBANIZZAZIONI - GASDOTTI CAM23_U03.020 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE CAM23_030 - Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale PFA 12,5 CAM23_J - Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale, colore nero con riga gialla coestrusa, segnata ogni metro con diametro, marchio del produttore, data di produzione e contrassegnata dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. La tubazione deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli, compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo. PFA 12,5 Diametro esterno 450 mm, spessore 17,4 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.U3.001.142	- Materiali per gasdotti - Tubazione in polietilene PE 80 PFA 12,5 diametro esterno 450 mm spessore 17,4 mm	1,00000 m	€ 76,82852	€ 76,82852
	MT				**€ 76,82852**
	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)				**€ 86,28848**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,73345 = 5% * B)				€ 14,66904
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 10,09575
	TOTALE (A + B + C) euro / m				**€ 111,05**
	Incidenza manodopera sul totale 5,35%				*€ 5,94324*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				*€ 0,73345*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U03.020.030.K (CAM)	CAM23_U03 - URBANIZZAZIONI - GASDOTTI CAM23_U03.020 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE CAM23_030 - Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale PFA 12,5 CAM23_K - Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale, colore nero con riga gialla coestrusa, segnata ogni metro con diametro, marchio del produttore, data di produzione e contrassegnata dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. La tubazione deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli, compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo. PFA 12,5 Diametro esterno 500 mm, spessore 19,3 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

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

				AT	**€ 3,51672**
	CAM23_MT.U3.001.143	- Materiali per gasdotti - Tubazione in polietilene PE 80 PFA 12,5 diametro esterno 500 mm spessore 19,3 mm	1,00000 m	€ 94,59145	€ 94,59145
				MT	**€ 94,59145**
	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)	**€ 104,05141**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,88444 = 5% * B)			€ 17,68874
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 12,17402
				TOTALE (A + B + C) euro / m	**€ 133,91**
				Incidenza manodopera sul totale 4,44%	*€ 5,94324*
				Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%	*€ 0,88444*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U03.020.030.L (CAM)	CAM23_U03 - URBANIZZAZIONI - GASDOTTI CAM23_U03.020 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE CAM23_030 - Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale PFA 12,5 CAM23_L - Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale, colore nero con riga gialla coestrusa, segnata ogni metro con diametro, marchio del produttore, data di produzione e contrassegnata dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. La tubazione deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli, compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo. PFA 12,5 Diametro esterno 560 mm, spessore 21,6 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	0,08000 cad	€ 51,75760	€ 4,14061
				AT	**€ 5,13468**
	CAM23_MT.U3.001.144	- Materiali per gasdotti - Tubazione in polietilene PE 80 PFA 12,5 diametro esterno 560 mm spessore 21,6 mm	1,00000 m	€ 118,96839	€ 118,96839
				MT	**€ 118,96839**
	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)	**€ 130,70667**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,11101 = 5% * B)			€ 22,22013
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 15,29268
				TOTALE (A + B + C) euro / m	**€ 168,22**
				Incidenza manodopera sul totale 3,93%	*€ 6,60360*
				Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%	*€ 1,11101*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U03.020.030.M (CAM)	CAM23_U03 - URBANIZZAZIONI - GASDOTTI CAM23_U03.020 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE CAM23_030 - Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale PFA 12,5 CAM23_M - Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas			

	naturale, colore nero con riga gialla coestrusa, segnata ogni metro con diametro, marchio del produttore, data di produzione e contrassegnata dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. La tubazione deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli, compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo. PFA 12,5 Diametro esterno 630 mm, spessore 24,3 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	0,08000 cad	€ 51,75760	€ 4,14061
		AT			**€ 5,13468**
	CAM23_MT.U3.001.145	- Materiali per gasdotti - Tubazione in polietilene PE 80 PFA 12,5 diametro esterno 630 mm spessore 24,3 mm	1,00000 m	€ 150,32213	€ 150,32213
		MT			**€ 150,32213**
	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)			**€ 162,06041**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,37751 = 5% * B)			€ 27,55027
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 18,96107
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 208,57**
		Incidenza manodopera sul totale 3,17%			*€ 6,60360*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,37751*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U04.010.010.A	CAM23_U04 - URBANIZZAZIONI - OPERE COMPLEMENTARI - POZZETTI - VASCHE - CHIUSINI CAM23_U04.010 - OPERE COMPLEMENTARI CAM23_010 - Rinfianco di tubazioni e pozzetti CAM23_A - Rinfianco con sabbia o sabbiella, nell'adeguata granulometria esente da pietre e radici, di tubazioni, pozzi o pozzetti compreso gli oneri necessari per una corretta stabilizzazione del materiale con piastre vibranti e eventuali apporti di materiali. Misurato per il volume reso Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina				
	CAM23_AT.E.01.002	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro ribaltabile da 11 mc	0,02000 h	€ 63,89005	€ 1,27780
	CAM23_AT.E.01.004B	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Escavatore gommato o cingolato da 30 a 60 kW	0,04000 h	€ 32,53754	€ 1,30150
		AT			**€ 2,57930**
	CAM23_MT.U4.001.001	- Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Sabbia di cava lavata e vagliata	1,00000 mc	€ 34,62750	€ 34,62750
		MT			**€ 34,62750**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,02200 h	€ 25,09000	€ 0,55198
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,02200 h	€ 29,94000	€ 0,65868
		RU			**€ 1,21066**
		Sommano euro (A)			**€ 38,41746**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,32655 = 5% * B)			€ 6,53097
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 4,49484
		TOTALE (A + B + C) euro / mc			**€ 49,44**
		Incidenza manodopera sul totale 2,45%			*€ 1,21066*

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

	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,32655*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U04.010.010.B	CAM23_U04 - URBANIZZAZIONI - OPERE COMPLEMENTARI - POZZETTI - VASCHE - CHIUSINI CAM23_U04.010 - OPERE COMPLEMENTARI CAM23_010 - Rinfianco di tubazioni e pozzetti CAM23_B - Rinfianco con sabbia o sabbiella, nell'adeguata granulometria esente da pietre e radici, di tubazioni, pozzi o pozzetti compreso gli oneri necessari per una corretta stabilizzazione del materiale con piastre vibranti e eventuali apporti di materiali. Misurato per il volume reso Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a mano			
	CAM23_AT.E.01.002 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro ribaltabile da 11 mc	0,02000 h	€ 63,89005	€ 1,27780
	AT			**€ 1,27780**
	CAM23_MT.U4.001.001 - Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Sabbia di cava lavata e vagliata	1,00000 mc	€ 34,62750	€ 34,62750
	MT			**€ 34,62750**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,40000 h	€ 25,09000	€ 10,03600
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,40000 h	€ 29,94000	€ 11,97600
	RU			**€ 22,01200**
	Sommano euro (A)			**€ 57,91730**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,49230 = 5% * B)			€ 9,84594
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 6,77632
	TOTALE (A + B + C) euro / mc			**€ 74,54**
	Incidenza manodopera sul totale 29,53%			*€ 22,01200*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,49230*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U04.020.010.A	CAM23_U04 - URBANIZZAZIONI - OPERE COMPLEMENTARI - POZZETTI - VASCHE - CHIUSINI CAM23_U04.020 - POZZETTI E VASCHE CAM23_010 - Pozzetto di raccordo pedonale non diaframmato CAM23_A - Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 25x25x30 cm			
	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.U4.001.001 - Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Sabbia di cava lavata e vagliata	0,03000 mc	€ 34,62750	€ 1,03883
	CAM23_MT.U4.001.002 - Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Classe di resistenza C20/25	0,00630 mc	€ 97,09200	€ 0,61168
	CAM23_MT.U4.001.003 - Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Pozzetto di raccordo pedonale in cemento vibrato 25x25x30 cm	1,00000 cad	€ 6,18144	€ 6,18144
	MT			**€ 7,83195**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,38500 h	€ 25,09000	€ 9,65965
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,38500 h	€ 29,94000	€ 11,52690
	RU			**€ 21,18655**

	Sommano euro (A)			**€ 29,51554**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,25088 = 5% * B)			€ 5,01764
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 3,45332
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 37,99**
	Incidenza manodopera sul totale 55,77%			*€ 21,18655*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,25088*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U04.020.010.B	CAM23_U04 - URBANIZZAZIONI - OPERE COMPLEMENTARI - POZZETTI - VASCHE - CHIUSINI CAM23_U04.020 - POZZETTI E VASCHE CAM23_010 - Pozzetto di raccordo pedonale non diaframmato CAM23_B - Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 30x30x30 cm			
	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.U4.001.001 - Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Sabbia di cava lavata e vagliata	0,03600 mc	€ 34,62750	€ 1,24659
	CAM23_MT.U4.001.002 - Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Classe di resistenza C20/25	0,00900 mc	€ 97,09200	€ 0,87383
	CAM23_MT.U4.001.004 - Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Pozzetto di raccordo pedonale in cemento vibrato 30x30x30 cm	1,00000 cad	€ 6,54424	€ 6,54424
	MT			**€ 8,66466**
	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)			**€ 33,37490**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,28369 = 5% * B)			€ 5,67373
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 3,90486
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 42,95**
	Incidenza manodopera sul totale 56,37%			*€ 24,21320*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,28369*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U04.020.010.C	CAM23_U04 - URBANIZZAZIONI - OPERE COMPLEMENTARI - POZZETTI - VASCHE - CHIUSINI CAM23_U04.020 - POZZETTI E VASCHE CAM23_010 - Pozzetto di raccordo pedonale non diaframmato CAM23_C - Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 40x40x40 cm			
	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.U4.001.001 - Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Sabbia di cava lavata e vagliata	0,06400 mc	€ 34,62750	€ 2,21616

	CAM23_MT.U4.001.002	- Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Classe di resistenza C20/25	0,01600 mc	€ 97,09200	€ 1,55347
	CAM23_MT.U4.001.005	- Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Pozzetto di raccordo pedonale in cemento vibrato 40x40x40 cm	1,00000 cad	€ 9,16752	€ 9,16752
		MT			**€ 12,93715**
	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)			**€ 43,70069**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,37146 = 5% * B)			€ 7,42912
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 5,11298
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 56,24**
		Incidenza manodopera sul totale 53,81%			*€ 30,26650*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,37146*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U04.020.010.D	CAM23_U04 - URBANIZZAZIONI - OPERE COMPLEMENTARI - POZZETTI - VASCHE - CHIUSINI CAM23_U04.020 - POZZETTI E VASCHE CAM23_010 - Pozzetto di raccordo pedonale non diaframmato CAM23_D - Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 50x50x50 cm				
	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.U4.001.001	- Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Sabbia di cava lavata e vagliata	0,10000 mc	€ 34,62750	€ 3,46275
	CAM23_MT.U4.001.002	- Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Classe di resistenza C20/25	0,02500 mc	€ 97,09200	€ 2,42730
	CAM23_MT.U4.001.006	- Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Pozzetto di raccordo pedonale in cemento vibrato 50x50x50 cm	1,00000 cad	€ 14,33035	€ 14,33035
		MT			**€ 20,22040**
	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)			**€ 50,98394**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,43336 = 5% * B)			€ 8,66727
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 5,96512
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 65,62**
		Incidenza manodopera sul totale 46,13%			*€ 30,26650*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,43336*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U04.020.010.E	CAM23_U04 - URBANIZZAZIONI - OPERE COMPLEMENTARI - POZZETTI -			

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

	VASCHE - CHIUSINI CAM23_U04.020 - POZZETTI E VASCHE CAM23_010 - Pozzetto di raccordo pedonale non diaframmato CAM23_E - Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 60x60x60 cm			
	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.U4.001.001 - Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Sabbia di cava lavata e vagliata	0,14400 mc	€ 34,62750	€ 4,98636
	CAM23_MT.U4.001.002 - Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Classe di resistenza C20/25	0,03600 mc	€ 97,09200	€ 3,49531
	CAM23_MT.U4.001.007 - Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Pozzetto di raccordo pedonale in cemento vibrato 60x60x60 cm	1,00000 cad	€ 22,93972	€ 22,93972
	MT			**€ 31,42139**
	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)			**€ 62,18493**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,52857 = 5% * B)			€ 10,57144
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 7,27564
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 80,03**
	Incidenza manodopera sul totale 37,82%			*€ 30,26650*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,52857*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U04.020.010.F	CAM23_U04 - URBANIZZAZIONI - OPERE COMPLEMENTARI - POZZETTI - VASCHE - CHIUSINI CAM23_U04.020 - POZZETTI E VASCHE CAM23_010 - Pozzetto di raccordo pedonale non diaframmato CAM23_F - Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 70x70x70 cm			
	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.U4.001.001 - Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Sabbia di cava lavata e vagliata	0,19600 mc	€ 34,62750	€ 6,78699
	CAM23_MT.U4.001.002 - Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Classe di resistenza C20/25	0,04900 mc	€ 97,09200	€ 4,75751
	CAM23_MT.U4.001.008 - Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Pozzetto di raccordo pedonale in cemento vibrato 70x70x70 cm	1,00000 cad	€ 41,28870	€ 41,28870
	MT			**€ 52,83320**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,73700 h	€ 25,09000	€ 18,49133
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,73700 h	€ 29,94000	€ 22,06578
	RU			**€ 40,55711**

	Sommano euro (A)			**€ 94,38438**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,80227 = 5% * B)			€ 16,04534
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 11,04297
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 121,47**
	Incidenza manodopera sul totale 33,39%			*€ 40,55711*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,80227*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U04.020.010.G	CAM23_U04 - URBANIZZAZIONI - OPERE COMPLEMENTARI - POZZETTI - VASCHE - CHIUSINI CAM23_U04.020 - POZZETTI E VASCHE CAM23_010 - Pozzetto di raccordo pedonale non diaframmato CAM23_G - Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 80x80x80 cm			
	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.U4.001.001 - Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Sabbia di cava lavata e vagliata	0,25600 mc	€ 34,62750	€ 8,86464
	CAM23_MT.U4.001.002 - Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Classe di resistenza C20/25	0,06400 mc	€ 97,09200	€ 6,21389
	CAM23_MT.U4.001.009 - Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Pozzetto di raccordo pedonale in cemento vibrato 80x80x80 cm	1,00000 cad	€ 68,21915	€ 68,21915
	MT			**€ 83,29768**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,73700 h	€ 25,09000	€ 18,49133
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,73700 h	€ 29,94000	€ 22,06578
	RU			**€ 40,55711**
	Sommano euro (A)			**€ 124,84886**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,06122 = 5% * B)			€ 21,22431
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 14,60732
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 160,68**
	Incidenza manodopera sul totale 25,24%			*€ 40,55711*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,06122*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U04.020.010.H	CAM23_U04 - URBANIZZAZIONI - OPERE COMPLEMENTARI - POZZETTI - VASCHE - CHIUSINI CAM23_U04.020 - POZZETTI E VASCHE CAM23_010 - Pozzetto di raccordo pedonale non diaframmato CAM23_H - Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 80x120x50 cm			
	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.U4.001.001 - Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Sabbia di cava lavata e vagliata	0,20000 mc	€ 34,62750	€ 6,92550

	CAM23_MT.U4.001.002	- Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Classe di resistenza C20/25	0,09600 mc	€ 97,09200	€ 9,32083
	CAM23_MT.U4.001.010	- Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Pozzetto di raccordo pedonale in cemento vibrato 80x120x50 cm	1,00000 cad	€ 92,87516	€ 92,87516
		MT			**€ 109,12149**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,81400 h	€ 25,09000	€ 20,42326
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,81400 h	€ 29,94000	€ 24,37116
		RU			**€ 44,79442**
		Sommano euro (A)			**€ 154,90998**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,31674 = 5% * B)			€ 26,33470
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 18,12447
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 199,37**
		Incidenza manodopera sul totale 22,47%			*€ 44,79442*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,31674*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U04.020.010.I	CAM23_U04 - URBANIZZAZIONI - OPERE COMPLEMENTARI - POZZETTI - VASCHE - CHIUSINI CAM23_U04.020 - POZZETTI E VASCHE CAM23_010 - Pozzetto di raccordo pedonale non diaframmato CAM23_I - Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 80x120x100 cm				
	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.U4.001.001	- Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Sabbia di cava lavata e vagliata	0,40000 mc	€ 34,62750	€ 13,85100
	CAM23_MT.U4.001.002	- Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Classe di resistenza C20/25	0,09600 mc	€ 97,09200	€ 9,32083
	CAM23_MT.U4.001.011	- Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Pozzetto di raccordo pedonale in cemento vibrato 80x120x100 cm	1,00000 cad	€ 143,33138	€ 143,33138
		MT			**€ 166,50321**
	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)			**€ 218,34500**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,85593 = 5% * B)			€ 37,11865
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 25,54637
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 281,01**
		Incidenza manodopera sul totale 18,09%			*€ 50,84772*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,85593*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U04.020.010.J	CAM23_U04 - URBANIZZAZIONI - OPERE COMPLEMENTARI - POZZETTI -			

	VASCHE - CHIUSINI CAM23_U04.020 - POZZETTI E VASCHE CAM23_010 - Pozzetto di raccordo pedonale non diaframmato CAM23_J - Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 100x100x100 cm			
	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.U4.001.001 - Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Sabbia di cava lavata e vagliata	0,40000 mc	€ 34,62750	€ 13,85100
	CAM23_MT.U4.001.002 - Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Classe di resistenza C20/25	0,10000 mc	€ 97,09200	€ 9,70920
	CAM23_MT.U4.001.012 - Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Pozzetto di raccordo pedonale in cemento vibrato 100x100x100 cm	1,00000 cad	€ 113,51254	€ 113,51254
	MT			**€ 137,07274**
	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)			**€ 199,09685**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,69232 = 5% * B)			€ 33,84646
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 23,29433
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 256,24**
	Incidenza manodopera sul totale 23,62%			*€ 60,53300*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,69232*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U04.020.010.K	CAM23_U04 - URBANIZZAZIONI - OPERE COMPLEMENTARI - POZZETTI - VASCHE - CHIUSINI CAM23_U04.020 - POZZETTI E VASCHE CAM23_010 - Pozzetto di raccordo pedonale non diaframmato CAM23_K - Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 120x120x120 cm			
	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.U4.001.001 - Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Sabbia di cava lavata e vagliata	0,57600 mc	€ 34,62750	€ 19,94544
	CAM23_MT.U4.001.002 - Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Classe di resistenza C20/25	0,14400 mc	€ 97,09200	€ 13,98125
	CAM23_MT.U4.001.013 - Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Pozzetto di raccordo pedonale in cemento vibrato 120x120x120 cm	1,00000 cad	€ 189,19686	€ 189,19686
	MT			**€ 223,12355**
	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)			**€ 285,14766**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,42376 = 5% * B)			€ 48,47510
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 33,36228
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 366,99**
	Incidenza manodopera sul totale 16,49%			*€ 60,53300*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 2,42376*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U04.020.020.A	CAM23_U04 - URBANIZZAZIONI - OPERE COMPLEMENTARI - POZZETTI - VASCHE - CHIUSINI CAM23_U04.020 - POZZETTI E VASCHE CAM23_020 - Pozzetto di raccordo pedonale sifonato CAM23_A - Pozzetto di raccordo pedonale, sifonato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 25x25x30 cm			
	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.U4.001.001 - Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Sabbia di cava lavata e vagliata	0,03000 mc	€ 34,62750	€ 1,03883
	CAM23_MT.U4.001.002 - Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Classe di resistenza C20/25	0,00630 mc	€ 97,09200	€ 0,61168
	CAM23_MT.U4.001.014 - Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Pozzetto di raccordo pedonale sifonato in cemento vibrato 25x25x30 cm	1,00000 cad	€ 9,09775	€ 9,09775
	MT			**€ 10,74826**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,38500 h	€ 25,09000	€ 9,65965
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,38500 h	€ 29,94000	€ 11,52690
	RU			**€ 21,18655**
	Sommano euro (A)			**€ 32,43185**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,27567 = 5% * B)			€ 5,51341
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 3,79453
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 41,74**
	Incidenza manodopera sul totale 50,76%			*€ 21,18655*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,27567*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U04.020.020.B	CAM23_U04 - URBANIZZAZIONI - OPERE COMPLEMENTARI - POZZETTI - VASCHE - CHIUSINI CAM23_U04.020 - POZZETTI E VASCHE CAM23_020 - Pozzetto di raccordo pedonale sifonato CAM23_B - Pozzetto di raccordo pedonale, sifonato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 30x30x30 cm			
	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.U4.001.001 - Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Sabbia di cava lavata e vagliata	0,03600 mc	€ 34,62750	€ 1,24659
	CAM23_MT.U4.001.002 - Materiali per opere complementari,	0,00900	€ 97,09200	€ 0,87383

		pozzetti, vasche, chiusini - Classe di resistenza C20/25	mc		
	CAM23_MT.U4.001.015	- Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Pozzetto di raccordo pedonale sifonato in cemento vibrato 30x30x30 cm	1,00000 cad	€ 9,62798	€ 9,62798
		MT			**€ 11,74840**
	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)			**€ 36,45864**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,30990 = 5% * B)			€ 6,19797
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 4,26566
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 46,92**
		Incidenza manodopera sul totale 51,6%			*€ 24,21320*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,30990*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U04.020.020.C	CAM23_U04 - URBANIZZAZIONI - OPERE COMPLEMENTARI - POZZETTI - VASCHE - CHIUSINI CAM23_U04.020 - POZZETTI E VASCHE CAM23_020 - Pozzetto di raccordo pedonale sifonato CAM23_C - Pozzetto di raccordo pedonale, sifonato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 40x40x40 cm				
	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.U4.001.001	- Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Sabbia di cava lavata e vagliata	0,06400 mc	€ 34,62750	€ 2,21616
	CAM23_MT.U4.001.002	- Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Classe di resistenza C20/25	0,01600 mc	€ 97,09200	€ 1,55347
	CAM23_MT.U4.001.016	- Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Pozzetto di raccordo pedonale sifonato in cemento vibrato 40x40x40 cm	1,00000 cad	€ 13,47918	€ 13,47918
		MT			**€ 17,24881**
	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)			**€ 48,01235**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,40811 = 5% * B)			€ 8,16210
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 5,61745
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 61,79**
		Incidenza manodopera sul totale 48,98%			*€ 30,26650*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,40811*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U04.020.020.D	CAM23_U04 - URBANIZZAZIONI - OPERE COMPLEMENTARI - POZZETTI - VASCHE - CHIUSINI CAM23_U04.020 - POZZETTI E VASCHE			

	CAM23_020 - Pozzetto di raccordo pedonale sifonato CAM23_D - Pozzetto di raccordo pedonale, sifonato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 50x50x50 cm			
	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.U4.001.001 - Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Sabbia di cava lavata e vagliata	0,10000 mc	€ 34,62750	€ 3,46275
	CAM23_MT.U4.001.002 - Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Classe di resistenza C20/25	0,02500 mc	€ 97,09200	€ 2,42730
	CAM23_MT.U4.001.017 - Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Pozzetto di raccordo pedonale sifonato in cemento vibrato 50x50x50 cm	1,00000 cad	€ 21,08389	€ 21,08389
	MT			**€ 26,97394**
	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)			**€ 57,73748**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,49077 = 5% * B)			€ 9,81537
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 6,75529
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 74,31**
	Incidenza manodopera sul totale 40,73%			*€ 30,26650*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,49077*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U04.020.020.E	CAM23_U04 - URBANIZZAZIONI - OPERE COMPLEMENTARI - POZZETTI - VASCHE - CHIUSINI CAM23_U04.020 - POZZETTI E VASCHE CAM23_020 - Pozzetto di raccordo pedonale sifonato CAM23_E - Pozzetto di raccordo pedonale, sifonato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 60x60x60 cm			
	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.U4.001.001 - Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Sabbia di cava lavata e vagliata	0,14400 mc	€ 34,62750	€ 4,98636
	CAM23_MT.U4.001.002 - Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Classe di resistenza C20/25	0,03600 mc	€ 97,09200	€ 3,49531
	CAM23_MT.U4.001.018 - Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Pozzetto di raccordo pedonale sifonato in cemento vibrato 60x60x60 cm	1,00000 cad	€ 33,71190	€ 33,71190
	MT			**€ 42,19357**
	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)			**€ 72,95711**

	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,62014 = 5% * B)			€ 12,40271
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 8,53598
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 93,90**
	Incidenza manodopera sul totale 32,23%			*€ 30,26650*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,62014*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U04.020.020.F	CAM23_U04 - URBANIZZAZIONI - OPERE COMPLEMENTARI - POZZETTI - VASCHE - CHIUSINI CAM23_U04.020 - POZZETTI E VASCHE CAM23_020 - Pozzetto di raccordo pedonale sifonato CAM23_F - Pozzetto di raccordo pedonale, sifonato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 70x70x70 cm			
	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.U4.001.001 - Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Sabbia di cava lavata e vagliata	0,19600 mc	€ 34,62750	€ 6,78699
	CAM23_MT.U4.001.002 - Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Classe di resistenza C20/25	0,04900 mc	€ 97,09200	€ 4,75751
	CAM23_MT.U4.001.019 - Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Pozzetto di raccordo pedonale sifonato cemento vibrato 70x70x70 cm	1,00000 cad	€ 60,69816	€ 60,69816
	MT			**€ 72,24266**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,73700 h	€ 25,09000	€ 18,49133
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,73700 h	€ 29,94000	€ 22,06578
	RU			**€ 40,55711**
	Sommano euro (A)			**€ 113,79384**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,96725 = 5% * B)			€ 19,34495
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 13,31388
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 146,45**
	Incidenza manodopera sul totale 27,69%			*€ 40,55711*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,96725*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U04.020.020.G	CAM23_U04 - URBANIZZAZIONI - OPERE COMPLEMENTARI - POZZETTI - VASCHE - CHIUSINI CAM23_U04.020 - POZZETTI E VASCHE CAM23_020 - Pozzetto di raccordo pedonale sifonato CAM23_G - Pozzetto di raccordo pedonale, sifonato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 80x80x80 cm			
	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.U4.001.001 - Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Sabbia di cava lavata e vagliata	0,25600 mc	€ 34,62750	€ 8,86464
	CAM23_MT.U4.001.002 - Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Classe di resistenza C20/25	0,06400 mc	€ 97,09200	€ 6,21389

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

	CAM23_MT.U4.001.020	- Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Pozzetto di raccordo pedonale sifonato in cemento vibrato 80x80x80 cm	1,00000 cad	€ 100,32638	€ 100,32638
		MT			**€ 115,40491**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,73700 h	€ 25,09000	€ 18,49133
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,73700 h	€ 29,94000	€ 22,06578
		RU			**€ 40,55711**
		Sommano euro (A)			**€ 156,95609**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,33413 = 5% * B)			€ 26,68254
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 18,36386
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 202,00**
		Incidenza manodopera sul totale 20,08%			*€ 40,55711*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,33413*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U04.020.020.H	CAM23_U04 - URBANIZZAZIONI - OPERE COMPLEMENTARI - POZZETTI - VASCHE - CHIUSINI CAM23_U04.020 - POZZETTI E VASCHE CAM23_020 - Pozzetto di raccordo pedonale sifonato CAM23_H - Pozzetto di raccordo pedonale, sifonato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 100x100x100 cm				
	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.U4.001.001	- Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Sabbia di cava lavata e vagliata	0,40000 mc	€ 34,62750	€ 13,85100
	CAM23_MT.U4.001.002	- Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Classe di resistenza C20/25	0,10000 mc	€ 97,09200	€ 9,70920
	CAM23_MT.U4.001.021	- Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Pozzetto di raccordo pedonale sifonato in cemento vibrato 100x100x100 cm	1,00000 cad	€ 166,92692	€ 166,92692
		MT			**€ 190,48712**
	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)			**€ 252,51123**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,14635 = 5% * B)			€ 42,92691
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 29,54381
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 324,98**
		Incidenza manodopera sul totale 18,63%			*€ 60,53300*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 2,14635*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U04.020.020.I	CAM23_U04 - URBANIZZAZIONI - OPERE COMPLEMENTARI - POZZETTI - VASCHE - CHIUSINI CAM23_U04.020 - POZZETTI E VASCHE CAM23_020 - Pozzetto di raccordo pedonale sifonato CAM23_I - Pozzetto di raccordo pedonale, sifonato, realizzato con elementi			

	prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 120x120x120 cm				
	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.U4.001.001	- Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Sabbia di cava lavata e vagliata	0,57600 mc	€ 34,62750	€ 19,94544
	CAM23_MT.U4.001.002	- Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Classe di resistenza C20/25	0,14400 mc	€ 97,09200	€ 13,98125
	CAM23_MT.U4.001.022	- Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Pozzetto di raccordo pedonale sifonato in cemento vibrato 120x120x120 cm	1,00000 cad	€ 278,23478	€ 278,23478
		MT			**€ 312,16147**
	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)			**€ 374,18558**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,18058 = 5% * B)			€ 63,61155
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 43,77971
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 481,58**
		Incidenza manodopera sul totale 12,57%			*€ 60,53300*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 3,18058*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U04.020.025.A	CAM23_U04 - URBANIZZAZIONI - OPERE COMPLEMENTARI - POZZETTI - VASCHE - CHIUSINI CAM23_U04.020 - POZZETTI E VASCHE CAM23_025 - Pozzetto a moduli stampati in polietilene di tipo monoblocco CAM23_A - Pozzetto a moduli stampati in polietilene di tipo monoblocco, diametro interno 600 mm con base a tre vie per condotte in materiale plastico liscio o corrugato con innesti preformati per un diametro massimo di tubazioni di ingresso ed uscita pari a 315 mm. Posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Altezza da 1600 a 2100 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.U4.001.001	- Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Sabbia di cava lavata e vagliata	0,67000 mc	€ 34,62750	€ 23,20043
	CAM23_MT.U4.001.002	- Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Classe di resistenza C20/25	0,06400 mc	€ 97,09200	€ 6,21389
	CAM23_MT.U4.001.023	- Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Pozzetto in polietilene d.i. 600 mm a tre vie, altezza da 1600 a 2100 mm	1,00000 cad	€ 472,98518	€ 472,98518
		MT			**€ 502,39950**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,36300 h	€ 25,09000	€ 9,10767
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,36300 h	€ 29,94000	€ 10,86822
		RU			**€ 19,97589**
		Sommano euro (A)			**€ 522,87243**

	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 4,44442 = 5% * B)			€ 88,88831
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 61,17607
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 672,94**
	Incidenza manodopera sul totale 2,97%			*€ 19,97589*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 4,44442*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U04.020.025.B	CAM23_U04 - URBANIZZAZIONI - OPERE COMPLEMENTARI - POZZETTI - VASCHE - CHIUSINI CAM23_U04.020 - POZZETTI E VASCHE CAM23_025 - Pozzetto a moduli stampati in polietilene di tipo monoblocco CAM23_B - Pozzetto a moduli stampati in polietilene di tipo monoblocco, diametro interno 600 mm con base a tre vie per condotte in materiale plastico liscio o corrugato con innesti preformati per un diametro massimo di tubazioni di ingresso ed uscita pari a 315 mm. Posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Altezza da 2200 a 2400 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.U4.001.001 - Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Sabbia di cava lavata e vagliata	0,77000 mc	€ 34,62750	€ 26,66318
	CAM23_MT.U4.001.002 - Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Classe di resistenza C20/25	0,06400 mc	€ 97,09200	€ 6,21389
	CAM23_MT.U4.001.024 - Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Pozzetto in polietilene d.i. 600 mm a tre vie, altezza da 2200 a 2400 mm	1,00000 cad	€ 636,38184	€ 636,38184
	MT			**€ 669,25891**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,36300 h	€ 25,09000	€ 9,10767
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,36300 h	€ 29,94000	€ 10,86822
	RU			**€ 19,97589**
	Sommano euro (A)			**€ 689,73184**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 5,86272 = 5% * B)			€ 117,25441
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 80,69863
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 887,68**
	Incidenza manodopera sul totale 2,25%			*€ 19,97589*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 5,86272*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U04.020.025.C	CAM23_U04 - URBANIZZAZIONI - OPERE COMPLEMENTARI - POZZETTI - VASCHE - CHIUSINI CAM23_U04.020 - POZZETTI E VASCHE CAM23_025 - Pozzetto a moduli stampati in polietilene di tipo monoblocco CAM23_C - Pozzetto a moduli stampati in polietilene di tipo monoblocco, diametro interno 600 mm con base a tre vie per condotte in materiale plastico liscio o corrugato con innesti preformati per un diametro massimo di tubazioni di ingresso ed uscita pari a 315 mm. Posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Altezza da 2400 a 2900 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.U4.001.001 - Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Sabbia di cava lavata e vagliata	0,93000 mc	€ 34,62750	€ 32,20358

	CAM23_MT.U4.001.002	- Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Classe di resistenza C20/25	0,06400 mc	€ 97,09200	€ 6,21389
	CAM23_MT.U4.001.025	- Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Pozzetto in polietilene d.i. 600 mm a tre vie, altezza da 2400 a 2900 mm	1,00000 cad	€ 756,75954	€ 756,75954
		MT			**€ 795,17701**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,36300 h	€ 25,09000	€ 9,10767
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,36300 h	€ 29,94000	€ 10,86822
		RU			**€ 19,97589**
		Sommano euro (A)			**€ 815,64994**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 6,93302 = 5% * B)			€ 138,66049
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 95,43104
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 1.049,74**
		Incidenza manodopera sul totale 1,9%			*€ 19,97589*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 6,93302*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U04.020.025.D	CAM23_U04 - URBANIZZAZIONI - OPERE COMPLEMENTARI - POZZETTI - VASCHE - CHIUSINI CAM23_U04.020 - POZZETTI E VASCHE CAM23_025 - Pozzetto a moduli stampati in polietilene di tipo monoblocco CAM23_D - Pozzetto a moduli stampati in polietilene di tipo monoblocco, diametro interno 600 mm con base a tre vie per condotte in materiale plastico liscio o corrugato con innesti preformati per un diametro massimo di tubazioni di ingresso ed uscita pari a 315 mm. Posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Altezza da 3000 a 3200 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.U4.001.001	- Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Sabbia di cava lavata e vagliata	1,02000 mc	€ 34,62750	€ 35,32005
	CAM23_MT.U4.001.002	- Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Classe di resistenza C20/25	0,06400 mc	€ 97,09200	€ 6,21389
	CAM23_MT.U4.001.026	- Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Pozzetto in polietilene d.i. 600 mm a tre vie, altezza da 3000 a 3200 mm	1,00000 cad	€ 799,76454	€ 799,76454
		MT			**€ 841,29848**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,36300 h	€ 25,09000	€ 9,10767
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,36300 h	€ 29,94000	€ 10,86822
		RU			**€ 19,97589**
		Sommano euro (A)			**€ 861,77141**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 7,32506 = 5% * B)			€ 146,50114
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 100,82726
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 1.109,10**
		Incidenza manodopera sul totale 1,8%			*€ 19,97589*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 7,32506*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE

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

CAM23_U04.020.026.A	CAM23_U04 - URBANIZZAZIONI - OPERE COMPLEMENTARI - POZZETTI - VASCHE - CHIUSINI CAM23_U04.020 - POZZETTI E VASCHE CAM23_026 - Pozzetto di raccordo e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato CAM23_A - Pozzetto di raccordo e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a cm 15 e fondo non inferiore a cm 10, con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, incluso il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo" Dimensioni 70x70x90 cm			
	CAM23_AT.E.00.004A - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro con gru da 20000 Kg	0,01780 h	€ 96,65330	€ 1,72043
	AT			**€ 1,72043**
	CAM23_MT.U4.001.027 - Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Classe di lavorabilità S5 Rck 25 N/mm²	0,08100 mc	€ 87,77700	€ 7,10994
	CAM23_MT.U4.001.028 - Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Pozzetto di raccordo e camerette tipo pesante da 70x70x90 cm	1,00000 cad	€ 122,98703	€ 122,98703
	MT			**€ 130,09697**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,48840 h	€ 25,09000	€ 12,25396
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,48840 h	€ 29,94000	€ 14,62270
	RU			**€ 26,87666**
	Sommano euro (A)			**€ 158,69406**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,34890 = 5% * B)			€ 26,97799
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 18,56721
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 204,24**
	Incidenza manodopera sul totale 13,16%			*€ 26,87666*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,34890*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U04.020.026.B	CAM23_U04 - URBANIZZAZIONI - OPERE COMPLEMENTARI - POZZETTI - VASCHE - CHIUSINI CAM23_U04.020 - POZZETTI E VASCHE CAM23_026 - Pozzetto di raccordo e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato CAM23_B - "Pozzetto di raccordo e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a cm 15 e fondo non inferiore a cm 10, con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, incluso il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo" Dimensioni 70x70x40 cm			
	CAM23_AT.E.00.004A - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro con gru da 20000 Kg	0,01450 h	€ 96,65330	€ 1,40147
	AT			**€ 1,40147**
	CAM23_MT.U4.001.027 - Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Classe di lavorabilità S5 Rck 25 N/mm²	0,08100 mc	€ 87,77700	€ 7,10994
	CAM23_MT.U4.001.029 - Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Pozzetto di raccordo e camerette tipo pesante da 70x70x 40 cm	1,00000 cad	€ 87,57279	€ 87,57279
	MT			**€ 94,68273**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,40040 h	€ 25,09000	€ 10,04604
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,40040 h	€ 29,94000	€ 11,98798
	RU			**€ 22,03402**
	Sommano euro (A)			**€ 118,11822**

	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,00401 = 5% * B)			€ 20,08010
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 13,81983
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 152,02**
	Incidenza manodopera sul totale 14,49%			*€ 22,03402*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,00401*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U04.020.026.C	CAM23_U04 - URBANIZZAZIONI - OPERE COMPLEMENTARI - POZZETTI - VASCHE - CHIUSINI CAM23_U04.020 - POZZETTI E VASCHE CAM23_026 - Pozzetto di raccordo e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato CAM23_C - Pozzetto di raccordo e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a cm 15 e fondo non inferiore a cm 10, con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, incluso il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 100x100x90 cm			
	CAM23_AT.E.00.004A - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro con gru da 20000 Kg	0,01780 h	€ 96,65330	€ 1,72043
	AT			**€ 1,72043**
	CAM23_MT.U4.001.027 - Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Classe di lavorabilità S5 Rck 25 N/mm²	0,16500 mc	€ 87,77700	€ 14,48321
	CAM23_MT.U4.001.030 - Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Pozzetto di raccordo e camerette tipo pesante da 100x100x90 cm	1,00000 cad	€ 174,21070	€ 174,21070
	MT			**€ 188,69391**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,48840 h	€ 25,09000	€ 12,25396
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,48840 h	€ 29,94000	€ 14,62270
	RU			**€ 26,87666**
	Sommano euro (A)			**€ 217,29100**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,84697 = 5% * B)			€ 36,93947
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 25,42305
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 279,65**
	Incidenza manodopera sul totale 9,61%			*€ 26,87666*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,84697*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U04.020.026.D	CAM23_U04 - URBANIZZAZIONI - OPERE COMPLEMENTARI - POZZETTI - VASCHE - CHIUSINI CAM23_U04.020 - POZZETTI E VASCHE CAM23_026 - Pozzetto di raccordo e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato CAM23_D - "Pozzetto di raccordo e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a cm 15 e fondo non inferiore a cm 10, con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, incluso il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo" Dimensioni 100x100x40 cm			
	CAM23_AT.E.00.004A - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro con gru da 20000 Kg	0,01780 h	€ 96,65330	€ 1,72043
	AT			**€ 1,72043**
	CAM23_MT.U4.001.027 - Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Classe di lavorabilità S5 Rck 25 N/mm²	0,16500 mc	€ 87,77700	€ 14,48321
	CAM23_MT.U4.001.031 - Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Pozzetto di raccordo e camerette tipo pesante da 100x100x40 cm	1,00000 cad	€ 119,24747	€ 119,24747

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

		MT			**€ 133,73068**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,48840 h	€ 25,09000	€ 12,25396
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,48840 h	€ 29,94000	€ 14,62270
		RU			**€ 26,87666**
		Sommano euro (A)			**€ 162,32777**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,37979 = 5% * B)			€ 27,59572
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 18,99235
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 208,92**
		Incidenza manodopera sul totale 12,86%			*€ 26,87666*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,37979*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U04.020.026.E	CAM23_U04 - URBANIZZAZIONI - OPERE COMPLEMENTARI - POZZETTI - VASCHE - CHIUSINI CAM23_U04.020 - POZZETTI E VASCHE CAM23_026 - Pozzetto di raccordo e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato CAM23_E - "Pozzetto di raccordo e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a cm 15 e fondo non inferiore a cm 10, con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, incluso il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo" Dimensioni 120x120x90 cm				
	CAM23_AT.E.00.004A	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro con gru da 20000 Kg	0,02290 h	€ 96,65330	€ 2,21336
		AT			**€ 2,21336**
	CAM23_MT.U4.001.027	- Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Classe di lavorabilità S5 Rck 25 N/mm²	0,23800 mc	€ 87,77700	€ 20,89093
	CAM23_MT.U4.001.030	- Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Pozzetto di raccordo e camerette tipo pesante da 100x100x90 cm	1,00000 cad	€ 174,21070	€ 174,21070
		MT			**€ 195,10163**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,62810 h	€ 25,09000	€ 15,75903
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,62810 h	€ 29,94000	€ 18,80531
		RU			**€ 34,56434**
		Sommano euro (A)			**€ 231,87933**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,97097 = 5% * B)			€ 39,41949
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 27,12988
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 298,43**
		Incidenza manodopera sul totale 11,58%			*€ 34,56434*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,97097*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U04.020.026.F	CAM23_U04 - URBANIZZAZIONI - OPERE COMPLEMENTARI - POZZETTI - VASCHE - CHIUSINI CAM23_U04.020 - POZZETTI E VASCHE CAM23_026 - Pozzetto di raccordo e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato CAM23_F - "Pozzetto di raccordo e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a cm 15 e fondo non inferiore a cm 10, con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, incluso il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo" Dimensioni 120x120x40 cm			

	CAM23_AT.E.00.004A	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro con gru da 20000 Kg	0,01780 h	€ 96,65330	€ 1,72043
		AT			**€ 1,72043**
	CAM23_MT.U4.001.027	- Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Classe di lavorabilità S5 Rck 25 N/mm²	0,23800 mc	€ 87,77700	€ 20,89093
	CAM23_MT.U4.001.033	- Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Pozzetto di raccordo e camerette tipo pesante da 120x120x40 cm	1,00000 cad	€ 156,51753	€ 156,51753
		MT			**€ 177,40846**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,48840 h	€ 25,09000	€ 12,25396
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,48840 h	€ 29,94000	€ 14,62270
		RU			**€ 26,87666**
		Sommano euro (A)			**€ 206,00555**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,75105 = 5% * B)			€ 35,02094
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 24,10265
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 265,13**
		Incidenza manodopera sul totale 10,14%			*€ 26,87666*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,75105*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U04.020.026.G	CAM23_U04 - URBANIZZAZIONI - OPERE COMPLEMENTARI - POZZETTI - VASCHE - CHIUSINI CAM23_U04.020 - POZZETTI E VASCHE CAM23_026 - Pozzetto di raccordo e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato CAM23_G - "Pozzetto di raccordo e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a cm 15 e fondo non inferiore a cm 10, con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, incluso il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo" Dimensioni 120x80x90 cm				
	CAM23_AT.E.00.004A	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro con gru da 20000 Kg	0,01780 h	€ 96,65330	€ 1,72043
		AT			**€ 1,72043**
	CAM23_MT.U4.001.027	- Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Classe di lavorabilità S5 Rck 25 N/mm²	0,15800 mc	€ 87,77700	€ 13,86877
	CAM23_MT.U4.001.034	- Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Pozzetto di raccordo e camerette tipo pesante da 120x80x90 cm	1,00000 cad	€ 181,66192	€ 181,66192
		MT			**€ 195,53069**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,48840 h	€ 25,09000	€ 12,25396
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,48840 h	€ 29,94000	€ 14,62270
		RU			**€ 26,87666**
		Sommano euro (A)			**€ 224,12778**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,90509 = 5% * B)			€ 38,10172
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 26,22295
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 288,45**
		Incidenza manodopera sul totale 9,32%			*€ 26,87666*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,90509*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo

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

				TOTALE
CAM23_U04.020.026.H	CAM23_U04 - URBANIZZAZIONI - OPERE COMPLEMENTARI - POZZETTI - VASCHE - CHIUSINI CAM23_U04.020 - POZZETTI E VASCHE CAM23_026 - Pozzetto di raccordo e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato CAM23_H - "Pozzetto di raccordo e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a cm 15 e fondo non inferiore a cm 10, con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, incluso il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo" Dimensioni 120x80x40 cm			
	CAM23_AT.E.00.004A - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro con gru da 20000 Kg	0,01780 h	€ 96,65330	€ 1,72043
	AT			**€ 1,72043**
	CAM23_MT.U4.001.027 - Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Classe di lavorabilità S5 Rck 25 N/mm²	0,15800 mc	€ 87,77700	€ 13,86877
	CAM23_MT.U4.001.035 - Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Pozzetto di raccordo e camerette tipo pesante da 120x80x40 cm	1,00000 cad	€ 122,03819	€ 122,03819
	MT			**€ 135,90696**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,48840 h	€ 25,09000	€ 12,25396
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,48840 h	€ 29,94000	€ 14,62270
	RU			**€ 26,87666**
	Sommano euro (A)			**€ 164,50405**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,39828 = 5% * B)			€ 27,96569
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 19,24697
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 211,72**
	Incidenza manodopera sul totale 12,69%			*€ 26,87666*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,39828*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U04.020.026.I	CAM23_U04 - URBANIZZAZIONI - OPERE COMPLEMENTARI - POZZETTI - VASCHE - CHIUSINI CAM23_U04.020 - POZZETTI E VASCHE CAM23_026 - Pozzetto di raccordo e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato CAM23_I - "Pozzetto di raccordo e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a cm 15 e fondo non inferiore a cm 10, con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, incluso il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo" Dimensioni 150x150x90 cm			
	CAM23_AT.E.00.004A - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro con gru da 20000 Kg	0,02290 h	€ 96,65330	€ 2,21336
	AT			**€ 2,21336**
	CAM23_MT.U4.001.027 - Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Classe di lavorabilità S5 Rck 25 N/mm²	0,37100 mc	€ 87,77700	€ 32,56527
	CAM23_MT.U4.001.036 - Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Pozzetto di raccordo e camerette tipo pesante da 150x150x90 cm	1,00000 cad	€ 255,26716	€ 255,26716
	MT			**€ 287,83243**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,62810 h	€ 25,09000	€ 15,75903
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,62810 h	€ 29,94000	€ 18,80531
	RU			**€ 34,56434**
	Sommano euro (A)			**€ 324,61013**

	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,75919 = 5% * B)			€ 55,18372
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 37,97939
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 417,77**
	Incidenza manodopera sul totale 8,27%			*€ 34,56434*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 2,75919*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U04.020.026.J	CAM23_U04 - URBANIZZAZIONI - OPERE COMPLEMENTARI - POZZETTI - VASCHE - CHIUSINI CAM23_U04.020 - POZZETTI E VASCHE CAM23_026 - Pozzetto di raccordo e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato CAM23_J - Pozzetto di raccordo e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a cm 15 e fondo non inferiore a cm 10, con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, incluso il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 150x150x40 cm			
	CAM23_AT.E.00.004A - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro con gru da 20000 Kg	0,01780 h	€ 96,65330	€ 1,72043
	AT			**€ 1,72043**
	CAM23_MT.U4.001.027 - Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Classe di lavorabilità S5 Rck 25 N/mm²	0,37100 mc	€ 87,77700	€ 32,56527
	CAM23_MT.U4.001.037 - Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Pozzetto di raccordo e camerette tipo pesante da 150x150x40 cm	1,00000 cad	€ 181,66192	€ 181,66192
	MT			**€ 214,22719**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,48840 h	€ 25,09000	€ 12,25396
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,48840 h	€ 29,94000	€ 14,62270
	RU			**€ 26,87666**
	Sommano euro (A)			**€ 242,82428**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,06401 = 5% * B)			€ 41,28013
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 28,41044
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 312,51**
	Incidenza manodopera sul totale 8,6%			*€ 26,87666*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 2,06401*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U04.020.030.A	CAM23_U04 - URBANIZZAZIONI - OPERE COMPLEMENTARI - POZZETTI - VASCHE - CHIUSINI CAM23_U04.020 - POZZETTI E VASCHE CAM23_030 - Anello di prolunga per pozzettti pedonali realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato CAM23_A - Anello di prolunga per pozzettti pedonali realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il rinfianco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 25x25x30 cm			
	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.U4.001.002 - Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Classe di resistenza C20/25	0,03000 mc	€ 97,09200	€ 2,91276
	CAM23_MT.U4.001.039 - Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Anello di prolunga per pozzetto di raccordo pedonale 25x25x30 cm	1,00000 cad	€ 6,41866	€ 6,41866

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

	MT			**€ 9,33142**
CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,30800 h	€ 25,09000	€ 7,72772
CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,30800 h	€ 29,94000	€ 9,22152
	RU			**€ 16,94924**
	Sommano euro (A)			**€ 26,77770**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,22761 = 5% * B)			€ 4,55221
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 3,13299
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 34,46**
	Incidenza manodopera sul totale 49,18%			*€ 16,94924*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,22761*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U04.020.030.B	CAM23_U04 - URBANIZZAZIONI - OPERE COMPLEMENTARI - POZZETTI - VASCHE - CHIUSINI CAM23_U04.020 - POZZETTI E VASCHE CAM23_030 - Anello di prolunga per pozzettti pedonali realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato CAM23_B - Anello di prolunga per pozzettti pedonali realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il rinfianco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 30x30x35 cm			
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.U4.001.002	- Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Classe di resistenza C20/25	0,04200 mc	€ 97,09200	€ 4,07786
CAM23_MT.U4.001.040	- Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Anello di prolunga per pozzetto di raccordo pedonale 30x30x35 cm	1,00000 cad	€ 6,94889	€ 6,94889
	MT			**€ 11,02675**
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)			**€ 30,89435**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,26260 = 5% * B)			€ 5,25204
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 3,61464
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 39,76**
	Incidenza manodopera sul totale 48,72%			*€ 19,37056*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,26260*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U04.020.030.C	CAM23_U04 - URBANIZZAZIONI - OPERE COMPLEMENTARI - POZZETTI - VASCHE - CHIUSINI CAM23_U04.020 - POZZETTI E VASCHE CAM23_030 - Anello di prolunga per pozzettti pedonali realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato CAM23_C - Anello di prolunga per pozzettti pedonali realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il rinfianco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 40x40x45 cm			
CAM23_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a	0,01000 h	€ 49,70354	€ 0,49704

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

		cassone fisso con gruetta			
		AT			**€ 0,49704**
	CAM23_MT.U4.001.002	- Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Classe di resistenza C20/25	0,07200 mc	€ 97,09200	€ 6,99062
	CAM23_MT.U4.001.041	- Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Anello di prolunga per pozzetto di raccordo pedonale 40x40x45 cm	1,00000 cad	€ 9,16752	€ 9,16752
		MT			**€ 16,15814**
	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)			**€ 40,86838**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,34738 = 5% * B)			€ 6,94762
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 4,78160
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 52,60**
		Incidenza manodopera sul totale 46,03%			*€ 24,21320*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,34738*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U04.020.030.D	CAM23_U04 - URBANIZZAZIONI - OPERE COMPLEMENTARI - POZZETTI - VASCHE - CHIUSINI CAM23_U04.020 - POZZETTI E VASCHE CAM23_030 - Anello di prolunga per pozzettti pedonali realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato CAM23_D - Anello di prolunga per pozzettti pedonali realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il rinfianco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 40x40x25 cm				
	CAM23_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,00500 h	€ 49,70354	€ 0,24852
		AT			**€ 0,24852**
	CAM23_MT.U4.001.027	- Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Classe di lavorabilità S5 Rck 25 N/mm²	0,01000 mc	€ 87,77700	€ 0,87777
	CAM23_MT.U4.001.042	- Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Anello di prolunga per pozzetto di raccordo pedonale 40x40x25 cm	1,00000 cad	€ 5,16283	€ 5,16283
		MT			**€ 6,04060**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,22000 h	€ 25,09000	€ 5,51980
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,22000 h	€ 29,94000	€ 6,58680
		RU			**€ 12,10660**
		Sommano euro (A)			**€ 18,39572**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,15636 = 5% * B)			€ 3,12727
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2,15230
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 23,68**
		Incidenza manodopera sul totale 51,14%			*€ 12,10660*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,15636*

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_U04.020.030.E	CAM23_U04 - URBANIZZAZIONI - OPERE COMPLEMENTARI - POZZETTI - VASCHE - CHIUSINI CAM23_U04.020 - POZZETTI E VASCHE CAM23_030 - Anello di prolunga per pozzettti pedonali realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato CAM23_E - Anello di prolunga per pozzettti pedonali realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il rinfianco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 50x50x55 cm				
	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.U4.001.002	- Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Classe di resistenza C20/25	0,11000 mc	€ 97,09200	€ 10,68012
	CAM23_MT.U4.001.044	- Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Anello di prolunga per pozzetto di raccordo pedonale 50x50x55 cm	1,00000 cad	€ 15,01407	€ 15,01407
		MT			**€ 25,69419**
	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)			**€ 50,40443**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,42844 = 5% * B)			€ 8,56875
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 5,89732
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 64,87**
		Incidenza manodopera sul totale 37,33%			*€ 24,21320*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,42844*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U04.020.030.F	CAM23_U04 - URBANIZZAZIONI - OPERE COMPLEMENTARI - POZZETTI - VASCHE - CHIUSINI CAM23_U04.020 - POZZETTI E VASCHE CAM23_030 - Anello di prolunga per pozzettti pedonali realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato CAM23_F - Anello di prolunga per pozzettti pedonali realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il rinfianco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 50x50x25 cm				
	CAM23_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,00500 h	€ 49,70354	€ 0,24852
		AT			**€ 0,24852**
	CAM23_MT.U4.001.027	- Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Classe di lavorabilità S5 Rck 25 N/mm²	0,01000 mc	€ 87,77700	€ 0,87777
	CAM23_MT.U4.001.045	- Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Anello di prolunga per pozzetto di raccordo pedonale 50x50x25 cm	1,00000 cad	€ 7,71634	€ 7,71634
		MT			**€ 8,59411**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,22000 h	€ 25,09000	€ 5,51980
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,22000 h	€ 29,94000	€ 6,58680
		RU			**€ 12,10660**
		Sommano euro (A)			**€ 20,94923**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,17807 = 5% * B)			€ 3,56137

	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2,45106
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 26,96**
	Incidenza manodopera sul totale 44,9%			*€ 12,10660*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,17807*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U04.020.030.G	CAM23_U04 - URBANIZZAZIONI - OPERE COMPLEMENTARI - POZZETTI - VASCHE - CHIUSINI CAM23_U04.020 - POZZETTI E VASCHE CAM23_030 - Anello di prolunga per pozzettti pedonali realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato CAM23_G - Anello di prolunga per pozzettti pedonali realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il rinfianco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 60x60x65 cm			
	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.U4.001.002 - Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Classe di resistenza C20/25	0,15600 mc	€ 97,09200	€ 15,14635
	CAM23_MT.U4.001.046 - Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Anello di prolunga per pozzetto di raccordo pedonale 60x60x65 cm	1,00000 cad	€ 23,86066	€ 23,86066
	MT			**€ 39,00701**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,59400 h	€ 25,09000	€ 14,90346
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,59400 h	€ 29,94000	€ 17,78436
	RU			**€ 32,68782**
	Sommano euro (A)			**€ 72,19187**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,61363 = 5% * B)			€ 12,27262
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 8,44645
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 92,91**
	Incidenza manodopera sul totale 35,18%			*€ 32,68782*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,61363*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U04.020.030.H	CAM23_U04 - URBANIZZAZIONI - OPERE COMPLEMENTARI - POZZETTI - VASCHE - CHIUSINI CAM23_U04.020 - POZZETTI E VASCHE CAM23_030 - Anello di prolunga per pozzettti pedonali realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato CAM23_H - Anello di prolunga per pozzettti pedonali realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il rinfianco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 60x60x25 cm			
	CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,00660 h	€ 49,70354	€ 0,32804
	AT			**€ 0,32804**
	CAM23_MT.U4.001.027 - Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Classe di lavorabilità S5 Rck 25 N/mm²	0,01500 mc	€ 87,77700	€ 1,31666
	CAM23_MT.U4.001.047 - Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Anello di prolunga per pozzetto di raccordo pedonale 60x60x25 cm	1,00000 cad	€ 13,52104	€ 13,52104
	MT			**€ 14,83770**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,29040	€ 25,09000	€ 7,28614

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

		h		
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,29040 h	€ 29,94000	€ 8,69458
	RU			**€ 15,98072**
	Sommano euro (A)			**€ 31,14646**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,26475 = 5% * B)			€ 5,29490
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 3,64414
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 40,09**
	Incidenza manodopera sul totale 39,87%			*€ 15,98072*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,26475*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U04.020.030.I	CAM23_U04 - URBANIZZAZIONI - OPERE COMPLEMENTARI - POZZETTI - VASCHE - CHIUSINI CAM23_U04.020 - POZZETTI E VASCHE CAM23_030 - Anello di prolunga per pozzettti pedonali realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato CAM23_I - Anello di prolunga per pozzettti pedonali realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il rinfianco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 70x70x25 cm			
	CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,00800 h	€ 49,70354	€ 0,39763
	AT			**€ 0,39763**
	CAM23_MT.U4.001.027 - Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Classe di lavorabilità S5 Rck 25 N/mm²	0,01600 mc	€ 87,77700	€ 1,40443
	CAM23_MT.U4.001.048 - Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Anello di prolunga per pozzetto di raccordo pedonale 70x70x25 cm	1,00000 cad	€ 29,12116	€ 29,12116
	MT			**€ 30,52559**
	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)			**€ 50,29378**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,42750 = 5% * B)			€ 8,54994
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 5,88437
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 64,73**
	Incidenza manodopera sul totale 29,93%			*€ 19,37056*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,42750*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U04.020.030.J	CAM23_U04 - URBANIZZAZIONI - OPERE COMPLEMENTARI - POZZETTI - VASCHE - CHIUSINI CAM23_U04.020 - POZZETTI E VASCHE CAM23_030 - Anello di prolunga per pozzettti pedonali realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato CAM23_J - Anello di prolunga per pozzettti pedonali realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il rinfianco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 80x80x85 cm			
	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.U4.001.002	- Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Classe di resistenza C20/25	0,27200 mc	€ 97,09200	€ 26,40902
	CAM23_MT.U4.001.049	- Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Anello di prolunga per pozzetto di raccordo pedonale 80x80x85 cm	1,00000 cad	€ 65,70750	€ 65,70750
		MT			**€ 92,11652**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,64900 h	€ 25,09000	€ 16,28341
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,64900 h	€ 29,94000	€ 19,43106
		RU			**€ 35,71447**
		Sommano euro (A)			**€ 128,32803**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,09079 = 5% * B)			€ 21,81577
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 15,01438
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 165,16**
		Incidenza manodopera sul totale 21,62%			*€ 35,71447*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,09079*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U04.020.030.K	CAM23_U04 - URBANIZZAZIONI - OPERE COMPLEMENTARI - POZZETTI - VASCHE - CHIUSINI CAM23_U04.020 - POZZETTI E VASCHE CAM23_030 - Anello di prolunga per pozzettti pedonali realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato CAM23_K - Anello di prolunga per pozzettti pedonali realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il rinfianco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 80x80x25 cm				
	CAM23_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,00720 h	€ 49,70354	€ 0,35787
		AT			**€ 0,35787**
	CAM23_MT.U4.001.027	- Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Classe di lavorabilità S5 Rck 25 N/mm²	0,01000 mc	€ 87,77700	€ 0,87777
	CAM23_MT.U4.001.050	- Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Anello di prolunga per pozzetto di raccordo pedonale 80x80x25 cm	1,00000 cad	€ 40,70265	€ 40,70265
		MT			**€ 41,58042**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,31680 h	€ 25,09000	€ 7,94851
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,31680 h	€ 29,94000	€ 9,48499
		RU			**€ 17,43350**
		Sommano euro (A)			**€ 59,37179**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,50466 = 5% * B)			€ 10,09320
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 6,94650
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 76,41**
		Incidenza manodopera sul totale 22,82%			*€ 17,43350*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,50466*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U04.020.030.L	CAM23_U04 - URBANIZZAZIONI - OPERE COMPLEMENTARI - POZZETTI - VASCHE - CHIUSINI CAM23_U04.020 - POZZETTI E VASCHE CAM23_030 - Anello di prolunga per pozzettti pedonali realizzato con elementi			

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

	prefabbricati in cemento vibrato CAM23_L - Anello di prolunga per pozzettti pedonali realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il rinfianco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 100x100x110 cm				
	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.U4.001.002	- Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Classe di resistenza C20/25	0,44000 mc	€ 97,09200	€ 42,72048
	CAM23_MT.U4.001.051	- Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Anello di prolunga per pozzetto di raccordo pedonale 100x100x110 cm	1,00000 cad	€ 153,57332	€ 153,57332
		MT			**€ 196,29380**
	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)			**€ 245,71427**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,08857 = 5% * B)			€ 41,77143
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 28,74857
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 316,23**
		Incidenza manodopera sul totale 15,31%			*€ 48,42640*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 2,08857*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U04.020.030.M	CAM23_U04 - URBANIZZAZIONI - OPERE COMPLEMENTARI - POZZETTI - VASCHE - CHIUSINI CAM23_U04.020 - POZZETTI E VASCHE CAM23_030 - Anello di prolunga per pozzettti pedonali realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato CAM23_M - Anello di prolunga per pozzettti pedonali realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il rinfianco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 100x100x25 cm				
	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.U4.001.027	- Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Classe di lavorabilità S5 Rck 25 N/mm²	0,01500 mc	€ 87,77700	€ 1,31666
	CAM23_MT.U4.001.052	- Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Anello di prolunga per pozzetto di raccordo pedonale 100x100x25 cm	1,00000 cad	€ 46,29804	€ 46,29804
		MT			**€ 47,61470**
	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)			**€ 72,32494**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,61476 = 5% * B)			€ 12,29524
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 8,46202
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 93,08**

	Incidenza manodopera sul totale 26,01%			*€ 24,21320*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,61476*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U04.020.030.N	CAM23_U04 - URBANIZZAZIONI - OPERE COMPLEMENTARI - POZZETTI - VASCHE - CHIUSINI CAM23_U04.020 - POZZETTI E VASCHE CAM23_030 - Anello di prolunga per pozzettti pedonali realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato CAM23_N - Anello di prolunga per pozzettti pedonali realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il rinfianco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 120x120x120 cm			
	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.U4.001.002 - Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Classe di resistenza C20/25	0,57600 mc	€ 97,09200	€ 55,92499
	CAM23_MT.U4.001.053 - Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Anello di prolunga per pozzetto di raccordo pedonale 120x120x120 cm	1,00000 cad	€ 255,96484	€ 255,96484
	MT			**€ 311,88983**
	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)			**€ 361,31030**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,07114 = 5% * B)			€ 61,42275
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 42,27331
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 465,01**
	Incidenza manodopera sul totale 10,41%			*€ 48,42640*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 3,07114*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U04.020.040.A	CAM23_U04 - URBANIZZAZIONI - OPERE COMPLEMENTARI - POZZETTI - VASCHE - CHIUSINI CAM23_U04.020 - POZZETTI E VASCHE CAM23_040 - Coperchio per pozzetti di tipo leggero realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato CAM23_A - Coperchio per pozzetti di tipo leggero realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato Dimensioni 30x30 cm			
	CAM23_MT.U4.001.054 - Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Coperchio per pozzetto in cemento vibrato 30x30 cm	1,00000 cad	€ 6,87912	€ 6,87912
	MT			**€ 6,87912**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,05500 h	€ 25,09000	€ 1,37995
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,05500 h	€ 29,94000	€ 1,64670
	RU			**€ 3,02665**
	Sommano euro (A)			**€ 9,90577**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,08420 = 5% * B)			€ 1,68398
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,15898
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 12,75**
	Incidenza manodopera sul totale 23,74%			*€ 3,02665*

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

	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,08420*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U04.020.040.B	CAM23_U04 - URBANIZZAZIONI - OPERE COMPLEMENTARI - POZZETTI - VASCHE - CHIUSINI CAM23_U04.020 - POZZETTI E VASCHE CAM23_040 - Coperchio per pozzetti di tipo leggero realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato CAM23_B - Coperchio per pozzetti di tipo leggero realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato Dimensioni 40x40 cm			
	CAM23_MT.U4.001.055 - Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Coperchio per pozzetto in cemento vibrato 40x40 cm	1,00000 cad	€ 8,34425	€ 8,34425
	MT			**€ 8,34425**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,05500 h	€ 25,09000	€ 1,37995
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,05500 h	€ 29,94000	€ 1,64670
	RU			**€ 3,02665**
	Sommano euro (A)			**€ 11,37090**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,09665 = 5% * B)			€ 1,93305
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,33040
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 14,63**
	Incidenza manodopera sul totale 20,68%			*€ 3,02665*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,09665*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U04.020.040.C	CAM23_U04 - URBANIZZAZIONI - OPERE COMPLEMENTARI - POZZETTI - VASCHE - CHIUSINI CAM23_U04.020 - POZZETTI E VASCHE CAM23_040 - Coperchio per pozzetti di tipo leggero realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato CAM23_C - Coperchio per pozzetti di tipo leggero realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato Dimensioni 50x50 cm			
	CAM23_MT.U4.001.056 - Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Coperchio per pozzetto in cemento vibrato 50x50 cm	1,00000 cad	€ 10,84195	€ 10,84195
	MT			**€ 10,84195**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,05500 h	€ 25,09000	€ 1,37995
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,05500 h	€ 29,94000	€ 1,64670
	RU			**€ 3,02665**
	Sommano euro (A)			**€ 13,86860**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,11788 = 5% * B)			€ 2,35766
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,62263
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 17,85**
	Incidenza manodopera sul totale 16,96%			*€ 3,02665*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,11788*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U04.020.040.E	CAM23_U04 - URBANIZZAZIONI - OPERE COMPLEMENTARI - POZZETTI - VASCHE - CHIUSINI CAM23_U04.020 - POZZETTI E VASCHE CAM23_040 - Coperchio per pozzetti di tipo leggero realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato CAM23_E - Coperchio per pozzetti di tipo leggero realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato Chiusino 30x30 cm			
	CAM23_MT.U4.001.057 - Materiali per opere complementari,	1,00000	€ 8,23262	€ 8,23262

		pozzetti, vasche, chiusini - Chiusino per pozzetto in cemento vibrato 30x30 cm	cad		
		MT			**€ 8,23262**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,05500 h	€ 25,09000	€ 1,37995
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,05500 h	€ 29,94000	€ 1,64670
		RU			**€ 3,02665**
		Sommano euro (A)			**€ 11,25927**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,09570 = 5% * B)			€ 1,91408
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,31734
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 14,49**
		Incidenza manodopera sul totale 20,89%			*€ 3,02665*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,09570*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U04.020.040.F	CAM23_U04 - URBANIZZAZIONI - OPERE COMPLEMENTARI - POZZETTI - VASCHE - CHIUSINI CAM23_U04.020 - POZZETTI E VASCHE CAM23_040 - Coperchio per pozzetti di tipo leggero realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato CAM23_F - Coperchio per pozzetti di tipo leggero realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato Chiusino 40x40 cm				
	CAM23_MT.U4.001.058	- Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Chiusino per pozzetto in cemento vibrato 40x40 cm	1,00000 cad	€ 9,83729	€ 9,83729
		MT			**€ 9,83729**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,05500 h	€ 25,09000	€ 1,37995
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,05500 h	€ 29,94000	€ 1,64670
		RU			**€ 3,02665**
		Sommano euro (A)			**€ 12,86394**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,10934 = 5% * B)			€ 2,18687
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,50508
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 16,56**
		Incidenza manodopera sul totale 18,28%			*€ 3,02665*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,10934*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U04.020.040.G	CAM23_U04 - URBANIZZAZIONI - OPERE COMPLEMENTARI - POZZETTI - VASCHE - CHIUSINI CAM23_U04.020 - POZZETTI E VASCHE CAM23_040 - Coperchio per pozzetti di tipo leggero realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato CAM23_G - Coperchio per pozzetti di tipo leggero realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato Chiusino 50x50 cm				
	CAM23_MT.U4.001.059	- Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Chiusino per pozzetto in cemento vibrato 50x50 cm	1,00000 cad	€ 12,73964	€ 12,73964
		MT			**€ 12,73964**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,05500 h	€ 25,09000	€ 1,37995
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,05500 h	€ 29,94000	€ 1,64670
		RU			**€ 3,02665**
		Sommano euro (A)			**€ 15,76629**

	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,13401 = 5% * B)			€ 2,68027
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,84466
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 20,29**
	Incidenza manodopera sul totale 14,92%			*€ 3,02665*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,13401*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U04.020.040.H	CAM23_U04 - URBANIZZAZIONI - OPERE COMPLEMENTARI - POZZETTI - VASCHE - CHIUSINI CAM23_U04.020 - POZZETTI E VASCHE CAM23_040 - Coperchio per pozzetti di tipo leggero realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato CAM23_H - Coperchio per pozzetti di tipo leggero realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato Chiusino 60x60 cm			
	CAM23_MT.U4.001.060 - Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Chiusino per pozzetto in cemento vibrato 60x60 cm	1,00000 cad	€ 16,45129	€ 16,45129
	MT			**€ 16,45129**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,05500 h	€ 25,09000	€ 1,37995
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,05500 h	€ 29,94000	€ 1,64670
	RU			**€ 3,02665**
	Sommano euro (A)			**€ 19,47794**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,16556 = 5% * B)			€ 3,31125
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2,27892
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 25,07**
	Incidenza manodopera sul totale 12,07%			*€ 3,02665*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,16556*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U04.020.040.I	CAM23_U04 - URBANIZZAZIONI - OPERE COMPLEMENTARI - POZZETTI - VASCHE - CHIUSINI CAM23_U04.020 - POZZETTI E VASCHE CAM23_040 - Coperchio per pozzetti di tipo leggero realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato CAM23_I - Coperchio per pozzetti di tipo leggero realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato Chiusino 70x70 cm			
	CAM23_MT.U4.001.061 - Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Chiusino per pozzetto in cemento vibrato 70x70 cm	1,00000 cad	€ 27,39092	€ 27,39092
	MT			**€ 27,39092**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,05500 h	€ 25,09000	€ 1,37995
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,05500 h	€ 29,94000	€ 1,64670
	RU			**€ 3,02665**
	Sommano euro (A)			**€ 30,41757**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,25855 = 5% * B)			€ 5,17099
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 3,55886
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 39,15**
	Incidenza manodopera sul totale 7,73%			*€ 3,02665*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,25855*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE

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

CAM23_U04.020.040.J	CAM23_U04 - URBANIZZAZIONI - OPERE COMPLEMENTARI - POZZETTI - VASCHE - CHIUSINI CAM23_U04.020 - POZZETTI E VASCHE CAM23_040 - Coperchio per pozzetti di tipo leggero realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato CAM23_J - Coperchio per pozzetti di tipo leggero realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato Chiusino 90x90 cm			
	CAM23_MT.U4.001.062 - Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Chiusino per pozzetto in cemento vibrato 90x90 cm	1,00000 cad	€ 54,47485	€ 54,47485
	MT			**€ 54,47485**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,05500 h	€ 25,09000	€ 1,37995
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,05500 h	€ 29,94000	€ 1,64670
	RU			**€ 3,02665**
	Sommano euro (A)			**€ 57,50150**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,48876 = 5% * B)			€ 9,77526
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 6,72768
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 74,00**
	Incidenza manodopera sul totale 4,09%			*€ 3,02665*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,48876*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U04.020.040.K	CAM23_U04 - URBANIZZAZIONI - OPERE COMPLEMENTARI - POZZETTI - VASCHE - CHIUSINI CAM23_U04.020 - POZZETTI E VASCHE CAM23_040 - Coperchio per pozzetti di tipo leggero realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato CAM23_K - Coperchio per pozzetti di tipo leggero realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato Griglia 40x40 cm			
	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.U4.001.063 - Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Griglia per pozzetto in cemento vibrato 40x40 cm	1,00000 cad	€ 14,40012	€ 14,40012
	MT			**€ 14,40012**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,05500 h	€ 25,09000	€ 1,37995
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,05500 h	€ 29,94000	€ 1,64670
	RU			**€ 3,02665**
	Sommano euro (A)			**€ 17,92381**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,15235 = 5% * B)			€ 3,04705
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2,09709
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 23,07**
	Incidenza manodopera sul totale 13,12%			*€ 3,02665*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,15235*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U04.020.040.L	CAM23_U04 - URBANIZZAZIONI - OPERE COMPLEMENTARI - POZZETTI - VASCHE - CHIUSINI CAM23_U04.020 - POZZETTI E VASCHE CAM23_040 - Coperchio per pozzetti di tipo leggero realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato CAM23_L - Coperchio per pozzetti di tipo leggero realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato Griglia 50x50 cm			
	CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra,	0,01000	€ 49,70354	€ 0,49704

		demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	h		
		AT			**€ 0,49704**
	CAM23_MT.U4.001.064	- Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Griglia per pozzetto in cemento vibrato 50x50 cm	1,00000 cad	€ 18,55829	€ 18,55829
		MT			**€ 18,55829**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,05500 h	€ 25,09000	€ 1,37995
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,05500 h	€ 29,94000	€ 1,64670
		RU			**€ 3,02665**
		Sommano euro (A)			**€ 22,08198**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,18770 = 5% * B)			€ 3,75394
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2,58359
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 28,42**
		Incidenza manodopera sul totale 10,65%			*€ 3,02665*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,18770*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U04.020.040.M	CAM23_U04 - URBANIZZAZIONI - OPERE COMPLEMENTARI - POZZETTI - VASCHE - CHIUSINI CAM23_U04.020 - POZZETTI E VASCHE CAM23_040 - Coperchio per pozzetti di tipo leggero realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato CAM23_M - Coperchio per pozzetti di tipo leggero realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato Griglia 60x60 cm				
	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.U4.001.065	- Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Griglia per pozzetto in cemento vibrato 60x60 cm	1,00000 cad	€ 28,59093	€ 28,59093
		MT			**€ 28,59093**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,05500 h	€ 25,09000	€ 1,37995
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,05500 h	€ 29,94000	€ 1,64670
		RU			**€ 3,02665**
		Sommano euro (A)			**€ 32,11462**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,27297 = 5% * B)			€ 5,45949
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 3,75741
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 41,33**
		Incidenza manodopera sul totale 7,32%			*€ 3,02665*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,27297*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U04.020.050.A	CAM23_U04 - URBANIZZAZIONI - OPERE COMPLEMENTARI - POZZETTI - VASCHE - CHIUSINI CAM23_U04.020 - POZZETTI E VASCHE CAM23_050 - Anello di prolunga a sezione circolare di tipo pesante per traffico carrabile CAM23_A - Anello di prolunga a sezione circolare di tipo pesante per traffico carrabile realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, incluso il rinfianco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Diametro interno 100 cm, altezza interna 50 cm			

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

	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.U4.001.066	- Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Classe di lavorabilità S5 Rck 20 N/mm²	0,32000 mc	€ 83,97000	€ 26,87040
	CAM23_MT.U4.001.067	- Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Anello di prolunga circolare per traffico carrabile, diametro interno 100 cm, altezza interna 50 cm	1,00000 cad	€ 22,35367	€ 22,35367
		MT			**€ 49,22407**
	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)			**€ 68,37804**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,58121 = 5% * B)			€ 11,62427
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 8,00023
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 88,00**
		Incidenza manodopera sul totale 20,64%			*€ 18,15990*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,58121*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U04.020.050.B	CAM23_U04 - URBANIZZAZIONI - OPERE COMPLEMENTARI - POZZETTI - VASCHE - CHIUSINI CAM23_U04.020 - POZZETTI E VASCHE CAM23_050 - Anello di prolunga a sezione circolare di tipo pesante per traffico carrabile CAM23_B - Anello di prolunga a sezione circolare di tipo pesante per traffico carrabile realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, incluso il rinfianco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Diametro interno 120 cm, altezza interna 25 cm				
	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.U4.001.066	- Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Classe di lavorabilità S5 Rck 20 N/mm²	0,16000 mc	€ 83,97000	€ 13,43520
	CAM23_MT.U4.001.068	- Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Anello di prolunga circolare per traffico carrabile, diametro interno 120 cm, altezza interna 25 cm	1,00000 cad	€ 27,94906	€ 27,94906
		MT			**€ 41,38426**
	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)			**€ 63,67318**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,54122 = 5% * B)			€ 10,82444
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 7,44976
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 81,95**
		Incidenza manodopera sul totale 26,59%			*€ 21,79188*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,54122*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U04.020.050.C	CAM23_U04 - URBANIZZAZIONI - OPERE COMPLEMENTARI - POZZETTI - VASCHE - CHIUSINI CAM23_U04.020 - POZZETTI E VASCHE CAM23_050 - Anello di prolunga a sezione circolare di tipo pesante per traffico carrabile CAM23_C - Anello di prolunga a sezione circolare di tipo pesante per traffico carrabile realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, incluso il rinfianco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Diametro interno 120 cm, altezza interna 50 cm			
	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.U4.001.066 - Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Classe di lavorabilità S5 Rck 20 N/mm²	0,32000 mc	€ 83,97000	€ 26,87040
	CAM23_MT.U4.001.069 - Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Anello di prolunga circolare per traffico carrabile, diametro interno 120 cm, altezza interna 50 cm	1,00000 cad	€ 45,65618	€ 45,65618
	MT			**€ 72,52658**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,48400 h	€ 25,09000	€ 12,14356
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,48400 h	€ 29,94000	€ 14,49096
	RU			**€ 26,63452**
	Sommano euro (A)			**€ 100,65221**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,85554 = 5% * B)			€ 17,11088
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 11,77631
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 129,54**
	Incidenza manodopera sul totale 20,56%			*€ 26,63452*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,85554*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U04.020.050.D	CAM23_U04 - URBANIZZAZIONI - OPERE COMPLEMENTARI - POZZETTI - VASCHE - CHIUSINI CAM23_U04.020 - POZZETTI E VASCHE CAM23_050 - Anello di prolunga a sezione circolare di tipo pesante per traffico carrabile CAM23_D - Anello di prolunga a sezione circolare di tipo pesante per traffico carrabile realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, incluso il rinfianco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Diametro interno 150 cm, altezza interna 25 cm			
	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.U4.001.066 - Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Classe di lavorabilità S5 Rck 20 N/mm²	0,16000 mc	€ 83,97000	€ 13,43520
	CAM23_MT.U4.001.070 - Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Anello di prolunga circolare per traffico carrabile, diametro interno 150 cm, altezza interna 25 cm	1,00000 cad	€ 51,20971	€ 51,20971
	MT			**€ 64,64491**
	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

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

	RU			**€ 24,21320**
	Sommano euro (A)			**€ 89,85218**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,76374 = 5% * B)			€ 15,27487
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 10,51271
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 115,64**
	Incidenza manodopera sul totale 20,94%			*€ 24,21320*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,76374*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U04.020.050.E	CAM23_U04 - URBANIZZAZIONI - OPERE COMPLEMENTARI - POZZETTI - VASCHE - CHIUSINI CAM23_U04.020 - POZZETTI E VASCHE CAM23_050 - Anello di prolunga a sezione circolare di tipo pesante per traffico carrabile CAM23_E - Anello di prolunga a sezione circolare di tipo pesante per traffico carrabile realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, incluso il rinfianco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Diametro interno 150 cm, altezza interna 50 cm			
	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.U4.001.066 - Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Classe di lavorabilità S5 Rck 20 N/mm²	0,32000 mc	€ 83,97000	€ 26,87040
	CAM23_MT.U4.001.071 - Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Anello di prolunga circolare per traffico carrabile, diametro interno 150 cm, altezza interna 50 cm	1,00000 cad	€ 62,41445	€ 62,41445
	MT			**€ 89,28485**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,48400 h	€ 25,09000	€ 12,14356
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,48400 h	€ 29,94000	€ 14,49096
	RU			**€ 26,63452**
	Sommano euro (A)			**€ 116,91344**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,99376 = 5% * B)			€ 19,87528
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 13,67887
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 150,47**
	Incidenza manodopera sul totale 17,7%			*€ 26,63452*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,99376*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U04.020.050.F	CAM23_U04 - URBANIZZAZIONI - OPERE COMPLEMENTARI - POZZETTI - VASCHE - CHIUSINI CAM23_U04.020 - POZZETTI E VASCHE CAM23_050 - Anello di prolunga a sezione circolare di tipo pesante per traffico carrabile CAM23_F - Anello di prolunga a sezione circolare di tipo pesante per traffico carrabile realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, incluso il rinfianco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Diametro interno 200 cm, altezza interna 55 cm			
	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.U4.001.066	- Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Classe di lavorabilità S5 Rck 20 N/mm²	0,32000 mc	€ 83,97000	€ 26,87040
	CAM23_MT.U4.001.072	- Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Anello di prolunga circolare per traffico carrabile, diametro interno 200 cm, altezza interna 55 cm	1,00000 cad	€ 87,57279	€ 87,57279
		MT			**€ 114,44319**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,48400 h	€ 25,09000	€ 12,14356
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,48400 h	€ 29,94000	€ 14,49096
		RU			**€ 26,63452**
		Sommano euro (A)			**€ 142,07178**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,20761 = 5% * B)			€ 24,15220
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 16,62240
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 182,85**
		Incidenza manodopera sul totale 14,57%			*€ 26,63452*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,20761*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U04.020.052.A	CAM23_U04 - URBANIZZAZIONI - OPERE COMPLEMENTARI - POZZETTI - VASCHE - CHIUSINI CAM23_U04.020 - POZZETTI E VASCHE CAM23_052 - Coperchio per pozzetti di tipo pesante per traffico carrabile CAM23_A - Coperchio per pozzetti di tipo pesante per traffico carrabile realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato Dimensioni 100x100 cm				
	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.U4.001.073	- Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Coperchio per pozzetto in cemento vibrato per traffico carrabile 100x100 cm	1,00000 cad	€ 86,63790	€ 86,63790
		MT			**€ 86,63790**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,11000 h	€ 25,09000	€ 2,75990
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,11000 h	€ 29,94000	€ 3,29340
		RU			**€ 6,05330**
		Sommano euro (A)			**€ 93,18824**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,79210 = 5% * B)			€ 15,84200
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 10,90302
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 119,93**
		Incidenza manodopera sul totale 5,05%			*€ 6,05330*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,79210*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U04.020.052.B	CAM23_U04 - URBANIZZAZIONI - OPERE COMPLEMENTARI - POZZETTI - VASCHE - CHIUSINI CAM23_U04.020 - POZZETTI E VASCHE CAM23_052 - Coperchio per pozzetti di tipo pesante per traffico carrabile CAM23_B - Coperchio per pozzetti di tipo pesante per traffico carrabile realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato Dimensioni 110x110 cm				
	CAM23_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a	0,01000 h	€ 49,70354	€ 0,49704

		cassone fisso con gruetta			
		AT			**€ 0,49704**
	CAM23_MT.U4.001.074	- Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Coperchio per pozzetto in cemento vibrato per traffico carrabile 110x110 cm	1,00000 cad	€ 110,07995	€ 110,07995
		MT			**€ 110,07995**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,11000 h	€ 25,09000	€ 2,75990
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,11000 h	€ 29,94000	€ 3,29340
		RU			**€ 6,05330**
		Sommano euro (A)			**€ 116,63029**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,99136 = 5% * B)			€ 19,82715
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 13,64574
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 150,10**
		Incidenza manodopera sul totale 4,03%			*€ 6,05330*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,99136*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U04.020.052.C	CAM23_U04 - URBANIZZAZIONI - OPERE COMPLEMENTARI - POZZETTI - VASCHE - CHIUSINI CAM23_U04.020 - POZZETTI E VASCHE CAM23_052 - Coperchio per pozzetti di tipo pesante per traffico carrabile CAM23_C - Coperchio per pozzetti di tipo pesante per traffico carrabile realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato Dimensioni 130x130 cm				
	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.U4.001.075	- Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Coperchio per pozzetto in cemento vibrato per traffico carrabile 130x130 cm	1,00000 cad	€ 134,14991	€ 134,14991
		MT			**€ 134,14991**
	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)			**€ 145,54289**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,23711 = 5% * B)			€ 24,74229
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 17,02852
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 187,31**
		Incidenza manodopera sul totale 5,82%			*€ 10,89594*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,23711*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U04.020.052.D	CAM23_U04 - URBANIZZAZIONI - OPERE COMPLEMENTARI - POZZETTI - VASCHE - CHIUSINI CAM23_U04.020 - POZZETTI E VASCHE CAM23_052 - Coperchio per pozzetti di tipo pesante per traffico carrabile CAM23_D - Coperchio per pozzetti di tipo pesante per traffico carrabile realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato Dimensioni 150x110 cm				
	CAM23_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a	0,01000 h	€ 49,70354	€ 0,49704

		cassone fisso con gruetta			
		AT			**€ 0,49704**
	CAM23_MT.U4.001.076	- Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Coperchio per pozzetto in cemento vibrato per traffico carrabile 150x110 cm	1,00000 cad	€ 136,94063	€ 136,94063
		MT			**€ 136,94063**
	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)			**€ 148,33361**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,26084 = 5% * B)			€ 25,21671
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 17,35503
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 190,91**
		Incidenza manodopera sul totale 5,71%			*€ 10,89594*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,26084*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U04.020.052.E	CAM23_U04 - URBANIZZAZIONI - OPERE COMPLEMENTARI - POZZETTI - VASCHE - CHIUSINI CAM23_U04.020 - POZZETTI E VASCHE CAM23_052 - Coperchio per pozzetti di tipo pesante per traffico carrabile CAM23_E - Coperchio per pozzetti di tipo pesante per traffico carrabile realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato Dimensioni 150x150 cm				
	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.U4.001.077	- Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Coperchio per pozzetto in cemento vibrato per traffico carrabile 150x150 cm	1,00000 cad	€ 211,69007	€ 211,69007
		MT			**€ 211,69007**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,22000 h	€ 25,09000	€ 5,51980
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,22000 h	€ 29,94000	€ 6,58680
		RU			**€ 12,10660**
		Sommano euro (A)			**€ 224,29371**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,90650 = 5% * B)			€ 38,12993
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 26,24236
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 288,67**
		Incidenza manodopera sul totale 4,19%			*€ 12,10660*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,90650*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U04.020.052.F	CAM23_U04 - URBANIZZAZIONI - OPERE COMPLEMENTARI - POZZETTI - VASCHE - CHIUSINI CAM23_U04.020 - POZZETTI E VASCHE CAM23_052 - Coperchio per pozzetti di tipo pesante per traffico carrabile CAM23_F - Coperchio per pozzetti di tipo pesante per traffico carrabile realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato Dimensioni 180x180 cm				
	CAM23_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a	0,01000 h	€ 49,70354	€ 0,49704

		cassone fisso con gruetta			
		AT			**€ 0,49704**
	CAM23_MT.U4.001.078	- Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Coperchio per pozzetto in cemento vibrato per traffico carrabile 180x180 cm	1,00000 cad	€ 347,50045	€ 347,50045
		MT			**€ 347,50045**
	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)			**€ 361,31475**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,07118 = 5% * B)			€ 61,42351
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 42,27383
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 465,01**
		Incidenza manodopera sul totale 2,86%			*€ 13,31726*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 3,07118*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U04.020.055.A	CAM23_U04 - URBANIZZAZIONI - OPERE COMPLEMENTARI - POZZETTI - VASCHE - CHIUSINI CAM23_U04.020 - POZZETTI E VASCHE CAM23_055 - Soletta per pozzetti di tipo pesante per traffico carrabile CAM23_A - Soletta per pozzetti di tipo pesante per traffico carrabile realizzata con elementi prefabbricati in cemento vibrato con asola preformata per l'alloggiamento di chiusini in ghisa di misura da lato di 50 cm fino a lato di 120 cm Dimensioni 100x100 cm				
	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.U4.001.079	- Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Soletta per pozzetti per chiusini in ghisa 100x100 cm	1,00000 cad	€ 104,05200	€ 104,05200
		MT			**€ 104,05200**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,11000 h	€ 25,09000	€ 2,75990
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,11000 h	€ 29,94000	€ 3,29340
		RU			**€ 6,05330**
		Sommano euro (A)			**€ 110,60234**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,94012 = 5% * B)			€ 18,80240
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 12,94047
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 142,35**
		Incidenza manodopera sul totale 4,25%			*€ 6,05330*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,94012*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U04.020.055.B	CAM23_U04 - URBANIZZAZIONI - OPERE COMPLEMENTARI - POZZETTI - VASCHE - CHIUSINI CAM23_U04.020 - POZZETTI E VASCHE CAM23_055 - Soletta per pozzetti di tipo pesante per traffico carrabile CAM23_B - Soletta per pozzetti di tipo pesante per traffico carrabile realizzata con elementi prefabbricati in cemento vibrato con asola preformata per l'alloggiamento di chiusini in ghisa di misura da lato di 50 cm fino a lato di 120 cm Dimensioni 110x110 cm				
	CAM23_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra,	0,01000	€ 49,70354	€ 0,49704

		demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	h		
		AT			**€ 0,49704**
	CAM23_MT.U4.001.080	- Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Soletta per pozzetti per chiusini in ghisa 110x110 cm	1,00000 cad	€ 131,06616	€ 131,06616
		MT			**€ 131,06616**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,11000 h	€ 25,09000	€ 2,75990
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,11000 h	€ 29,94000	€ 3,29340
		RU			**€ 6,05330**
		Sommano euro (A)			**€ 137,61650**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,16974 = 5% * B)			€ 23,39481
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 16,10113
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 177,11**
		Incidenza manodopera sul totale 3,42%			*€ 6,05330*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,16974*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U04.020.055.C	CAM23_U04 - URBANIZZAZIONI - OPERE COMPLEMENTARI - POZZETTI - VASCHE - CHIUSINI CAM23_U04.020 - POZZETTI E VASCHE CAM23_055 - Soletta per pozzetti di tipo pesante per traffico carrabile CAM23_C - Soletta per pozzetti di tipo pesante per traffico carrabile realizzata con elementi prefabbricati in cemento vibrato con asola preformata per l'alloggiamento di chiusini in ghisa di misura da lato di 50 cm fino a lato di 120 cm Dimensioni 130x130 cm				
	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.U4.001.081	- Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Soletta per pozzetti per chiusini in ghisa 130x130 cm	1,00000 cad	€ 164,31759	€ 164,31759
		MT			**€ 164,31759**
	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)			**€ 175,71057**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,49354 = 5% * B)			€ 29,87080
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 20,55814
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 226,14**
		Incidenza manodopera sul totale 4,82%			*€ 10,89594*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,49354*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U04.020.055.D	CAM23_U04 - URBANIZZAZIONI - OPERE COMPLEMENTARI - POZZETTI - VASCHE - CHIUSINI CAM23_U04.020 - POZZETTI E VASCHE CAM23_055 - Soletta per pozzetti di tipo pesante per traffico carrabile CAM23_D - Soletta per pozzetti di tipo pesante per traffico carrabile realizzata con elementi prefabbricati in cemento vibrato con asola preformata per l'alloggiamento di chiusini in ghisa di misura da lato di 50 cm fino a lato di 120 cm Dimensioni 150x110 cm				
	CAM23_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra,	0,01000	€ 49,70354	€ 0,49704

		demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	h		
		AT			**€ 0,49704**
	CAM23_MT.U4.001.082	- Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Soletta per pozzetti per chiusini in ghisa 150x110 cm	1,00000 cad	€ 166,52226	€ 166,52226
		MT			**€ 166,52226**
	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)			**€ 177,91524**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,51228 = 5% * B)			€ 30,24559
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 20,81608
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 228,98**
		Incidenza manodopera sul totale 4,76%			*€ 10,89594*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,51228*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U04.020.055.E	CAM23_U04 - URBANIZZAZIONI - OPERE COMPLEMENTARI - POZZETTI - VASCHE - CHIUSINI CAM23_U04.020 - POZZETTI E VASCHE CAM23_055 - Soletta per pozzetti di tipo pesante per traffico carrabile CAM23_E - Soletta per pozzetti di tipo pesante per traffico carrabile realizzata con elementi prefabbricati in cemento vibrato con asola preformata per l'alloggiamento di chiusini in ghisa di misura da lato di 50 cm fino a lato di 120 cm Dimensioni 150x150 cm				
	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.U4.001.083	- Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Soletta per pozzetti per chiusini in ghisa 150x150 cm	1,00000 cad	€ 245,83452	€ 245,83452
		MT			**€ 245,83452**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,22000 h	€ 25,09000	€ 5,51980
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,22000 h	€ 29,94000	€ 6,58680
		RU			**€ 12,10660**
		Sommano euro (A)			**€ 258,43816**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,19672 = 5% * B)			€ 43,93449
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 30,23727
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 332,61**
		Incidenza manodopera sul totale 3,64%			*€ 12,10660*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 2,19672*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U04.020.055.F	CAM23_U04 - URBANIZZAZIONI - OPERE COMPLEMENTARI - POZZETTI - VASCHE - CHIUSINI CAM23_U04.020 - POZZETTI E VASCHE CAM23_055 - Soletta per pozzetti di tipo pesante per traffico carrabile CAM23_F - Soletta per pozzetti di tipo pesante per traffico carrabile realizzata con elementi prefabbricati in cemento vibrato con asola preformata per l'alloggiamento di chiusini in ghisa di misura da lato di 50 cm fino a lato di 120 cm Dimensioni 180x180 cm				
	CAM23_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra,	0,01000	€ 49,70354	€ 0,49704

		demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	h		
		AT			**€ 0,49704**
	CAM23_MT.U4.001.084	- Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Soletta per pozzetti per chiusini in ghisa 180x180 cm	1,00000 cad	€ 376,11929	€ 376,11929
		MT			**€ 376,11929**
	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)			**€ 389,93359**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,31444 = 5% * B)			€ 66,28871
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 45,62223
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 501,84**
		Incidenza manodopera sul totale 2,65%			*€ 13,31726*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 3,31444*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U04.020.060.A	CAM23_U04 - URBANIZZAZIONI - OPERE COMPLEMENTARI - POZZETTI - VASCHE - CHIUSINI CAM23_U04.020 - POZZETTI E VASCHE CAM23_060 - Lastra di copertura pozzetti CAM23_A - Lastra di copertura pozzetti di spessore non inferiore a 10 cm Dimensioni 100x100 cm				
	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.U4.001.085	- Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Lastra, di spessore non inferiore a cm 10, di copertura pozzetto 100x100 cm	1,00000 cad	€ 63,34934	€ 63,34934
		MT			**€ 63,34934**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,11000 h	€ 25,09000	€ 2,75990
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,11000 h	€ 29,94000	€ 3,29340
		RU			**€ 6,05330**
		Sommano euro (A)			**€ 69,89968**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,59415 = 5% * B)			€ 11,88295
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 8,17826
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 89,96**
		Incidenza manodopera sul totale 6,73%			*€ 6,05330*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,59415*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U04.020.060.B	CAM23_U04 - URBANIZZAZIONI - OPERE COMPLEMENTARI - POZZETTI - VASCHE - CHIUSINI CAM23_U04.020 - POZZETTI E VASCHE CAM23_060 - Lastra di copertura pozzetti CAM23_B - Lastra di copertura pozzetti di spessore non inferiore a 10 cm Dimensioni 110x110 cm				
	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.U4.001.086	- Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Lastra, di spessore non inferiore a cm 10, di copertura pozzetto 110x110 cm	1,00000 cad	€ 69,87963	€ 69,87963
		MT			**€ 69,87963**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,11000 h	€ 25,09000	€ 2,75990
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,11000 h	€ 29,94000	€ 3,29340
		RU			**€ 6,05330**
		Sommano euro (A)			**€ 76,42997**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,64965 = 5% * B)			€ 12,99309
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 8,94231
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 98,37**
		Incidenza manodopera sul totale 6,15%			*€ 6,05330*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,64965*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U04.020.060.C	CAM23_U04 - URBANIZZAZIONI - OPERE COMPLEMENTARI - POZZETTI - VASCHE - CHIUSINI CAM23_U04.020 - POZZETTI E VASCHE CAM23_060 - Lastra di copertura pozzetti CAM23_C - Lastra di copertura pozzetti di spessore non inferiore a 10 cm Dimensioni 130x130 cm				
	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.U4.001.087	- Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Lastra, di spessore non inferiore a cm 10, di copertura pozzetto 130x130 cm	1,00000 cad	€ 81,04251	€ 81,04251
		MT			**€ 81,04251**
	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)			**€ 92,43549**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,78570 = 5% * B)			€ 15,71403
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 10,81495
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 118,96**
		Incidenza manodopera sul totale 9,16%			*€ 10,89594*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,78570*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U04.020.060.D	CAM23_U04 - URBANIZZAZIONI - OPERE COMPLEMENTARI - POZZETTI - VASCHE - CHIUSINI CAM23_U04.020 - POZZETTI E VASCHE CAM23_060 - Lastra di copertura pozzetti CAM23_D - Lastra di copertura pozzetti di spessore non inferiore a 10 cm Dimensioni 150x110 cm				
	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.U4.001.088	- Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Lastra, di spessore non inferiore a cm 10, di copertura pozzetto 150x110 cm	1,00000 cad	€ 83,84718	€ 83,84718
		MT			**€ 83,84718**
	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)			**€ 95,24016**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,80954 = 5% * B)			€ 16,19083
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 11,14310
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 122,57**
		Incidenza manodopera sul totale 8,89%			*€ 10,89594*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,80954*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U04.020.060.E	CAM23_U04 - URBANIZZAZIONI - OPERE COMPLEMENTARI - POZZETTI - VASCHE - CHIUSINI CAM23_U04.020 - POZZETTI E VASCHE CAM23_060 - Lastra di copertura pozzetti CAM23_E - Lastra di copertura pozzetti di spessore non inferiore a 10 cm Dimensioni 150x150 cm				
	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.U4.001.089	- Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Lastra, di spessore non inferiore a cm 10, di copertura pozzetto 150x150 cm	1,00000 cad	€ 109,92646	€ 109,92646
		MT			**€ 109,92646**
	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)			**€ 121,31944**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,03122 = 5% * B)			€ 20,62430
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 14,19437
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 156,14**
		Incidenza manodopera sul totale 6,98%			*€ 10,89594*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,03122*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U04.020.060.F	CAM23_U04 - URBANIZZAZIONI - OPERE COMPLEMENTARI - POZZETTI - VASCHE - CHIUSINI CAM23_U04.020 - POZZETTI E VASCHE CAM23_060 - Lastra di copertura pozzetti CAM23_F - Lastra di copertura pozzetti di spessore non inferiore a 10 cm Dimensioni 180x180 cm				
	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.U4.001.090	- Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Lastra, di	1,00000 cad	€ 162,11292	€ 162,11292

		spessore non inferiore a cm 10, di copertura pozzetto 180x180 cm			
		MT			**€ 162,11292**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,22000 h	€ 25,09000	€ 5,51980
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,22000 h	€ 29,94000	€ 6,58680
		RU			**€ 12,10660**
		Sommano euro (A)			**€ 174,71656**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,48509 = 5% * B)			€ 29,70182
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 20,44184
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 224,86**
		Incidenza manodopera sul totale 5,38%			*€ 12,10660*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,48509*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U04.020.062.A	CAM23_U04 - URBANIZZAZIONI - OPERE COMPLEMENTARI - POZZETTI - VASCHE - CHIUSINI CAM23_U04.020 - POZZETTI E VASCHE CAM23_062 - Lastra circolare per copertura pozzetti di tipo pesante CAM23_A - Lastra circolare per copertura pozzetti di tipo pesante di spessore non inferiore a 20 cm Diametro nominale 100 cm				
	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.U4.001.091	- Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Lastra circolare, spessore non inferiore a cm 20, di copertura pozzetti DN 100 cm	1,00000 cad	€ 94,08912	€ 94,08912
		MT			**€ 94,08912**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,11000 h	€ 25,09000	€ 2,75990
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,11000 h	€ 29,94000	€ 3,29340
		RU			**€ 6,05330**
		Sommano euro (A)			**€ 100,63946**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,85544 = 5% * B)			€ 17,10871
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 11,77482
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 129,52**
		Incidenza manodopera sul totale 4,67%			*€ 6,05330*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,85544*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U04.020.062.B	CAM23_U04 - URBANIZZAZIONI - OPERE COMPLEMENTARI - POZZETTI - VASCHE - CHIUSINI CAM23_U04.020 - POZZETTI E VASCHE CAM23_062 - Lastra circolare per copertura pozzetti di tipo pesante CAM23_B - Lastra circolare per copertura pozzetti di tipo pesante di spessore non inferiore a 20 cm Diametro nominale 120 cm				
	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.U4.001.092	- Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Lastra circolare, spessore non inferiore a cm 20, di copertura pozzetti DN 120 cm	1,00000 cad	€ 143,47092	€ 143,47092

		MT			**€ 143,47092**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,11000 h	€ 25,09000	€ 2,75990
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,11000 h	€ 29,94000	€ 3,29340
		RU			**€ 6,05330**
		Sommano euro (A)			**€ 150,02126**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,27518 = 5% * B)			€ 25,50361
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 17,55249
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 193,08**
		Incidenza manodopera sul totale 3,14%			*€ 6,05330*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,27518*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U04.020.062.C	CAM23_U04 - URBANIZZAZIONI - OPERE COMPLEMENTARI - POZZETTI - VASCHE - CHIUSINI CAM23_U04.020 - POZZETTI E VASCHE CAM23_062 - Lastra circolare per copertura pozzetti di tipo pesante CAM23_C - Lastra circolare per copertura pozzetti di tipo pesante di spessore non inferiore a 20 cm Diametro nominale 150 cm				
	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.U4.001.093	- Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Lastra circolare, spessore non inferiore a cm 20, di copertura pozzetti DN 150 cm	1,00000 cad	€ 199,36904	€ 199,36904
		MT			**€ 199,36904**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,22000 h	€ 25,09000	€ 5,51980
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,22000 h	€ 29,94000	€ 6,58680
		RU			**€ 12,10660**
		Sommano euro (A)			**€ 211,97268**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,80177 = 5% * B)			€ 36,03536
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 24,80080
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 272,81**
		Incidenza manodopera sul totale 4,44%			*€ 12,10660*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,80177*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U04.020.062.D	CAM23_U04 - URBANIZZAZIONI - OPERE COMPLEMENTARI - POZZETTI - VASCHE - CHIUSINI CAM23_U04.020 - POZZETTI E VASCHE CAM23_062 - Lastra circolare per copertura pozzetti di tipo pesante CAM23_D - Lastra circolare per copertura pozzetti di tipo pesante di spessore non inferiore a 20 cm Diametro nominale 200 cm				
	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.U4.001.094	- Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Lastra circolare, spessore non inferiore a cm 20, di copertura pozzetti DN 200 cm	1,00000 cad	€ 322,34211	€ 322,34211
		MT			**€ 322,34211**

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

	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)			**€ 336,15641**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,85733 = 5% * B)			€ 57,14659
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 39,33030
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 432,63**
		Incidenza manodopera sul totale 3,08%			*€ 13,31726*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 2,85733*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U04.020.065.A	CAM23_U04 - URBANIZZAZIONI - OPERE COMPLEMENTARI - POZZETTI - VASCHE - CHIUSINI CAM23_U04.020 - POZZETTI E VASCHE CAM23_065 - Lastra circolare per copertura pozzetti di spessore non inferiore a 8 cm CAM23_A - Lastra circolare per copertura pozzetti di spessore non inferiore a 8 cm in opera Diametro nominale 100 cm				
	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.U4.001.095	- Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Lastra circolare, spessore non inferiore a cm 8, di copertura pozzetti DN 100 cm	1,00000 cad	€ 50,30273	€ 50,30273
		MT			**€ 50,30273**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,11000 h	€ 25,09000	€ 2,75990
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,11000 h	€ 29,94000	€ 3,29340
		RU			**€ 6,05330**
		Sommano euro (A)			**€ 56,85307**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,48325 = 5% * B)			€ 9,66502
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 6,65181
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 73,17**
		Incidenza manodopera sul totale 8,27%			*€ 6,05330*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,48325*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U04.020.065.B	CAM23_U04 - URBANIZZAZIONI - OPERE COMPLEMENTARI - POZZETTI - VASCHE - CHIUSINI CAM23_U04.020 - POZZETTI E VASCHE CAM23_065 - Lastra circolare per copertura pozzetti di spessore non inferiore a 8 cm CAM23_B - Lastra circolare per copertura pozzetti di spessore non inferiore a 8 cm in opera Diametro nominale 120 cm				
	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.U4.001.096	- Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Lastra circolare, spessore non inferiore a cm 8, di copertura pozzetti DN 120 cm	1,00000 cad	€ 78,25179	€ 78,25179
		MT			**€ 78,25179**

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

	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,11000 h	€ 25,09000	€ 2,75990
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,11000 h	€ 29,94000	€ 3,29340
		RU			**€ 6,05330**
		Sommano euro (A)			**€ 84,80213**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,72082 = 5% * B)			€ 14,41636
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 9,92185
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 109,14**
		Incidenza manodopera sul totale 5,55%			*€ 6,05330*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,72082*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U04.020.065.C	CAM23_U04 - URBANIZZAZIONI - OPERE COMPLEMENTARI - POZZETTI - VASCHE - CHIUSINI CAM23_U04.020 - POZZETTI E VASCHE CAM23_065 - Lastra circolare per copertura pozzetti di spessore non inferiore a 8 cm CAM23_C - Lastra circolare per copertura pozzetti di spessore non inferiore a 8 cm in opera Diametro nominale 150 cm				
	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.U4.001.097	- Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Lastra circolare, spessore non inferiore a cm 8, di copertura pozzetti DN 150 cm	1,00000 cad	€ 119,24747	€ 119,24747
		MT			**€ 119,24747**
	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)			**€ 130,64045**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,11044 = 5% * B)			€ 22,20888
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 15,28493
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 168,13**
		Incidenza manodopera sul totale 6,48%			*€ 10,89594*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,11044*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U04.020.065.D	CAM23_U04 - URBANIZZAZIONI - OPERE COMPLEMENTARI - POZZETTI - VASCHE - CHIUSINI CAM23_U04.020 - POZZETTI E VASCHE CAM23_065 - Lastra circolare per copertura pozzetti di spessore non inferiore a 8 cm CAM23_D - Lastra circolare per copertura pozzetti di spessore non inferiore a 8 cm in opera Diametro nominale 200 cm				
	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.U4.001.098	- Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Lastra circolare, spessore non inferiore a cm 8, di copertura pozzetti DN 200 cm	1,00000 cad	€ 231,04371	€ 231,04371
		MT			**€ 231,04371**

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

	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,22000 h	€ 25,09000	€ 5,51980
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,22000 h	€ 29,94000	€ 6,58680
		RU			**€ 12,10660**
		Sommano euro (A)			**€ 243,64735**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,07100 = 5% * B)			€ 41,42005
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 28,50674
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 313,57**
		Incidenza manodopera sul totale 3,86%			*€ 12,10660*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 2,07100*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U04.020.070.A	CAM23_U04 - URBANIZZAZIONI - OPERE COMPLEMENTARI - POZZETTI - VASCHE - CHIUSINI CAM23_U04.020 - POZZETTI E VASCHE CAM23_070 - Pozzetto a moduli stampati in polietilene di tipo monoblocco CAM23_A - Pozzetto a moduli stampati in polietilene di tipo monoblocco con base in linea diametro interno 1000 mm per condotte in materiale plastico liscio o corrugato con innesti preformati per un diametro massimo di tubazioni di ingresso ed uscita pari a 800 mm per tipologia corrugata o spiralata e 630 mm per tipologia liscia. Posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Altezza 1200 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.U4.001.001	- Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Sabbia di cava lavata e vagliata	0,58000 mc	€ 34,62750	€ 20,08395
	CAM23_MT.U4.001.002	- Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Classe di resistenza C20/25	0,12100 mc	€ 97,09200	€ 11,74813
	CAM23_MT.U4.001.101	- Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Pozzetto in polietilene diametro 1000 base in linea di altezza 1200 mm	1,00000 cad	€ 702,29864	€ 702,29864
		MT			**€ 734,13072**
	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)			**€ 759,33799**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 6,45437 = 5% * B)			€ 129,08746
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 88,84255
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 977,27**
		Incidenza manodopera sul totale 2,48%			*€ 24,21320*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 6,45437*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U04.020.070.B	CAM23_U04 - URBANIZZAZIONI - OPERE COMPLEMENTARI - POZZETTI - VASCHE - CHIUSINI CAM23_U04.020 - POZZETTI E VASCHE CAM23_070 - Pozzetto a moduli stampati in polietilene di tipo monoblocco CAM23_B - Pozzetto a moduli stampati in polietilene di tipo monoblocco con base in linea diametro interno 1000 mm per condotte in materiale plastico liscio o corrugato con innesti preformati per un diametro massimo di tubazioni di ingresso ed uscita pari a 800 mm per tipologia corrugata o spiralata e 630 mm per tipologia liscia. Posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Altezza da 1400 a 1700			

	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.U4.001.001	- Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Sabbia di cava lavata e vagliata	0,82000 mc	€ 34,62750	€ 28,39455
	CAM23_MT.U4.001.002	- Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Classe di resistenza C20/25	0,12100 mc	€ 97,09200	€ 11,74813
	CAM23_MT.U4.001.102	- Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Pozzetto in polietilene diametro 1000 base in linea di altezza 1400-1700 mm	1,00000 cad	€ 765,35496	€ 765,35496
		MT			**€ 805,49764**
	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)			**€ 836,75821**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 7,11245 = 5% * B)			€ 142,24890
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 97,90071
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 1.076,91**
		Incidenza manodopera sul totale 2,81%			*€ 30,26650*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 7,11245*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U04.020.070.C	CAM23_U04 - URBANIZZAZIONI - OPERE COMPLEMENTARI - POZZETTI - VASCHE - CHIUSINI CAM23_U04.020 - POZZETTI E VASCHE CAM23_070 - Pozzetto a moduli stampati in polietilene di tipo monoblocco CAM23_C - Pozzetto a moduli stampati in polietilene di tipo monoblocco con base in linea diametro interno 1000 mm per condotte in materiale plastico liscio o corrugato con innesti preformati per un diametro massimo di tubazioni di ingresso ed uscita pari a 800 mm per tipologia corrugata o spiralata e 630 mm per tipologia liscia. Posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Altezza da 1800 a 2000 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.U4.001.001	- Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Sabbia di cava lavata e vagliata	0,96000 mc	€ 34,62750	€ 33,24240
	CAM23_MT.U4.001.002	- Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Classe di resistenza C20/25	0,12100 mc	€ 97,09200	€ 11,74813
	CAM23_MT.U4.001.103	- Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Pozzetto in polietilene diametro 1000 base in linea di altezza 2000 mm	1,00000 cad	€ 1.049,15723	€ 1.049,15723
		MT			**€ 1.094,14776**
	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)			**€ 1.125,40833**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 9,56597 = 5% * B)			€ 191,31942

	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 131,67278
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 1.448,40**
	Incidenza manodopera sul totale 2,09%			*€ 30,26650*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 9,56597*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U04.020.070.D	CAM23_U04 - URBANIZZAZIONI - OPERE COMPLEMENTARI - POZZETTI - VASCHE - CHIUSINI CAM23_U04.020 - POZZETTI E VASCHE CAM23_070 - Pozzetto a moduli stampati in polietilene di tipo monoblocco CAM23_D - Pozzetto a moduli stampati in polietilene di tipo monoblocco con base in linea diametro interno 1000 mm per condotte in materiale plastico liscio o corrugato con innesti preformati per un diametro massimo di tubazioni di ingresso ed uscita pari a 800 mm per tipologia corrugata o spiralata e 630 mm per tipologia liscia. Posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Altezza da 2100 a 2400 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.U4.001.001 - Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Sabbia di cava lavata e vagliata	1,15000 mc	€ 34,62750	€ 39,82163
	CAM23_MT.U4.001.002 - Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Classe di resistenza C20/25	0,12100 mc	€ 97,09200	€ 11,74813
	CAM23_MT.U4.001.104 - Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Pozzetto in polietilene diametro 1000 base in linea di altezza 2100-2400 mm	1,00000 cad	€ 1.186,73973	€ 1.186,73973
	MT			**€ 1.238,30949**
	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)			**€ 1.269,57006**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 10,79135 = 5% * B)			€ 215,82691
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 148,53970
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 1.633,94**
	Incidenza manodopera sul totale 1,85%			*€ 30,26650*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 10,79135*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U04.020.070.E	CAM23_U04 - URBANIZZAZIONI - OPERE COMPLEMENTARI - POZZETTI - VASCHE - CHIUSINI CAM23_U04.020 - POZZETTI E VASCHE CAM23_070 - Pozzetto a moduli stampati in polietilene di tipo monoblocco CAM23_E - Pozzetto a moduli stampati in polietilene di tipo monoblocco con base in linea diametro interno 1000 mm per condotte in materiale plastico liscio o corrugato con innesti preformati per un diametro massimo di tubazioni di ingresso ed uscita pari a 800 mm per tipologia corrugata o spiralata e 630 mm per tipologia liscia. Posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Altezza da 2400 a 2900 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.U4.001.001 - Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Sabbia di cava lavata e vagliata	1,39000 mc	€ 34,62750	€ 48,13223
	CAM23_MT.U4.001.002 - Materiali per opere complementari,	0,12100	€ 97,09200	€ 11,74813

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

		pozzetti, vasche, chiusini - Classe di resistenza C20/25	mc		
	CAM23_MT.U4.001.105	- Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Pozzetto in polietilene diametro 1000 base in linea di altezza 2400-2900 mm	1,00000 cad	€ 1.324,33618	€ 1.324,33618
		MT			**€ 1.384,21654**
	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)			**€ 1.415,47711**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 12,03156 = 5% * B)			€ 240,63111
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 165,61082
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 1.821,72**
		Incidenza manodopera sul totale 1,66%			*€ 30,26650*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 12,03156*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U04.020.070.F	CAM23_U04 - URBANIZZAZIONI - OPERE COMPLEMENTARI - POZZETTI - VASCHE - CHIUSINI CAM23_U04.020 - POZZETTI E VASCHE CAM23_070 - Pozzetto a moduli stampati in polietilene di tipo monoblocco CAM23_F - Pozzetto a moduli stampati in polietilene di tipo monoblocco con base in linea diametro interno 1000 mm per condotte in materiale plastico liscio o corrugato con innesti preformati per un diametro massimo di tubazioni di ingresso ed uscita pari a 800 mm per tipologia corrugata o spiralata e 630 mm per tipologia liscia. Posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Altezza da 3000 a 3200 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.U4.001.001	- Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Sabbia di cava lavata e vagliata	1,54000 mc	€ 34,62750	€ 53,32635
	CAM23_MT.U4.001.002	- Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Classe di resistenza C20/25	0,12100 mc	€ 97,09200	€ 11,74813
	CAM23_MT.U4.001.106	- Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Pozzetto in polietilene diametro 1000 base in linea di altezza 3000-3200 mm	1,00000 cad	€ 1.418,94158	€ 1.418,94158
		MT			**€ 1.484,01606**
	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)			**€ 1.515,27663**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 12,87985 = 5% * B)			€ 257,59703
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 177,28737
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 1.950,16**
		Incidenza manodopera sul totale 1,55%			*€ 30,26650*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 12,87985*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE

CAM23_U04.020.070.G	CAM23_U04 - URBANIZZAZIONI - OPERE COMPLEMENTARI - POZZETTI - VASCHE - CHIUSINI CAM23_U04.020 - POZZETTI E VASCHE CAM23_070 - Pozzetto a moduli stampati in polietilene di tipo monoblocco CAM23_G - Pozzetto a moduli stampati in polietilene di tipo monoblocco con base in linea diametro interno 1000 mm per condotte in materiale plastico liscio o corrugato con innesti preformati per un diametro massimo di tubazioni di ingresso ed uscita pari a 800 mm per tipologia corrugata o spiralata e 630 mm per tipologia liscia. Posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Altezza da 3200 a 3900 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.U4.001.001 - Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Sabbia di cava lavata e vagliata	1,87000 mc	€ 34,62750	€ 64,75343
	CAM23_MT.U4.001.002 - Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Classe di resistenza C20/25	0,12100 mc	€ 97,09200	€ 11,74813
	CAM23_MT.U4.001.107 - Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Pozzetto in polietilene diametro 1000 base in linea di altezza 3200-3900 mm	1,00000 cad	€ 1.556,53803	€ 1.556,53803
	MT			**€ 1.633,03959**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,73700 h	€ 25,09000	€ 18,49133
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,73700 h	€ 29,94000	€ 22,06578
	RU			**€ 40,55711**
	Sommano euro (A)			**€ 1.675,08781**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 14,23825 = 5% * B)			€ 284,76493
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 195,98527
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 2.155,84**
	Incidenza manodopera sul totale 1,88%			*€ 40,55711*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 14,23825*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U04.020.070.H	CAM23_U04 - URBANIZZAZIONI - OPERE COMPLEMENTARI - POZZETTI - VASCHE - CHIUSINI CAM23_U04.020 - POZZETTI E VASCHE CAM23_070 - Pozzetto a moduli stampati in polietilene di tipo monoblocco CAM23_H - Pozzetto a moduli stampati in polietilene di tipo monoblocco con base in linea diametro interno 1000 mm per condotte in materiale plastico liscio o corrugato con innesti preformati per un diametro massimo di tubazioni di ingresso ed uscita pari a 800 mm per tipologia corrugata o spiralata e 630 mm per tipologia liscia. Posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Altezza da 3900 a 4000 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.U4.001.001 - Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Sabbia di cava lavata e vagliata	1,92000 mc	€ 34,62750	€ 66,48480
	CAM23_MT.U4.001.002 - Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Classe di resistenza C20/25	0,12100 mc	€ 97,09200	€ 11,74813
	CAM23_MT.U4.001.108 - Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Pozzetto in polietilene diametro 1000 base in linea di altezza 3900-4000 mm	1,00000 cad	€ 1.794,44691	€ 1.794,44691
	MT			**€ 1.872,67984**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,73700 h	€ 25,09000	€ 18,49133

	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,73700 h	€ 29,94000	€ 22,06578
		RU			**€ 40,55711**
		Sommano euro (A)			**€ 1.914,72806**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 16,27519 = 5% * B)			€ 325,50377
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 224,02318
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 2.464,26**
		Incidenza manodopera sul totale 1,65%			*€ 40,55711*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 16,27519*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U04.020.070.I	CAM23_U04 - URBANIZZAZIONI - OPERE COMPLEMENTARI - POZZETTI - VASCHE - CHIUSINI CAM23_U04.020 - POZZETTI E VASCHE CAM23_070 - Pozzetto a moduli stampati in polietilene di tipo monoblocco CAM23_I - Pozzetto a moduli stampati in polietilene di tipo monoblocco con base in linea diametro interno 1000 mm per condotte in materiale plastico liscio o corrugato con innesti preformati per un diametro massimo di tubazioni di ingresso ed uscita pari a 800 mm per tipologia corrugata o spiralata e 630 mm per tipologia liscia. Posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Altezza da 4100 a 4400 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.U4.001.001	- Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Sabbia di cava lavata e vagliata	2,11000 mc	€ 34,62750	€ 73,06403
	CAM23_MT.U4.001.002	- Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Classe di resistenza C20/25	0,12100 mc	€ 97,09200	€ 11,74813
	CAM23_MT.U4.001.109	- Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Pozzetto in polietilene diametro 1000 base in linea di altezza 4100-4400 mm	1,00000 cad	€ 2.098,30051	€ 2.098,30051
		MT			**€ 2.183,11267**
	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)			**€ 2.233,03018**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 18,98076 = 5% * B)			€ 379,61513
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 261,26453
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 2.873,91**
		Incidenza manodopera sul totale 1,69%			*€ 48,42640*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 18,98076*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U04.020.070.J	CAM23_U04 - URBANIZZAZIONI - OPERE COMPLEMENTARI - POZZETTI - VASCHE - CHIUSINI CAM23_U04.020 - POZZETTI E VASCHE CAM23_070 - Pozzetto a moduli stampati in polietilene di tipo monoblocco CAM23_J - Pozzetto a moduli stampati in polietilene di tipo monoblocco con base in linea diametro interno 1000 mm per condotte in materiale plastico liscio o corrugato con innesti preformati per un diametro massimo di tubazioni di ingresso ed uscita pari a 800 mm per tipologia corrugata o spiralata e 630 mm per tipologia liscia. Posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Altezza da 4500 a 5000 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.U4.001.001	- Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Sabbia di cava lavata e vagliata	2,40000 mc	€ 34,62750	€ 83,10600
	CAM23_MT.U4.001.002	- Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Classe di resistenza C20/25	0,12100 mc	€ 97,09200	€ 11,74813
	CAM23_MT.U4.001.110	- Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Pozzetto in polietilene diametro 1000 base in linea di altezza 4500-5000 mm	1,00000 cad	€ 2.364,89799	€ 2.364,89799
		MT			**€ 2.459,75212**
	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)			**€ 2.509,66963**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 21,33219 = 5% * B)			€ 426,64384
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 293,63135
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 3.229,94**
		Incidenza manodopera sul totale 1,5%			*€ 48,42640*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 21,33219*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U04.020.070.K	CAM23_U04 - URBANIZZAZIONI - OPERE COMPLEMENTARI - POZZETTI - VASCHE - CHIUSINI CAM23_U04.020 - POZZETTI E VASCHE CAM23_070 - Pozzetto a moduli stampati in polietilene di tipo monoblocco CAM23_K - Pozzetto a moduli stampati in polietilene di tipo monoblocco con base in linea diametro interno 1000 mm per condotte in materiale plastico liscio o corrugato con innesti preformati per un diametro massimo di tubazioni di ingresso ed uscita pari a 800 mm per tipologia corrugata o spiralata e 630 mm per tipologia liscia. Posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Altezza da 5100 a 5200 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.U4.001.001	- Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Sabbia di cava lavata e vagliata	2,49000 mc	€ 34,62750	€ 86,22248
	CAM23_MT.U4.001.002	- Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Classe di resistenza C20/25	0,12100 mc	€ 97,09200	€ 11,74813
	CAM23_MT.U4.001.111	- Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Pozzetto in polietilene diametro 1000 base in linea di altezza 5100-5200 mm	1,00000 cad	€ 2.459,50340	€ 2.459,50340
		MT			**€ 2.557,47401**
	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)			**€ 2.607,39152**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 22,16283 = 5% * B)			€ 443,25656
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 305,06481

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

	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 3.355,71**
	Incidenza manodopera sul totale 1,44%			*€ 48,42640*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 22,16283*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U04.020.072.A	CAM23_U04 - URBANIZZAZIONI - OPERE COMPLEMENTARI - POZZETTI - VASCHE - CHIUSINI CAM23_U04.020 - POZZETTI E VASCHE CAM23_072 - Pozzetto a moduli stampati in polietilene di tipo monoblocco diametro interno 1000 mm CAM23_A - Pozzetto a moduli stampati in polietilene di tipo monoblocco diametro interno 1000 mm con base a tre o cinque vie per condotte in materiale plastico liscio o corrugato con innesti preformati per un diametro massimo di tubazioni di ingresso ed uscita pari a 500 mm per base a tre vie e pari a 350 mm per base a cinque vie. Posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Altezza da 1100 a 1400 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.U4.001.001 - Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Sabbia di cava lavata e vagliata	0,58000 mc	€ 34,62750	€ 20,08395
	CAM23_MT.U4.001.002 - Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Classe di resistenza C20/25	0,12100 mc	€ 97,09200	€ 11,74813
	CAM23_MT.U4.001.112 - Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Pozzetto in polietilene diametro 1000 base a tre vie o cinque vie di altezza 1100 mm fino a 1400 mm	1,00000 cad	€ 627,77246	€ 627,77246
	MT			**€ 659,60454**
	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)			**€ 684,81181**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 5,82090 = 5% * B)			€ 116,41801
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 80,12298
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 881,35**
	Incidenza manodopera sul totale 2,75%			*€ 24,21320*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 5,82090*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U04.020.072.B	CAM23_U04 - URBANIZZAZIONI - OPERE COMPLEMENTARI - POZZETTI - VASCHE - CHIUSINI CAM23_U04.020 - POZZETTI E VASCHE CAM23_072 - Pozzetto a moduli stampati in polietilene di tipo monoblocco diametro interno 1000 mm CAM23_B - Pozzetto a moduli stampati in polietilene di tipo monoblocco diametro interno 1000 mm con base a tre o cinque vie per condotte in materiale plastico liscio o corrugato con innesti preformati per un diametro massimo di tubazioni di ingresso ed uscita pari a 500 mm per base a tre vie e pari a 350 mm per base a cinque vie. Posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Altezza da 1600 a 2100 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.U4.001.001 - Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Sabbia di cava lavata e vagliata	0,96000 mc	€ 34,62750	€ 33,24240

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

	CAM23_MT.U4.001.002	- Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Classe di resistenza C20/25	0,12100 mc	€ 97,09200	€ 11,74813
	CAM23_MT.U4.001.113	- Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Pozzetto in polietilene diametro 1000 base a tre vie o cinque vie di altezza 1600 mm fino a 2100 mm	1,00000 cad	€ 989,00326	€ 989,00326
		MT			**€ 1.033,99379**
	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)			**€ 1.065,25436**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 9,05466 = 5% * B)			€ 181,09324
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 124,63476
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 1.370,98**
		Incidenza manodopera sul totale 2,21%			*€ 30,26650*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 9,05466*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U04.020.072.C	CAM23_U04 - URBANIZZAZIONI - OPERE COMPLEMENTARI - POZZETTI - VASCHE - CHIUSINI CAM23_U04.020 - POZZETTI E VASCHE CAM23_072 - Pozzetto a moduli stampati in polietilene di tipo monoblocco diametro interno 1000 mm CAM23_C - Pozzetto a moduli stampati in polietilene di tipo monoblocco diametro interno 1000 mm con base a tre o cinque vie per condotte in materiale plastico liscio o corrugato con innesti preformati per un diametro massimo di tubazioni di ingresso ed uscita pari a 500 mm per base a tre vie e pari a 350 mm per base a cinque vie. Posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Altezza da 2200 a 2400 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.U4.001.001	- Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Sabbia di cava lavata e vagliata	1,15000 mc	€ 34,62750	€ 39,82163
	CAM23_MT.U4.001.002	- Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Classe di resistenza C20/25	0,12100 mc	€ 97,09200	€ 11,74813
	CAM23_MT.U4.001.114	- Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Pozzetto in polietilene diametro 1000 base a tre vie o cinque vie di altezza 2200 mm fino a 2400 mm	1,00000 cad	€ 1.135,15327	€ 1.135,15327
		MT			**€ 1.186,72303**
	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)			**€ 1.217,98360**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 10,35286 = 5% * B)			€ 207,05721
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 142,50408
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 1.567,54**
		Incidenza manodopera sul totale 1,93%			*€ 30,26650*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 10,35286*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U04.020.072.D	CAM23_U04 - URBANIZZAZIONI - OPERE COMPLEMENTARI - POZZETTI - VASCHE - CHIUSINI CAM23_U04.020 - POZZETTI E VASCHE CAM23_072 - Pozzetto a moduli stampati in polietilene di tipo monoblocco diametro interno 1000 mm CAM23_D - Pozzetto a moduli stampati in polietilene di tipo monoblocco diametro interno 1000 mm con base a tre o cinque vie per condotte in materiale plastico liscio o corrugato con innesti preformati per un diametro massimo di tubazioni di ingresso ed uscita pari a 500 mm per base a tre vie e pari a 350 mm per base a cinque vie. Posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Altezza da 2400 a 2900 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.U4.001.001 - Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Sabbia di cava lavata e vagliata	1,39000 mc	€ 34,62750	€ 48,13223
	CAM23_MT.U4.001.002 - Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Classe di resistenza C20/25	0,12100 mc	€ 97,09200	€ 11,74813
	CAM23_MT.U4.001.115 - Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Pozzetto in polietilene diametro 1000 base a tre vie o cinque vie di altezza 2400 mm fino a 2900 mm	1,00000 cad	€ 1.358,74575	€ 1.358,74575
	MT			**€ 1.418,62611**
	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)			**€ 1.449,88668**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 12,32404 = 5% * B)			€ 246,48074
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 169,63674
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 1.866,00**
	Incidenza manodopera sul totale 1,62%			*€ 30,26650*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 12,32404*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U04.020.072.E	CAM23_U04 - URBANIZZAZIONI - OPERE COMPLEMENTARI - POZZETTI - VASCHE - CHIUSINI CAM23_U04.020 - POZZETTI E VASCHE CAM23_072 - Pozzetto a moduli stampati in polietilene di tipo monoblocco diametro interno 1000 mm CAM23_E - Pozzetto a moduli stampati in polietilene di tipo monoblocco diametro interno 1000 mm con base a tre o cinque vie per condotte in materiale plastico liscio o corrugato con innesti preformati per un diametro massimo di tubazioni di ingresso ed uscita pari a 500 mm per base a tre vie e pari a 350 mm per base a cinque vie. Posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Altezza da 3200 a 3900 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.U4.001.001 - Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Sabbia di cava lavata e vagliata	1,87000 mc	€ 34,62750	€ 64,75343
	CAM23_MT.U4.001.002 - Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Classe di resistenza C20/25	0,12100 mc	€ 97,09200	€ 11,74813
	CAM23_MT.U4.001.116 - Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Pozzetto in polietilene diametro 1000 base a tre vie o cinque vie di altezza 3200 mm fino a 3900	1,00000 cad	€ 1.685,52511	€ 1.685,52511

		mm			
		MT			**€ 1.762,02667**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,73700 h	€ 25,09000	€ 18,49133
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,73700 h	€ 29,94000	€ 22,06578
		RU			**€ 40,55711**
		Sommano euro (A)			**€ 1.804,07489**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 15,33464 = 5% * B)			€ 306,69273
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 211,07676
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 2.321,84**
		Incidenza manodopera sul totale 1,75%			*€ 40,55711*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 15,33464*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U04.020.072.F	CAM23_U04 - URBANIZZAZIONI - OPERE COMPLEMENTARI - POZZETTI - VASCHE - CHIUSINI CAM23_U04.020 - POZZETTI E VASCHE CAM23_072 - Pozzetto a moduli stampati in polietilene di tipo monoblocco diametro interno 1000 mm CAM23_F - Pozzetto a moduli stampati in polietilene di tipo monoblocco diametro interno 1000 mm con base a tre o cinque vie per condotte in materiale plastico liscio o corrugato con innesti preformati per un diametro massimo di tubazioni di ingresso ed uscita pari a 500 mm per base a tre vie e pari a 350 mm per base a cinque vie. Posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Altezza da 4200 a 4700 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.U4.001.001	- Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Sabbia di cava lavata e vagliata	2,13000 mc	€ 34,62750	€ 73,75658
	CAM23_MT.U4.001.002	- Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Classe di resistenza C20/25	0,12100 mc	€ 97,09200	€ 11,74813
	CAM23_MT.U4.001.117	- Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Pozzetto in polietilene diametro 1000 base a tre vie o cinque vie di altezza 4200 mm fino a 4700 mm	1,00000 cad	€ 2.132,69613	€ 2.132,69613
		MT			**€ 2.218,20084**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,73700 h	€ 25,09000	€ 18,49133
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,73700 h	€ 29,94000	€ 22,06578
		RU			**€ 40,55711**
		Sommano euro (A)			**€ 2.260,24906**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 19,21212 = 5% * B)			€ 384,24234
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 264,44914
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 2.908,94**
		Incidenza manodopera sul totale 1,39%			*€ 40,55711*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 19,21212*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U04.020.072.G	CAM23_U04 - URBANIZZAZIONI - OPERE COMPLEMENTARI - POZZETTI - VASCHE - CHIUSINI CAM23_U04.020 - POZZETTI E VASCHE			

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

	CAM23_072 - Pozzetto a moduli stampati in polietilene di tipo monoblocco diametro interno 1000 mm CAM23_G - Pozzetto a moduli stampati in polietilene di tipo monoblocco diametro interno 1000 mm con base a tre o cinque vie per condotte in materiale plastico liscio o corrugato con innesti preformati per un diametro massimo di tubazioni di ingresso ed uscita pari a 500 mm per base a tre vie e pari a 350 mm per base a cinque vie. Posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Altezza da 4900 a 5200 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.U4.001.001	- Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Sabbia di cava lavata e vagliata	2,40000 mc	€ 34,62750	€ 83,10600
	CAM23_MT.U4.001.002	- Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Classe di resistenza C20/25	0,12100 mc	€ 97,09200	€ 11,74813
	CAM23_MT.U4.001.118	- Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Pozzetto in polietilene diametro 1000 base a tre vie o cinque vie di altezza 4900 mm fino a 5200 mm	1,00000 cad	€ 2.339,09778	€ 2.339,09778
		MT			**€ 2.433,95191**
	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)			**€ 2.483,86942**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 21,11289 = 5% * B)			€ 422,25780
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 290,61272
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 3.196,74**
		Incidenza manodopera sul totale 1,51%			*€ 48,42640*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 21,11289*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U04.020.073.A	CAM23_U04 - URBANIZZAZIONI - OPERE COMPLEMENTARI - POZZETTI - VASCHE - CHIUSINI CAM23_U04.020 - POZZETTI E VASCHE CAM23_073 - Pozzetto a moduli stampati in polietilene di tipo monoblocco diametro interno 800 mm CAM23_A - Pozzetto a moduli stampati in polietilene di tipo monoblocco diametro interno 800 mm con base a tre o quatto vie per condotte in materiale plastico liscio o corrugato con innesti preformati per un diametro massimo di tubazioni di ingresso ed uscita pari a 450 mm. Posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Altezza 1600 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.U4.001.001	- Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Sabbia di cava lavata e vagliata	0,64000 mc	€ 34,62750	€ 22,16160
	CAM23_MT.U4.001.002	- Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Classe di resistenza C20/25	0,10000 mc	€ 97,09200	€ 9,70920
	CAM23_MT.U4.001.119	- Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Pozzetto in polietilene diametro 1000 base a tre vie o quattro vie di altezza 1100 mm fino a 1400 mm	1,00000 cad	€ 533,18101	€ 533,18101
		MT			**€ 565,05181**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,36300 h	€ 25,09000	€ 9,10767

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

	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,36300 h	€ 29,94000	€ 10,86822
		RU			**€ 19,97589**
		Sommano euro (A)			**€ 585,52474**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 4,97696 = 5% * B)			€ 99,53921
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 68,50640
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 753,57**
		Incidenza manodopera sul totale 2,65%			*€ 19,97589*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 4,97696*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U04.020.073.B	CAM23_U04 - URBANIZZAZIONI - OPERE COMPLEMENTARI - POZZETTI - VASCHE - CHIUSINI CAM23_U04.020 - POZZETTI E VASCHE CAM23_073 - Pozzetto a moduli stampati in polietilene di tipo monoblocco diametro interno 800 mm CAM23_B - Pozzetto a moduli stampati in polietilene di tipo monoblocco diametro interno 800 mm con base a tre o quatto vie per condotte in materiale plastico liscio o corrugato con innesti preformati per un diametro massimo di tubazioni di ingresso ed uscita pari a 450 mm. Posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Altezza da 1800 a 2200 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.U4.001.001	- Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Sabbia di cava lavata e vagliata	0,88000 mc	€ 34,62750	€ 30,47220
	CAM23_MT.U4.001.002	- Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Classe di resistenza C20/25	0,10000 mc	€ 97,09200	€ 9,70920
	CAM23_MT.U4.001.120	- Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Pozzetto in polietilene diametro 1000 base a tre vie o quattro vie di altezza 1800 mm fino a 2200 mm	1,00000 cad	€ 765,35496	€ 765,35496
		MT			**€ 805,53636**
	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)			**€ 830,74363**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 7,06132 = 5% * B)			€ 141,22642
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 97,19701
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 1.069,17**
		Incidenza manodopera sul totale 2,26%			*€ 24,21320*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 7,06132*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U04.020.073.C	CAM23_U04 - URBANIZZAZIONI - OPERE COMPLEMENTARI - POZZETTI - VASCHE - CHIUSINI CAM23_U04.020 - POZZETTI E VASCHE CAM23_073 - Pozzetto a moduli stampati in polietilene di tipo monoblocco diametro interno 800 mm CAM23_C - Pozzetto a moduli stampati in polietilene di tipo monoblocco diametro interno 800 mm con base a tre o quatto vie per condotte in materiale plastico liscio o corrugato con innesti preformati per un diametro massimo di tubazioni di ingresso ed uscita pari a 450 mm. Posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Altezza			

	da 2200 a 2600 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.U4.001.001	- Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Sabbia di cava lavata e vagliata	1,04000 mc	€ 34,62750	€ 36,01260
	CAM23_MT.U4.001.002	- Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Classe di resistenza C20/25	0,10000 mc	€ 97,09200	€ 9,70920
	CAM23_MT.U4.001.121	- Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Pozzetto in polietilene diametro 1000 base a tre vie o quattro vie di altezza 2200 mm fino a 2600 mm	1,00000 cad	€ 945,95640	€ 945,95640
		MT			**€ 991,67820**
	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)			**€ 1.016,88547**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 8,64353 = 5% * B)			€ 172,87053
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 118,97560
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 1.308,73**
		Incidenza manodopera sul totale 1,85%			*€ 24,21320*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 8,64353*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U04.020.073.D	CAM23_U04 - URBANIZZAZIONI - OPERE COMPLEMENTARI - POZZETTI - VASCHE - CHIUSINI CAM23_U04.020 - POZZETTI E VASCHE CAM23_073 - Pozzetto a moduli stampati in polietilene di tipo monoblocco diametro interno 800 mm CAM23_D - Pozzetto a moduli stampati in polietilene di tipo monoblocco diametro interno 800 mm con base a tre o quatto vie per condotte in materiale plastico liscio o corrugato con innesti preformati per un diametro massimo di tubazioni di ingresso ed uscita pari a 450 mm. Posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Altezza da 2600 a 3100 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.U4.001.001	- Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Sabbia di cava lavata e vagliata	1,24000 mc	€ 34,62750	€ 42,93810
	CAM23_MT.U4.001.002	- Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Classe di resistenza C20/25	0,10000 mc	€ 97,09200	€ 9,70920
	CAM23_MT.U4.001.122	- Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Pozzetto in polietilene diametro 1000 base a tre vie o quattro vie di altezza 2600 mm fino a 3100 mm	1,00000 cad	€ 1.178,14431	€ 1.178,14431
		MT			**€ 1.230,79161**
	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)			**€ 1.255,99888**

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

	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 10,67599 = 5% * B)			€ 213,51981
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 146,95187
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 1.616,47**
	Incidenza manodopera sul totale 1,5%			*€ 24,21320*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 10,67599*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U04.020.073.E	CAM23_U04 - URBANIZZAZIONI - OPERE COMPLEMENTARI - POZZETTI - VASCHE - CHIUSINI CAM23_U04.020 - POZZETTI E VASCHE CAM23_073 - Pozzetto a moduli stampati in polietilene di tipo monoblocco diametro interno 800 mm CAM23_E - Pozzetto a moduli stampati in polietilene di tipo monoblocco diametro interno 800 mm con base a tre o quatto vie per condotte in materiale plastico liscio o corrugato con innesti preformati per un diametro massimo di tubazioni di ingresso ed uscita pari a 450 mm. Posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Altezza da 3300 a 3600 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.U4.001.001 - Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Sabbia di cava lavata e vagliata	1,44000 mc	€ 34,62750	€ 49,86360
	CAM23_MT.U4.001.002 - Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Classe di resistenza C20/25	0,10000 mc	€ 97,09200	€ 9,70920
	CAM23_MT.U4.001.123 - Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Pozzetto in polietilene diametro 1000 base a tre vie o quattro vie di altezza 3300 mm fino a 3600 mm	1,00000 cad	€ 1.358,74575	€ 1.358,74575
	MT			**€ 1.418,31855**
	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)			**€ 1.449,57912**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 12,32142 = 5% * B)			€ 246,42845
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 169,60076
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 1.865,61**
	Incidenza manodopera sul totale 1,62%			*€ 30,26650*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 12,32142*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U04.020.073.F	CAM23_U04 - URBANIZZAZIONI - OPERE COMPLEMENTARI - POZZETTI - VASCHE - CHIUSINI CAM23_U04.020 - POZZETTI E VASCHE CAM23_073 - Pozzetto a moduli stampati in polietilene di tipo monoblocco diametro interno 800 mm CAM23_F - Pozzetto a moduli stampati in polietilene di tipo monoblocco diametro interno 800 mm con base a tre o quatto vie per condotte in materiale plastico liscio o corrugato con innesti preformati per un diametro massimo di tubazioni di ingresso ed uscita pari a 450 mm. Posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Altezza da 3600 a 4100 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.U4.001.001 - Materiali per opere complementari,	1,64000	€ 34,62750	€ 56,78910

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

		pozzetti, vasche, chiusini - Sabbia di cava lavata e vagliata	mc		
	CAM23_MT.U4.001.002	- Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Classe di resistenza C20/25	0,10000 mc	€ 97,09200	€ 9,70920
	CAM23_MT.U4.001.124	- Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Pozzetto in polietilene diametro 1000 base a tre vie o quattro vie di altezza 3600 mm fino a 4100 mm	1,00000 cad	€ 1.590,93366	€ 1.590,93366
		MT			**€ 1.657,43196**
	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)			**€ 1.688,69253**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 14,35389 = 5% * B)			€ 287,07773
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 197,57703
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 2.173,35**
		Incidenza manodopera sul totale 1,39%			*€ 30,26650*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 14,35389*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U04.020.073.G	CAM23_U04 - URBANIZZAZIONI - OPERE COMPLEMENTARI - POZZETTI - VASCHE - CHIUSINI CAM23_U04.020 - POZZETTI E VASCHE CAM23_073 - Pozzetto a moduli stampati in polietilene di tipo monoblocco diametro interno 800 mm CAM23_G - Pozzetto a moduli stampati in polietilene di tipo monoblocco diametro interno 800 mm con base a tre o quatto vie per condotte in materiale plastico liscio o corrugato con innesti preformati per un diametro massimo di tubazioni di ingresso ed uscita pari a 450 mm. Posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Altezza da 4200 a 4600 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.U4.001.001	- Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Sabbia di cava lavata e vagliata	1,84000 mc	€ 34,62750	€ 63,71460
	CAM23_MT.U4.001.002	- Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Classe di resistenza C20/25	0,10000 mc	€ 97,09200	€ 9,70920
	CAM23_MT.U4.001.125	- Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Pozzetto in polietilene diametro 1000 base a tre vie o quattro vie di altezza 4200 mm fino a 4600 mm	1,00000 cad	€ 1.762,92573	€ 1.762,92573
		MT			**€ 1.836,34953**
	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)			**€ 1.867,61010**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 15,87469 = 5% * B)			€ 317,49372
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 218,51038
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 2.403,61**
		Incidenza manodopera sul totale 1,26%			*€ 30,26650*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 15,87469*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U04.020.073.H	CAM23_U04 - URBANIZZAZIONI - OPERE COMPLEMENTARI - POZZETTI - VASCHE - CHIUSINI CAM23_U04.020 - POZZETTI E VASCHE CAM23_073 - Pozzetto a moduli stampati in polietilene di tipo monoblocco diametro interno 800 mm CAM23_H - Pozzetto a moduli stampati in polietilene di tipo monoblocco diametro interno 800 mm con base a tre o quatto vie per condotte in materiale plastico liscio o corrugato con innesti preformati per un diametro massimo di tubazioni di ingresso ed uscita pari a 450 mm. Posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Altezza da 4700 a 5100 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.U4.001.001 - Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Sabbia di cava lavata e vagliata	2,04000 mc	€ 34,62750	€ 70,64010
	CAM23_MT.U4.001.002 - Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Classe di resistenza C20/25	0,10000 mc	€ 97,09200	€ 9,70920
	CAM23_MT.U4.001.126 - Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Pozzetto in polietilene diametro 1000 base a tre vie o quattro vie di altezza 4700 mm fino a 5100 mm	1,00000 cad	€ 2.003,72301	€ 2.003,72301
	MT			**€ 2.084,07231**
	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)			**€ 2.115,33288**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 17,98033 = 5% * B)			€ 359,60659
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 247,49395
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 2.722,43**
	Incidenza manodopera sul totale 1,11%			*€ 30,26650*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 17,98033*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U04.020.074.A	CAM23_U04 - URBANIZZAZIONI - OPERE COMPLEMENTARI - POZZETTI - VASCHE - CHIUSINI CAM23_U04.020 - POZZETTI E VASCHE CAM23_074 - Anello di prolunga per pozzetti di raccordi e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato CAM23_A - Anello di prolunga per pozzetti di raccordi e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a 15 cm, con impronte laterali per l'immissione di tubi, posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il rinfianco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 70x70x25 cm			
	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.U4.001.002 - Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Classe di resistenza C20/25	0,07000 mc	€ 97,09200	€ 6,79644
	CAM23_MT.U4.001.127 - Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Anello di prolunga per pozzetto di raccordo e camerette tipo pesante da 70x70x25 cm	1,00000 cad	€ 40,06079	€ 40,06079
	MT			**€ 46,85723**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,25300	€ 25,09000	€ 6,34777

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

			h		
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,25300 h	€ 29,94000	€ 7,57482
		RU			**€ 13,92259**
		Sommano euro (A)			**€ 61,27686**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,52085 = 5% * B)			€ 10,41707
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 7,16939
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 78,86**
		Incidenza manodopera sul totale 17,65%			*€ 13,92259*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,52085*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U04.020.074.B	CAM23_U04 - URBANIZZAZIONI - OPERE COMPLEMENTARI - POZZETTI - VASCHE - CHIUSINI CAM23_U04.020 - POZZETTI E VASCHE CAM23_074 - Anello di prolunga per pozzetti di raccordi e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato CAM23_B - Anello di prolunga per pozzetti di raccordi e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a 15 cm, con impronte laterali per l'immissione di tubi, posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il rinfianco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 70x70x50 cm				
	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.U4.001.002	- Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Classe di resistenza C20/25	0,14000 mc	€ 97,09200	€ 13,59288
	CAM23_MT.U4.001.128	- Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Anello di prolunga per pozzetto di raccordo e camerette tipo pesante da 70x70x50 cm	1,00000 cad	€ 54,96323	€ 54,96323
		MT			**€ 68,55611**
	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)			**€ 90,84503**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,77218 = 5% * B)			€ 15,44366
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 10,62887
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 116,92**
		Incidenza manodopera sul totale 18,64%			*€ 21,79188*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,77218*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U04.020.074.C	CAM23_U04 - URBANIZZAZIONI - OPERE COMPLEMENTARI - POZZETTI - VASCHE - CHIUSINI CAM23_U04.020 - POZZETTI E VASCHE CAM23_074 - Anello di prolunga per pozzetti di raccordi e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato CAM23_C - Anello di prolunga per pozzetti di raccordi e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a 15 cm, con impronte laterali per l'immissione di tubi, posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il rinfianco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 70x70x75 cm				
	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

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

		AT			**€ 0,99407**
	CAM23_MT.U4.001.002	- Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Classe di resistenza C20/25	0,21000 mc	€ 97,09200	€ 20,38932
	CAM23_MT.U4.001.129	- Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Anello di prolunga per pozzetto di raccordo e camerette tipo pesante da 70x70x75 cm	1,00000 cad	€ 83,84718	€ 83,84718
		MT			**€ 104,23650**
	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)			**€ 129,44377**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,10027 = 5% * B)			€ 22,00544
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 15,14492
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 166,59**
		Incidenza manodopera sul totale 14,53%			*€ 24,21320*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,10027*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U04.020.074.D	CAM23_U04 - URBANIZZAZIONI - OPERE COMPLEMENTARI - POZZETTI - VASCHE - CHIUSINI CAM23_U04.020 - POZZETTI E VASCHE CAM23_074 - Anello di prolunga per pozzetti di raccordi e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato CAM23_D - Anello di prolunga per pozzetti di raccordi e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a 15 cm, con impronte laterali per l'immissione di tubi, posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il rinfianco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 70x70x100 cm				
	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.U4.001.002	- Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Classe di resistenza C20/25	0,28000 mc	€ 97,09200	€ 27,18576
	CAM23_MT.U4.001.130	- Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Anello di prolunga per pozzetto di raccordo e camerette tipo pesante da 70x70x 100 cm	1,00000 cad	€ 107,14969	€ 107,14969
		MT			**€ 134,33545**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,48400 h	€ 25,09000	€ 12,14356
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,48400 h	€ 29,94000	€ 14,49096
		RU			**€ 26,63452**
		Sommano euro (A)			**€ 161,96404**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,37669 = 5% * B)			€ 27,53389
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 18,94979
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 208,45**
		Incidenza manodopera sul totale 12,78%			*€ 26,63452*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,37669*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE

CAM23_U04.020.074.E	CAM23_U04 - URBANIZZAZIONI - OPERE COMPLEMENTARI - POZZETTI - VASCHE - CHIUSINI CAM23_U04.020 - POZZETTI E VASCHE CAM23_074 - Anello di prolunga per pozzetti di raccordi e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato CAM23_E - Anello di prolunga per pozzetti di raccordi e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a 15 cm, con impronte laterali per l'immissione di tubi, posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il rinfianco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 100x100x25 cm			
	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.U4.001.002 - Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Classe di resistenza C20/25	0,10000 mc	€ 97,09200	€ 9,70920
	CAM23_MT.U4.001.131 - Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Anello di prolunga per pozzetto di raccordo e camerette tipo pesante da 100x100x25 cm	1,00000 cad	€ 64,28424	€ 64,28424
	MT			**€ 73,99344**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,22000 h	€ 25,09000	€ 5,51980
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,22000 h	€ 29,94000	€ 6,58680
	RU			**€ 12,10660**
	Sommano euro (A)			**€ 86,59708**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,73608 = 5% * B)			€ 14,72150
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 10,13186
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 111,45**
	Incidenza manodopera sul totale 10,86%			*€ 12,10660*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,73608*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U04.020.074.F	CAM23_U04 - URBANIZZAZIONI - OPERE COMPLEMENTARI - POZZETTI - VASCHE - CHIUSINI CAM23_U04.020 - POZZETTI E VASCHE CAM23_074 - Anello di prolunga per pozzetti di raccordi e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato CAM23_F - Anello di prolunga per pozzetti di raccordi e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a 15 cm, con impronte laterali per l'immissione di tubi, posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il rinfianco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 100x100x50 cm			
	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.U4.001.002 - Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Classe di resistenza C20/25	0,20000 mc	€ 97,09200	€ 19,41840
	CAM23_MT.U4.001.132 - Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Anello di prolunga per pozzetto di raccordo e camerette tipo pesante da 100x100x50 cm	1,00000 cad	€ 81,04251	€ 81,04251
	MT			**€ 100,46091**
	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)			**€ 122,74983**

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

	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,04337 = 5% * B)			€ 20,86747
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 14,36173
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 157,98**
	Incidenza manodopera sul totale 13,79%			*€ 21,79188*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,04337*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U04.020.074.G	CAM23_U04 - URBANIZZAZIONI - OPERE COMPLEMENTARI - POZZETTI - VASCHE - CHIUSINI CAM23_U04.020 - POZZETTI E VASCHE CAM23_074 - Anello di prolunga per pozzetti di raccordi e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato CAM23_G - Anello di prolunga per pozzetti di raccordi e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a 15 cm, con impronte laterali per l'immissione di tubi, posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il rinfianco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 100x100x75 cm			
	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.U4.001.002 - Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Classe di resistenza C20/25	0,30000 mc	€ 97,09200	€ 29,12760
	CAM23_MT.U4.001.133 - Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Anello di prolunga per pozzetto di raccordo e camerette tipo pesante da 100x100x75 cm	1,00000 cad	€ 112,71718	€ 112,71718
	MT			**€ 141,84478**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,48400 h	€ 25,09000	€ 12,14356
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,48400 h	€ 29,94000	€ 14,49096
	RU			**€ 26,63452**
	Sommano euro (A)			**€ 169,47337**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,44052 = 5% * B)			€ 28,81047
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 19,82838
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 218,11**
	Incidenza manodopera sul totale 12,21%			*€ 26,63452*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,44052*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U04.020.074.H	CAM23_U04 - URBANIZZAZIONI - OPERE COMPLEMENTARI - POZZETTI - VASCHE - CHIUSINI CAM23_U04.020 - POZZETTI E VASCHE CAM23_074 - Anello di prolunga per pozzetti di raccordi e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato CAM23_H - Anello di prolunga per pozzetti di raccordi e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a 15 cm, con impronte laterali per l'immissione di tubi, posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il rinfianco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 100x100x100 cm			
	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.U4.001.002 - Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Classe di resistenza C20/25	0,40000 mc	€ 97,09200	€ 38,83680
	CAM23_MT.U4.001.134 - Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Anello di prolunga per pozzetto di raccordo e camerette tipo pesante da 100x100x100	1,00000 cad	€ 122,98703	€ 122,98703

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

		cm			
		MT			**€ 161,82383**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,48400 h	€ 25,09000	€ 12,14356
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,48400 h	€ 29,94000	€ 14,49096
		RU			**€ 26,63452**
		Sommano euro (A)			**€ 189,45242**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,61035 = 5% * B)			€ 32,20691
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 22,16593
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 243,83**
		Incidenza manodopera sul totale 10,92%			*€ 26,63452*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,61035*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U04.020.074.I	CAM23_U04 - URBANIZZAZIONI - OPERE COMPLEMENTARI - POZZETTI - VASCHE - CHIUSINI CAM23_U04.020 - POZZETTI E VASCHE CAM23_074 - Anello di prolunga per pozzetti di raccordi e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato CAM23_I - Anello di prolunga per pozzetti di raccordi e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a 15 cm, con impronte laterali per l'immissione di tubi, posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il rinfianco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 120x120x25 cm				
	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.U4.001.002	- Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Classe di resistenza C20/25	0,12000 mc	€ 97,09200	€ 11,65104
	CAM23_MT.U4.001.135	- Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Anello di prolunga per pozzetto di raccordo e camerette tipo pesante da 120x120x25 cm	1,00000 cad	€ 84,78207	€ 84,78207
		MT			**€ 96,43311**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,22000 h	€ 25,09000	€ 5,51980
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,22000 h	€ 29,94000	€ 6,58680
		RU			**€ 12,10660**
		Sommano euro (A)			**€ 109,03675**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,92681 = 5% * B)			€ 18,53625
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 12,75730
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 140,33**
		Incidenza manodopera sul totale 8,63%			*€ 12,10660*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,92681*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U04.020.074.J	CAM23_U04 - URBANIZZAZIONI - OPERE COMPLEMENTARI - POZZETTI - VASCHE - CHIUSINI CAM23_U04.020 - POZZETTI E VASCHE CAM23_074 - Anello di prolunga per pozzetti di raccordi e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato CAM23_J - Anello di prolunga per pozzetti di raccordi e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a 15 cm, con impronte laterali per l'immissione di tubi, posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il rinfianco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo			

	Dimensioni 120x120x50 cm				
	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.U4.001.002	- Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Classe di resistenza C20/25	0,24000 mc	€ 97,09200	€ 23,30208
	CAM23_MT.U4.001.136	- Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Anello di prolunga per pozzetto di raccordo e camerette tipo pesante da 120x120x50 cm	1,00000 cad	€ 110,86135	€ 110,86135
		MT			**€ 134,16343**
	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)			**€ 159,37070**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,35465 = 5% * B)			€ 27,09302
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 18,64637
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 205,11**
		Incidenza manodopera sul totale 11,8%			*€ 24,21320*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,35465*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U04.020.074.K	CAM23_U04 - URBANIZZAZIONI - OPERE COMPLEMENTARI - POZZETTI - VASCHE - CHIUSINI CAM23_U04.020 - POZZETTI E VASCHE CAM23_074 - Anello di prolunga per pozzetti di raccordi e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato CAM23_K - Anello di prolunga per pozzetti di raccordi e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a 15 cm, con impronte laterali per l'immissione di tubi, posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il rinfianco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 120x120x75 cm				
	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.U4.001.002	- Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Classe di resistenza C20/25	0,36000 mc	€ 97,09200	€ 34,95312
	CAM23_MT.U4.001.137	- Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Anello di prolunga per pozzetto di raccordo e camerette tipo pesante da 120x120x75 cm	1,00000 cad	€ 144,39185	€ 144,39185
		MT			**€ 179,34497**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,48400 h	€ 25,09000	€ 12,14356
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,48400 h	€ 29,94000	€ 14,49096
		RU			**€ 26,63452**
		Sommano euro (A)			**€ 206,97356**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,75928 = 5% * B)			€ 35,18551
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 24,21591
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 266,37**
		Incidenza manodopera sul totale 10%			*€ 26,63452*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,75928*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U04.020.074.L	CAM23_U04 - URBANIZZAZIONI - OPERE COMPLEMENTARI - POZZETTI - VASCHE - CHIUSINI CAM23_U04.020 - POZZETTI E VASCHE CAM23_074 - Anello di prolunga per pozzetti di raccordi e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato CAM23_L - Anello di prolunga per pozzetti di raccordi e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a 15 cm, con impronte laterali per l'immissione di tubi, posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il rinfianco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 120x120x100 cm			
	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.U4.001.002 - Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Classe di resistenza C20/25	0,57600 mc	€ 97,09200	€ 55,92499
	CAM23_MT.U4.001.138 - Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Anello di prolunga per pozzetto di raccordo e camerette tipo pesante da 120x120x100 cm	1,00000 cad	€ 160,22919	€ 160,22919
	MT			**€ 216,15418**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,48400 h	€ 25,09000	€ 12,14356
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,48400 h	€ 29,94000	€ 14,49096
	RU			**€ 26,63452**
	Sommano euro (A)			**€ 243,78277**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,07215 = 5% * B)			€ 41,44307
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 28,52258
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 313,75**
	Incidenza manodopera sul totale 8,49%			*€ 26,63452*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 2,07215*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U04.020.074.M	CAM23_U04 - URBANIZZAZIONI - OPERE COMPLEMENTARI - POZZETTI - VASCHE - CHIUSINI CAM23_U04.020 - POZZETTI E VASCHE CAM23_074 - Anello di prolunga per pozzetti di raccordi e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato CAM23_M - Anello di prolunga per pozzetti di raccordi e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a 15 cm, con impronte laterali per l'immissione di tubi, posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il rinfianco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 120x80x25 cm			
	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.U4.001.002 - Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Classe di resistenza C20/25	0,10000 mc	€ 97,09200	€ 9,70920
	CAM23_MT.U4.001.139 - Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Anello di prolunga per pozzetto di raccordo e camerette tipo pesante da 120x80x25 cm	1,00000 cad	€ 89,42862	€ 89,42862
	MT			**€ 99,13782**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,22000 h	€ 25,09000	€ 5,51980
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,22000 h	€ 29,94000	€ 6,58680
	RU			**€ 12,10660**

	Sommano euro (A)			**€ 111,74146**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,94980 = 5% * B)			€ 18,99605
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 13,07375
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 143,81**
	Incidenza manodopera sul totale 8,42%			*€ 12,10660*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,94980*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U04.020.074.N	CAM23_U04 - URBANIZZAZIONI - OPERE COMPLEMENTARI - POZZETTI - VASCHE - CHIUSINI CAM23_U04.020 - POZZETTI E VASCHE CAM23_074 - Anello di prolunga per pozzetti di raccordi e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato CAM23_N - Anello di prolunga per pozzetti di raccordi e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a 15 cm, con impronte laterali per l'immissione di tubi, posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il rinfianco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 120x80x50 cm			
	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.U4.001.002 - Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Classe di resistenza C20/25	0,20000 mc	€ 97,09200	€ 19,41840
	CAM23_MT.U4.001.140 - Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Anello di prolunga per pozzetto di raccordo e camerette tipo pesante da 120x80x50 cm	1,00000 cad	€ 111,79624	€ 111,79624
	MT			**€ 131,21464**
	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)			**€ 156,42191**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,32959 = 5% * B)			€ 26,59172
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 18,30136
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 201,31**
	Incidenza manodopera sul totale 12,03%			*€ 24,21320*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,32959*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U04.020.074.O	CAM23_U04 - URBANIZZAZIONI - OPERE COMPLEMENTARI - POZZETTI - VASCHE - CHIUSINI CAM23_U04.020 - POZZETTI E VASCHE CAM23_074 - Anello di prolunga per pozzetti di raccordi e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato CAM23_O - Anello di prolunga per pozzetti di raccordi e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a 15 cm, con impronte laterali per l'immissione di tubi, posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il rinfianco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 120x80x75 cm			
	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.U4.001.002 - Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Classe di resistenza C20/25	0,30000 mc	€ 97,09200	€ 29,12760
	CAM23_MT.U4.001.141 - Materiali per opere complementari,	1,00000	€ 120,18236	€ 120,18236

		pozzetti, vasche, chiusini - Anello di prolunga per pozzetto di raccordo e camerette tipo pesante da 120x80x75 cm	cad		
		MT			**€ 149,30996**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,48400 h	€ 25,09000	€ 12,14356
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,48400 h	€ 29,94000	€ 14,49096
		RU			**€ 26,63452**
		Sommano euro (A)			**€ 176,93855**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,50398 = 5% * B)			€ 30,07955
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 20,70181
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 227,72**
		Incidenza manodopera sul totale 11,7%			*€ 26,63452*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,50398*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U04.020.074.P	CAM23_U04 - URBANIZZAZIONI - OPERE COMPLEMENTARI - POZZETTI - VASCHE - CHIUSINI CAM23_U04.020 - POZZETTI E VASCHE CAM23_074 - Anello di prolunga per pozzetti di raccordi e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato CAM23_P - Anello di prolunga per pozzetti di raccordi e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a 15 cm, con impronte laterali per l'immissione di tubi, posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il rinfianco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 120x80x100 cm			
	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.U4.001.002 - Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Classe di resistenza C20/25	0,40000 mc	€ 97,09200	€ 38,83680
	CAM23_MT.U4.001.142 - Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Anello di prolunga per pozzetto di raccordo e camerette tipo pesante da 120x80x100 cm	1,00000 cad	€ 130,43825	€ 130,43825
	MT			**€ 169,27505**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,48400 h	€ 25,09000	€ 12,14356
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,48400 h	€ 29,94000	€ 14,49096
	RU			**€ 26,63452**
	Sommano euro (A)			**€ 196,90364**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,67368 = 5% * B)			€ 33,47362
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 23,03773
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 253,41**
	Incidenza manodopera sul totale 10,51%			*€ 26,63452*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,67368*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U04.020.074.Q	CAM23_U04 - URBANIZZAZIONI - OPERE COMPLEMENTARI - POZZETTI - VASCHE - CHIUSINI CAM23_U04.020 - POZZETTI E VASCHE CAM23_074 - Anello di prolunga per pozzetti di raccordi e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato CAM23_Q - Anello di prolunga per pozzetti di raccordi e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a 15 cm, con impronte laterali per l'immissione di tubi, posto in opera			

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

	per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il rinfianco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 150x150x25 cm				
	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.U4.001.002	- Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Classe di resistenza C20/25	0,15000 mc	€ 97,09200	€ 14,56380
	CAM23_MT.U4.001.143	- Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Anello di prolunga per pozzetto di raccordo e camerette tipo pesante da 150x150x25 cm	1,00000 cad	€ 90,36351	€ 90,36351
		MT			**€ 104,92731**
	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)			**€ 127,21623**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,08134 = 5% * B)			€ 21,62676
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 14,88430
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 163,73**
		Incidenza manodopera sul totale 13,31%			*€ 21,79188*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,08134*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U04.020.074.R	CAM23_U04 - URBANIZZAZIONI - OPERE COMPLEMENTARI - POZZETTI - VASCHE - CHIUSINI CAM23_U04.020 - POZZETTI E VASCHE CAM23_074 - Anello di prolunga per pozzetti di raccordi e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato CAM23_R - Anello di prolunga per pozzetti di raccordi e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a 15 cm, con impronte laterali per l'immissione di tubi, posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il rinfianco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 150x150x50 cm				
	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.U4.001.002	- Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Classe di resistenza C20/25	0,30000 mc	€ 97,09200	€ 29,12760
	CAM23_MT.U4.001.144	- Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Anello di prolunga per pozzetto di raccordo e camerette tipo pesante da 150x150x50 cm	1,00000 cad	€ 118,31257	€ 118,31257
		MT			**€ 147,44017**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,48400 h	€ 25,09000	€ 12,14356
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,48400 h	€ 29,94000	€ 14,49096
		RU			**€ 26,63452**
		Sommano euro (A)			**€ 175,06876**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,48808 = 5% * B)			€ 29,76169
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 20,48305
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 225,31**
		Incidenza manodopera sul totale 11,82%			*€ 26,63452*

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

	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,48808*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U04.020.074.S	CAM23_U04 - URBANIZZAZIONI - OPERE COMPLEMENTARI - POZZETTI - VASCHE - CHIUSINI CAM23_U04.020 - POZZETTI E VASCHE CAM23_074 - Anello di prolunga per pozzetti di raccordi e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato CAM23_S - Anello di prolunga per pozzetti di raccordi e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a 15 cm, con impronte laterali per l'immissione di tubi, posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il rinfianco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 150x150x75 cm			
	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.U4.001.002 - Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Classe di resistenza C20/25	0,45000 mc	€ 97,09200	€ 43,69140
	CAM23_MT.U4.001.145 - Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Anello di prolunga per pozzetto di raccordo e camerette tipo pesante da 150x150x75 cm	1,00000 cad	€ 163,03386	€ 163,03386
	MT			**€ 206,72526**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,48400 h	€ 25,09000	€ 12,14356
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,48400 h	€ 29,94000	€ 14,49096
	RU			**€ 26,63452**
	Sommano euro (A)			**€ 234,35385**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,99201 = 5% * B)			€ 39,84015
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 27,41940
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 301,61**
	Incidenza manodopera sul totale 8,83%			*€ 26,63452*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,99201*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U04.020.074.T	CAM23_U04 - URBANIZZAZIONI - OPERE COMPLEMENTARI - POZZETTI - VASCHE - CHIUSINI CAM23_U04.020 - POZZETTI E VASCHE CAM23_074 - Anello di prolunga per pozzetti di raccordi e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato CAM23_T - Anello di prolunga per pozzetti di raccordi e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a 15 cm, con impronte laterali per l'immissione di tubi, posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il rinfianco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 150x150x100 cm			
	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.U4.001.002 - Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Classe di resistenza C20/25	0,60000 mc	€ 97,09200	€ 58,25520
	CAM23_MT.U4.001.146 - Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Anello di prolunga per pozzetto di raccordo e camerette tipo pesante da 150x150x100 cm	1,00000 cad	€ 186,33637	€ 186,33637
	MT			**€ 244,59157**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,62700 h	€ 25,09000	€ 15,73143
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o	0,62700	€ 29,94000	€ 18,77238

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

	Tecnico di laboratorio	h		
	RU			**€ 34,50381**
	Sommano euro (A)			**€ 280,08945**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,38076 = 5% * B)			€ 47,61521
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 32,77047
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 360,48**
	Incidenza manodopera sul totale 9,57%			*€ 34,50381*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 2,38076*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U04.020.074.U	CAM23_U04 - URBANIZZAZIONI - OPERE COMPLEMENTARI - POZZETTI - VASCHE - CHIUSINI CAM23_U04.020 - POZZETTI E VASCHE CAM23_074 - Anello di prolunga per pozzetti di raccordi e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato CAM23_U - Anello di prolunga per pozzetti di raccordi e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a 15 cm, con impronte laterali per l'immissione di tubi, posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il rinfianco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 160x140x50 cm			
	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.U4.001.002 - Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Classe di resistenza C20/25	0,30000 mc	€ 97,09200	€ 29,12760
	CAM23_MT.U4.001.147 - Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Anello di prolunga per pozzetto di raccordo e camerette tipo pesante da 160x140x50 cm	1,00000 cad	€ 231,68557	€ 231,68557
	MT			**€ 260,81317**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,48400 h	€ 25,09000	€ 12,14356
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,48400 h	€ 29,94000	€ 14,49096
	RU			**€ 26,63452**
	Sommano euro (A)			**€ 288,44176**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,45176 = 5% * B)			€ 49,03510
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 33,74769
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 371,22**
	Incidenza manodopera sul totale 7,17%			*€ 26,63452*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 2,45176*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U04.020.074.V	CAM23_U04 - URBANIZZAZIONI - OPERE COMPLEMENTARI - POZZETTI - VASCHE - CHIUSINI CAM23_U04.020 - POZZETTI E VASCHE CAM23_074 - Anello di prolunga per pozzetti di raccordi e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato CAM23_V - Anello di prolunga per pozzetti di raccordi e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a 15 cm, con impronte laterali per l'immissione di tubi, posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il rinfianco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 160x140x90 cm			
	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.U4.001.002	- Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Classe di resistenza C20/25	0,54000 mc	€ 97,09200	€ 52,42968
	CAM23_MT.U4.001.148	- Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Anello di prolunga per pozzetto di raccordo e camerette tipo pesante da 160x140x90 cm	1,00000 cad	€ 326,06772	€ 326,06772
		MT			**€ 378,49740**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,62700 h	€ 25,09000	€ 15,73143
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,62700 h	€ 29,94000	€ 18,77238
		RU			**€ 34,50381**
		Sommano euro (A)			**€ 413,99528**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,51896 = 5% * B)			€ 70,37920
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 48,43745
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 532,81**
		Incidenza manodopera sul totale 6,48%			*€ 34,50381*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 3,51896*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U04.020.074.W	CAM23_U04 - URBANIZZAZIONI - OPERE COMPLEMENTARI - POZZETTI - VASCHE - CHIUSINI CAM23_U04.020 - POZZETTI E VASCHE CAM23_074 - Anello di prolunga per pozzetti di raccordi e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato CAM23_W - Anello di prolunga per pozzetti di raccordi e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a 15 cm, con impronte laterali per l'immissione di tubi, posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il rinfianco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 160x140x140 cm				
	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.U4.001.002	- Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Classe di resistenza C20/25	0,84000 mc	€ 97,09200	€ 81,55728
	CAM23_MT.U4.001.149	- Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Anello di prolunga per pozzetto di raccordo e camerette tipo pesante da 160x140x140 cm	1,00000 cad	€ 372,64484	€ 372,64484
		MT			**€ 454,20212**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,73700 h	€ 25,09000	€ 18,49133
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,73700 h	€ 29,94000	€ 22,06578
		RU			**€ 40,55711**
		Sommano euro (A)			**€ 496,25034**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 4,21813 = 5% * B)			€ 84,36256
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 58,06129
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 638,67**
		Incidenza manodopera sul totale 6,35%			*€ 40,55711*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 4,21813*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U04.020.075.A	CAM23_U04 - URBANIZZAZIONI - OPERE COMPLEMENTARI - POZZETTI - VASCHE - CHIUSINI			

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

	CAM23_U04.020 - POZZETTI E VASCHE CAM23_075 - Pozzetto a sezione circolare di tipo pesante per traffico carrabile realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato CAM23_A - Pozzetto a sezione circolare di tipo pesante per traffico carrabile realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Diametro interno 100 cm, altezza interna 40 cm			
	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.U4.001.066	- Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Classe di lavorabilità S5 Rck 20 N/mm²	0,06900 mc	€ 83,97000	€ 5,79393
	CAM23_MT.U4.001.151	- Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Pozzetto a sezione circolare per traffico carrabile, diametro interno 100 cm, altezza interna 40 cm	1,00000 cad	€ 53,10740	€ 53,10740
		MT			**€ 58,90133**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,22000 h	€ 25,09000	€ 5,51980
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,22000 h	€ 29,94000	€ 6,58680
		RU			**€ 12,10660**
		Sommano euro (A)			**€ 71,50497**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,60779 = 5% * B)			€ 12,15584
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 8,36608
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 92,03**
		Incidenza manodopera sul totale 13,16%			*€ 12,10660*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,60779*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U04.020.075.B	CAM23_U04 - URBANIZZAZIONI - OPERE COMPLEMENTARI - POZZETTI - VASCHE - CHIUSINI CAM23_U04.020 - POZZETTI E VASCHE CAM23_075 - Pozzetto a sezione circolare di tipo pesante per traffico carrabile realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato CAM23_B - Pozzetto a sezione circolare di tipo pesante per traffico carrabile realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Diametro interno 100 cm, altezza interna 90 cm				
	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.U4.001.066	- Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Classe di lavorabilità S5 Rck 20 N/mm²	0,15200 mc	€ 83,97000	€ 12,76344
	CAM23_MT.U4.001.152	- Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Pozzetto a sezione circolare per traffico carrabile, diametro interno 100 cm, altezza interna 90 cm	1,00000 cad	€ 78,25179	€ 78,25179
		MT			**€ 91,01523**
	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)			**€ 113,30415**

	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,96309 = 5% * B)			€ 19,26171
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 13,25659
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 145,82**
	Incidenza manodopera sul totale 14,94%			*€ 21,79188*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,96309*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U04.020.075.C	CAM23_U04 - URBANIZZAZIONI - OPERE COMPLEMENTARI - POZZETTI - VASCHE - CHIUSINI CAM23_U04.020 - POZZETTI E VASCHE CAM23_075 - Pozzetto a sezione circolare di tipo pesante per traffico carrabile realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato CAM23_C - Pozzetto a sezione circolare di tipo pesante per traffico carrabile realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Diametro interno 120 cm, altezza interna 40 cm			
	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.U4.001.066 - Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Classe di lavorabilità S5 Rck 20 N/mm²	0,07900 mc	€ 83,97000	€ 6,63363
	CAM23_MT.U4.001.153 - Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Pozzetto a sezione circolare per traffico carrabile, diametro interno 120 cm, altezza interna 40 cm	1,00000 cad	€ 75,46107	€ 75,46107
	MT			**€ 82,09470**
	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)			**€ 104,38362**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,88726 = 5% * B)			€ 17,74522
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 12,21288
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 134,34**
	Incidenza manodopera sul totale 16,22%			*€ 21,79188*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,88726*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U04.020.075.D	CAM23_U04 - URBANIZZAZIONI - OPERE COMPLEMENTARI - POZZETTI - VASCHE - CHIUSINI CAM23_U04.020 - POZZETTI E VASCHE CAM23_075 - Pozzetto a sezione circolare di tipo pesante per traffico carrabile realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato CAM23_D - Pozzetto a sezione circolare di tipo pesante per traffico carrabile realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Diametro interno 120 cm, altezza interna 90 cm			
	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.U4.001.066 - Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Classe di lavorabilità S5 Rck 20 N/mm²	0,17800 mc	€ 83,97000	€ 14,94666
	CAM23_MT.U4.001.154 - Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Pozzetto a sezione circolare per traffico carrabile,	1,00000 cad	€ 111,79624	€ 111,79624

	diametro interno 120 cm, altezza interna 90 cm			
	MT			**€ 126,74290**
CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,48400 h	€ 25,09000	€ 12,14356
CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,48400 h	€ 29,94000	€ 14,49096
	RU			**€ 26,63452**
	Sommano euro (A)			**€ 154,37149**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,31216 = 5% * B)			€ 26,24315
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 18,06146
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 198,68**
	Incidenza manodopera sul totale 13,41%			*€ 26,63452*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,31216*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U04.020.075.E	CAM23_U04 - URBANIZZAZIONI - OPERE COMPLEMENTARI - POZZETTI - VASCHE - CHIUSINI CAM23_U04.020 - POZZETTI E VASCHE CAM23_075 - Pozzetto a sezione circolare di tipo pesante per traffico carrabile realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato CAM23_E - Pozzetto a sezione circolare di tipo pesante per traffico carrabile realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Diametro interno 150 cm, altezza interna 40 cm			
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.U4.001.066	- Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Classe di lavorabilità S5 Rck 20 N/mm²	0,10400 mc	€ 83,97000	€ 8,73288
CAM23_MT.U4.001.155	- Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Pozzetto a sezione circolare per traffico carrabile, diametro interno 150 cm, altezza interna 40 cm	1,00000 cad	€ 109,85669	€ 109,85669
	MT			**€ 118,58957**
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)			**€ 143,79684**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,22227 = 5% * B)			€ 24,44546
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 16,82423
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 185,07**
	Incidenza manodopera sul totale 13,08%			*€ 24,21320*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,22227*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U04.020.075.F	CAM23_U04 - URBANIZZAZIONI - OPERE COMPLEMENTARI - POZZETTI - VASCHE - CHIUSINI CAM23_U04.020 - POZZETTI E VASCHE CAM23_075 - Pozzetto a sezione circolare di tipo pesante per traffico carrabile realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato CAM23_F - Pozzetto a sezione circolare di tipo pesante per traffico carrabile realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera per l'allaccio			

	a tenuta con le tubazioni, inclusi il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Diametro interno 150 cm, altezza interna 90 cm				
	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.U4.001.066	- Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Classe di lavorabilità S5 Rck 20 N/mm²	0,22800 mc	€ 83,97000	€ 19,14516
	CAM23_MT.U4.001.156	- Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Pozzetto a sezione circolare per traffico carrabile, diametro interno 150 cm, altezza interna 90 cm	1,00000 cad	€ 158,37336	€ 158,37336
		MT			**€ 177,51852**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,48400 h	€ 25,09000	€ 12,14356
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,48400 h	€ 29,94000	€ 14,49096
		RU			**€ 26,63452**
		Sommano euro (A)			**€ 205,14711**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,74375 = 5% * B)			€ 34,87501
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 24,00221
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 264,02**
		Incidenza manodopera sul totale 10,09%			*€ 26,63452*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,74375*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U04.020.075.G	CAM23_U04 - URBANIZZAZIONI - OPERE COMPLEMENTARI - POZZETTI - VASCHE - CHIUSINI CAM23_U04.020 - POZZETTI E VASCHE CAM23_075 - Pozzetto a sezione circolare di tipo pesante per traffico carrabile realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato CAM23_G - Pozzetto a sezione circolare di tipo pesante per traffico carrabile realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Diametro interno 200 cm, altezza interna 40 cm				
	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.U4.001.066	- Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Classe di lavorabilità S5 Rck 20 N/mm²	0,14900 mc	€ 83,97000	€ 12,51153
	CAM23_MT.U4.001.157	- Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Pozzetto a sezione circolare per traffico carrabile, diametro interno 200 cm, altezza interna 40 cm	1,00000 cad	€ 181,66192	€ 181,66192
		MT			**€ 194,17345**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,48400 h	€ 25,09000	€ 12,14356
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,48400 h	€ 29,94000	€ 14,49096
		RU			**€ 26,63452**
		Sommano euro (A)			**€ 221,80204**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,88532 = 5% * B)			€ 37,70635
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 25,95084
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 285,46**

	Incidenza manodopera sul totale 9,33%			*€ 26,63452*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,88532*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U04.020.076.A	CAM23_U04 - URBANIZZAZIONI - OPERE COMPLEMENTARI - POZZETTI - VASCHE - CHIUSINI CAM23_U04.020 - POZZETTI E VASCHE CAM23_076 - Chiusini e griglie in ghisa grigia lamellare perlitica CAM23_A - Chiusini e griglie in ghisa grigia lamellare perlitica di qualsiasi dimensione, forma e classe di carrabilità prodotti da aziende certificate ISO 9001 conformi alle norme tecniche vigenti, compresi le opere murarie . Chiusini e griglie in ghisa grigia lamellare perlitica			
	CAM23_MT.U4.001.158 - Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Malta dosata a 350 kg di cemento per 1,00 m³ sabbia	0,00400 mc	€ 122,89050	€ 0,49156
	CAM23_MT.U4.001.159 - Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Chiusino, caditoia e griglia in ghisa lamellare perlitica	1,00000 kg	€ 1,21800	€ 1,21800
	MT			**€ 1,70956**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,01100 h	€ 25,09000	€ 0,27599
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,01100 h	€ 29,94000	€ 0,32934
	RU			**€ 0,60533**
	Sommano euro (A)			**€ 2,31489**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,01968 = 5% * B)			€ 0,39353
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,27084
	TOTALE (A + B + C) euro / kg			**€ 2,98**
	Incidenza manodopera sul totale 20,32%			*€ 0,60533*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,01968*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U04.020.077.A	CAM23_U04 - URBANIZZAZIONI - OPERE COMPLEMENTARI - POZZETTI - VASCHE - CHIUSINI CAM23_U04.020 - POZZETTI E VASCHE CAM23_077 - Chiusini, caditoie e griglie in ghisa sferoidale CAM23_A - Chiusini e griglie sferoidale di qualsiasi dimensione, forme e classe di carrabilità prodotti da aziende certificate ISO 9001 conformi alle norme tecniche vigenti, compresi le opere murarie . Chiusini, caditoie e griglie in ghisa sferoidale			
	CAM23_MT.U4.001.158 - Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Malta dosata a 350 kg di cemento per 1,00 m³ sabbia	0,00400 mc	€ 122,89050	€ 0,49156
	CAM23_MT.U4.001.160 - Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Chiusino, caditoia e griglia in ghisa sferoidale	1,00000 kg	€ 1,71100	€ 1,71100
	MT			**€ 2,20256**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,03300 h	€ 25,09000	€ 0,82797
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,03300 h	€ 29,94000	€ 0,98802
	RU			**€ 1,81599**
	Sommano euro (A)			**€ 4,01855**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,03416 = 5% * B)			€ 0,68315
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,47017
	TOTALE (A + B + C) euro / kg			**€ 5,17**
	Incidenza manodopera sul totale 35,11%			*€ 1,81599*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,03416*

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

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U04.020.078.A	CAM23_U04 - URBANIZZAZIONI - OPERE COMPLEMENTARI - POZZETTI - VASCHE - CHIUSINI CAM23_U04.020 - POZZETTI E VASCHE CAM23_078 - Chiusini con appendice basculante CAM23_A - Chiusino in ghisa sferoidale prodotto da azienda certificata ISO 9001, costituito da: telaio di forma quadrata sia alla base di appoggio che alla sommità corrispondente al livello del piano stradale, munito di adeguata aletta perimetrale esterna continua sui quattro lati, arrotondata agli angoli, di larghezza non inferiore a 20 mm con asole e/o fori creati sul perimetro, battuta interna sagomata, guarnizione in elastomero antirumore ed antibasculamento incassata in apposita gola per contrastare frontalmente il bordo del coperchio ed assorbire anche le vibrazioni; vano cerniera a fondo chiuso con sistema di bloccaggio del coperchio in posizione di apertura; appendice opportunamente sagomata sulla parete interna per il blocco del sistema di chiusura del coperchio; rilievi antisdrucciolo sulla superficie di calpestio. Coperchio di forma circolare munito di appendice idonea a garantire l'articolazione al telaio nel vano cerniera senza impedirne la estraibilità; asola a fondo chiuso idonea ad accogliere una qualsiasi leva per l'apertura della botola con il minimo sforzo; sistema di chiusura automatico realizzato mediante una appendice basculante, opportunamente sagomata, bullonata al coperchio ed articolato da una molla elicoidale di contrasto sollecitata a compressione; idonea predisposizione all'accoglimento di un sistema opzionale di chiusura antifurto; spazio circonferenziale e centrale per l'inserimento di eventuali scritte (es. ente appaltante + sottoservizi + etc..); particolare identificativo delle dimensioni esterne del telaio espresse in cm.; rilievi antisdrucciolo. Sistema di chiusura antifurto opzionale costituito da un chiavistello filettato con testa triangolare antifurto ed una appendice in acciaio bloccata da due dadi e da una molla elicoidale di contrasto più una chiave a corredo con la punta a testa triangolare per l'apertura. Tutti i coperchi ed i telai devono riportare il marchio di un ente di certificazione terzo legalmente riconosciuto; la sigla della norma UNI vigente; la classe di resistenza; il marchio del produttore in codice; il luogo di fabbricazione in codice; la data del lotto di produzione.Posto su di un preesistente pozzetto compresa la malta cementizia di allettamentoChiusini con appendice basculante			
	CAM23_MT.U4.001.158 - Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Malta dosata a 350 kg di cemento per 1,00 m³ sabbia	0,00550 mc	€ 122,89050	€ 0,67590
	CAM23_MT.U4.001.161 - Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Chiusino con appendice basculante	1,00000 kg	€ 2,10250	€ 2,10250
	MT			**€ 2,77840**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,03300 h	€ 25,09000	€ 0,82797
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,03300 h	€ 29,94000	€ 0,98802
	RU			**€ 1,81599**
	Sommano euro (A)			**€ 4,59439**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,03905 = 5% * B)			€ 0,78105
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,53754
	TOTALE (A + B + C) euro / kg			**€ 5,91**
	Incidenza manodopera sul totale 30,71%			*€ 1,81599*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,03905*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U04.020.079.A	CAM23_U04 - URBANIZZAZIONI - OPERE COMPLEMENTARI - POZZETTI - VASCHE - CHIUSINI CAM23_U04.020 - POZZETTI E VASCHE CAM23_079 - Chiusini con sifonatura CAM23_A - Chiusino in ghisa sferoidale prodotto da azienda certificata ISO 9001, costituito da: telaio di forma quadrata sia alla base di appoggio che alla sommità corrispondente al livello del piano stradale, munito di adeguata aletta perimetrale esterna continua sui quattro lati, arrotondata agli angoli, di larghezza non inferiore a 20 mm. per ottenere una maggiore base di appoggio e consentire un migliore ancoraggio alla fondazione anche tramite apposite asole e/o fori creati sul perimetro; doppia battuta interna opportunamente sagomata per accogliere il coperchio e realizzare un dispositivo di sifonatura, a botola chiusa; due guarnizioni in elastomero antirumore ed antibasculamento opportunamente sagomate ed incassate in apposite gole per contrastare frontalmente il bordo del coperchio, assorbire anche le vibrazioni e garantire una maggiore tenuta emetica. Coperchio di forma quadrata o rettangolare munito di due battute opportunamente sagomate per garantire una maggiore ermeticità del chiusino; asole a fondo chiuso idonee ad accogliere le chiavi di sollevamento; spazi paralleli per l'inserimento di eventuali scritte (es. ente appaltante + sottoservizi + etc.); particolare identificativo delle dimensioni esterne del telaio espresse in cm;			

	rilievi antisdrucciolo. Sistema di chiusura antifurto opzionale costituito da vani laterali esterni al telaio a fondo chiuso con fori filettati per accogliere i bulloni di fissaggio del coperchio ed appendici laterali esterne alla botola opportunamente forate idonee ad accogliere i bulloni di fissaggio al telaio con testa triangolare antifurto. Tutti i coperchi ed i telai devono riportare il marchio di un ente di certificazione terzo legalmente riconosciuto; la sigla della norma UNI vigente; la classe di resistenza; il marchio del produttore in codice; il luogo di fabbricazione in codice; la data del lotto di produzione. Posto su di un preesistente pozzetto compresa la malta cementizia di allettamento Chiusini con sifonatura			
	CAM23_MT.U4.001.158 - Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Malta dosata a 350 kg di cemento per 1,00 m³ sabbia	0,00550 mc	€ 122,89050	€ 0,67590
	CAM23_MT.U4.001.162 - Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Chiusino con sifonatura	1,00000 kg	€ 2,13150	€ 2,13150
	MT			**€ 2,80740**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,03300 h	€ 25,09000	€ 0,82797
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,03300 h	€ 29,94000	€ 0,98802
	RU			**€ 1,81599**
	Sommano euro (A)			**€ 4,62339**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,03930 = 5% * B)			€ 0,78598
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,54094
	TOTALE (A + B + C) euro / kg			**€ 5,95**
	Incidenza manodopera sul totale 30,52%			*€ 1,81599*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,03930*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U04.020.080.A	CAM23_U04 - URBANIZZAZIONI - OPERE COMPLEMENTARI - POZZETTI - VASCHE - CHIUSINI CAM23_U04.020 - POZZETTI E VASCHE CAM23_080 - Chiusini con chiavistello rotante bullonato CAM23_A - Chiusino in ghisa sferoidale prodotto da azienda certificata ISO 9001, costituito da: telaio di forma rettangolare sia alla base di appoggio che alla sommità corrispondente al livello del piano stradale, munito di adeguata aletta perimetrale esterna continua sui quattro lati, arrotondata agli angoli, di larghezza non inferiore a 20 mm. per ottenere una maggiore base di appoggio e consentire un migliore ancoraggio alla fondazione anche tramite apposite asole e/o fori creati sul perimetro; battuta interna sagomata; guarnizione in elastomero antirumore e antibasculamento incassata in apposita gola per contrastare frontalmente il bordo del coperchio ed assorbire anche le vibrazioni; vani cerniera a fondo chiuso con sistema di bloccaggio dei coperchi in posizione di apertura. Traverse asportabili per consentire l'utilizzo della massima luce netta realizzate con profilo a, munite di battute laterali sagomate e guarnizione in elastomero antirumore ed antibasculamento incassata in apposita gola per contrastare frontalmente il bordo del coperchio ed assorbire anche la vibrazioni. Coperchi di forma rettangolare muniti di asole idonee ad accogliere le chiavi di apertura di sollevamento; sistema di chiusura realizzato mediante chiavistello rotante bullonato con molla elicoidale di contrasto; spazi paralleli per l'inserimento di eventuali scritte (es. ente appaltante + sottoservizi + etc.);appendice idonea a garantire l'articolazione del coperchio al telaio nel vano cerniera senza impedire la estraibilità del coperchio stesso; particolare identificativo delle dimensioni esterne del telaio espresse in cm; rilievi antisdrucciolo. Tutti i coperchi ed i telai devono riportare il marchio di un ente di certificazione terzo legalmente riconosciuto; la sigla della norma UNI vigente; la classe di resistenza; il marchio del produttore in codice; il luogo di fabbricazione in codice; la data del lotto di produzione. Posto su di un preesistente pozzetto compresa la malta cementizia di allettamento Chiusini con chiavistello rotante bullonato			
	CAM23_MT.U4.001.158 - Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Malta dosata a 350 kg di cemento per 1,00 m³ sabbia	0,00550 mc	€ 122,89050	€ 0,67590
	CAM23_MT.U4.001.163 - Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Chiusino con chiavistello rotante bullonato	1,00000 kg	€ 2,20400	€ 2,20400
	MT			**€ 2,87990**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,03300 h	€ 25,09000	€ 0,82797
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,03300 h	€ 29,94000	€ 0,98802
	RU			

				€ 1,81599
	Sommano euro (A)			**€ 4,69589**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,03992 = 5% * B)			€ 0,79830
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,54942
	TOTALE (A + B + C) euro / kg			**€ 6,04**
	Incidenza manodopera sul totale 30,05%			*€ 1,81599*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,03992*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U04.020.081.A	CAM23_U04 - URBANIZZAZIONI - OPERE COMPLEMENTARI - POZZETTI - VASCHE - CHIUSINI CAM23_U04.020 - POZZETTI E VASCHE CAM23_081 - Chiusini quadrati o rettangolari con fondo depresso CAM23_A - Chiusino a riempimento, in ghisa sferoidale prodotto da azienda certificata ISO 9001, costituito da: telaio di forma quadrata sia alla base di appoggio che alla sommità corrispondente al livello del piano stradale, con o senza adeguata aletta perimetrale esterna continua sui quattro lati, di larghezza non inferiore a 20 mm. per ottenere una maggiore base di appoggio e consentire un migliore ancoraggio alla fondazione anche tramite apposite asole e/o fori creati sul perimetro. Coperchio di forma quadrata o rettangolare con fondo piano depresso per il riempimento di altezza utile 75 mm. munito di costole di rinforzo esterne sottostanti; asole a fondo chiuso idonee ad accogliere le chiavi di sollevamento. Tutti i coperchi ed i telai devono riportare il marchio di un ente di certificazione terzo legalmente riconosciuto; la sigla EN vigente; la classe di resistenza; il marchio del produttore in codice; il luogo di fabbricazione in codice; la data del lotto di produzione. Posto su di un preesistente pozzetto compresa la malta cementizia di allettamento Chiusini quadrati o rettangolari con fondo depresso			
	CAM23_MT.U4.001.158 - Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Malta dosata a 350 kg di cemento per 1,00 m³ sabbia	0,00550 mc	€ 122,89050	€ 0,67590
	CAM23_MT.U4.001.164 - Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Chiusino quadrato o rettangolare a fondo depresso	1,00000 kg	€ 2,29100	€ 2,29100
	MT			**€ 2,96690**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,03300 h	€ 25,09000	€ 0,82797
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,03300 h	€ 29,94000	€ 0,98802
	RU			**€ 1,81599**
	Sommano euro (A)			**€ 4,78289**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,04065 = 5% * B)			€ 0,81309
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,55960
	TOTALE (A + B + C) euro / kg			**€ 6,16**
	Incidenza manodopera sul totale 29,5%			*€ 1,81599*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,04065*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U04.020.082.A	CAM23_U04 - URBANIZZAZIONI - OPERE COMPLEMENTARI - POZZETTI - VASCHE - CHIUSINI CAM23_U04.020 - POZZETTI E VASCHE CAM23_082 - Chiusini circolari a fondo depresso CAM23_A - Chiusino a riempimento, in ghisa sferoidale prodotto da azienda certificata ISO 9001, costituito da: telaio di forma quadrata o circolare alla base di appoggio e di forma circolare alla sommità corrispondente al livello del piano stradale, munito di asole e/o fori creati sul perimetro per un migliore ancoraggio alla fondazione; guarnizione in elastomero antirumore ed antibasculamento; sede a fondo chiuso per l'alloggio del sistema di chiusura; vano cerniera a fondo chiuso con sistema di bloccaggio del coperchio in posizione di apertura. Coperchio di forma circolare a sezione concava per il riempimento di profondità massima utile 77 mm. munito di asola idonea ad accogliere la chiave di apertura e sollevamento; sistema di chiusura realizzato mediante chiavistello rotante bullonato con molla elicoidale di contrasto; appendice idonea a garantire l'articolazione del coperchio al telaio nel vano cerniera senza impedire la estraibilità del coperchio stesso; punte in ghise per un migliore ancoraggio dei materiali di riempimento alla vasca.			

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

	Tutti i coperchi ed i telai devono riportare il marchio di un ente di certificazione terzo legalmente riconosciuto; la sigla della norma UNI vigente; la classe di resistenza; il marchio del produttore in codice; il luogo di fabbricazione in codice; la data del lotto di produzione. Fornito e posto in opera su di un preesistente pozzetto compresa la malta cementizia di allettamento Chiusini circolari a fondo depresso				
	CAM23_MT.U4.001.158	- Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Malta dosata a 350 kg di cemento per 1,00 m³ sabbia	0,00550 mc	€ 122,89050	€ 0,67590
	CAM23_MT.U4.001.165	- Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Chiusino circolare a fondo depresso	1,00000 kg	€ 2,26200	€ 2,26200
		MT			**€ 2,93790**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,03300 h	€ 25,09000	€ 0,82797
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,03300 h	€ 29,94000	€ 0,98802
		RU			**€ 1,81599**
		Sommano euro (A)			**€ 4,75389**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,04041 = 5% * B)			€ 0,80816
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,55621
		TOTALE (A + B + C) euro / kg			**€ 6,12**
		Incidenza manodopera sul totale 29,68%			*€ 1,81599*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,04041*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U04.020.083.A	CAM23_U04 - URBANIZZAZIONI - OPERE COMPLEMENTARI - POZZETTI - VASCHE - CHIUSINI CAM23_U04.020 - POZZETTI E VASCHE CAM23_083 - Caditoia in ghisa con profilo a T rovescio CAM23_A - Caditoia in ghisa sferoidale prodotta da azienda certificata ISO 9001, costituita da telaio di forma quadrata o rettangolare sia alla base di appoggio che alla sommità corrispondente al livello del piano stradale munito di adeguata aletta perimetrale esterna continua sui quattro lati, arrotondata agli angoli, di larghezza non inferiore a 20 mm per ottenere una maggiore base di appoggio e consentire un migliore ancoraggio alla fondazione anche tramite apposite asole e/o fori creati sul perimetro; fori laterali per l'articolazione della griglia; alette interne alla base predisposte ai quattro angoli per l'alloggio di un sifone in PVC o in ghisa. Traversa centrale asportabile per consentire l'utilizzo della massima luce netta, (nella versione a due griglie), realizzata con profilo a T rovescio. Griglia di forma quadrata o rettangolare munita di fori laterali per l'articolazione al telaio; coppia di dadi e bulloni in acciaio opportunamente inseriti nei suindicati fori onde consentire l'articolazione della griglia stessa al telaio ed evitare il furto e/o la manomissione; concavità centrale per realizzare la minima pendenza utile sull'estradosso (ove prevista); asole parallele disposte su due file; ulteriori asole disposte ortogonalmente in posizione centrale; spazio sul lato parallelo alla cerniera per l'inserimento di eventuali scritte; particolare identificativo delle dimensioni esterne del telaio espresse in cm.; rilievi antisdrucciolo. Sifone in PVC o ghisa costituito da una vasca inferiore di forma tronco piramidale collegata ad un elemento superiore per realizzare un sistema di sifonatura grazie ad uno spazio di minime dimensioni che regola il passaggio d'acqua. Tutte le griglie ed i telai devono riportare il marchio di un ente di certificazione terzo legalmente riconosciuto; la sigla della norma UNI vigente; la classe di resistenza; il marchio del produttore in codice; il luogo di fabbricazione in codice; la data del lotto di produzione.Posta in opera su di una preesistente canaletta compresi la malta cementizia di allettamento . Caditoia in ghisa con profilo a T rovescio				
	CAM23_MT.U4.001.158	- Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Malta dosata a 350 kg di cemento per 1,00 m³ sabbia	0,00550 mc	€ 122,89050	€ 0,67590
	CAM23_MT.U4.001.166	- Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Caditoia in ghisa con profilo a "T" rovescio	1,00000 kg	€ 2,16050	€ 2,16050
		MT			**€ 2,83640**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,03300 h	€ 25,09000	€ 0,82797
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,03300 h	€ 29,94000	€ 0,98802
		RU			**€ 1,81599**
		Sommano euro (A)			**€ 4,65239**

	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,03955 = 5% * B)			€ 0,79091
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,54433
	TOTALE (A + B + C) euro / kg			**€ 5,99**
	Incidenza manodopera sul totale 30,33%			*€ 1,81599*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,03955*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U04.020.084.A	CAM23_U04 - URBANIZZAZIONI - OPERE COMPLEMENTARI - POZZETTI - VASCHE - CHIUSINI CAM23_U04.020 - POZZETTI E VASCHE CAM23_084 - Caditoia in ghisa sferoidale griglia piana con profilo ad "L" CAM23_A - Caditoia in ghisa sferoidale prodotta da azienda certificata ISO 9001, costituita da telaio composto da longheroni paralleli con profilo ad "L" che realizzano una sequenza modulare; muniti di fori filettati sul lato inferiore per l'assemblaggio con la griglia ed appendici idonee per l'ancoraggio alla sottostante canaletta. Griglia piana di forma rettangolare munita di idonea appendice esterna al lato minore opportunamente forata ed ulteriore foro incassato sul lato opposto per consentire l'assemblaggio in sequenza modulare tramite un bullone in acciaio a testa triangolare antifurto; fori incassati su ognuno dei lati maggiori per l'ancoraggio al telaio tramite bulloni in acciaio a triangolare antifurto; asole di forma quadrata e dimensioni 20x20 mm. disposte a nido d'ape su file parallele; rilievi antisdrucciolo. Tutte le griglie ed i telai devono riportare il marchio di un ente di certificazione terzo legalmente riconosciuto; la sigla della norma UNI vigente; la classe di resistenza; il marchio del produttore in codice; il luogo di fabbricazione in codice; la data del lotto di produzione.Posta in opera su di una preesistente canaletta compresi la malta cementizia di allettamento . Carditoia in ghisa sferoidale griglia piana con profilo ad "L"			
	CAM23_MT.U4.001.158 - Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Malta dosata a 350 kg di cemento per 1,00 m³ sabbia	0,00550 mc	€ 122,89050	€ 0,67590
	CAM23_MT.U4.001.167 - Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Caditoia in ghisa sferoidale griglia piana con profilo al "L"	1,00000 kg	€ 2,16050	€ 2,16050
	MT			**€ 2,83640**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,03300 h	€ 25,09000	€ 0,82797
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,03300 h	€ 29,94000	€ 0,98802
	RU			**€ 1,81599**
	Sommano euro (A)			**€ 4,65239**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,03955 = 5% * B)			€ 0,79091
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,54433
	TOTALE (A + B + C) euro / kg			**€ 5,99**
	Incidenza manodopera sul totale 30,33%			*€ 1,81599*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,03955*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U04.020.085.A	CAM23_U04 - URBANIZZAZIONI - OPERE COMPLEMENTARI - POZZETTI - VASCHE - CHIUSINI CAM23_U04.020 - POZZETTI E VASCHE CAM23_085 - Chiusino di ispezione classe C125 CAM23_A - Chiusino di ispezione classe C125 con chiusura prodotto in materiale composito con superficie antisdrucciolo in conformità alla norma UNI vigente da azienda certificata ISO 9001 e 14001, avente marcatura riportante classe di resistenza, norma di riferimento, identificazione del produttore e marchio di qualità rilasciato da un ente di certificazione internazionalmente riconosciuto, con telaio circolare. Dimensioni 400x400 mm e luce netta non inferiore a 300x300 mm			
	CAM23_MT.U4.001.168 - Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Malta dosata a 350 kg di cemento per 1,00 m³ di sabbia	0,01300 mc	€ 122,89050	€ 1,59758
	CAM23_MT.U4.001.169 - Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Chiusino B125, dimensioni 400x400 mm	1,00000 cad	€ 50,87934	€ 50,87934
	MT			**€ 52,47692**

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

	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,49500 h	€ 25,09000	€ 12,41955
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,49500 h	€ 29,94000	€ 14,82030
		RU			**€ 27,23985**
		Sommano euro (A)			**€ 79,71677**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,67759 = 5% * B)			€ 13,55185
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 9,32686
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 102,60**
		Incidenza manodopera sul totale 26,55%			*€ 27,23985*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,67759*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U04.020.085.B	CAM23_U04 - URBANIZZAZIONI - OPERE COMPLEMENTARI - POZZETTI - VASCHE - CHIUSINI CAM23_U04.020 - POZZETTI E VASCHE CAM23_085 - Chiusino di ispezione classe C125 CAM23_B - Chiusino di ispezione classe C125 con chiusura prodotto in materiale composito con superficie antisdrucciolo in conformità alla norma UNI vigente da azienda certificata ISO 9001 e 14001, avente marcatura riportante classe di resistenza, norma di riferimento, identificazione del produttore e marchio di qualità rilasciato da un ente di certificazione internazionalmente riconosciuto, con telaio circolare. Dimensioni 500x500 mm e luce netta non inferiore a 400x400 mm				
	CAM23_MT.U4.001.168	- Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Malta dosata a 350 kg di cemento per 1,00 m³ di sabbia	0,01800 mc	€ 122,89050	€ 2,21203
	CAM23_MT.U4.001.170	- Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Chiusino B125, dimensioni 500x500 mm	1,00000 cad	€ 98,18820	€ 98,18820
		MT			**€ 100,40023**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,51700 h	€ 25,09000	€ 12,97153
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,51700 h	€ 29,94000	€ 15,47898
		RU			**€ 28,45051**
		Sommano euro (A)			**€ 128,85074**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,09523 = 5% * B)			€ 21,90463
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 15,07554
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 165,83**
		Incidenza manodopera sul totale 17,16%			*€ 28,45051*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,09523*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U04.020.085.C	CAM23_U04 - URBANIZZAZIONI - OPERE COMPLEMENTARI - POZZETTI - VASCHE - CHIUSINI CAM23_U04.020 - POZZETTI E VASCHE CAM23_085 - Chiusino di ispezione classe C125 CAM23_C - Chiusino di ispezione classe C125 con chiusura prodotto in materiale composito con superficie antisdrucciolo in conformità alla norma UNI vigente da azienda certificata ISO 9001 e 14001, avente marcatura riportante classe di resistenza, norma di riferimento, identificazione del produttore e marchio di qualità rilasciato da un ente di certificazione internazionalmente riconosciuto, con telaio circolare. Dimensioni 600x600 mm e luce netta non inferiore a 500x500 mm				
	CAM23_MT.U4.001.168	- Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Malta dosata a 350 kg di cemento per 1,00 m³ di sabbia	0,02200 mc	€ 122,89050	€ 2,70359
	CAM23_MT.U4.001.171	- Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Chiusino B125, dimensioni 600x600 mm	1,00000 cad	€ 152,63802	€ 152,63802
		MT			**€ 155,34161**

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

	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,53900 h	€ 25,09000	€ 13,52351
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,53900 h	€ 29,94000	€ 16,13766
		RU			**€ 29,66117**
		Sommano euro (A)			**€ 185,00278**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,57252 = 5% * B)			€ 31,45047
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 21,64533
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 238,10**
		Incidenza manodopera sul totale 12,46%			*€ 29,66117*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,57252*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U04.020.085.D	CAM23_U04 - URBANIZZAZIONI - OPERE COMPLEMENTARI - POZZETTI - VASCHE - CHIUSINI CAM23_U04.020 - POZZETTI E VASCHE CAM23_085 - Chiusino di ispezione classe C125 CAM23_D - Chiusino di ispezione classe C125 con chiusura prodotto in materiale composito con superficie antisdrucciolo in conformità alla norma UNI vigente da azienda certificata ISO 9001 e 14001, avente marcatura riportante classe di resistenza, norma di riferimento, identificazione del produttore e marchio di qualità rilasciato da un ente di certificazione internazionalmente riconosciuto, con telaio circolare. Dimensioni 700x700 mm e luce netta non inferiore a 600x600 mm				
	CAM23_MT.U4.001.168	- Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Malta dosata a 350 kg di cemento per 1,00 m³ di sabbia	0,02500 mc	€ 122,89050	€ 3,07226
	CAM23_MT.U4.001.172	- Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Chiusino B125, dimensioni 700x700 mm	1,00000 cad	€ 230,59350	€ 230,59350
		MT			**€ 233,66576**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,56100 h	€ 25,09000	€ 14,07549
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,56100 h	€ 29,94000	€ 16,79634
		RU			**€ 30,87183**
		Sommano euro (A)			**€ 264,53759**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,24857 = 5% * B)			€ 44,97139
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 30,95090
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 340,46**
		Incidenza manodopera sul totale 9,07%			*€ 30,87183*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 2,24857*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U04.020.086.A	CAM23_U04 - URBANIZZAZIONI - OPERE COMPLEMENTARI - POZZETTI - VASCHE - CHIUSINI CAM23_U04.020 - POZZETTI E VASCHE CAM23_086 - Chiusino di ispezione classe C250 CAM23_A - Chiusino di ispezione classe C250 con chiusura prodotto in materiale composito con superficie antisdrucciolo in conformità alla norma UNI vigente da azienda certificata ISO 9001 e 14001, avente marcatura riportante classe di resistenza, norma di riferimento, identificazione del produttore e marchio di qualità rilasciato da un ente di certificazione internazionalmente riconosciuto, con telaio circolare. Dimensioni 400x400 mm e luce netta non inferiore a 300x300 mm				
	CAM23_MT.U4.001.168	- Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Malta dosata a 350 kg di cemento per 1,00 m³ di sabbia	0,01500 mc	€ 122,89050	€ 1,84336
	CAM23_MT.U4.001.173	- Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Chiusino C250, dimensioni 400x400 mm	1,00000 cad	€ 76,46778	€ 76,46778
		MT			**€ 78,31114**

	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,49500 h	€ 25,09000	€ 12,41955
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,49500 h	€ 29,94000	€ 14,82030
		RU			**€ 27,23985**
		Sommano euro (A)			**€ 105,55099**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,89718 = 5% * B)			€ 17,94367
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 12,34947
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 135,84**
		Incidenza manodopera sul totale 20,05%			*€ 27,23985*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,89718*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U04.020.086.B	CAM23_U04 - URBANIZZAZIONI - OPERE COMPLEMENTARI - POZZETTI - VASCHE - CHIUSINI CAM23_U04.020 - POZZETTI E VASCHE CAM23_086 - Chiusino di ispezione classe C250 CAM23_B - Chiusino di ispezione classe C250 con chiusura prodotto in materiale composito con superficie antisdrucciolo in conformità alla norma UNI vigente da azienda certificata ISO 9001 e 14001, avente marcatura riportante classe di resistenza, norma di riferimento, identificazione del produttore e marchio di qualità rilasciato da un ente di certificazione internazionalmente riconosciuto, con telaio circolare. Dimensioni 500x500 mm e luce netta non inferiore a 400x400 mm				
	CAM23_MT.U4.001.168	- Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Malta dosata a 350 kg di cemento per 1,00 m³ di sabbia	0,02100 mc	€ 122,89050	€ 2,58070
	CAM23_MT.U4.001.174	- Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Chiusino C250, dimensioni 500x500 mm	1,00000 cad	€ 125,56188	€ 125,56188
		MT			**€ 128,14258**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,51700 h	€ 25,09000	€ 12,97153
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,51700 h	€ 29,94000	€ 15,47898
		RU			**€ 28,45051**
		Sommano euro (A)			**€ 156,59309**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,33104 = 5% * B)			€ 26,62083
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 18,32139
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 201,54**
		Incidenza manodopera sul totale 14,12%			*€ 28,45051*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,33104*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U04.020.086.C	CAM23_U04 - URBANIZZAZIONI - OPERE COMPLEMENTARI - POZZETTI - VASCHE - CHIUSINI CAM23_U04.020 - POZZETTI E VASCHE CAM23_086 - Chiusino di ispezione classe C250 CAM23_C - Chiusino di ispezione classe C250 con chiusura prodotto in materiale composito con superficie antisdrucciolo in conformità alla norma UNI vigente da azienda certificata ISO 9001 e 14001, avente marcatura riportante classe di resistenza, norma di riferimento, identificazione del produttore e marchio di qualità rilasciato da un ente di certificazione internazionalmente riconosciuto, con telaio circolare. Dimensioni 600x600 mm e luce netta non inferiore a 500x500 mm				
	CAM23_MT.U4.001.168	- Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Malta dosata a 350 kg di cemento per 1,00 m³ di sabbia	0,02600 mc	€ 122,89050	€ 3,19515
	CAM23_MT.U4.001.175	- Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Chiusino C250, dimensioni 600x600 mm	1,00000 cad	€ 191,61576	€ 191,61576
		MT			**€ 194,81091**

	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,53900 h	€ 25,09000	€ 13,52351
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,53900 h	€ 29,94000	€ 16,13766
		RU			**€ 29,66117**
		Sommano euro (A)			**€ 224,47208**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,90801 = 5% * B)			€ 38,16025
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 26,26323
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 288,90**
		Incidenza manodopera sul totale 10,27%			*€ 29,66117*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,90801*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U04.020.086.D	CAM23_U04 - URBANIZZAZIONI - OPERE COMPLEMENTARI - POZZETTI - VASCHE - CHIUSINI CAM23_U04.020 - POZZETTI E VASCHE CAM23_086 - Chiusino di ispezione classe C250 CAM23_D - Chiusino di ispezione classe C250 con chiusura prodotto in materiale composito con superficie antisdrucciolo in conformità alla norma UNI vigente da azienda certificata ISO 9001 e 14001, avente marcatura riportante classe di resistenza, norma di riferimento, identificazione del produttore e marchio di qualità rilasciato da un ente di certificazione internazionalmente riconosciuto, con telaio circolare. Dimensioni 700x700 mm e luce netta non inferiore a 600x600 mm				
	CAM23_MT.U4.001.168	- Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Malta dosata a 350 kg di cemento per 1,00 m³ di sabbia	0,02900 mc	€ 122,89050	€ 3,56382
	CAM23_MT.U4.001.176	- Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Chiusino C250, dimensioni 700x700 mm	1,00000 cad	€ 279,39006	€ 279,39006
		MT			**€ 282,95388**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,56100 h	€ 25,09000	€ 14,07549
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,56100 h	€ 29,94000	€ 16,79634
		RU			**€ 30,87183**
		Sommano euro (A)			**€ 313,82571**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,66752 = 5% * B)			€ 53,35037
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 36,71761
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 403,89**
		Incidenza manodopera sul totale 7,64%			*€ 30,87183*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 2,66752*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U04.020.087.A	CAM23_U04 - URBANIZZAZIONI - OPERE COMPLEMENTARI - POZZETTI - VASCHE - CHIUSINI CAM23_U04.020 - POZZETTI E VASCHE CAM23_087 - Chiusino di ispezione classe D400 CAM23_A - Chiusino di ispezione classe D400 prodotto in materiale composito con superficie antisdrucciolo in conformità alla norma UNI vigente da azienda certificata ISO 9001 e 14001, avente marcatura riportante classe di resistenza, norma di riferimento, identificazione del produttore e marchio di qualità rilasciato da un ente di certificazione internazionalmente riconosciuto, con telaio circolare. Dimensione 800 mm, luce netta non inferiore a 600 mm				
	CAM23_MT.U4.001.168	- Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Malta dosata a 350 kg di cemento per 1,00 m³ di sabbia	0,08500 mc	€ 122,89050	€ 10,44569
	CAM23_MT.U4.001.177	- Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Chiusino D400, dimensioni 800 mm	1,00000 cad	€ 386,80200	€ 386,80200
		MT			**€ 397,24769**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,60500	€ 25,09000	€ 15,17945

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

			h		
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,60500 h	€ 29,94000	€ 18,11370
		RU			**€ 33,29315**
		Sommano euro (A)			**€ 430,54084**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,65960 = 5% * B)			€ 73,19194
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 50,37328
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 554,11**
		Incidenza manodopera sul totale 6,01%			*€ 33,29315*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 3,65960*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U04.020.088.A	CAM23_U04 - URBANIZZAZIONI - OPERE COMPLEMENTARI - POZZETTI - VASCHE - CHIUSINI CAM23_U04.020 - POZZETTI E VASCHE CAM23_088 - Griglia concava classe C250 CAM23_A - Griglia concava classe C250 prodotta in materiale composito con superficie antisdrucciolo in conformità alla norma UNI 124 da azienda certificata ISO 9001 e 14001, avente marcatura riportante classe di resistenza, norma di riferimento, identificazione del produttore e marchio di qualità rilasciato da un ente di certificazione internazionalmente riconosciuto; con telaio quadrato di dimensione 500x500. Dimensioni 500x500 mm				
	CAM23_MT.U4.001.168	- Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Malta dosata a 350 kg di cemento per 1,00 m³ di sabbia	0,02100 mc	€ 122,89050	€ 2,58070
	CAM23_MT.U4.001.178	- Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Griglia C250, dimensioni 500x500 mm	1,00000 cad	€ 321,34900	€ 321,34900
		MT			**€ 323,92970**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,53900 h	€ 25,09000	€ 13,52351
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,53900 h	€ 29,94000	€ 16,13766
		RU			**€ 29,66117**
		Sommano euro (A)			**€ 353,59087**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,00552 = 5% * B)			€ 60,11045
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 41,37013
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 455,07**
		Incidenza manodopera sul totale 6,52%			*€ 29,66117*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 3,00552*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U04.020.089.A	CAM23_U04 - URBANIZZAZIONI - OPERE COMPLEMENTARI - POZZETTI - VASCHE - CHIUSINI CAM23_U04.020 - POZZETTI E VASCHE CAM23_089 - Serbatoio in monoblocco liscio di polietilene CAM23_A - Serbatoio in monoblocco liscio di polietilene (PE), prodotto in azienda certificata ISO 9001, a sviluppo orizzontale con base rettangolare (tipo cisterna), per installazione interrata, idoneo per l'accumulo di acqua piovana e potabile, dotato di tappo di ispezione a vite in PP, bocchettone di sfiato in PP e predisposizioni filettate per l'installazione di raccordi di carico, scarico e svuotamento totale; prolunga avvitabile sull'ispezione di altezza 30 cm opzionale; compreso di collegamento alle tubazioni e sottofondo d'appoggio alto 15 cm con sabbia Capacità 1020 lt, lunghezza 1400 mm, larghezza 1000 mm, altezza 1090 mm, diametro ispezione 300 mm				
	CAM23_AT.E.00.004	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autogru da 20000 kg	0,50000 h	€ 67,71600	€ 33,85800
	CAM23_AT.E.01.005	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Escavatore idraulico cingolato o gommato da 100 a 140 q.li	0,50000 h	€ 60,24467	€ 30,12234
		AT			**€ 63,98034**

	CAM23_MT.U4.001.001	- Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Sabbia di cava lavata e vagliata	0,29000 mc	€ 34,62750	€ 10,04198
	CAM23_MT.U4.001.180	- Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Serbatoio in monoblocco liscio in PE con base rettangolare (tipo cisterna), capacità 1020 lt, lunghezza 1400 m, larghezza 1000 m, altezza 1090 m, diametro ispezione 300 mm	1,00000 cad	€ 439,53840	€ 439,53840
		MT			**€ 449,58038**
	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	2,20000 h	€ 29,94000	€ 65,86800
		RU			**€ 93,46700**
		Sommano euro (A)			**€ 607,02772**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 5,15974 = 5% * B)			€ 103,19471
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 71,02224
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 781,24**
		Incidenza manodopera sul totale 11,96%			*€ 93,46700*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 5,15974*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U04.020.089.B	CAM23_U04 - URBANIZZAZIONI - OPERE COMPLEMENTARI - POZZETTI - VASCHE - CHIUSINI CAM23_U04.020 - POZZETTI E VASCHE CAM23_089 - Serbatoio in monoblocco liscio di polietilene CAM23_B - Serbatoio in monoblocco liscio di polietilene (PE), prodotto in azienda certificata ISO 9001, a sviluppo orizzontale con base rettangolare (tipo cisterna), per installazione interrata, idoneo per l'accumulo di acqua piovana e potabile, dotato di tappo di ispezione a vite in PP, bocchettone di sfiato in PP e predisposizioni filettate per l'installazione di raccordi di carico, scarico e svuotamento totale; prolunga avvitabile sull'ispezione di altezza 30 cm opzionale; compreso di collegamento alle tubazioni e sottofondo d'appoggio alto 15 cm con sabbia Capacità 1665 lt, lunghezza 1700 mm, larghezza 1150 mm, altezza 1220 mm, diametro ispezione 400 mm				
	CAM23_AT.E.00.004	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autogru da 20000 kg	0,60000 h	€ 67,71600	€ 40,62960
	CAM23_AT.E.01.005	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Escavatore idraulico cingolato o gommato da 100 a 140 q.li	0,60000 h	€ 60,24467	€ 36,14680
		AT			**€ 76,77640**
	CAM23_MT.U4.001.001	- Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Sabbia di cava lavata e vagliata	0,37000 mc	€ 34,62750	€ 12,81218
	CAM23_MT.U4.001.181	- Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Serbatoio in monoblocco liscio in PE con base rettangolare (tipo cisterna), capacità 1665 lt, lunghezza 1700 m, larghezza 1150 m., altezza 1220 m, diametro ispezione 400 mm	1,00000 cad	€ 586,05120	€ 586,05120
		MT			**€ 598,86338**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	2,64000 h	€ 25,09000	€ 66,23760
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	1,32000 h	€ 29,94000	€ 39,52080
		RU			**€ 105,75840**
		Sommano euro (A)			**€ 781,39818**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 6,64188 = 5% * B)			€ 132,83769
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 91,42359
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 1.005,66**

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

	Incidenza manodopera sul totale 10,52%			*€ 105,75840*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 6,64188*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U04.020.089.C	CAM23_U04 - URBANIZZAZIONI - OPERE COMPLEMENTARI - POZZETTI - VASCHE - CHIUSINI CAM23_U04.020 - POZZETTI E VASCHE CAM23_089 - Serbatoio in monoblocco liscio di polietilene CAM23_C - Serbatoio in monoblocco liscio di polietilene (PE), prodotto in azienda certificata ISO 9001, a sviluppo orizzontale con base rettangolare (tipo cisterna), per installazione interrata, idoneo per l'accumulo di acqua piovana e potabile, dotato di tappo di ispezione a vite in PP, bocchettone di sfiato in PP e predisposizioni filettate per l'installazione di raccordi di carico, scarico e svuotamento totale; prolunga avvitabile sull'ispezione di altezza 30 cm opzionale; compreso di collegamento alle tubazioni e sottofondo d'appoggio alto 15 cm con sabbia Capacità 2200 lt, lunghezza 1900 mm, larghezza 1250 mm, altezza 1320 mm, diametro ispezione 400 mm			
	CAM23_AT.E.00.004 - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autogru da 20000 kg	0,70000 h	€ 67,71600	€ 47,40120
	CAM23_AT.E.01.005 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Escavatore idraulico cingolato o gommato da 100 a 140 q.li	0,70000 h	€ 60,24467	€ 42,17127
	AT			**€ 89,57247**
	CAM23_MT.U4.001.001 - Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Sabbia di cava lavata e vagliata	0,40000 mc	€ 34,62750	€ 13,85100
	CAM23_MT.U4.001.182 - Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Serbatoio in monoblocco liscio in PE con base rettangolare (tipo cisterna), capacità 2200 lt, lunghezza 1900 m, larghezza 1250 m, altezza 1320 m, diametro ispezione 400 mm	1,00000 cad	€ 816,28560	€ 816,28560
	MT			**€ 830,13660**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	3,08000 h	€ 25,09000	€ 77,27720
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	1,54000 h	€ 29,94000	€ 46,10760
	RU			**€ 123,38480**
	Sommano euro (A)			**€ 1.043,09387**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 8,86630 = 5% * B)			€ 177,32596
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 122,04198
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 1.342,46**
	Incidenza manodopera sul totale 9,19%			*€ 123,38480*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 8,86630*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U04.020.090.A	CAM23_U04 - URBANIZZAZIONI - OPERE COMPLEMENTARI - POZZETTI - VASCHE - CHIUSINI CAM23_U04.020 - POZZETTI E VASCHE CAM23_090 - Serbatoio in monoblocco corrugato di polietilene CAM23_A - Serbatoio in monoblocco corrugato di polietilene (PE), prodotto in azienda certificata ISO 9001, a sviluppo orizzontale con base rettangolare (tipo cisterna), per installazione interrata, idoneo per l'accumulo di acqua piovana e potabile, dotato di tappo di ispezione a ribalta in PE, con lucchetto di sicurezza e bocchettone di sfiato in PP; prolunga di altezza 43 cm installabile sull'ispezione, opzionale; compreso di collegamento alle tubazioni e sottofondo d'appoggio alto 15 cm con sabbia Capacità 3100 lt, lunghezza 2090 mm, larghezza 1500 mm, altezza 1720 mm, diametro ispezione 630 mm			
	CAM23_AT.E.00.004 - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autogru da 20000 kg	0,80000 h	€ 67,71600	€ 54,17280
	CAM23_AT.E.01.005 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Escavatore idraulico cingolato o gommato da 100 a 140 q.li	0,80000 h	€ 60,24467	€ 48,19574
	AT			**€ 102,36854**

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

	CAM23_MT.U4.001.001	- Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Sabbia di cava lavata e vagliata	0,61000 mc	€ 34,62750	€ 21,12278
	CAM23_MT.U4.001.183	- Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Serbatoio in monoblocco corrugato in PE con base rettangolare (tipo cisterna), capacità 3100 lt, lunghezza 2090 m, larghezza 1500 m, altezza 1720 m, diametro ispezione 630 mm	1,00000 cad	€ 1.423,26720	€ 1.423,26720
		MT			**€ 1.444,38998**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	3,52000 h	€ 25,09000	€ 88,31680
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	1,76000 h	€ 29,94000	€ 52,69440
		RU			**€ 141,01120**
		Sommano euro (A)			**€ 1.687,76972**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 14,34604 = 5% * B)			€ 286,92085
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 197,46906
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 2.172,16**
		Incidenza manodopera sul totale 6,49%			*€ 141,01120*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 14,34604*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U04.020.090.B	CAM23_U04 - URBANIZZAZIONI - OPERE COMPLEMENTARI - POZZETTI - VASCHE - CHIUSINI CAM23_U04.020 - POZZETTI E VASCHE CAM23_090 - Serbatoio in monoblocco corrugato di polietilene CAM23_B - Serbatoio in monoblocco corrugato di polietilene (PE), prodotto in azienda certificata ISO 9001, a sviluppo orizzontale con base rettangolare (tipo cisterna), per installazione interrata, idoneo per l'accumulo di acqua piovana e potabile, dotato di tappo di ispezione a ribalta in PE, con lucchetto di sicurezza e bocchettone di sfiato in PP; prolunga di altezza 43 cm installabile sull'ispezione, opzionale; compreso di collegamento alle tubazioni e sottofondo d'appoggio alto 15 cm con sabbia Capacità 5700 lt, lunghezza 2420 mm, larghezza 1920 mm, altezza 2100 mm, diametro ispezione 630 mm				
	CAM23_AT.E.00.004	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autogru da 20000 kg	0,90000 h	€ 67,71600	€ 60,94440
	CAM23_AT.E.01.005	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Escavatore idraulico cingolato o gommato da 100 a 140 q.li	0,90000 h	€ 60,24467	€ 54,22020
		AT			**€ 115,16460**
	CAM23_MT.U4.001.001	- Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Sabbia di cava lavata e vagliata	0,72000 mc	€ 34,62750	€ 24,93180
	CAM23_MT.U4.001.184	- Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Serbatoio in monoblocco corrugato in PE con base rettangolare (tipo cisterna), capacità 5700 lt, lunghezza 2420 m, larghezza 1920 m, altezza 2100 m, diametro ispezione 630 mm	1,00000 cad	€ 1.841,87520	€ 1.841,87520
		MT			**€ 1.866,80700**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	3,96000 h	€ 25,09000	€ 99,35640
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	1,98000 h	€ 29,94000	€ 59,28120
		RU			**€ 158,63760**
		Sommano euro (A)			**€ 2.140,60920**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 18,19518 = 5% * B)			€ 363,90356
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 250,45128
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 2.754,96**

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

	Incidenza manodopera sul totale 5,76%			*€ 158,63760*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 18,19518*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U04.020.090.C	CAM23_U04 - URBANIZZAZIONI - OPERE COMPLEMENTARI - POZZETTI - VASCHE - CHIUSINI CAM23_U04.020 - POZZETTI E VASCHE CAM23_090 - Serbatoio in monoblocco corrugato di polietilene CAM23_C - Serbatoio in monoblocco corrugato di polietilene (PE), prodotto in azienda certificata ISO 9001, a sviluppo orizzontale con base rettangolare (tipo cisterna), per installazione interrata, idoneo per l'accumulo di acqua piovana e potabile, dotato di tappo di ispezione a ribalta in PE, con lucchetto di sicurezza e bocchettone di sfiato in PP; prolunga di altezza 43 cm installabile sull'ispezione, opzionale; compreso di collegamento alle tubazioni e sottofondo d'appoggio alto 15 cm con sabbia Capacità 10700 lt, lunghezza 2780 mm, larghezza 2430 mm, altezza 2580 mm, diametro ispezione 630 mm			
	CAM23_AT.E.00.004 - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autogru da 20000 kg	1,00000 h	€ 67,71600	€ 67,71600
	CAM23_AT.E.01.005 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Escavatore idraulico cingolato o gommato da 100 a 140 q.li	1,00000 h	€ 60,24467	€ 60,24467
	AT			**€ 127,96067**
	CAM23_MT.U4.001.001 - Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Sabbia di cava lavata e vagliata	1,17000 mc	€ 34,62750	€ 40,51418
	CAM23_MT.U4.001.185 - Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Serbatoio in monoblocco corrugato in PE con base rettangolare (tipo cisterna), capacità 10700 lt, lunghezza 2780 m, larghezza 2430 m, altezza 2580 m, diametro ispezione 630 mm	1,00000 cad	€ 4.290,73200	€ 4.290,73200
	MT			**€ 4.331,24618**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	4,40000 h	€ 25,09000	€ 110,39600
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	2,20000 h	€ 29,94000	€ 65,86800
	RU			**€ 176,26400**
	Sommano euro (A)			**€ 4.635,47085**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 39,40150 = 5% * B)			€ 788,03004
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 542,35009
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 5.965,85**
	Incidenza manodopera sul totale 2,95%			*€ 176,26400*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 39,40150*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U04.020.091.A	CAM23_U04 - URBANIZZAZIONI - OPERE COMPLEMENTARI - POZZETTI - VASCHE - CHIUSINI CAM23_U04.020 - POZZETTI E VASCHE CAM23_091 - Impianto di accumulo CAM23_A - Impianto di accumulo e riutilizzo delle acque piovane, in monoblocco corrugato di polietilene (PE), prodotto in azienda certificata ISO 9001, per installazione interrata, dotato di: serbatoio di accumulo con condotta in PVC con guarnizione a tenuta in entrata con curva, controcurva e condotta per l'immissione dell'acqua sul fondo per ridurre al minimo la turbolenza e tronchetto in PVC con guarnizione a tenuta per troppo pieno, elettropompa sommersa con galleggiante e quadro di comando/sicurezza e condotta di mandata con valvola antiriflusso per il rilancio dell'acqua accumulata; dotato anche di ispezione a passo d'uomo (DN 630) con tappo in PE e lucchetto di sicurezza e bocchettone in PP per collegamento sfiato dell'aria; prolunga da installare sull'ispezione di altezza 40 cm e pozzetto con cestello filtrante per bloccare il materiale grossolano in entrata opzionali; compreso di collegamento alle tubazioni e sottofondo d'appoggio alto 15 cm con sabbia Sistema di accumulo in cisterna in monoblocco corrugato di polietilene da 3100 lt, lunghezza 2090 mm, larghezza 1500 mm e altezza 1720 mm, per installazione interrata, completa di elettropompa sommersa per il rilancio dell'acqua accumulata ad alta pressione (monofase 0,65 kw, port./prev. 0 l/min/46 m -100l/min/11 m), compresa di condotta di mandata in PE e valvola antiriflusso a palla, ideale per il riutilizzo dell'acqua a scopo irriguo con irrigatori automatici o per l'alimentazione delle cassette del wc			

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

	CAM23_AT.E.00.004	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autogru da 20000 kg	0,80000 h	€ 67,71600	€ 54,17280
	CAM23_AT.E.01.005	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Escavatore idraulico cingolato o gommato da 100 a 140 q.li	0,80000 h	€ 60,24467	€ 48,19574
		AT			**€ 102,36854**
	CAM23_MT.U4.001.001	- Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Sabbia di cava lavata e vagliata	0,61000 mc	€ 34,62750	€ 21,12278
	CAM23_MT.U4.001.186	- Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Sistema di accumulo in cisterna in monoblocco corrugato di PE da 3100 lt, lunghezza 2090 mm, larghezza 1500 mm e altezza 1720 mm, completo di elettropompa sommersa	1,00000 cad	€ 2.616,30000	€ 2.616,30000
		MT			**€ 2.637,42278**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	3,52000 h	€ 25,09000	€ 88,31680
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	1,76000 h	€ 29,94000	€ 52,69440
		RU			**€ 141,01120**
		Sommano euro (A)			**€ 2.880,80252**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 24,48682 = 5% * B)			€ 489,73643
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 337,05390
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 3.707,59**
		Incidenza manodopera sul totale 3,8%			*€ 141,01120*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 24,48682*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U04.020.091.B	CAM23_U04 - URBANIZZAZIONI - OPERE COMPLEMENTARI - POZZETTI - VASCHE - CHIUSINI CAM23_U04.020 - POZZETTI E VASCHE CAM23_091 - Impianto di accumulo CAM23_B - Impianto di accumulo e riutilizzo delle acque piovane, in monoblocco corrugato di polietilene (PE), prodotto in azienda certificata ISO 9001, per installazione interrata, dotato di: serbatoio di accumulo con condotta in PVC con guarnizione a tenuta in entrata con curva, controcurva e condotta per l'immissione dell'acqua sul fondo per ridurre al minimo la turbolenza e tronchetto in PVC con guarnizione a tenuta per troppo pieno, elettropompa sommersa con galleggiante e quadro di comando/sicurezza e condotta di mandata con valvola antiriflusso per il rilancio dell'acqua accumulata; dotato anche di ispezione a passo d'uomo (DN 630) con tappo in PE e lucchetto di sicurezza e bocchettone in PP per collegamento sfiato dell'aria; prolunga da installare sull'ispezione di altezza 40 cm e pozzetto con cestello filtrante per bloccare il materiale grossolano in entrata opzionali; compreso di collegamento alle tubazioni e sottofondo d'appoggio alto 15 cm con sabbia Sistema di accumulo in cisterna in monoblocco corrugato di polietilene da 5700 lt, lunghezza 2420 mm, larghezza 1920 mm e altezza 2100 mm, per installazione interrata, completa di elettropompa sommersa per il rilancio dell'acqua accumulata ad alta pressione (monofase 0,65 kw, port./prev. 0 l/min/46 m -100l/min/11 m), compresa di condotta di mandata in PE e valvola antiriflusso a palla, ideale per il riutilizzo dell'acqua a scopo irriguo con irrigatori automatici o per l'alimentazione delle cassette del wc				
	CAM23_AT.E.00.004	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autogru da 20000 kg	0,90000 h	€ 67,71600	€ 60,94440
	CAM23_AT.E.01.005	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Escavatore idraulico cingolato o gommato da 100 a 140 q.li	0,90000 h	€ 60,24467	€ 54,22020
		AT			**€ 115,16460**
	CAM23_MT.U4.001.001	- Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Sabbia di cava lavata e vagliata	0,72000 mc	€ 34,62750	€ 24,93180
	CAM23_MT.U4.001.187	- Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Sistema di accumulo in cisterna in monoblocco corrugato di PE da 5700 lt, lunghezza 2420 mm, larghezza 1920 mm e altezza 2100 mm, completo di elettropompa sommersa	1,00000 cad	€ 3.181,42080	€ 3.181,42080
		MT			

					€ 3.206,35260
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	3,96000 h	€ 25,09000	€ 99,35640
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	1,98000 h	€ 29,94000	€ 59,28120
		RU			**€ 158,63760**
		Sommano euro (A)			**€ 3.480,15480**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 29,58132 = 5% * B)			€ 591,62632
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 407,17811
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 4.478,96**
		Incidenza manodopera sul totale 3,54%			*€ 158,63760*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 29,58132*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U04.020.091.C	CAM23_U04 - URBANIZZAZIONI - OPERE COMPLEMENTARI - POZZETTI - VASCHE - CHIUSINI CAM23_U04.020 - POZZETTI E VASCHE CAM23_091 - Impianto di accumulo CAM23_C - Impianto di accumulo e riutilizzo delle acque piovane, in monoblocco corrugato di polietilene (PE), prodotto in azienda certificata ISO 9001, per installazione interrata, dotato di: serbatoio di accumulo con condotta in PVC con guarnizione a tenuta in entrata con curva, controcurva e condotta per l'immissione dell'acqua sul fondo per ridurre al minimo la turbolenza e tronchetto in PVC con guarnizione a tenuta per troppo pieno, elettropompa sommersa con galleggiante e quadro di comando/sicurezza e condotta di mandata con valvola antiriflusso per il rilancio dell'acqua accumulata; dotato anche di ispezione a passo d'uomo (DN 630) con tappo in PE e lucchetto di sicurezza e bocchettone in PP per collegamento sfiato dell'aria; prolunga da installare sull'ispezione di altezza 40 cm e pozzetto con cestello filtrante per bloccare il materiale grossolano in entrata opzionali; compreso di collegamento alle tubazioni e sottofondo d'appoggio alto 15 cm con sabbia Sistema di accumulo in cisterna in monoblocco corrugato di polietilene da 10700 lt, lunghezza 2780 mm, larghezza 2430 mm e altezza 2580 mm, per installazione interrata, completa di elettropompa sommersa per il rilancio dell'acqua accumulata ad alta pressione (monofase 0,65 kw, port./prev. 0 l/min/46 m -100l/min/11 m), compresa di condotta di mandata in PE e valvola antiriflusso a palla, ideale per il riutilizzo dell'acqua a scopo irriguo con irrigatori automatici o per l'alimentazione delle cassette del wc				
	CAM23_AT.E.00.004	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autogru da 20000 kg	1,00000 h	€ 67,71600	€ 67,71600
	CAM23_AT.E.01.005	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Escavatore idraulico cingolato o gommato da 100 a 140 q.li	1,00000 h	€ 60,24467	€ 60,24467
		AT			**€ 127,96067**
	CAM23_MT.U4.001.001	- Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Sabbia di cava lavata e vagliata	1,17000 mc	€ 34,62750	€ 40,51418
	CAM23_MT.U4.001.188	- Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Sistema di accumulo in cisterna in monoblocco corrugato di PE da 10700 lt, lunghezza 2780 mm, larghezza 2430 mm e altezza 25780 mm, completo di elettropompa sommersa	1,00000 cad	€ 5.598,88200	€ 5.598,88200
		MT			**€ 5.639,39618**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	4,40000 h	€ 25,09000	€ 110,39600
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	2,20000 h	€ 29,94000	€ 65,86800
		RU			**€ 176,26400**
		Sommano euro (A)			**€ 5.943,62085**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 50,52078 = 5% * B)			€ 1.010,41554
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 695,40364
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 7.649,44**

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

	Incidenza manodopera sul totale 2,3%			*€ 176,26400*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 50,52078*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U04.020.092.A	CAM23_U04 - URBANIZZAZIONI - OPERE COMPLEMENTARI - POZZETTI - VASCHE - CHIUSINI CAM23_U04.020 - POZZETTI E VASCHE CAM23_092 - Fossa biologica CAM23_A - Fossa biologica semplice o ad anelli a campana in calcestruzzo prefabbricato completa di bacino chiarificatore, vasca di raccolta e dispositivo espurgo fanghi compreso: collegamento alle tubazioni, sottofondo di appoggio alto 20 cm con sassi e massetto di gretoni di pozzolana, allaccio a tenuta con le tubazioni, il rinfianco il rinterro e scavo con capacità di circa 1800 l per 12 utenti			
	CAM23_AT.E.00.004A - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro con gru da 20000 Kg	2,00000 h	€ 96,65330	€ 193,30660
	AT			**€ 193,30660**
	CAM23_MT.U4.001.027 - Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Classe di lavorabilità S5 Rck 25 N/mm²	1,00000 mc	€ 87,77700	€ 87,77700
	CAM23_MT.U4.001.190 - Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Fossa biologica da anelli in calcestruzzo prefabbricato con capacita' di circa 1800 l per 12 utenti	1,00000 cad	€ 464,37581	€ 464,37581
	MT			**€ 552,15281**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	8,80000 h	€ 25,09000	€ 220,79200
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	4,40000 h	€ 29,94000	€ 131,73600
	RU			**€ 352,52800**
	Sommano euro (A)			**€ 1.097,98741**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 9,33289 = 5% * B)			€ 186,65786
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 128,46453
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 1.413,11**
	Incidenza manodopera sul totale 24,95%			*€ 352,52800*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 9,33289*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U04.020.092.B	CAM23_U04 - URBANIZZAZIONI - OPERE COMPLEMENTARI - POZZETTI - VASCHE - CHIUSINI CAM23_U04.020 - POZZETTI E VASCHE CAM23_092 - Fossa biologica CAM23_B - Fossa biologica semplice o ad anelli a campana in calcestruzzo prefabbricato completa di bacino chiarificatore, vasca di raccolta e dispositivo espurgo fanghi compreso: collegamento alle tubazioni, sottofondo di appoggio alto 20 cm con sassi e massetto di gretoni di pozzolana, allaccio a tenuta con le tubazioni, il rinfianco il rinterro e scavo con capacità di circa 4500 l per 20 utenti			
	CAM23_AT.E.00.004A - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro con gru da 20000 Kg	2,00000 h	€ 96,65330	€ 193,30660
	AT			**€ 193,30660**
	CAM23_MT.U4.001.027 - Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Classe di lavorabilità S5 Rck 25 N/mm²	1,00000 mc	€ 87,77700	€ 87,77700
	CAM23_MT.U4.001.191 - Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Fossa biologica da anelli in calcestruzzo prefabbricato con capacita' di circa 4500 l per 20 utenti	1,00000 cad	€ 897,23043	€ 897,23043
	MT			**€ 985,00743**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	8,80000 h	€ 25,09000	€ 220,79200
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	4,40000 h	€ 29,94000	€ 131,73600

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

	RU			**€ 352,52800**
	Sommano euro (A)			**€ 1.530,84203**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 13,01216 = 5% * B)			€ 260,24315
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 179,10852
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 1.970,19**
	Incidenza manodopera sul totale 17,89%			*€ 352,52800*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 13,01216*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U04.020.092.C	CAM23_U04 - URBANIZZAZIONI - OPERE COMPLEMENTARI - POZZETTI - VASCHE - CHIUSINI CAM23_U04.020 - POZZETTI E VASCHE CAM23_092 - Fossa biologica CAM23_C - Fossa biologica semplice o ad anelli a campana in calcestruzzo prefabbricato completa di bacino chiarificatore, vasca di raccolta e dispositivo espurgo fanghi compreso: collegamento alle tubazioni, sottofondo di appoggio alto 20 cm con sassi e massetto di gretoni di pozzolana, allaccio a tenuta con le tubazioni, il rinfianco il rinterro e scavo con capacità di circa 6800 l per 35 utenti			
	CAM23_AT.E.00.004A - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro con gru da 20000 Kg	2,75000 h	€ 96,65330	€ 265,79658
	AT			**€ 265,79658**
	CAM23_MT.U4.001.027 - Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Classe di lavorabilità S5 Rck 25 N/mm²	1,40000 mc	€ 87,77700	€ 122,88780
	CAM23_MT.U4.001.192 - Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Fossa biologica da anelli in calcestruzzo prefabbricato con capacita' di circa 6800 l per 35 utenti	1,00000 cad	€ 1.034,82688	€ 1.034,82688
	MT			**€ 1.157,71468**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	12,10000 h	€ 25,09000	€ 303,58900
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	6,05000 h	€ 29,94000	€ 181,13700
	RU			**€ 484,72600**
	Sommano euro (A)			**€ 1.908,23726**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 16,22002 = 5% * B)			€ 324,40033
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 223,26376
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 2.455,90**
	Incidenza manodopera sul totale 19,74%			*€ 484,72600*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 16,22002*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U04.020.092.D	CAM23_U04 - URBANIZZAZIONI - OPERE COMPLEMENTARI - POZZETTI - VASCHE - CHIUSINI CAM23_U04.020 - POZZETTI E VASCHE CAM23_092 - Fossa biologica CAM23_D - Fossa biologica semplice o ad anelli a campana in calcestruzzo prefabbricato completa di bacino chiarificatore, vasca di raccolta e dispositivo espurgo fanghi compreso: collegamento alle tubazioni, sottofondo di appoggio alto 20 cm con sassi e massetto di gretoni di pozzolana, allaccio a tenuta con le tubazioni, il rinfianco il rinterro e scavo con capacità di circa 10700 l per 60 utenti			
	CAM23_AT.E.00.004A - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro con gru da 20000 Kg	3,50000 h	€ 96,65330	€ 338,28655
	AT			**€ 338,28655**
	CAM23_MT.U4.001.027 - Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Classe di lavorabilità S5 Rck 25 N/mm²	2,00000 mc	€ 87,77700	€ 175,55400

	CAM23_MT.U4.001.193	- Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Fossa biologica da anelli in calcestruzzo prefabbricato con capacita' di circa 10700 l per 60 utenti	1,00000 cad	€ 1.791,58643	€ 1.791,58643
		MT			**€ 1.967,14043**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	15,40000 h	€ 25,09000	€ 386,38600
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	7,70000 h	€ 29,94000	€ 230,53800
		RU			**€ 616,92400**
		Sommano euro (A)			**€ 2.922,35098**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 24,83998 = 5% * B)			€ 496,79967
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 341,91507
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 3.761,07**
		Incidenza manodopera sul totale 16,4%			*€ 616,92400*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 24,83998*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U04.020.092.E	CAM23_U04 - URBANIZZAZIONI - OPERE COMPLEMENTARI - POZZETTI - VASCHE - CHIUSINI CAM23_U04.020 - POZZETTI E VASCHE CAM23_092 - Fossa biologica CAM23_E - Fossa biologica semplice o ad anelli a campana in calcestruzzo prefabbricato completa di bacino chiarificatore, vasca di raccolta e dispositivo espurgo fanghi compreso: collegamento alle tubazioni, sottofondo di appoggio alto 20 cm con sassi e massetto di gretoni di pozzolana, allaccio a tenuta con le tubazioni, il rinfianco il rinterro e scavo con capacità di circa 16700 l per 90 utenti				
	CAM23_AT.E.00.004A	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro con gru da 20000 Kg	4,00000 h	€ 96,65330	€ 386,61320
		AT			**€ 386,61320**
	CAM23_MT.U4.001.027	- Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Classe di lavorabilità S5 Rck 25 N/mm²	2,40000 mc	€ 87,77700	€ 210,66480
	CAM23_MT.U4.001.194	- Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Fossa biologica da anelli in calcestruzzo prefabbricato con capacita' di circa 16700 l per 90 utenti	1,00000 cad	€ 2.357,72584	€ 2.357,72584
		MT			**€ 2.568,39064**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	17,60000 h	€ 25,09000	€ 441,58400
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	8,80000 h	€ 29,94000	€ 263,47200
		RU			**€ 705,05600**
		Sommano euro (A)			**€ 3.660,05984**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 31,11051 = 5% * B)			€ 622,21017
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 428,22700
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 4.710,50**
		Incidenza manodopera sul totale 14,97%			*€ 705,05600*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 31,11051*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U04.020.093.A	CAM23_U04 - URBANIZZAZIONI - OPERE COMPLEMENTARI - POZZETTI - VASCHE - CHIUSINI CAM23_U04.020 - POZZETTI E VASCHE CAM23_093 - Vasca disoletrice in calcestruzzo prefabbricato CAM23_A - Vasca disoletrice in calcestruzzo prefabbricato completa di bacini e diaframmi traforata per innesto tubazioni di ingresso ed uscita posta in opera compreso collegamento alle tubazioni, sottofondo di appoggio alto 20 cm con sassi e massetto di gretoni di pozzolana. Posta in opera per l'allaccio			

	a tenuta con le tubazioni, incluso il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo con capacità di circa 3200 litri				
	CAM23_AT.E.00.004A	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro con gru da 20000 Kg	1,00000 h	€ 96,65330	€ 96,65330
		AT			**€ 96,65330**
	CAM23_MT.U4.001.027	- Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Classe di lavorabilità S5 Rck 25 N/mm²	1,00000 mc	€ 87,77700	€ 87,77700
	CAM23_MT.U4.001.195	- Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - disoletrice in calcestruzzo prefabbricato con capacita' di circa 3200	1,00000 cad	€ 1.440,44408	€ 1.440,44408
		MT			**€ 1.528,22108**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	8,80000 h	€ 25,09000	€ 220,79200
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	4,40000 h	€ 29,94000	€ 131,73600
		RU			**€ 352,52800**
		Sommano euro (A)			**€ 1.977,40238**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 16,80792 = 5% * B)			€ 336,15840
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 231,35608
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 2.544,92**
		Incidenza manodopera sul totale 13,85%			*€ 352,52800*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 16,80792*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U04.020.093.B	CAM23_U04 - URBANIZZAZIONI - OPERE COMPLEMENTARI - POZZETTI - VASCHE - CHIUSINI CAM23_U04.020 - POZZETTI E VASCHE CAM23_093 - Vasca disoletrice in calcestruzzo prefabbricato CAM23_B - Vasca disoletrice in calcestruzzo prefabbricato completa di bacini e diaframmi traforata per innesto tubazioni di ingresso ed uscita posta in opera compreso collegamento alle tubazioni, sottofondo di appoggio alto 20 cm con sassi e massetto di gretoni di pozzolana. Posta in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, incluso il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo con capacità di circa 6000 litri				
	CAM23_AT.E.00.004A	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro con gru da 20000 Kg	1,00000 h	€ 96,65330	€ 96,65330
		AT			**€ 96,65330**
	CAM23_MT.U4.001.027	- Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Classe di lavorabilità S5 Rck 25 N/mm²	1,00000 mc	€ 87,77700	€ 87,77700
	CAM23_MT.U4.001.196	- Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - disoletrice in calcestruzzo prefabbricato con capacita' di circa 6000	1,00000 cad	€ 1.927,74565	€ 1.927,74565
		MT			**€ 2.015,52265**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	8,80000 h	€ 25,09000	€ 220,79200
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	4,40000 h	€ 29,94000	€ 131,73600
		RU			**€ 352,52800**
		Sommano euro (A)			**€ 2.464,70395**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 20,94998 = 5% * B)			€ 418,99967
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 288,37036
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 3.172,07**
		Incidenza manodopera sul totale 11,11%			*€ 352,52800*

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

	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 20,94998*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U04.020.093.C	CAM23_U04 - URBANIZZAZIONI - OPERE COMPLEMENTARI - POZZETTI - VASCHE - CHIUSINI CAM23_U04.020 - POZZETTI E VASCHE CAM23_093 - Vasca disoletrice in calcestruzzo prefabbricato CAM23_C - Vasca disoletrice in calcestruzzo prefabbricato completa di bacini e diaframmi traforata per innesto tubazioni di ingresso ed uscita posta in opera compreso collegamento alle tubazioni, sottofondo di appoggio alto 20 cm con sassi e massetto di gretoni di pozzolana. Posta in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, incluso il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo con capacità di circa 10200 litri			
	CAM23_AT.E.00.004A - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro con gru da 20000 Kg	1,00000 h	€ 96,65330	€ 96,65330
	AT			**€ 96,65330**
	CAM23_MT.U4.001.027 - Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Classe di lavorabilità S5 Rck 25 N/mm²	1,40000 mc	€ 87,77700	€ 122,88780
	CAM23_MT.U4.001.197 - Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - disoletrice in calcestruzzo prefabbricato con capacita' di circa 10200	1,00000 cad	€ 2.716,04033	€ 2.716,04033
	MT			**€ 2.838,92813**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	8,80000 h	€ 25,09000	€ 220,79200
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	4,40000 h	€ 29,94000	€ 131,73600
	RU			**€ 352,52800**
	Sommano euro (A)			**€ 3.288,10943**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 27,94893 = 5% * B)			€ 558,97860
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 384,70880
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 4.231,80**
	Incidenza manodopera sul totale 8,33%			*€ 352,52800*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 27,94893*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U04.020.094.A	CAM23_U04 - URBANIZZAZIONI - OPERE COMPLEMENTARI - POZZETTI - VASCHE - CHIUSINI CAM23_U04.020 - POZZETTI E VASCHE CAM23_094 - Fossa biologica Imhoff in polietilene CAM23_A - Fossa biologica tipo Imhoff a base circolare per il trattamento primario delle acque reflue delle civili abitazioni o assimilabili, in monoblocco corrugato di polietilene (PE), prodotta in azienda certificata ISO 9001,certificata CE secondo UNI EN 12566-3 e rispondente al DLgs n. 152 del 2006 , per installazione interrata, dotata di: cono di sedimentazione, tronchetto di entrata con curva 90° in PVC con guarnizione a tenuta, tronchetto di uscita con deflettore a T in PVC con guarnizione a tenuta, di sfiato per il biogas e di chiusini in PP per le ispezioni e gli interventi di manutenzione e spurgo; prolunghe avvitabili sulle ispezioni di altezza 30 cm opzionali; compreso collegamento alle tubazioni e sottofondo d'appoggio alto 15 cm con sabbia.Scarico in pubblica fognatura (tabella 3, pubblica fognatura);diametro 950 mm, altezza 900 mm, a servizio di 3 abitanti equivalenti (AE) con volume utile di 486 litri di cui 75 del comparto di sedimentazione e 411 del comparto di digestione.Sono esclusi scavi e rinterri..			
	CAM23_AT.E.00.004A - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro con gru da 20000 Kg	1,00000 h	€ 96,65330	€ 96,65330
	AT			**€ 96,65330**
	CAM23_MT.U4.001.203 - Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Fossa biologica tipo Imhoff; 3 abitanti equivalenti(AE)	1,00000 cad	€ 480,76000	€ 480,76000
	MT			**€ 480,76000**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	2,00000	€ 25,09000	€ 50,18000

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

		h		
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	2,00000 h	€ 29,94000	€ 59,88000
	RU			**€ 110,06000**
	Sommano euro (A)			**€ 687,47330**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 5,84352 = 5% * B)			€ 116,87046
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 80,43438
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 884,78**
	Incidenza manodopera sul totale 12,44%			*€ 110,06000*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 5,84352*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U04.020.094.B	CAM23_U04 - URBANIZZAZIONI - OPERE COMPLEMENTARI - POZZETTI - VASCHE - CHIUSINI CAM23_U04.020 - POZZETTI E VASCHE CAM23_094 - Fossa biologica Imhoff in polietilene CAM23_B - Fossa biologica tipo Imhoff a base circolare per il trattamento primario delle acque reflue delle civili abitazioni o assimilabili, in monoblocco corrugato di polietilene (PE), prodotta in azienda certificata ISO 9001,certificata CE secondo UNI EN 12566-3 e rispondente al DLgs n. 152 del 2006 , per installazione interrata, dotata di: cono di sedimentazione, tronchetto di entrata con curva 90° in PVC con guarnizione a tenuta, tronchetto di uscita con deflettore a T in PVC con guarnizione a tenuta, di sfiato per il biogas e di chiusini in PP per le ispezioni e gli interventi di manutenzione e spurgo; prolunghe avvitabili sulle ispezioni di altezza 30 cm opzionali; compreso collegamento alle tubazioni e sottofondo d'appoggio alto 15 cm con sabbia.Scarico in pubblica fognatura (tabella 3, pubblica fognatura);diametro 1150 mm, altezza 1220 mm, a servizio di 8 abitanti equivalenti (AE) con volume utile di 850 litri di cui 243 del comparto di sedimentazione e 607 del comparto di digestione.Sono esclusi scavi e rinterri.			
	CAM23_AT.E.00.004A - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro con gru da 20000 Kg	1,00000 h	€ 96,65330	€ 96,65330
	AT			**€ 96,65330**
	CAM23_MT.U4.001.204 - Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Fossa biologica tipo Imhoff; 8 abitanti equivalenti(AE)	1,00000 cad	€ 609,28000	€ 609,28000
	MT			**€ 609,28000**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	2,00000 h	€ 25,09000	€ 50,18000
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	2,00000 h	€ 29,94000	€ 59,88000
	RU			**€ 110,06000**
	Sommano euro (A)			**€ 815,99330**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 6,93594 = 5% * B)			€ 138,71886
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 95,47122
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 1.050,18**
	Incidenza manodopera sul totale 10,48%			*€ 110,06000*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 6,93594*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U04.020.094.C	CAM23_U04 - URBANIZZAZIONI - OPERE COMPLEMENTARI - POZZETTI - VASCHE - CHIUSINI CAM23_U04.020 - POZZETTI E VASCHE CAM23_094 - Fossa biologica Imhoff in polietilene CAM23_C - Fossa biologica tipo Imhoff a base circolare per il trattamento primario delle acque reflue delle civili abitazioni o assimilabili, in monoblocco corrugato di polietilene (PE), prodotta in azienda certificata ISO 9001,certificata CE secondo UNI EN 12566-3 e rispondente al DLgs n. 152 del 2006 , per installazione interrata, dotata di: cono di sedimentazione, tronchetto di entrata con curva 90° in PVC con guarnizione a tenuta, tronchetto di uscita con deflettore a T in PVC con guarnizione a tenuta, di sfiato per il biogas e di chiusini in PP per le ispezioni e gli interventi di manutenzione e spurgo; prolunghe avvitabili sulle ispezioni di altezza 30 cm			

	opzionali; compreso collegamento alle tubazioni e sottofondo d'appoggio alto 15 cm con sabbia.Scarico in pubblica fognatura (tabella 3, pubblica fognatura);diametro 1160 mm, altezza 1500 mm, a servizio di 14 abitanti equivalenti (AE) con volume utile di 1272 litri di cui 262 del comparto di sedimentazione e 1010 del comparto di digestione.Sono esclusi scavi e rinterri.				
	CAM23_AT.E.00.004A	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro con gru da 20000 Kg	1,00000 h	€ 96,65330	€ 96,65330
		AT			**€ 96,65330**
	CAM23_MT.U4.001.205	- Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Fossa biologica tipo Imhoff; 14 abitanti equivalenti(AE)	1,00000 cad	€ 850,13600	€ 850,13600
		MT			**€ 850,13600**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	2,00000 h	€ 25,09000	€ 50,18000
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	2,00000 h	€ 29,94000	€ 59,88000
		RU			**€ 110,06000**
		Sommano euro (A)			**€ 1.056,84930**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 8,98322 = 5% * B)			€ 179,66438
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 123,65137
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 1.360,17**
		Incidenza manodopera sul totale 8,09%			*€ 110,06000*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 8,98322*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U04.020.094.D	CAM23_U04 - URBANIZZAZIONI - OPERE COMPLEMENTARI - POZZETTI - VASCHE - CHIUSINI CAM23_U04.020 - POZZETTI E VASCHE CAM23_094 - Fossa biologica Imhoff in polietilene CAM23_D - Fossa biologica tipo Imhoff a base circolare per il trattamento primario delle acque reflue delle civili abitazioni o assimilabili, in monoblocco corrugato di polietilene (PE), prodotta in azienda certificata ISO 9001,certificata CE secondo UNI EN 12566-3 e rispondente al DLgs n. 152 del 2006 , per installazione interrata, dotata di: cono di sedimentazione, tronchetto di entrata con curva 90° in PVC con guarnizione a tenuta, tronchetto di uscita con deflettore a T in PVC con guarnizione a tenuta, di sfiato per il biogas e di chiusini in PP per le ispezioni e gli interventi di manutenzione e spurgo; prolunghe avvitabili sulle ispezioni di altezza 30 cm opzionali; compreso collegamento alle tubazioni e sottofondo d'appoggio alto 15 cm con sabbia.Scarico in pubblica fognatura (tabella 3, pubblica fognatura);diametro 1350 mm, altezza 1975 mm, a servizio di 18 abitanti equivalenti (AE) con volume utile di 1950 litri di cui 480 del comparto di sedimentazione e 1470 del comparto di digestione.Sono esclusi scavi e rinterri.				
	CAM23_AT.E.00.004A	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro con gru da 20000 Kg	1,00000 h	€ 96,65330	€ 96,65330
		AT			**€ 96,65330**
	CAM23_MT.U4.001.206	- Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Fossa biologica tipo Imhoff; 18 abitanti equivalenti(AE)	1,00000 cad	€ 1.099,56000	€ 1.099,56000
		MT			**€ 1.099,56000**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	2,00000 h	€ 25,09000	€ 50,18000
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	2,00000 h	€ 29,94000	€ 59,88000
		RU			**€ 110,06000**
		Sommano euro (A)			**€ 1.306,27330**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 11,10332 = 5% * B)			€ 222,06646
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 152,83398
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 1.681,17**

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

	Incidenza manodopera sul totale 6,55%			*€ 110,06000*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 11,10332*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U04.020.094.E	CAM23_U04 - URBANIZZAZIONI - OPERE COMPLEMENTARI - POZZETTI - VASCHE - CHIUSINI CAM23_U04.020 - POZZETTI E VASCHE CAM23_094 - Fossa biologica Imhoff in polietilene CAM23_E - Fossa biologica tipo Imhoff a base circolare per il trattamento primario delle acque reflue delle civili abitazioni o assimilabili, in monoblocco corrugato di polietilene (PE), prodotta in azienda certificata ISO 9001,certificata CE secondo UNI EN 12566-3 e rispondente al DLgs n. 152 del 2006 , per installazione interrata, dotata di: cono di sedimentazione, tronchetto di entrata con curva 90° in PVC con guarnizione a tenuta, tronchetto di uscita con deflettore a T in PVC con guarnizione a tenuta, di sfiato per il biogas e di chiusini in PP per le ispezioni e gli interventi di manutenzione e spurgo; prolunghe avvitabili sulle ispezioni di altezza 30 cm opzionali; compreso collegamento alle tubazioni e sottofondo d'appoggio alto 15 cm con sabbia.Scarico in pubblica fognatura (tabella 3, pubblica fognatura);diametro 1710 mm, altezza 1450 mm, a servizio di 20 abitanti equivalenti (AE) con volume utile di 2061 litri di cui 629 del comparto di sedimentazione e 1432 del comparto di digestione.Sono esclusi scavi e rinterri.			
	CAM23_AT.E.00.004A - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro con gru da 20000 Kg	1,00000 h	€ 96,65330	€ 96,65330
	AT			**€ 96,65330**
	CAM23_MT.U4.001.207 - Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Fossa biologica tipo Imhoff; 20 abitanti equivalenti(AE)	1,00000 cad	€ 1.351,84000	€ 1.351,84000
	MT			**€ 1.351,84000**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	2,00000 h	€ 25,09000	€ 50,18000
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	2,00000 h	€ 29,94000	€ 59,88000
	RU			**€ 110,06000**
	Sommano euro (A)			**€ 1.558,55330**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 13,24770 = 5% * B)			€ 264,95406
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 182,35074
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 2.005,86**
	Incidenza manodopera sul totale 5,49%			*€ 110,06000*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 13,24770*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U04.020.094.F	CAM23_U04 - URBANIZZAZIONI - OPERE COMPLEMENTARI - POZZETTI - VASCHE - CHIUSINI CAM23_U04.020 - POZZETTI E VASCHE CAM23_094 - Fossa biologica Imhoff in polietilene CAM23_F - Fossa biologica tipo Imhoff a base circolare per il trattamento primario delle acque reflue delle civili abitazioni o assimilabili, in monoblocco corrugato di polietilene (PE), prodotta in azienda certificata ISO 9001,certificata CE secondo UNI EN 12566-3 e rispondente al DLgs n. 152 del 2006 , per installazione interrata, dotata di: cono di sedimentazione, tronchetto di entrata con curva 90° in PVC con guarnizione a tenuta, tronchetto di uscita con deflettore a T in PVC con guarnizione a tenuta, di sfiato per il biogas e di chiusini in PP per le ispezioni e gli interventi di manutenzione e spurgo; prolunghe avvitabili sulle ispezioni di altezza 30 cm opzionali; compreso collegamento alle tubazioni e sottofondo d'appoggio alto 15 cm con sabbia.Scarico in pubblica fognatura (tabella 3, pubblica fognatura);diametro 1710 mm, altezza 1725 mm, a servizio di 25 abitanti equivalenti (AE) con volume utile di 2525 litri di cui 760 del comparto di sedimentazione e 1765 del comparto di digestione.Sono esclusi scavi e rinterri.			
	CAM23_AT.E.00.004A - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro con gru da 20000 Kg	1,00000 h	€ 96,65330	€ 96,65330
	AT			**€ 96,65330**
	CAM23_MT.U4.001.208 - Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Fossa biologica tipo Imhoff; 25 abitanti equivalenti(AE)	1,00000 cad	€ 1.549,85600	€ 1.549,85600

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

	MT			**€ 1.549,85600**
CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	2,00000 h	€ 25,09000	€ 50,18000
CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	2,00000 h	€ 29,94000	€ 59,88000
	RU			**€ 110,06000**
	Sommano euro (A)			**€ 1.756,56930**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 14,93084 = 5% * B)			€ 298,61678
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 205,51861
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 2.260,70**
	Incidenza manodopera sul totale 4,87%			*€ 110,06000*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 14,93084*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U04.020.094.G	CAM23_U04 - URBANIZZAZIONI - OPERE COMPLEMENTARI - POZZETTI - VASCHE - CHIUSINI CAM23_U04.020 - POZZETTI E VASCHE CAM23_094 - Fossa biologica Imhoff in polietilene CAM23_G - Fossa biologica tipo Imhoff a base circolare per il trattamento primario delle acque reflue delle civili abitazioni o assimilabili, in monoblocco corrugato di polietilene (PE), prodotta in azienda certificata ISO 9001,certificata CE secondo UNI EN 12566-3 e rispondente al DLgs n. 152 del 2006 , per installazione interrata, dotata di: cono di sedimentazione, tronchetto di entrata con curva 90° in PVC con guarnizione a tenuta, tronchetto di uscita con deflettore a T in PVC con guarnizione a tenuta, di sfiato per il biogas e di chiusini in PP per le ispezioni e gli interventi di manutenzione e spurgo; prolunghe avvitabili sulle ispezioni di altezza 30 cm opzionali; compreso collegamento alle tubazioni e sottofondo d'appoggio alto 15 cm con sabbia.Scarico in pubblica fognatura (tabella 3, pubblica fognatura);diametro 1710 mm, altezza 1955 mm, a servizio di 31 abitanti equivalenti (AE) con volume utile di 3104 litri di cui 965 del comparto di sedimentazione e 2139 del comparto di digestione.Sono esclusi scavi e rinterri.			
	CAM23_AT.E.00.004A - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro con gru da 20000 Kg	1,00000 h	€ 96,65330	€ 96,65330
	AT			**€ 96,65330**
	CAM23_MT.U4.001.209 - Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Fossa biologica tipo Imhoff; 31 abitanti equivalenti(AE)	1,00000 cad	€ 1.862,52000	€ 1.862,52000
	MT			**€ 1.862,52000**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	2,00000 h	€ 25,09000	€ 50,18000
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	2,00000 h	€ 29,94000	€ 59,88000
	RU			**€ 110,06000**
	Sommano euro (A)			**€ 2.069,23330**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 17,58848 = 5% * B)			€ 351,76966
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 242,10030
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 2.663,10**
	Incidenza manodopera sul totale 4,13%			*€ 110,06000*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 17,58848*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U04.020.094.H	CAM23_U04 - URBANIZZAZIONI - OPERE COMPLEMENTARI - POZZETTI - VASCHE - CHIUSINI CAM23_U04.020 - POZZETTI E VASCHE CAM23_094 - Fossa biologica Imhoff in polietilene CAM23_H - Fossa biologica tipo Imhoff a base circolare per il trattamento primario delle acque reflue delle civili abitazioni o assimilabili, in monoblocco corrugato di polietilene (PE), prodotta in azienda certificata ISO 9001,certificata CE secondo UNI EN 12566-3 e rispondente al DLgs n. 152 del			

	2006 , per installazione interrata, dotata di: cono di sedimentazione, tronchetto di entrata con curva 90° in PVC con guarnizione a tenuta, tronchetto di uscita con deflettore a T in PVC con guarnizione a tenuta, di sfiato per il biogas e di chiusini in PP per le ispezioni e gli interventi di manutenzione e spurgo; prolunghe avvitabili sulle ispezioni di altezza 30 cm opzionali; compreso collegamento alle tubazioni e sottofondo d'appoggio alto 15 cm con sabbia.Scarico in pubblica fognatura (tabella 3, pubblica fognatura);diametro 1710 mm, altezza 2225 mm, a servizio di 40 abitanti equivalenti (AE) con volume utile di 3798 litri di cui 1085 del comparto di sedimentazione e 2713 del comparto di digestione.Sono esclusi scavi e rinterri.			
	CAM23_AT.E.00.004A - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro con gru da 20000 Kg	1,00000 h	€ 96,65330	€ 96,65330
	AT			**€ 96,65330**
	CAM23_MT.U4.001.210 - Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Fossa biologica tipo Imhoff; 40 abitanti equivalenti(AE)	1,00000 cad	€ 2.199,12000	€ 2.199,12000
	MT			**€ 2.199,12000**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	2,00000 h	€ 25,09000	€ 50,18000
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	2,00000 h	€ 29,94000	€ 59,88000
	RU			**€ 110,06000**
	Sommano euro (A)			**€ 2.405,83330**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 20,44958 = 5% * B)			€ 408,99166
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 281,48250
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 3.096,31**
	Incidenza manodopera sul totale 3,55%			*€ 110,06000*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 20,44958*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U04.020.094.I	CAM23_U04 - URBANIZZAZIONI - OPERE COMPLEMENTARI - POZZETTI - VASCHE - CHIUSINI CAM23_U04.020 - POZZETTI E VASCHE CAM23_094 - Fossa biologica Imhoff in polietilene CAM23_I - Fossa biologica tipo Imhoff a base circolare per il trattamento primario delle acque reflue delle civili abitazioni o assimilabili, in monoblocco corrugato di polietilene (PE), prodotta in azienda certificata ISO 9001,certificata CE secondo UNI EN 12566-3 e rispondente al DLgs n. 152 del 2006 , per installazione interrata, dotata di: cono di sedimentazione, tronchetto di entrata con curva 90° in PVC con guarnizione a tenuta, tronchetto di uscita con deflettore a T in PVC con guarnizione a tenuta, di sfiato per il biogas e di chiusini in PP per le ispezioni e gli interventi di manutenzione e spurgo; prolunghe avvitabili sulle ispezioni di altezza 30 cm opzionali; compreso collegamento alle tubazioni e sottofondo d'appoggio alto 15 cm con sabbia.Scarico in pubblica fognatura (tabella 3, pubblica fognatura);diametro 1950 mm, altezza 2250 mm, a servizio di 45 abitanti equivalenti (AE) con volume utile di 4347 litri di cui 1210 del comparto di sedimentazione e 3137 del comparto di digestione.Sono esclusi scavi e rinterri.			
	CAM23_AT.E.00.004A - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro con gru da 20000 Kg	1,00000 h	€ 96,65330	€ 96,65330
	AT			**€ 96,65330**
	CAM23_MT.U4.001.211 - Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Fossa biologica tipo Imhoff; 45 abitanti equivalenti(AE)	1,00000 cad	€ 2.549,45600	€ 2.549,45600
	MT			**€ 2.549,45600**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	2,00000 h	€ 25,09000	€ 50,18000
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	2,00000 h	€ 29,94000	€ 59,88000
	RU			**€ 110,06000**
	Sommano euro (A)			**€ 2.756,16930**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 23,42744 = 5% * B)			€ 468,54878

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

	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 322,47181
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 3.547,19**
	Incidenza manodopera sul totale 3,1%			*€ 110,06000*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 23,42744*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U04.020.094.J	CAM23_U04 - URBANIZZAZIONI - OPERE COMPLEMENTARI - POZZETTI - VASCHE - CHIUSINI CAM23_U04.020 - POZZETTI E VASCHE CAM23_094 - Fossa biologica Imhoff in polietilene CAM23_J - Fossa biologica tipo Imhoff a base circolare per il trattamento primario delle acque reflue delle civili abitazioni o assimilabili, in monoblocco corrugato di polietilene (PE), prodotta in azienda certificata ISO 9001,certificata CE secondo UNI EN 12566-3 e rispondente al DLgs n. 152 del 2006 , per installazione interrata, dotata di: cono di sedimentazione, tronchetto di entrata con curva 90° in PVC con guarnizione a tenuta, tronchetto di uscita con deflettore a T in PVC con guarnizione a tenuta, di sfiato per il biogas e di chiusini in PP per le ispezioni e gli interventi di manutenzione e spurgo; prolunghe avvitabili sulle ispezioni di altezza 30 cm opzionali; compreso collegamento alle tubazioni e sottofondo d'appoggio alto 15 cm con sabbia.Scarico in pubblica fognatura (tabella 3, pubblica fognatura);diametro 1950 mm, altezza 2530 mm, a servizio di 50 abitanti equivalenti (AE) con volume utile di 5100 litri di cui 1322 del comparto di sedimentazione e 3778 del comparto di digestione.Sono esclusi scavi e rinterri.			
	CAM23_AT.E.00.004A - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro con gru da 20000 Kg	1,00000 h	€ 96,65330	€ 96,65330
	AT			**€ 96,65330**
	CAM23_MT.U4.001.212 - Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Fossa biologica tipo Imhoff; 50 abitanti equivalenti(AE)	1,00000 cad	€ 2.798,88000	€ 2.798,88000
	MT			**€ 2.798,88000**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	2,00000 h	€ 25,09000	€ 50,18000
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	2,00000 h	€ 29,94000	€ 59,88000
	RU			**€ 110,06000**
	Sommano euro (A)			**€ 3.005,59330**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 25,54754 = 5% * B)			€ 510,95086
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 351,65442
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 3.868,20**
	Incidenza manodopera sul totale 2,85%			*€ 110,06000*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 25,54754*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U04.020.094.K	CAM23_U04 - URBANIZZAZIONI - OPERE COMPLEMENTARI - POZZETTI - VASCHE - CHIUSINI CAM23_U04.020 - POZZETTI E VASCHE CAM23_094 - Fossa biologica Imhoff in polietilene CAM23_K - Fossa biologica tipo Imhoff a base circolare per il trattamento primario delle acque reflue delle civili abitazioni o assimilabili, in monoblocco corrugato di polietilene (PE), prodotta in azienda certificata ISO 9001,certificata CE secondo UNI EN 12566-3 e rispondente al DLgs n. 152 del 2006 , per installazione interrata, dotata di: cono di sedimentazione, tronchetto di entrata con curva 90° in PVC con guarnizione a tenuta, tronchetto di uscita con deflettore a T in PVC con guarnizione a tenuta, di sfiato per il biogas e di chiusini in PP per le ispezioni e gli interventi di manutenzione e spurgo; prolunghe avvitabili sulle ispezioni di altezza 30 cm opzionali; compreso collegamento alle tubazioni e sottofondo d'appoggio alto 15 cm con sabbia.Scarico in pubblica fognatura (tabella 3, pubblica fognatura);diametro 2250 mm, altezza 2367 mm, a servizio di 60 abitanti equivalenti (AE) con volume utile di 6934 litri di cui 1460 del comparto di sedimentazione e 5474 del comparto di digestione.Sono esclusi scavi e rinterri.			
	CAM23_AT.E.00.004A - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro con gru da 20000 Kg	1,00000 h	€ 96,65330	€ 96,65330
	AT			

					€ 96,65330
	CAM23_MT.U4.001.213	- Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Fossa biologica tipo Imhoff; 60 abitanti equivalenti(AE)	1,00000 cad	€ 3.579,52000	€ 3.579,52000
		MT			**€ 3.579,52000**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	2,00000 h	€ 25,09000	€ 50,18000
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	2,00000 h	€ 29,94000	€ 59,88000
		RU			**€ 110,06000**
		Sommano euro (A)			**€ 3.786,23330**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 32,18298 = 5% * B)			€ 643,65966
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 442,98930
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 4.872,88**
		Incidenza manodopera sul totale 2,26%			*€ 110,06000*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 32,18298*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U04.020.094.L	CAM23_U04 - URBANIZZAZIONI - OPERE COMPLEMENTARI - POZZETTI - VASCHE - CHIUSINI CAM23_U04.020 - POZZETTI E VASCHE CAM23_094 - Fossa biologica Imhoff in polietilene CAM23_L - Fossa biologica tipo Imhoff a base circolare per il trattamento primario delle acque reflue delle civili abitazioni o assimilabili, in monoblocco corrugato di polietilene (PE), prodotta in azienda certificata ISO 9001,certificata CE secondo UNI EN 12566-3 e rispondente al DLgs n. 152 del 2006 , per installazione interrata, dotata di: cono di sedimentazione, tronchetto di entrata con curva 90° in PVC con guarnizione a tenuta, tronchetto di uscita con deflettore a T in PVC con guarnizione a tenuta, di sfiato per il biogas e di chiusini in PP per le ispezioni e gli interventi di manutenzione e spurgo; prolunghe avvitabili sulle ispezioni di altezza 30 cm opzionali; compreso collegamento alle tubazioni e sottofondo d'appoggio alto 15 cm con sabbia.Scarico in pubblica fognatura (tabella 3, pubblica fognatura);diametro 2250 mm, altezza 2850 mm, a servizio di 80 abitanti equivalenti (AE) con volume utile di 8820 litri di cui 1780 del comparto di sedimentazione e 7040 del comparto di digestione.Sono esclusi scavi e rinterri.				
	CAM23_AT.E.00.004A	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro con gru da 20000 Kg	1,00000 h	€ 96,65330	€ 96,65330
		AT			**€ 96,65330**
	CAM23_MT.U4.001.214	- Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Fossa biologica tipo Imhoff; 80 abitanti equivalenti(AE)	1,00000 cad	€ 4.978,96000	€ 4.978,96000
		MT			**€ 4.978,96000**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	2,00000 h	€ 25,09000	€ 50,18000
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	2,00000 h	€ 29,94000	€ 59,88000
		RU			**€ 110,06000**
		Sommano euro (A)			**€ 5.185,67330**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 44,07822 = 5% * B)			€ 881,56446
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 606,72378
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 6.673,96**
		Incidenza manodopera sul totale 1,65%			*€ 110,06000*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 44,07822*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U04.020.095.A (CAM)	CAM23_U04 - URBANIZZAZIONI - OPERE COMPLEMENTARI - POZZETTI - VASCHE - CHIUSINI			

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

	CAM23_U04.020 - POZZETTI E VASCHE CAM23_095 - Impianto di trattamento acqua di prima pioggia in accumulo CAM23_A - Impianto di trattamento delle acque di prima pioggia contaminate da idrocarburi, oli minerali e sedimenti pesanti, per parcheggi, strade, magazzini e depositi scoperti, con funzione anche di vasca volano per lo scarico graduale nel tempo delle acque di pioggia raccolte da superfici impermeabili, prodotto in azienda certificata ISO 9001, rispondente al Dlgs n. 152 del 2006 e dimensionato per l'accumulo dei primi 5 mm di precipitazione e rilancio a trattamento entro le 48/72 ore successive all'evento, per installazione interrata, costituito da: - pozzetto scolmatore in monoblocco liscio di polietilene (PE) con tronchetti di entrata, by-pass per scolmare le acque di seconda pioggia e di uscita in PVC con guarnizione a tenuta e ispezione con chiusino in PP; - sistema di accumulo delle acque di prima pioggia costituito da serbatoi corrugati in monoblocco di PE dotati di ispezioni a passo d'uomo con chiusini in PE, collegati, in caso di grandi accumuli, con giunti flangiati in PE; presenza, in entrata, di tronchetto in PVC con guarnizione a tenuta, con valvola antiriflusso a galleggiante per scolmare le acque di seconda pioggia e, in uscita, di elettropompa sommersa con quadro elettrico temporizzato per il rilancio delle acque accumulate al dissabbiatore/disoleatore con una portata di 1,5 l/s; - sistema di dissabbiatura-disoleatura per la depurazione delle acque accumulate per una portata di trattamento di 1,5 l/s; - pozzetto prelievi fiscali in monoblocco di polietilene (PE) con tronchetto di entrata e di uscita in PVC con guarnizioni a tenuta e con ispezione con chiusino in PP. Prolunghe installabili sulle ispezioni di tutti i manufatti, opzionali; compreso di collegamento tra i vari componenti e sottofondo di appoggio alto 15 cm con sabbia.Sono esclusi scavi e rinterri. Scarico in corso idrico superficiale o in sub-irrigazione (tabella 3). A servizio di superfici scoperte di 350mq,con capacità di accumulo 2000 lt			
	CAM23_AT.E.00.004A - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro con gru da 20000 Kg	1,00000 h	€ 96,65330	€ 96,65330
	AT			**€ 96,65330**
	CAM23_MT.U4.001.215 - Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Impianto di trattamento acque di prima pioggia.Superfici 350mq,accumulo 2000lt	1,00000 cad	€ 5.028,46400	€ 5.028,46400
	MT			**€ 5.028,46400**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	4,00000 h	€ 25,09000	€ 100,36000
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	4,00000 h	€ 29,94000	€ 119,76000
	RU			**€ 220,12000**
	Sommano euro (A)			**€ 5.345,23730**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 45,43452 = 5% * B)			€ 908,69034
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 625,39276
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 6.879,32**
	Incidenza manodopera sul totale 3,2%			*€ 220,12000*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 45,43452*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U04.020.095.B (CAM)	CAM23_U04 - URBANIZZAZIONI - OPERE COMPLEMENTARI - POZZETTI - VASCHE - CHIUSINI CAM23_U04.020 - POZZETTI E VASCHE CAM23_095 - Impianto di trattamento acqua di prima pioggia in accumulo CAM23_B - Impianto di trattamento delle acque di prima pioggia contaminate da idrocarburi, oli minerali e sedimenti pesanti, per parcheggi, strade, magazzini e depositi scoperti, con funzione anche di vasca volano per lo scarico graduale nel tempo delle acque di pioggia raccolte da superfici impermeabili, prodotto in azienda certificata ISO 9001, rispondente al Dlgs n. 152 del 2006 e dimensionato per l'accumulo dei primi 5 mm di precipitazione e rilancio a trattamento entro le 48/72 ore successive all'evento, per installazione interrata, costituito da: - pozzetto scolmatore in monoblocco liscio di polietilene (PE) con tronchetti di entrata, by-pass per scolmare le acque di seconda pioggia e di uscita in PVC con guarnizione a tenuta e ispezione con chiusino in PP; - sistema di accumulo delle acque di prima pioggia costituito da serbatoi corrugati in monoblocco di PE dotati di ispezioni a passo d'uomo con chiusini in PE, collegati, in caso di grandi accumuli, con giunti flangiati in PE; presenza, in entrata, di tronchetto in PVC con guarnizione a tenuta, con valvola antiriflusso a galleggiante per scolmare le acque di seconda pioggia e, in uscita, di elettropompa sommersa con quadro elettrico temporizzato per il rilancio delle acque accumulate al dissabbiatore/disoleatore con una portata di 1,5 l/s; - sistema di dissabbiatura-disoleatura per la depurazione delle acque accumulate per una portata di trattamento di 1,5 l/s; - pozzetto prelievi fiscali in monoblocco di polietilene (PE) con tronchetto di entrata e di uscita in PVC con guarnizioni a tenuta e con ispezione con chiusino in PP. Prolunghe installabili sulle ispezioni di tutti i manufatti, opzionali; compreso di collegamento tra i vari componenti e			

	sottofondo di appoggio alto 15 cm con sabbia.Sono esclusi scavi e rinterri. Scarico in corso idrico superficiale o in sub-irrigazione (tabella 3). A servizio di superfici scoperte di 500mq,con capacità di accumulo 3000 lt				
	CAM23_AT.E.00.004A	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro con gru da 20000 Kg	1,00000 h	€ 96,65330	€ 96,65330
		AT			**€ 96,65330**
	CAM23_MT.U4.001.216	- Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Impianto di trattamento acque di prima pioggia.Superfici 500mq,accumulo 3000lt	1,00000 cad	€ 5.697,72000	€ 5.697,72000
		MT			**€ 5.697,72000**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	4,00000 h	€ 25,09000	€ 100,36000
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	4,00000 h	€ 29,94000	€ 119,76000
		RU			**€ 220,12000**
		Sommano euro (A)			**€ 6.014,49330**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 51,12319 = 5% * B)			€ 1.022,46386
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 703,69572
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 7.740,65**
		Incidenza manodopera sul totale 2,84%			*€ 220,12000*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 51,12319*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U04.020.095.C (CAM)	CAM23_U04 - URBANIZZAZIONI - OPERE COMPLEMENTARI - POZZETTI - VASCHE - CHIUSINI CAM23_U04.020 - POZZETTI E VASCHE CAM23_095 - Impianto di trattamento acqua di prima pioggia in accumulo CAM23_C - Impianto di trattamento delle acque di prima pioggia contaminate da idrocarburi, oli minerali e sedimenti pesanti, per parcheggi, strade, magazzini e depositi scoperti, con funzione anche di vasca volano per lo scarico graduale nel tempo delle acque di pioggia raccolte da superfici impermeabili, prodotto in azienda certificata ISO 9001, rispondente al Dlgs n. 152 del 2006 e dimensionato per l'accumulo dei primi 5 mm di precipitazione e rilancio a trattamento entro le 48/72 ore successive all'evento, per installazione interrata, costituito da: - pozzetto scolmatore in monoblocco liscio di polietilene (PE) con tronchetti di entrata, by-pass per scolmare le acque di seconda pioggia e di uscita in PVC con guarnizione a tenuta e ispezione con chiusino in PP; - sistema di accumulo delle acque di prima pioggia costituito da serbatoi corrugati in monoblocco di PE dotati di ispezioni a passo d'uomo con chiusini in PE, collegati, in caso di grandi accumuli, con giunti flangiati in PE; presenza, in entrata, di tronchetto in PVC con guarnizione a tenuta, con valvola antiriflusso a galleggiante per scolmare le acque di seconda pioggia e, in uscita, di elettropompa sommersa con quadro elettrico temporizzato per il rilancio delle acque accumulate al dissabbiatore/disoleatore con una portata di 1,5 l/s; - sistema di dissabbiatura-disoleatura per la depurazione delle acque accumulate per una portata di trattamento di 1,5 l/s; - pozzetto prelievi fiscali in monoblocco di polietilene (PE) con tronchetto di entrata e di uscita in PVC con guarnizioni a tenuta e con ispezione con chiusino in PP. Prolunghe installabili sulle ispezioni di tutti i manufatti, opzionali; compreso di collegamento tra i vari componenti e sottofondo di appoggio alto 15 cm con sabbia.Sono esclusi scavi e rinterri. Scarico in corso idrico superficiale o in sub-irrigazione (tabella 3). A servizio di superfici scoperte di 750mq,con capacità di accumulo 4000 lt				
	CAM23_AT.E.00.004A	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro con gru da 20000 Kg	1,00000 h	€ 96,65330	€ 96,65330
		AT			**€ 96,65330**
	CAM23_MT.U4.001.217	- Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Impianto di trattamento acque di prima pioggia.Superfici 750mq,accumulo 4000lt	1,00000 cad	€ 5.997,60000	€ 5.997,60000
		MT			**€ 5.997,60000**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	4,00000 h	€ 25,09000	€ 100,36000
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	4,00000 h	€ 29,94000	€ 119,76000
		RU			**€ 220,12000**

	Sommano euro (A)			**€ 6.314,37330**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 53,67217 = 5% * B)			€ 1.073,44346
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 738,78168
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 8.126,60**
	Incidenza manodopera sul totale 2,71%			*€ 220,12000*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 53,67217*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U04.020.095.D (CAM)	CAM23_U04 - URBANIZZAZIONI - OPERE COMPLEMENTARI - POZZETTI - VASCHE - CHIUSINI CAM23_U04.020 - POZZETTI E VASCHE CAM23_095 - Impianto di trattamento acqua di prima pioggia in accumulo CAM23_D - Impianto di trattamento delle acque di prima pioggia contaminate da idrocarburi, oli minerali e sedimenti pesanti, per parcheggi, strade, magazzini e depositi scoperti, con funzione anche di vasca volano per lo scarico graduale nel tempo delle acque di pioggia raccolte da superfici impermeabili, prodotto in azienda certificata ISO 9001, rispondente al Dlgs n. 152 del 2006 e dimensionato per l'accumulo dei primi 5 mm di precipitazione e rilancio a trattamento entro le 48/72 ore successive all'evento, per installazione interrata, costituito da: - pozzetto scolmatore in monoblocco liscio di polietilene (PE) con tronchetti di entrata, by-pass per scolmare le acque di seconda pioggia e di uscita in PVC con guarnizione a tenuta e ispezione con chiusino in PP; - sistema di accumulo delle acque di prima pioggia costituito da serbatoi corrugati in monoblocco di PE dotati di ispezioni a passo d'uomo con chiusini in PE, collegati, in caso di grandi accumuli, con giunti flangiati in PE; presenza, in entrata, di tronchetto in PVC con guarnizione a tenuta, con valvola antiriflusso a galleggiante per scolmare le acque di seconda pioggia e, in uscita, di elettropompa sommersa con quadro elettrico temporizzato per il rilancio delle acque accumulate al dissabbiatore/disoleatore con una portata di 1,5 l/s; - sistema di dissabbiatura-disoleatura per la depurazione delle acque accumulate per una portata di trattamento di 1,5 l/s; - pozzetto prelievi fiscali in monoblocco di polietilene (PE) con tronchetto di entrata e di uscita in PVC con guarnizioni a tenuta e con ispezione con chiusino in PP. Prolunghe installabili sulle ispezioni di tutti i manufatti, opzionali; compreso di collegamento tra i vari componenti e sottofondo di appoggio alto 15 cm con sabbia.Sono esclusi scavi e rinterri. Scarico in corso idrico superficiale o in sub-irrigazione (tabella 3). A servizio di superfici scoperte di 1000mq,con capacità di accumulo 5000 lt			
	CAM23_AT.E.00.004A - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro con gru da 20000 Kg	1,00000 h	€ 96,65330	€ 96,65330
	AT			**€ 96,65330**
	CAM23_MT.U4.001.218 - Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Impianto di trattamento acque di prima pioggia.Superfici 1000mq,accumulo 5000lt	1,00000 cad	€ 6.597,36000	€ 6.597,36000
	MT			**€ 6.597,36000**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	4,00000 h	€ 25,09000	€ 100,36000
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	4,00000 h	€ 29,94000	€ 119,76000
	RU			**€ 220,12000**
	Sommano euro (A)			**€ 6.914,13330**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 58,77013 = 5% * B)			€ 1.175,40266
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 808,95360
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 8.898,49**
	Incidenza manodopera sul totale 2,47%			*€ 220,12000*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 58,77013*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U04.020.095.E (CAM)	CAM23_U04 - URBANIZZAZIONI - OPERE COMPLEMENTARI - POZZETTI - VASCHE - CHIUSINI CAM23_U04.020 - POZZETTI E VASCHE CAM23_095 - Impianto di trattamento acqua di prima pioggia in accumulo CAM23_E - Impianto di trattamento delle acque di prima pioggia contaminate da idrocarburi, oli minerali e sedimenti pesanti, per parcheggi, strade, magazzini e depositi scoperti, con funzione anche di vasca volano per lo			

	scarico graduale nel tempo delle acque di pioggia raccolte da superfici impermeabili, prodotto in azienda certificata ISO 9001, rispondente al Dlgs n. 152 del 2006 e dimensionato per l'accumulo dei primi 5 mm di precipitazione e rilancio a trattamento entro le 48/72 ore successive all'evento, per installazione interrata, costituito da: - pozzetto scolmatore in monoblocco liscio di polietilene (PE) con tronchetti di entrata, by-pass per scolmare le acque di seconda pioggia e di uscita in PVC con guarnizione a tenuta e ispezione con chiusino in PP; - sistema di accumulo delle acque di prima pioggia costituito da serbatoi corrugati in monoblocco di PE dotati di ispezioni a passo d'uomo con chiusini in PE, collegati, in caso di grandi accumuli, con giunti flangiati in PE; presenza, in entrata, di tronchetto in PVC con guarnizione a tenuta, con valvola antiriflusso a galleggiante per scolmare le acque di seconda pioggia e, in uscita, di elettropompa sommersa con quadro elettrico temporizzato per il rilancio delle acque accumulate al dissabbiatore/disoleatore con una portata di 1,5 l/s; - sistema di dissabbiatura-disoleatura per la depurazione delle acque accumulate per una portata di trattamento di 1,5 l/s; - pozzetto prelievi fiscali in monoblocco di polietilene (PE) con tronchetto di entrata e di uscita in PVC con guarnizioni a tenuta e con ispezione con chiusino in PP. Prolunghe installabili sulle ispezioni di tutti i manufatti, opzionali; compreso di collegamento tra i vari componenti e sottofondo di appoggio alto 15 cm con sabbia.Sono esclusi scavi e rinterri. Scarico in corso idrico superficiale o in sub-irrigazione (tabella 3). A servizio di superfici scoperte di 1500mq,con capacità di accumulo 8000 lt			
	CAM23_AT.E.00.004A - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro con gru da 20000 Kg	1,00000 h	€ 96,65330	€ 96,65330
	AT			**€ 96,65330**
	CAM23_MT.U4.001.219 - Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Impianto di trattamento acque di prima pioggia.Superfici 1500mq,accumulo 8000lt	1,00000 cad	€ 6.897,24000	€ 6.897,24000
	MT			**€ 6.897,24000**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	4,00000 h	€ 25,09000	€ 100,36000
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	4,00000 h	€ 29,94000	€ 119,76000
	RU			**€ 220,12000**
	Sommano euro (A)			**€ 7.214,01330**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 61,31911 = 5% * B)			€ 1.226,38226
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 844,03956
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 9.284,44**
	Incidenza manodopera sul totale 2,37%			*€ 220,12000*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 61,31911*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U04.020.095.F (CAM)	CAM23_U04 - URBANIZZAZIONI - OPERE COMPLEMENTARI - POZZETTI - VASCHE - CHIUSINI CAM23_U04.020 - POZZETTI E VASCHE CAM23_095 - Impianto di trattamento acqua di prima pioggia in accumulo CAM23_F - Impianto di trattamento delle acque di prima pioggia contaminate da idrocarburi, oli minerali e sedimenti pesanti, per parcheggi, strade, magazzini e depositi scoperti, con funzione anche di vasca volano per lo scarico graduale nel tempo delle acque di pioggia raccolte da superfici impermeabili, prodotto in azienda certificata ISO 9001, rispondente al Dlgs n. 152 del 2006 e dimensionato per l'accumulo dei primi 5 mm di precipitazione e rilancio a trattamento entro le 48/72 ore successive all'evento, per installazione interrata, costituito da: - pozzetto scolmatore in monoblocco liscio di polietilene (PE) con tronchetti di entrata, by-pass per scolmare le acque di seconda pioggia e di uscita in PVC con guarnizione a tenuta e ispezione con chiusino in PP; - sistema di accumulo delle acque di prima pioggia costituito da serbatoi corrugati in monoblocco di PE dotati di ispezioni a passo d'uomo con chiusini in PE, collegati, in caso di grandi accumuli, con giunti flangiati in PE; presenza, in entrata, di tronchetto in PVC con guarnizione a tenuta, con valvola antiriflusso a galleggiante per scolmare le acque di seconda pioggia e, in uscita, di elettropompa sommersa con quadro elettrico temporizzato per il rilancio delle acque accumulate al dissabbiatore/disoleatore con una portata di 1,5 l/s; - sistema di dissabbiatura-disoleatura per la depurazione delle acque accumulate per una portata di trattamento di 1,5 l/s; - pozzetto prelievi fiscali in monoblocco di polietilene (PE) con tronchetto di entrata e di uscita in PVC con guarnizioni a tenuta e con ispezione con chiusino in PP. Prolunghe installabili sulle ispezioni di tutti i manufatti, opzionali; compreso di collegamento tra i vari componenti e sottofondo di appoggio alto 15 cm con sabbia.Sono esclusi scavi e rinterri. Scarico in corso idrico superficiale o in sub-irrigazione (tabella 3). A servizio di superfici scoperte di 2000mq,con capacità di accumulo 10100 lt			
	CAM23_AT.E.00.004A - Attrezzature generiche e per rilevazione	1,00000	€ 96,65330	€ 96,65330

		ordigni bellici - Autocarro con gru da 20000 Kg	h		
		AT			**€ 96,65330**
	CAM23_MT.U4.001.220	- Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Impianto di trattamento acque di prima pioggia.Superfici 2000mq,accumulo 10100lt	1,00000 cad	€ 8.196,72000	€ 8.196,72000
		MT			**€ 8.196,72000**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	4,00000 h	€ 25,09000	€ 100,36000
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	4,00000 h	€ 29,94000	€ 119,76000
		RU			**€ 220,12000**
		Sommano euro (A)			**€ 8.513,49330**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 72,36469 = 5% * B)			€ 1.447,29386
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 996,07872
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 10.956,87**
		Incidenza manodopera sul totale 2,01%			*€ 220,12000*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 72,36469*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U04.020.095.G (CAM)	CAM23_U04 - URBANIZZAZIONI - OPERE COMPLEMENTARI - POZZETTI - VASCHE - CHIUSINI CAM23_U04.020 - POZZETTI E VASCHE CAM23_095 - Impianto di trattamento acqua di prima pioggia in accumulo CAM23_G - Impianto di trattamento delle acque di prima pioggia contaminate da idrocarburi, oli minerali e sedimenti pesanti, per parcheggi, strade, magazzini e depositi scoperti, con funzione anche di vasca volano per lo scarico graduale nel tempo delle acque di pioggia raccolte da superfici impermeabili, prodotto in azienda certificata ISO 9001, rispondente al Dlgs n. 152 del 2006 e dimensionato per l'accumulo dei primi 5 mm di precipitazione e rilancio a trattamento entro le 48/72 ore successive all'evento, per installazione interrata, costituito da: - pozzetto scolmatore in monoblocco liscio di polietilene (PE) con tronchetti di entrata, by-pass per scolmare le acque di seconda pioggia e di uscita in PVC con guarnizione a tenuta e ispezione con chiusino in PP; - sistema di accumulo delle acque di prima pioggia costituito da serbatoi corrugati in monoblocco di PE dotati di ispezioni a passo d'uomo con chiusini in PE, collegati, in caso di grandi accumuli, con giunti flangiati in PE; presenza, in entrata, di tronchetto in PVC con guarnizione a tenuta, con valvola antiriflusso a galleggiante per scolmare le acque di seconda pioggia e, in uscita, di elettropompa sommersa con quadro elettrico temporizzato per il rilancio delle acque accumulate al dissabbiatore/disoleatore con una portata di 1,5 l/s; - sistema di dissabbiatura-disoleatura per la depurazione delle acque accumulate per una portata di trattamento di 1,5 l/s; - pozzetto prelievi fiscali in monoblocco di polietilene (PE) con tronchetto di entrata e di uscita in PVC con guarnizioni a tenuta e con ispezione con chiusino in PP. Prolunghe installabili sulle ispezioni di tutti i manufatti, opzionali; compreso di collegamento tra i vari componenti e sottofondo di appoggio alto 15 cm con sabbia.Sono esclusi scavi e rinterri. Scarico in corso idrico superficiale o in sub-irrigazione (tabella 3). A servizio di superfici scoperte di 3000mq,con capacità di accumulo 15000 lt				
	CAM23_AT.E.00.004A	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro con gru da 20000 Kg	1,00000 h	€ 96,65330	€ 96,65330
		AT			**€ 96,65330**
	CAM23_MT.U4.001.221	- Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Impianto di trattamento acque di prima pioggia.Superfici 3000mq,accumulo 15000lt	1,00000 cad	€ 9.845,58400	€ 9.845,58400
		MT			**€ 9.845,58400**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	4,00000 h	€ 25,09000	€ 100,36000
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	4,00000 h	€ 29,94000	€ 119,76000
		RU			**€ 220,12000**
		Sommano euro (A)			**€ 10.162,35730**

	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 86,38004 = 5% * B)			€ 1.727,60074
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1.188,99580
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 13.078,95**
	Incidenza manodopera sul totale 1,68%			*€ 220,12000*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 86,38004*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U04.020.095.H (CAM)	CAM23_U04 - URBANIZZAZIONI - OPERE COMPLEMENTARI - POZZETTI - VASCHE - CHIUSINI CAM23_U04.020 - POZZETTI E VASCHE CAM23_095 - Impianto di trattamento acqua di prima pioggia in accumulo CAM23_H - Impianto di trattamento delle acque di prima pioggia contaminate da idrocarburi, oli minerali e sedimenti pesanti, per parcheggi, strade, magazzini e depositi scoperti, con funzione anche di vasca volano per lo scarico graduale nel tempo delle acque di pioggia raccolte da superfici impermeabili, prodotto in azienda certificata ISO 9001, rispondente al Dlgs n. 152 del 2006 e dimensionato per l'accumulo dei primi 5 mm di precipitazione e rilancio a trattamento entro le 48/72 ore successive all'evento, per installazione interrata, costituito da: - pozzetto scolmatore in monoblocco liscio di polietilene (PE) con tronchetti di entrata, by-pass per scolmare le acque di seconda pioggia e di uscita in PVC con guarnizione a tenuta e ispezione con chiusino in PP; - sistema di accumulo delle acque di prima pioggia costituito da serbatoi corrugati in monoblocco di PE dotati di ispezioni a passo d'uomo con chiusini in PE, collegati, in caso di grandi accumuli, con giunti flangiati in PE; presenza, in entrata, di tronchetto in PVC con guarnizione a tenuta, con valvola antiriflusso a galleggiante per scolmare le acque di seconda pioggia e, in uscita, di elettropompa sommersa con quadro elettrico temporizzato per il rilancio delle acque accumulate al dissabbiatore/disoleatore con una portata di 1,5 l/s; - sistema di dissabbiatura-disoleatura per la depurazione delle acque accumulate per una portata di trattamento di 1,5 l/s; - pozzetto prelievi fiscali in monoblocco di polietilene (PE) con tronchetto di entrata e di uscita in PVC con guarnizioni a tenuta e con ispezione con chiusino in PP. Prolunghe installabili sulle ispezioni di tutti i manufatti, opzionali; compreso di collegamento tra i vari componenti e sottofondo di appoggio alto 15 cm con sabbia.Sono esclusi scavi e rinterri. Scarico in corso idrico superficiale o in sub-irrigazione (tabella 3). A servizio di superfici scoperte di 4500mq,con capacità di accumulo 22000 lt			
	CAM23_AT.E.00.004A - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro con gru da 20000 Kg	1,00000 h	€ 96,65330	€ 96,65330
	AT			**€ 96,65330**
	CAM23_MT.U4.001.222 - Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Impianto di trattamento acque di prima pioggia.Superfici 4500mq,accumulo 22000lt	1,00000 cad	€ 13.244,22400	€ 13.244,22400
	MT			**€ 13.244,22400**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	4,00000 h	€ 25,09000	€ 100,36000
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	4,00000 h	€ 29,94000	€ 119,76000
	RU			**€ 220,12000**
	Sommano euro (A)			**€ 13.560,99730**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 115,26848 = 5% * B)			€ 2.305,36954
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1.586,63668
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 17.453,00**
	Incidenza manodopera sul totale 1,26%			*€ 220,12000*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 115,26848*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U04.020.095.I (CAM)	CAM23_U04 - URBANIZZAZIONI - OPERE COMPLEMENTARI - POZZETTI - VASCHE - CHIUSINI CAM23_U04.020 - POZZETTI E VASCHE CAM23_095 - Impianto di trattamento acqua di prima pioggia in accumulo CAM23_I - Impianto di trattamento delle acque di prima pioggia contaminate da idrocarburi, oli minerali e sedimenti pesanti, per parcheggi, strade, magazzini e depositi scoperti, con funzione anche di vasca volano per lo scarico graduale nel tempo delle acque di pioggia raccolte da superfici impermeabili, prodotto in azienda certificata ISO 9001, rispondente al Dlgs n.			

	152 del 2006 e dimensionato per l'accumulo dei primi 5 mm di precipitazione e rilancio a trattamento entro le 48/72 ore successive all'evento, per installazione interrata, costituito da: - pozzetto scolmatore in monoblocco liscio di polietilene (PE) con tronchetti di entrata, by-pass per scolmare le acque di seconda pioggia e di uscita in PVC con guarnizione a tenuta e ispezione con chiusino in PP; - sistema di accumulo delle acque di prima pioggia costituito da serbatoi corrugati in monoblocco di PE dotati di ispezioni a passo d'uomo con chiusini in PE, collegati, in caso di grandi accumuli, con giunti flangiati in PE; presenza, in entrata, di tronchetto in PVC con guarnizione a tenuta, con valvola antiriflusso a galleggiante per scolmare le acque di seconda pioggia e, in uscita, di elettropompa sommersa con quadro elettrico temporizzato per il rilancio delle acque accumulate al dissabbiatore/disoleatore con una portata di 1,5 l/s; - sistema di dissabbiatura-disoleatura per la depurazione delle acque accumulate per una portata di trattamento di 1,5 l/s; - pozzetto prelievi fiscali in monoblocco di polietilene (PE) con tronchetto di entrata e di uscita in PVC con guarnizioni a tenuta e con ispezione con chiusino in PP. Prolunghe installabili sulle ispezioni di tutti i manufatti, opzionali; compreso di collegamento tra i vari componenti e sottofondo di appoggio alto 15 cm con sabbia.Sono esclusi scavi e rinterri. Scarico in corso idrico superficiale o in sub-irrigazione (tabella 3). A servizio di superfici scoperte di 6000mq,con capacità di accumulo 30000 lt			
	CAM23_AT.E.00.004A - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro con gru da 20000 Kg	1,00000 h	€ 96,65330	€ 96,65330
	AT			**€ 96,65330**
	CAM23_MT.U4.001.223 - Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Impianto di trattamento acque di prima pioggia.Superfici 6000mq,accumulo 30000lt	1,00000 cad	€ 16.693,32000	€ 16.693,32000
	MT			**€ 16.693,32000**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	4,00000 h	€ 25,09000	€ 100,36000
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	4,00000 h	€ 29,94000	€ 119,76000
	RU			**€ 220,12000**
	Sommano euro (A)			**€ 17.010,09330**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 144,58579 = 5% * B)			€ 2.891,71586
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1.990,18092
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 21.891,99**
	Incidenza manodopera sul totale 1,01%			*€ 220,12000*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 144,58579*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U04.020.095.J (CAM)	CAM23_U04 - URBANIZZAZIONI - OPERE COMPLEMENTARI - POZZETTI - VASCHE - CHIUSINI CAM23_U04.020 - POZZETTI E VASCHE CAM23_095 - Impianto di trattamento acqua di prima pioggia in accumulo CAM23_J - Impianto di trattamento delle acque di prima pioggia contaminate da idrocarburi, oli minerali e sedimenti pesanti, per parcheggi, strade, magazzini e depositi scoperti, con funzione anche di vasca volano per lo scarico graduale nel tempo delle acque di pioggia raccolte da superfici impermeabili, prodotto in azienda certificata ISO 9001, rispondente al Dlgs n. 152 del 2006 e dimensionato per l'accumulo dei primi 5 mm di precipitazione e rilancio a trattamento entro le 48/72 ore successive all'evento, per installazione interrata, costituito da: - pozzetto scolmatore in monoblocco liscio di polietilene (PE) con tronchetti di entrata, by-pass per scolmare le acque di seconda pioggia e di uscita in PVC con guarnizione a tenuta e ispezione con chiusino in PP; - sistema di accumulo delle acque di prima pioggia costituito da serbatoi corrugati in monoblocco di PE dotati di ispezioni a passo d'uomo con chiusini in PE, collegati, in caso di grandi accumuli, con giunti flangiati in PE; presenza, in entrata, di tronchetto in PVC con guarnizione a tenuta, con valvola antiriflusso a galleggiante per scolmare le acque di seconda pioggia e, in uscita, di elettropompa sommersa con quadro elettrico temporizzato per il rilancio delle acque accumulate al dissabbiatore/disoleatore con una portata di 1,5 l/s; - sistema di dissabbiatura-disoleatura per la depurazione delle acque accumulate per una portata di trattamento di 1,5 l/s; - pozzetto prelievi fiscali in monoblocco di polietilene (PE) con tronchetto di entrata e di uscita in PVC con guarnizioni a tenuta e con ispezione con chiusino in PP. Prolunghe installabili sulle ispezioni di tutti i manufatti, opzionali; compreso di collegamento tra i vari componenti e sottofondo di appoggio alto 15 cm con sabbia.Sono esclusi scavi e rinterri. Scarico in corso idrico superficiale o in sub-irrigazione (tabella 3). A servizio di superfici scoperte di 7000mq,con capacità di accumulo 36000 lt			
	CAM23_AT.E.00.004A - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro con gru da 20000	1,00000 h	€ 96,65330	€ 96,65330

		Kg			
		AT			**€ 96,65330**
	CAM23_MT.U4.001.224	- Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Impianto di trattamento acque di prima pioggia.Superfici 7000mq,accumulo 36000lt	1,00000 cad	€ 20.091,96000	€ 20.091,96000
		MT			**€ 20.091,96000**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	4,00000 h	€ 25,09000	€ 100,36000
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	4,00000 h	€ 29,94000	€ 119,76000
		RU			**€ 220,12000**
		Sommano euro (A)			**€ 20.408,73330**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 173,47423 = 5% * B)			€ 3.469,48466
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2.387,82180
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 26.266,04**
		Incidenza manodopera sul totale 0,84%			*€ 220,12000*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 173,47423*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U04.020.095.K (CAM)	CAM23_U04 - URBANIZZAZIONI - OPERE COMPLEMENTARI - POZZETTI - VASCHE - CHIUSINI CAM23_U04.020 - POZZETTI E VASCHE CAM23_095 - Impianto di trattamento acqua di prima pioggia in accumulo CAM23_K - Impianto di trattamento delle acque di prima pioggia contaminate da idrocarburi, oli minerali e sedimenti pesanti, per parcheggi, strade, magazzini e depositi scoperti, con funzione anche di vasca volano per lo scarico graduale nel tempo delle acque di pioggia raccolte da superfici impermeabili, prodotto in azienda certificata ISO 9001, rispondente al Dlgs n. 152 del 2006 e dimensionato per l'accumulo dei primi 5 mm di precipitazione e rilancio a trattamento entro le 48/72 ore successive all'evento, per installazione interrata, costituito da: - pozzetto scolmatore in monoblocco liscio di polietilene (PE) con tronchetti di entrata, by-pass per scolmare le acque di seconda pioggia e di uscita in PVC con guarnizione a tenuta e ispezione con chiusino in PP; - sistema di accumulo delle acque di prima pioggia costituito da serbatoi corrugati in monoblocco di PE dotati di ispezioni a passo d'uomo con chiusini in PE, collegati, in caso di grandi accumuli, con giunti flangiati in PE; presenza, in entrata, di tronchetto in PVC con guarnizione a tenuta, con valvola antiriflusso a galleggiante per scolmare le acque di seconda pioggia e, in uscita, di elettropompa sommersa con quadro elettrico temporizzato per il rilancio delle acque accumulate al dissabbiatore/disoleatore con una portata di 1,5 l/s; - sistema di dissabbiatura-disoleatura per la depurazione delle acque accumulate per una portata di trattamento di 1,5 l/s; - pozzetto prelievi fiscali in monoblocco di polietilene (PE) con tronchetto di entrata e di uscita in PVC con guarnizioni a tenuta e con ispezione con chiusino in PP. Prolunghe installabili sulle ispezioni di tutti i manufatti, opzionali; compreso di collegamento tra i vari componenti e sottofondo di appoggio alto 15 cm con sabbia.Sono esclusi scavi e rinterri. Scarico in corso idrico superficiale o in sub-irrigazione (tabella 3). A servizio di superfici scoperte di 9000mq,con capacità di accumulo 45000 lt				
	CAM23_AT.E.00.004A	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro con gru da 20000 Kg	1,00000 h	€ 96,65330	€ 96,65330
		AT			**€ 96,65330**
	CAM23_MT.U4.001.225	- Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Impianto di trattamento acque di prima pioggia.Superfici 9000mq,accumulo 45000lt	1,00000 cad	€ 22.990,80000	€ 22.990,80000
		MT			**€ 22.990,80000**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	4,00000 h	€ 25,09000	€ 100,36000
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	4,00000 h	€ 29,94000	€ 119,76000
		RU			**€ 220,12000**
		Sommano euro (A)			**€ 23.307,57330**

	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 198,11437 = 5% * B)			€ 3.962,28746
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2.726,98608
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 29.996,85**
	Incidenza manodopera sul totale 0,73%			*€ 220,12000*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 198,11437*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U04.020.095.L (CAM)	CAM23_U04 - URBANIZZAZIONI - OPERE COMPLEMENTARI - POZZETTI - VASCHE - CHIUSINI CAM23_U04.020 - POZZETTI E VASCHE CAM23_095 - Impianto di trattamento acqua di prima pioggia in accumulo CAM23_L - Impianto di trattamento delle acque di prima pioggia contaminate da idrocarburi, oli minerali e sedimenti pesanti, per parcheggi, strade, magazzini e depositi scoperti, con funzione anche di vasca volano per lo scarico graduale nel tempo delle acque di pioggia raccolte da superfici impermeabili, prodotto in azienda certificata ISO 9001, rispondente al Dlgs n. 152 del 2006 e dimensionato per l'accumulo dei primi 5 mm di precipitazione e rilancio a trattamento entro le 48/72 ore successive all'evento, per installazione interrata, costituito da: - pozzetto scolmatore in monoblocco liscio di polietilene (PE) con tronchetti di entrata, by-pass per scolmare le acque di seconda pioggia e di uscita in PVC con guarnizione a tenuta e ispezione con chiusino in PP; - sistema di accumulo delle acque di prima pioggia costituito da serbatoi corrugati in monoblocco di PE dotati di ispezioni a passo d'uomo con chiusini in PE, collegati, in caso di grandi accumuli, con giunti flangiati in PE; presenza, in entrata, di tronchetto in PVC con guarnizione a tenuta, con valvola antiriflusso a galleggiante per scolmare le acque di seconda pioggia e, in uscita, di elettropompa sommersa con quadro elettrico temporizzato per il rilancio delle acque accumulate al dissabbiatore/disoleatore con una portata di 1,5 l/s; - sistema di dissabbiatura-disoleatura per la depurazione delle acque accumulate per una portata di trattamento di 1,5 l/s; - pozzetto prelievi fiscali in monoblocco di polietilene (PE) con tronchetto di entrata e di uscita in PVC con guarnizioni a tenuta e con ispezione con chiusino in PP. Prolunghe installabili sulle ispezioni di tutti i manufatti, opzionali; compreso di collegamento tra i vari componenti e sottofondo di appoggio alto 15 cm con sabbia.Sono esclusi scavi e rinterri. Scarico in corso idrico superficiale o in sub-irrigazione (tabella 3). A servizio di superfici scoperte di 10000mq,con capacità di accumulo 52000 lt			
	CAM23_AT.E.00.004A - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro con gru da 20000 Kg	1,00000 h	€ 96,65330	€ 96,65330
	AT			**€ 96,65330**
	CAM23_MT.U4.001.226 - Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Impianto di trattamento acque di prima pioggia.Superfici 10000mq, accumulo 52000lt	1,00000 cad	€ 26.937,52000	€ 26.937,52000
	MT			**€ 26.937,52000**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	4,00000 h	€ 25,09000	€ 100,36000
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	4,00000 h	€ 29,94000	€ 119,76000
	RU			**€ 220,12000**
	Sommano euro (A)			**€ 27.254,29330**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 231,66149 = 5% * B)			€ 4.633,22986
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 3.188,75232
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 35.076,28**
	Incidenza manodopera sul totale 0,63%			*€ 220,12000*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 231,66149*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U04.020.095.M (CAM)	CAM23_U04 - URBANIZZAZIONI - OPERE COMPLEMENTARI - POZZETTI - VASCHE - CHIUSINI CAM23_U04.020 - POZZETTI E VASCHE CAM23_095 - Impianto di trattamento acqua di prima pioggia in accumulo CAM23_M - Impianto di trattamento delle acque di prima pioggia contaminate da idrocarburi, oli minerali e sedimenti pesanti, per parcheggi, strade, magazzini e depositi scoperti, con funzione anche di vasca volano per lo scarico graduale nel tempo delle acque di pioggia raccolte da superfici impermeabili, prodotto in azienda certificata ISO 9001, rispondente al Dlgs n.			

	152 del 2006 e dimensionato per l'accumulo dei primi 5 mm di precipitazione e rilancio a trattamento entro le 48/72 ore successive all'evento, per installazione interrata, costituito da: - pozzetto scolmatore in monoblocco liscio di polietilene (PE) con tronchetti di entrata, by-pass per scolmare le acque di seconda pioggia e di uscita in PVC con guarnizione a tenuta e ispezione con chiusino in PP; - sistema di accumulo delle acque di prima pioggia costituito da serbatoi corrugati in monoblocco di PE dotati di ispezioni a passo d'uomo con chiusini in PE, collegati, in caso di grandi accumuli, con giunti flangiati in PE; presenza, in entrata, di tronchetto in PVC con guarnizione a tenuta, con valvola antiriflusso a galleggiante per scolmare le acque di seconda pioggia e, in uscita, di elettropompa sommersa con quadro elettrico temporizzato per il rilancio delle acque accumulate al dissabbiatore/disoleatore con una portata di 1,5 l/s; - sistema di dissabbiatura-disoleatura per la depurazione delle acque accumulate per una portata di trattamento di 1,5 l/s; - pozzetto prelievi fiscali in monoblocco di polietilene (PE) con tronchetto di entrata e di uscita in PVC con guarnizioni a tenuta e con ispezione con chiusino in PP. Prolunghe installabili sulle ispezioni di tutti i manufatti, opzionali; compreso di collegamento tra i vari componenti e sottofondo di appoggio alto 15 cm con sabbia.Sono esclusi scavi e rinterri. Scarico in corso idrico superficiale o in sub-irrigazione (tabella 3). A servizio di superfici scoperte di 12000mq,con capacità di accumulo 60000 lt			
	CAM23_AT.E.00.004A - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro con gru da 20000 Kg	1,00000 h	€ 96,65330	€ 96,65330
	AT			**€ 96,65330**
	CAM23_MT.U4.001.227 - Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Impianto di trattamento acque di prima pioggia.Superfici 12000mq,accumulo 60000lt	1,00000 cad	€ 30.987,60000	€ 30.987,60000
	MT			**€ 30.987,60000**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	4,00000 h	€ 25,09000	€ 100,36000
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	4,00000 h	€ 29,94000	€ 119,76000
	RU			**€ 220,12000**
	Sommano euro (A)			**€ 31.304,37330**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 266,08717 = 5% * B)			€ 5.321,74346
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 3.662,61168
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 40.288,73**
	Incidenza manodopera sul totale 0,55%			*€ 220,12000*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 266,08717*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U04.020.095.N (CAM)	CAM23_U04 - URBANIZZAZIONI - OPERE COMPLEMENTARI - POZZETTI - VASCHE - CHIUSINI CAM23_U04.020 - POZZETTI E VASCHE CAM23_095 - Impianto di trattamento acqua di prima pioggia in accumulo CAM23_N - Impianto di trattamento delle acque di prima pioggia contaminate da idrocarburi, oli minerali e sedimenti pesanti, per parcheggi, strade, magazzini e depositi scoperti, con funzione anche di vasca volano per lo scarico graduale nel tempo delle acque di pioggia raccolte da superfici impermeabili, prodotto in azienda certificata ISO 9001, rispondente al Dlgs n. 152 del 2006 e dimensionato per l'accumulo dei primi 5 mm di precipitazione e rilancio a trattamento entro le 48/72 ore successive all'evento, per installazione interrata, costituito da: - pozzetto scolmatore in monoblocco liscio di polietilene (PE) con tronchetti di entrata, by-pass per scolmare le acque di seconda pioggia e di uscita in PVC con guarnizione a tenuta e ispezione con chiusino in PP; - sistema di accumulo delle acque di prima pioggia costituito da serbatoi corrugati in monoblocco di PE dotati di ispezioni a passo d'uomo con chiusini in PE, collegati, in caso di grandi accumuli, con giunti flangiati in PE; presenza, in entrata, di tronchetto in PVC con guarnizione a tenuta, con valvola antiriflusso a galleggiante per scolmare le acque di seconda pioggia e, in uscita, di elettropompa sommersa con quadro elettrico temporizzato per il rilancio delle acque accumulate al dissabbiatore/disoleatore con una portata di 1,5 l/s; - sistema di dissabbiatura-disoleatura per la depurazione delle acque accumulate per una portata di trattamento di 1,5 l/s; - pozzetto prelievi fiscali in monoblocco di polietilene (PE) con tronchetto di entrata e di uscita in PVC con guarnizioni a tenuta e con ispezione con chiusino in PP. Prolunghe installabili sulle ispezioni di tutti i manufatti, opzionali; compreso di collegamento tra i vari componenti e sottofondo di appoggio alto 15 cm con sabbia.Sono esclusi scavi e rinterri. Scarico in corso idrico superficiale o in sub-irrigazione (tabella 3). A servizio di superfici scoperte di 14000mq,con capacità di accumulo 75000 lt			
	CAM23_AT.E.00.004A - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro con gru da 20000	1,00000 h	€ 96,65330	€ 96,65330

		Kg			
		AT			**€ 96,65330**
	CAM23_MT.U4.001.228	- Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Impianto di trattamento acque di prima pioggia.Superfici 14000mq accumulo 75000lt	1,00000 cad	€ 37.984,80000	€ 37.984,80000
		MT			**€ 37.984,80000**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	4,00000 h	€ 25,09000	€ 100,36000
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	4,00000 h	€ 29,94000	€ 119,76000
		RU			**€ 220,12000**
		Sommano euro (A)			**€ 38.301,57330**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 325,56337 = 5% * B)			€ 6.511,26746
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 4.481,28408
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 49.294,12**
		Incidenza manodopera sul totale 0,45%			*€ 220,12000*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 325,56337*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U04.020.095.O (CAM)	CAM23_U04 - URBANIZZAZIONI - OPERE COMPLEMENTARI - POZZETTI - VASCHE - CHIUSINI CAM23_U04.020 - POZZETTI E VASCHE CAM23_095 - Impianto di trattamento acqua di prima pioggia in accumulo CAM23_O - Impianto di trattamento delle acque di prima pioggia contaminate da idrocarburi, oli minerali e sedimenti pesanti, per parcheggi, strade, magazzini e depositi scoperti, con funzione anche di vasca volano per lo scarico graduale nel tempo delle acque di pioggia raccolte da superfici impermeabili, prodotto in azienda certificata ISO 9001, rispondente al Dlgs n. 152 del 2006 e dimensionato per l'accumulo dei primi 5 mm di precipitazione e rilancio a trattamento entro le 48/72 ore successive all'evento, per installazione interrata, costituito da: - pozzetto scolmatore in monoblocco liscio di polietilene (PE) con tronchetti di entrata, by-pass per scolmare le acque di seconda pioggia e di uscita in PVC con guarnizione a tenuta e ispezione con chiusino in PP; - sistema di accumulo delle acque di prima pioggia costituito da serbatoi corrugati in monoblocco di PE dotati di ispezioni a passo d'uomo con chiusini in PE, collegati, in caso di grandi accumuli, con giunti flangiati in PE; presenza, in entrata, di tronchetto in PVC con guarnizione a tenuta, con valvola antiriflusso a galleggiante per scolmare le acque di seconda pioggia e, in uscita, di elettropompa sommersa con quadro elettrico temporizzato per il rilancio delle acque accumulate al dissabbiatore/disoleatore con una portata di 1,5 l/s; - sistema di dissabbiatura-disoleatura per la depurazione delle acque accumulate per una portata di trattamento di 1,5 l/s; - pozzetto prelievi fiscali in monoblocco di polietilene (PE) con tronchetto di entrata e di uscita in PVC con guarnizioni a tenuta e con ispezione con chiusino in PP. Prolunghe installabili sulle ispezioni di tutti i manufatti, opzionali; compreso di collegamento tra i vari componenti e sottofondo di appoggio alto 15 cm con sabbia.Sono esclusi scavi e rinterri. Scarico in corso idrico superficiale o in sub-irrigazione (tabella 3). A servizio di superfici scoperte di 17000mq,con capacità di accumulo 90000 lt				
	CAM23_AT.E.00.004A	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro con gru da 20000 Kg	1,00000 h	€ 96,65330	€ 96,65330
		AT			**€ 96,65330**
	CAM23_MT.U4.001.229	- Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Impianto di trattamento acque di prima pioggia.Superfici 17000mq, accumulo 90000lt	1,00000 cad	€ 44.682,12000	€ 44.682,12000
		MT			**€ 44.682,12000**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	4,00000 h	€ 25,09000	€ 100,36000
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	4,00000 h	€ 29,94000	€ 119,76000
		RU			**€ 220,12000**
		Sommano euro (A)			**€ 44.998,89330**

	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 382,49059 = 5% * B)			€ 7.649,81186
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 5.264,87052
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 57.913,58**
	Incidenza manodopera sul totale 0,38%			*€ 220,12000*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 382,49059*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U04.030.040.A	CAM23_U04 - URBANIZZAZIONI - OPERE COMPLEMENTARI - POZZETTI - VASCHE - CHIUSINI CAM23_U04.030 - PROTEZIONE ELETTRICHE CAM23_040 - Dispersore di terra CAM23_A - Dispersore di terra calcolato per la durata minima di 15 anni costituito da materiale ferroso quale putrelle, rotaie, profilati etc. del peso complessivo non inferiore a 200 kg per ogni ampere di potenzialità dell'alimentatore catodico, annegato in un impasto di bentonite e cloruro di sodio, in caso di terreni con elevata resistività, fornito e posto in opera. Sono compresi il collegamento alla centralina di alimentazione con cavo elettrico unipolare della lunghezza di 80-100 m in treccia di rame da 6-10-16 mmq dotato di doppio isolamento antinvecchiamento e protetto da guaina supplementare in tubo in PVC o di acciaio diametro 1/2"; le opere di scavo fino alla profondità di 0,80 -1,5 m e rinterro, la demolizione e il ripristino della pavimentazione stradale per la posa del dispersore e del cavo di collegamento, la saldatura del cavo al dispersore almeno in un punto di ogni spezzone di ferro e protezione della saldatura con vernice bituminosa, la colata di bitume a caldo e rifasciatura con tessilvetro bitumato. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il dispersore perfettamente funzionante Dispersore di terra			
	CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	1,50000 h	€ 49,70354	€ 74,55531
	AT			**€ 74,55531**
	CAM23_MT.U4.001.198 - Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Dispersore di terra	1,00000 cad	€ 985,36937	€ 985,36937
	MT			**€ 985,36937**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	10,00000 h	€ 21,49000	€ 214,90000
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	10,00000 h	€ 23,99000	€ 239,90000
	RU			**€ 454,80000**
	Sommano euro (A)			**€ 1.514,72468**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 12,87516 = 5% * B)			€ 257,50320
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 177,22279
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 1.949,45**
	Incidenza manodopera sul totale 23,33%			*€ 454,80000*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 12,87516*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U04.030.050.A	CAM23_U04 - URBANIZZAZIONI - OPERE COMPLEMENTARI - POZZETTI - VASCHE - CHIUSINI CAM23_U04.030 - PROTEZIONE ELETTRICHE CAM23_050 - Alimentatore catodico da 6 A 60 - 70 V CAM23_A - Alimentatore catodico a corrente costante capace di erogare in modo continuativo 6 Ampere con 60 - 70 Volt cc da rete c.a. 220 Volt 50 Hz, costituito da trasformatore dimensionato per servizio continuativo, raddrizzatori al selenio a ponte di Graetz, con regolazione automatica della tensione in uscita mediante trasduttori magnetici e regolazione della corrente con pannello transistorizzato, dotato di voltmetro e di amperometro di classe 1,5 per la misura della tensione e della corrente in uscita, nonché di voltmetro a zero centrale, avente resistenza interna di almeno 10000 Ohm x Volt, per il controllo del potenziale tubo - terra, di interruttore per ogni strumento di misura, di commutatore a scatti, di interruttore automatico bipolare con protezioni magnetotermiche, di morsettiera e fusibili a sigaretta, il tutto di classe assolutamente professionale e rispondente alle norme vigenti e ubicato in apposito armadio metallico antipioggia, completo di serratura e due chiavi costruito con profilati e pannelli in lamiera fosfatati e verniciati a fuoco, previa mano di "wash-primer" e vernice isolante e completo di vano predisposto per il montaggio del contatore elettrico. Il tutto fornito e posto in opera. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'alimentatore			

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

	perfettamente funzionante Alimentatore catodico da 6 A 60 - 70 V				
	CAM23_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,75000 h	€ 49,70354	€ 37,27766
		AT			**€ 37,27766**
	CAM23_MT.U4.001.199	- Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Alimentatore catodico a corrente costante, 6A, 60-70 V	1,00000 cad	€ 642,81670	€ 642,81670
		MT			**€ 642,81670**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	4,00000 h	€ 21,49000	€ 85,96000
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	4,00000 h	€ 23,99000	€ 95,96000
		RU			**€ 181,92000**
		Sommano euro (A)			**€ 862,01436**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 7,32712 = 5% * B)			€ 146,54244
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 100,85568
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 1.109,41**
		Incidenza manodopera sul totale 16,4%			*€ 181,92000*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 7,32712*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U04.030.060.A	CAM23_U04 - URBANIZZAZIONI - OPERE COMPLEMENTARI - POZZETTI - VASCHE - CHIUSINI CAM23_U04.030 - PROTEZIONE ELETTRICHE CAM23_060 - Alimentatore catodico da 10-12 A, 60 - 70 V CAM23_A - Alimentatore catodico a corrente costante capace di erogare in modo continuativo 6 Ampere con 60 - 70 Volt cc da rete c.a. 220 Volt 50 Hz, costituito da trasformatore dimensionato per servizio continuativo, raddrizzatori al selenio a ponte di Graetz, con regolazione automatica della tensione in uscita mediante trasduttori magnetici e regolazione della corrente con pannello transistorizzato, dotato di voltmetro e di amperometro di classe 1,5 per la misura della tensione e della corrente in uscita, nonché di voltmetro a zero centrale, avente resistenza interna di almeno 10000 Ohm x Volt, per il controllo del potenziale tubo - terra, di interruttore per ogni strumento di misura, di commutatore a scatti, di interruttore automatico bipolare con protezioni magnetotermiche, di morsettiera e fusibili a sigaretta, il tutto di classe assolutamente professionale e rispondente alle norme vigenti e ubicato in apposito armadio metallico antipioggia, completo di serratura e due chiavi costruito con profilati e pannelli in lamiera fosfatati e verniciati a fuoco, previa mano di "wash-primer" e vernice isolante e completo di vano predisposto per il montaggio del contatore elettrico. Il tutto fornito e posto in opera. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'alimentatore perfettamente funzionante Alimentatore catodico da 6 A 60 - 70 V				
	CAM23_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,75000 h	€ 49,70354	€ 37,27766
		AT			**€ 37,27766**
	CAM23_MT.U4.001.200	- Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Alimentatore catodico a corrente costante, 10-12 A, 60-70 V	1,00000 cad	€ 788,30453	€ 788,30453
		MT			**€ 788,30453**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	4,00000 h	€ 21,49000	€ 85,96000
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	4,00000 h	€ 23,99000	€ 95,96000
		RU			**€ 181,92000**
		Sommano euro (A)			**€ 1.007,50219**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 8,56377 = 5% * B)			€ 171,27537
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 117,87776
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 1.296,66**
		Incidenza manodopera sul totale 14,03%			*€ 181,92000*

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

	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 8,56377*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U04.030.070.A	CAM23_U04 - URBANIZZAZIONI - OPERE COMPLEMENTARI - POZZETTI - VASCHE - CHIUSINI CAM23_U04.030 - PROTEZIONE ELETTRICHE CAM23_070 - Alimentatore catodico da 15 A, 60 - 70 V CAM23_A - Alimentatore catodico a corrente costante capace di erogare in modo continuativo 15 Ampere con 60 - 70 Volt cc. da rete c.a. 220 Volt 50 Hz, costituito da trasformatore dimensionato per servizio continuativo, raddrizzatori al selenio a ponte di Graetz, con regolazione automatica della tensione in uscita mediante trasduttori magnetici e regolazione della corrente con pannello transistorizzato, dotato di voltmetro e di amperometro di classe 1,5 per la misura della tensione e della corrente in uscita, nonché di voltmetro a zero centrale, avente resistenza interna di almeno 10000 Ohm x Volt, per il controllo del potenziale tubo - terra, di interruttore per ogni strumento di misura, di commutatore a scatti, di interruttore automatico bipolare con protezioni magnetotermiche, di morsettiera e fusibili a sigaretta, il tutto di classe assolutamente professionale e rispondente alle norme vigenti e ubicato in apposito armadio metallico antipioggia, completo di serratura e due chiavi costruito con profilati e pannelli in lamiera fosfatati e verniciati a fuoco, previa mano di "wash-primer" e vernice isolante e completo di vano predisposto per il montaggio del contatore elettrico. Il tutto fornito e posto in opera. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'alimentatore perfettamente funzionante Alimentatore catodico da 15 A, 60 - 70 V			
	CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,75000 h	€ 49,70354	€ 37,27766
	AT			**€ 37,27766**
	CAM23_MT.U4.001.201 - Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Alimentatore catodico a corrente costante, 15A, 60-70 V	1,00000 cad	€ 883,36651	€ 883,36651
	MT			**€ 883,36651**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	4,00000 h	€ 21,49000	€ 85,96000
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	4,00000 h	€ 23,99000	€ 95,96000
	RU			**€ 181,92000**
	Sommano euro (A)			**€ 1.102,56417**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 9,37180 = 5% * B)			€ 187,43591
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 129,00001
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 1.419,00**
	Incidenza manodopera sul totale 12,82%			*€ 181,92000*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 9,37180*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U04.030.090.A	CAM23_U04 - URBANIZZAZIONI - OPERE COMPLEMENTARI - POZZETTI - VASCHE - CHIUSINI CAM23_U04.030 - PROTEZIONE ELETTRICHE CAM23_090 - Alimentatore catodico a potenziale costante da 10-12 A, 60-70 V CAM23_A - Alimentatore catodico a potenziale costante da 10-12 Ampere 60-70 Volt cc., con dispositivo di regolazione automatico per conservare costante, secondo la taratura effettuata, il potenziale tubo-terra al variante del campo elettrico del terreno costituito oltre che da complesso di regolazione a trasduttori magnetici sopra menzionato, da un amplificatore operazionale transistorizzato. Il tutto fornito e posto in opera. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'alimentatore perfettamente funzionante Alimentatore catodico a potenziale costante da 10-12 A, 60-70 V			
	CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,75000 h	€ 49,70354	€ 37,27766
	AT			**€ 37,27766**
	CAM23_MT.U4.001.202 - Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini - Alimentatore catodico a potenziale costante, 10- 12 A, 60-70 V	1,00000 cad	€ 859,36118	€ 859,36118
	MT			**€ 859,36118**

	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	4,00000 h	€ 21,49000	€ 85,96000
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	4,00000 h	€ 23,99000	€ 95,96000
		RU			**€ 181,92000**
		Sommano euro (A)			**€ 1.078,55884**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 9,16775 = 5% * B)			€ 183,35500
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 126,19138
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 1.388,11**
		Incidenza manodopera sul totale 13,11%			*€ 181,92000*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 9,16775*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U05.010.010.A	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA CAM23_U05.010 - SCAVI, DEMOLIZIONI, ESPURGHI CAM23_010 - Scavo di pozzi per fondazioni di opere d'arte, profondità fino a 6 m CAM23_A - Scavo di pozzi per fondazioni di opere d'arte in materiali di qualsiasi consistenza, esclusa la roccia da mina, compresi l'aggotto dell'acqua della falda e tutte le opere di rinforzo necessarie per la conservazione del cavo ed il rivestimento; escluso il riempimento: profondità fino a 6 m. diametro 4 m.				
	CAM23_AT.E.01.003	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro ribaltabile da 15 mc	0,14000 h	€ 87,42136	€ 12,23899
	CAM23_AT.E.01.008A	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Escavatore idraulico cingolato o gommato da 270 a 350 q.li	0,14000 h	€ 100,03910	€ 14,00547
	CAM23_AT.E.03.001	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Pompa per calcestruzzo	0,02000 h	€ 56,90401	€ 1,13808
	CAM23_AT.E.04.010	- Attrezzature stradali - Motosaldatrice con corrente	0,08000 h	€ 53,81165	€ 4,30493
		AT			**€ 31,68747**
	CAM23_MT.E.04.003	- Acciaio per c.a. - Rete elettrosaldata con acciaio B450C	3,94700 kg	€ 0,84132	€ 3,32069
	CAM23_MT.E.04.004	- Acciaio per c.a. - Extra diametro per rete elettrosaldata	3,94700 kg	€ 0,67306	€ 2,65657
	CAM23_MT.E.08.001A	- Profilati in acciaio - Trave NP da 100 a 220 mm	17,89400 kg	€ 1,34611	€ 24,08729
	CAM23_MT.E.08.047	- Profilati in acciaio - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	14,00000 cad	€ 0,23136	€ 3,23904
	CAM23_MT.R.04.044	- Materiali per ripristini e consolidamenti statici - Betoncino per spritz beton additivato con inerti	0,06240 mc	€ 152,14554	€ 9,49388
		MT			**€ 42,79747**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,26000 h	€ 25,09000	€ 6,52340
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,13000 h	€ 29,94000	€ 3,89220
		RU			**€ 10,41560**
		Sommano euro (A)			**€ 84,90054**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,72165 = 5% * B)			€ 14,43309
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 9,93336
		TOTALE (A + B + C) euro / mc			**€ 109,27**
		Incidenza manodopera sul totale 9,53%			*€ 10,41560*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,72165*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo

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

				TOTALE
CAM23_U05.010.010.B	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA CAM23_U05.010 - SCAVI, DEMOLIZIONI, ESPURGHI CAM23_010 - Scavo di pozzi per fondazioni di opere d'arte, profondità fino a 6 m CAM23_B - Scavo di pozzi per fondazioni di opere d'arte in materiali di qualsiasi consistenza, esclusa la roccia da mina, compresi l'aggotto dell'acqua della falda e tutte le opere di rinforzo necessarie per la conservazione del cavo ed il rivestimento; escluso il riempimento: profondità fino a 6 m. Diametro 6 m.			
	CAM23_AT.E.01.003 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro ribaltabile da 15 mc	0,10000 h	€ 87,42136	€ 8,74214
	CAM23_AT.E.01.008A - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Escavatore idraulico cingolato o gommato da 270 a 350 q.li	0,10000 h	€ 100,03910	€ 10,00391
	CAM23_AT.E.03.001 - Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Pompa per calcestruzzo	0,02000 h	€ 56,90401	€ 1,13808
	CAM23_AT.E.04.010 - Attrezzature stradali - Motosaldatrice con corrente	0,06000 h	€ 53,81165	€ 3,22870
	AT			**€ 23,11283**
	CAM23_MT.E.04.003 - Acciaio per c.a. - Rete elettrosaldata con acciaio B450C	2,97400 kg	€ 0,84132	€ 2,50209
	CAM23_MT.E.04.004 - Acciaio per c.a. - Extra diametro per rete elettrosaldata	2,97400 kg	€ 0,67306	€ 2,00168
	CAM23_MT.E.08.001A - Profilati in acciaio - Trave NP da 100 a 220 mm	13,36800 kg	€ 1,34611	€ 17,99480
	CAM23_MT.E.08.047 - Profilati in acciaio - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	10,00000 cad	€ 0,23136	€ 2,31360
	CAM23_MT.R.04.044 - Materiali per ripristini e consolidamenti statici - Betoncino per spritz beton additivato con inerti	0,04700 mc	€ 152,14554	€ 7,15084
	MT			**€ 31,96301**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,20000 h	€ 25,09000	€ 5,01800
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,10000 h	€ 29,94000	€ 2,99400
	RU			**€ 8,01200**
	Sommano euro (A)			**€ 63,08784**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,53625 = 5% * B)			€ 10,72493
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 7,38128
	TOTALE (A + B + C) euro / mc			**€ 81,19**
	Incidenza manodopera sul totale 9,87%			*€ 8,01200*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,53625*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U05.010.010.C	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA CAM23_U05.010 - SCAVI, DEMOLIZIONI, ESPURGHI CAM23_010 - Scavo di pozzi per fondazioni di opere d'arte, profondità fino a 6 m CAM23_C - Scavo di pozzi per fondazioni di opere d'arte in materiali di qualsiasi consistenza, esclusa la roccia da mina, compresi l'aggotto dell'acqua della falda e tutte le opere di rinforzo necessarie per la conservazione del cavo ed il rivestimento; escluso il riempimento: profondità fino a 6 m. Diametro 8 m			
	CAM23_AT.E.01.003 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro ribaltabile da 15 mc	0,05000 h	€ 87,42136	€ 4,37107
	CAM23_AT.E.01.008A - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Escavatore idraulico cingolato o gommato da 270 a 350 q.li	0,10000 h	€ 100,03910	€ 10,00391
	CAM23_AT.E.03.001 - Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Pompa per calcestruzzo	0,01000 h	€ 56,90401	€ 0,56904
	CAM23_AT.E.04.010 - Attrezzature stradali - Motosaldatrice con corrente	0,04000 h	€ 53,81165	€ 2,15247

		AT			**€ 17,09649**
	CAM23_MT.E.04.003	- Acciaio per c.a. - Rete elettrosaldata con acciaio B450C	1,97400 kg	€ 0,84132	€ 1,66077
	CAM23_MT.E.04.004	- Acciaio per c.a. - Extra diametro per rete elettrosaldata	1,97400 kg	€ 0,67306	€ 1,32862
	CAM23_MT.E.08.001A	- Profilati in acciaio - Trave NP da 100 a 220 mm	8,92100 kg	€ 1,34611	€ 12,00865
	CAM23_MT.E.08.047	- Profilati in acciaio - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	7,00000 cad	€ 0,23136	€ 1,61952
	CAM23_MT.R.04.044	- Materiali per ripristini e consolidamenti statici - Betoncino per spritz beton additivato con inerti	0,03120 mc	€ 152,14554	€ 4,74694
		MT			**€ 21,36450**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,14000 h	€ 25,09000	€ 3,51260
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,07000 h	€ 29,94000	€ 2,09580
		RU			**€ 5,60840**
		Sommano euro (A)			**€ 44,06939**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,37459 = 5% * B)			€ 7,49180
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 5,15612
		TOTALE (A + B + C) euro / mc			**€ 56,72**
		Incidenza manodopera sul totale 9,89%			*€ 5,60840*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,37459*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U05.010.010.D	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA CAM23_U05.010 - SCAVI, DEMOLIZIONI, ESPURGHI CAM23_010 - Scavo di pozzi per fondazioni di opere d'arte, profondità fino a 6 m CAM23_D - Scavo di pozzi per fondazioni di opere d'arte in materiali di qualsiasi consistenza, esclusa la roccia da mina, compresi l'aggotto dell'acqua della falda e tutte le opere di rinforzo necessarie per la conservazione del cavo ed il rivestimento; escluso il riempimento: profondità fino a 6 m. Diametro 10 m				
	CAM23_AT.E.01.003	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro ribaltabile da 15 mc	0,05000 h	€ 87,42136	€ 4,37107
	CAM23_AT.E.01.008A	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Escavatore idraulico cingolato o gommato da 270 a 350 q.li	0,08000 h	€ 100,03910	€ 8,00313
	CAM23_AT.E.03.001	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Pompa per calcestruzzo	0,01000 h	€ 56,90401	€ 0,56904
	CAM23_AT.E.04.010	- Attrezzature stradali - Motosaldatrice con corrente	0,03000 h	€ 53,81165	€ 1,61435
		AT			**€ 14,55759**
	CAM23_MT.E.04.003	- Acciaio per c.a. - Rete elettrosaldata con acciaio B450C	1,63100 kg	€ 0,84132	€ 1,37219
	CAM23_MT.E.04.004	- Acciaio per c.a. - Extra diametro per rete elettrosaldata	1,63100 kg	€ 0,67306	€ 1,09776
	CAM23_MT.E.08.001A	- Profilati in acciaio - Trave NP da 100 a 220 mm	7,13100 kg	€ 1,34611	€ 9,59911
	CAM23_MT.E.08.047	- Profilati in acciaio - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	5,00000 cad	€ 0,23136	€ 1,15680
	CAM23_MT.R.04.044	- Materiali per ripristini e consolidamenti statici - Betoncino per spritz beton additivato con inerti	0,02500 mc	€ 152,14554	€ 3,80364
		MT			**€ 17,02950**
	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	0,06000 h	€ 29,94000	€ 1,79640

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

	RU			**€ 4,80720**
	Sommano euro (A)			**€ 36,39429**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,30935 = 5% * B)			€ 6,18703
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 4,25813
	TOTALE (A + B + C) euro / mc			**€ 46,84**
	Incidenza manodopera sul totale 10,26%			*€ 4,80720*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,30935*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U05.010.010.E	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA CAM23_U05.010 - SCAVI, DEMOLIZIONI, ESPURGHI CAM23_010 - Scavo di pozzi per fondazioni di opere d'arte, profondità fino a 6 m CAM23_E - Scavo di pozzi per fondazioni di opere d'arte in materiali di qualsiasi consistenza, esclusa la roccia da mina, compresi l'aggotto dell'acqua della falda e tutte le opere di rinforzo necessarie per la conservazione del cavo ed il rivestimento; escluso il riempimento: profondità fino a 6 m. Diametro 12 m			
	CAM23_AT.E.01.003 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro ribaltabile da 15 mc	0,05000 h	€ 87,42136	€ 4,37107
	CAM23_AT.E.01.008A - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Escavatore idraulico cingolato o gommato da 270 a 350 q.li	0,07000 h	€ 100,03910	€ 7,00274
	CAM23_AT.E.03.001 - Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Pompa per calcestruzzo	0,01000 h	€ 56,90401	€ 0,56904
	CAM23_AT.E.04.010 - Attrezzature stradali - Motosaldatrice con corrente	0,02000 h	€ 53,81165	€ 1,07623
	AT			**€ 13,01908**
	CAM23_MT.E.04.003 - Acciaio per c.a. - Rete elettrosaldata con acciaio B450C	1,34200 kg	€ 0,84132	€ 1,12905
	CAM23_MT.E.04.004 - Acciaio per c.a. - Extra diametro per rete elettrosaldata	1,34200 kg	€ 0,67306	€ 0,90325
	CAM23_MT.E.08.001A - Profilati in acciaio - Trave NP da 100 a 220 mm	6,05200 kg	€ 1,34611	€ 8,14666
	CAM23_MT.E.08.047 - Profilati in acciaio - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	4,00000 cad	€ 0,23136	€ 0,92544
	CAM23_MT.R.04.044 - Materiali per ripristini e consolidamenti statici - Betoncino per spritz beton additivato con inerti	0,02080 mc	€ 152,14554	€ 3,16463
	MT			**€ 14,26903**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,10000 h	€ 25,09000	€ 2,50900
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,05000 h	€ 29,94000	€ 1,49700
	RU			**€ 4,00600**
	Sommano euro (A)			**€ 31,29411**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,26600 = 5% * B)			€ 5,32000
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 3,66141
	TOTALE (A + B + C) euro / mc			**€ 40,28**
	Incidenza manodopera sul totale 9,95%			*€ 4,00600*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,26600*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U05.010.012.A	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA CAM23_U05.010 - SCAVI, DEMOLIZIONI, ESPURGHI CAM23_012 - Scavo di pozzi per fondazioni di opere d'arte, profondità da 6 a			

	8 m CAM23_A - Scavo di pozzi per fondazioni di opere d'arte in materiali di qualsiasi consistenza, esclusa la roccia da mina, compresi l'aggotto dell'acqua della falda e tutte le opere di rinforzo necessarie per la conservazione del cavo ed il rivestimento; escluso il riempimento: profondità da 6 a 8 m. Diametro 4 m				
	CAM23_AT.E.01.003	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro ribaltabile da 15 mc	0,12000 h	€ 87,42136	€ 10,49056
	CAM23_AT.E.01.008A	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Escavatore idraulico cingolato o gommato da 270 a 350 q.li	0,15000 h	€ 100,03910	€ 15,00587
	CAM23_AT.E.03.001	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Pompa per calcestruzzo	0,02000 h	€ 56,90401	€ 1,13808
	CAM23_AT.E.04.010	- Attrezzature stradali - Motosaldatrice con corrente	0,09000 h	€ 53,81165	€ 4,84305
		AT			**€ 31,47756**
	CAM23_MT.E.04.003	- Acciaio per c.a. - Rete elettrosaldata con acciaio B450C	4,00000 kg	€ 0,84132	€ 3,36528
	CAM23_MT.E.04.004	- Acciaio per c.a. - Extra diametro per rete elettrosaldata	4,00000 kg	€ 0,67306	€ 2,69224
	CAM23_MT.E.08.001A	- Profilati in acciaio - Trave NP da 100 a 220 mm	18,04000 kg	€ 1,34611	€ 24,28382
	CAM23_MT.E.08.047	- Profilati in acciaio - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	16,00000 cad	€ 0,23136	€ 3,70176
	CAM23_MT.R.04.044	- Materiali per ripristini e consolidamenti statici - Betoncino per spritz beton additivato con inerti	0,06320 mc	€ 152,14554	€ 9,61560
		MT			**€ 43,65870**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,27000 h	€ 25,09000	€ 6,77430
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,14000 h	€ 29,94000	€ 4,19160
		RU			**€ 10,96590**
		Sommano euro (A)			**€ 86,10216**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,73187 = 5% * B)			€ 14,63737
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 10,07395
		TOTALE (A + B + C) euro / mc			**€ 110,81**
		Incidenza manodopera sul totale 9,9%			*€ 10,96590*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,73187*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U05.010.012.B	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA CAM23_U05.010 - SCAVI, DEMOLIZIONI, ESPURGHI CAM23_012 - Scavo di pozzi per fondazioni di opere d'arte, profondità da 6 a 8 m CAM23_B - Scavo di pozzi per fondazioni di opere d'arte in materiali di qualsiasi consistenza, esclusa la roccia da mina, compresi l'aggotto dell'acqua della falda e tutte le opere di rinforzo necessarie per la conservazione del cavo ed il rivestimento; escluso il riempimento: profondità da 6 a 8 m. Diametro 6 m				
	CAM23_AT.E.01.003	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro ribaltabile da 15 mc	0,11000 h	€ 87,42136	€ 9,61635
	CAM23_AT.E.01.008A	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Escavatore idraulico cingolato o gommato da 270 a 350 q.li	0,12000 h	€ 100,03910	€ 12,00469
	CAM23_AT.E.03.001	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Pompa per calcestruzzo	0,02000 h	€ 56,90401	€ 1,13808
	CAM23_AT.E.04.010	- Attrezzature stradali - Motosaldatrice con corrente	0,07000 h	€ 53,81165	€ 3,76682
		AT			**€ 26,52594**
	CAM23_MT.E.04.003	- Acciaio per c.a. - Rete elettrosaldata con acciaio B450C	2,68000 kg	€ 0,84132	€ 2,25474

	CAM23_MT.E.04.004	- Acciaio per c.a. - Extra diametro per rete elettrosaldata	2,68000 kg	€ 0,67306	€ 1,80380
	CAM23_MT.E.08.001A	- Profilati in acciaio - Trave NP da 100 a 220 mm	12,00000 kg	€ 1,34611	€ 16,15332
	CAM23_MT.E.08.047	- Profilati in acciaio - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	12,00000 cad	€ 0,23136	€ 2,77632
	CAM23_MT.R.04.044	- Materiali per ripristini e consolidamenti statici - Betoncino per spritz beton additivato con inerti	0,04310 mc	€ 152,14554	€ 6,55747
		MT			**€ 29,54565**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,22000 h	€ 25,09000	€ 5,51980
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,11000 h	€ 29,94000	€ 3,29340
		RU			**€ 8,81320**
		Sommano euro (A)			**€ 64,88479**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,55152 = 5% * B)			€ 11,03041
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 7,59152
		TOTALE (A + B + C) euro / mc			**€ 83,51**
		Incidenza manodopera sul totale 10,55%			*€ 8,81320*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,55152*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U05.010.012.C	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA CAM23_U05.010 - SCAVI, DEMOLIZIONI, ESPURGHI CAM23_012 - Scavo di pozzi per fondazioni di opere d'arte, profondità da 6 a 8 m CAM23_C - Scavo di pozzi per fondazioni di opere d'arte in materiali di qualsiasi consistenza, esclusa la roccia da mina, compresi l'aggotto dell'acqua della falda e tutte le opere di rinforzo necessarie per la conservazione del cavo ed il rivestimento; escluso il riempimento: profondità da 6 a 8 m. Diametro 8 m				
	CAM23_AT.E.01.003	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro ribaltabile da 15 mc	0,09000 h	€ 87,42136	€ 7,86792
	CAM23_AT.E.01.008A	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Escavatore idraulico cingolato o gommato da 270 a 350 q.li	0,11000 h	€ 100,03910	€ 11,00430
	CAM23_AT.E.03.001	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Pompa per calcestruzzo	0,01000 h	€ 56,90401	€ 0,56904
	CAM23_AT.E.04.010	- Attrezzature stradali - Motosaldatrice con corrente	0,03000 h	€ 53,81165	€ 1,61435
		AT			**€ 21,05561**
	CAM23_MT.E.04.003	- Acciaio per c.a. - Rete elettrosaldata con acciaio B450C	2,00000 kg	€ 0,84132	€ 1,68264
	CAM23_MT.E.04.004	- Acciaio per c.a. - Extra diametro per rete elettrosaldata	2,00000 kg	€ 0,67306	€ 1,34612
	CAM23_MT.E.08.001A	- Profilati in acciaio - Trave NP da 100 a 220 mm	9,04000 kg	€ 1,34611	€ 12,16883
	CAM23_MT.E.08.047	- Profilati in acciaio - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	5,00000 cad	€ 0,23136	€ 1,15680
	CAM23_MT.R.04.044	- Materiali per ripristini e consolidamenti statici - Betoncino per spritz beton additivato con inerti	0,03160 mc	€ 152,14554	€ 4,80780
		MT			**€ 21,16219**
	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	0,07000 h	€ 29,94000	€ 2,09580
		RU			**€ 5,85930**
		Sommano euro (A)			**€ 48,07710**

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

	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,40866 = 5% * B)			€ 8,17311
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 5,62502
	TOTALE (A + B + C) euro / mc			**€ 61,88**
	Incidenza manodopera sul totale 9,47%			*€ 5,85930*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,40866*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U05.010.012.D	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA CAM23_U05.010 - SCAVI, DEMOLIZIONI, ESPURGHI CAM23_012 - Scavo di pozzi per fondazioni di opere d'arte, profondità da 6 a 8 m CAM23_D - Scavo di pozzi per fondazioni di opere d'arte in materiali di qualsiasi consistenza, esclusa la roccia da mina, compresi l'aggotto dell'acqua della falda e tutte le opere di rinforzo necessarie per la conservazione del cavo ed il rivestimento; escluso il riempimento: profondità da 6 a 8 m. Diametro 10 m			
	CAM23_AT.E.01.003 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro ribaltabile da 15 mc	0,09000 h	€ 87,42136	€ 7,86792
	CAM23_AT.E.01.008A - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Escavatore idraulico cingolato o gommato da 270 a 350 q.li	0,10000 h	€ 100,03910	€ 10,00391
	CAM23_AT.E.03.001 - Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Pompa per calcestruzzo	0,01000 h	€ 56,90401	€ 0,56904
	CAM23_AT.E.04.010 - Attrezzature stradali - Motosaldatrice con corrente	0,03000 h	€ 53,81165	€ 1,61435
	AT			**€ 20,05522**
	CAM23_MT.E.04.003 - Acciaio per c.a. - Rete elettrosaldata con acciaio B450C	1,59000 kg	€ 0,84132	€ 1,33770
	CAM23_MT.E.04.004 - Acciaio per c.a. - Extra diametro per rete elettrosaldata	1,59000 kg	€ 0,67306	€ 1,07017
	CAM23_MT.E.08.001A - Profilati in acciaio - Trave NP da 100 a 220 mm	7,18000 kg	€ 1,34611	€ 9,66507
	CAM23_MT.E.08.047 - Profilati in acciaio - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	4,50000 cad	€ 0,23136	€ 1,04112
	CAM23_MT.R.04.044 - Materiali per ripristini e consolidamenti statici - Betoncino per spritz beton additivato con inerti	0,02520 mc	€ 152,14554	€ 3,83407
	MT			**€ 16,94813**
	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	0,06000 h	€ 29,94000	€ 1,79640
	RU			**€ 4,80720**
	Sommano euro (A)			**€ 41,81055**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,35539 = 5% * B)			€ 7,10779
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 4,89183
	TOTALE (A + B + C) euro / mc			**€ 53,81**
	Incidenza manodopera sul totale 8,93%			*€ 4,80720*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,35539*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U05.010.012.E	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA CAM23_U05.010 - SCAVI, DEMOLIZIONI, ESPURGHI CAM23_012 - Scavo di pozzi per fondazioni di opere d'arte, profondità da 6 a 8 m CAM23_E - Scavo di pozzi per fondazioni di opere d'arte in materiali di qualsiasi consistenza, esclusa la roccia da mina, compresi l'aggotto dell'acqua della falda e tutte le opere di rinforzo necessarie per la conservazione del cavo ed il rivestimento; escluso il riempimento: profondità da 6 a 8 m. Diametro 12 m			

	CAM23_AT.E.01.003	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro ribaltabile da 15 mc	0,09000 h	€ 87,42136	€ 7,86792
	CAM23_AT.E.01.008A	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Escavatore idraulico cingolato o gommato da 270 a 350 q.li	0,09000 h	€ 100,03910	€ 9,00352
	CAM23_AT.E.03.001	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Pompa per calcestruzzo	0,01000 h	€ 56,90401	€ 0,56904
	CAM23_AT.E.04.010	- Attrezzature stradali - Motosaldatrice con corrente	0,02000 h	€ 53,81165	€ 1,07623
		AT			**€ 18,51671**
	CAM23_MT.E.04.003	- Acciaio per c.a. - Rete elettrosaldata con acciaio B450C	1,23000 kg	€ 0,84132	€ 1,03482
	CAM23_MT.E.04.004	- Acciaio per c.a. - Extra diametro per rete elettrosaldata	1,23000 kg	€ 0,67306	€ 0,82786
	CAM23_MT.E.08.001A	- Profilati in acciaio - Trave NP da 100 a 220 mm	5,54000 kg	€ 1,34611	€ 7,45745
	CAM23_MT.E.08.047	- Profilati in acciaio - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	4,00000 cad	€ 0,23136	€ 0,92544
	CAM23_MT.R.04.044	- Materiali per ripristini e consolidamenti statici - Betoncino per spritz beton additivato con inerti	0,01940 mc	€ 152,14554	€ 2,95162
		MT			**€ 13,19719**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,09000 h	€ 25,09000	€ 2,25810
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,05000 h	€ 29,94000	€ 1,49700
		RU			**€ 3,75510**
		Sommano euro (A)			**€ 35,46900**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,30149 = 5% * B)			€ 6,02973
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 4,14987
		TOTALE (A + B + C) euro / mc			**€ 45,65**
		Incidenza manodopera sul totale 8,23%			*€ 3,75510*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,30149*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U05.010.015.A	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA CAM23_U05.010 - SCAVI, DEMOLIZIONI, ESPURGHI CAM23_015 - Scavo di pozzi per fondazioni di opere d'arte, profondità da 8 a 10 m CAM23_A - Scavo di pozzi per fondazioni di opere d'arte in materiali di qualsiasi consistenza, esclusa la roccia da mina, compresi l'aggotto dell'acqua della falda e tutte le opere di rinforzo necessarie per la conservazione del cavo ed il rivestimento; escluso il riempimento: profondità da 8 a 10 m. Diametro 6 m				
	CAM23_AT.E.01.003	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro ribaltabile da 15 mc	0,12000 h	€ 87,42136	€ 10,49056
	CAM23_AT.E.01.008A	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Escavatore idraulico cingolato o gommato da 270 a 350 q.li	0,12000 h	€ 100,03910	€ 12,00469
	CAM23_AT.E.03.001	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Pompa per calcestruzzo	0,02000 h	€ 56,90401	€ 1,13808
	CAM23_AT.E.04.010	- Attrezzature stradali - Motosaldatrice con corrente	0,07000 h	€ 53,81165	€ 3,76682
		AT			**€ 27,40015**
	CAM23_MT.E.04.003	- Acciaio per c.a. - Rete elettrosaldata con acciaio B450C	2,66600 kg	€ 0,84132	€ 2,24296
	CAM23_MT.E.04.004	- Acciaio per c.a. - Extra diametro per rete elettrosaldata	2,66600 kg	€ 0,67306	€ 1,79438
	CAM23_MT.E.08.001A	- Profilati in acciaio - Trave NP da 100 a 220 mm	12,00000 kg	€ 1,34611	€ 16,15332

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

	CAM23_MT.E.08.047	- Profilati in acciaio - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	14,00000 cad	€ 0,23136	€ 3,23904
	CAM23_MT.R.04.044	- Materiali per ripristini e consolidamenti statici - Betoncino per spritz beton additivato con inerti	0,04220 mc	€ 152,14554	€ 6,42054
		MT			**€ 29,85024**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,22000 h	€ 25,09000	€ 5,51980
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,11000 h	€ 29,94000	€ 3,29340
		RU			**€ 8,81320**
		Sommano euro (A)			**€ 66,06359**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,56154 = 5% * B)			€ 11,23081
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 7,72944
		TOTALE (A + B + C) euro / mc			**€ 85,02**
		Incidenza manodopera sul totale 10,37%			*€ 8,81320*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,56154*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U05.010.015.B	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA CAM23_U05.010 - SCAVI, DEMOLIZIONI, ESPURGHI CAM23_015 - Scavo di pozzi per fondazioni di opere d'arte, profondità da 8 a 10 m CAM23_B - Scavo di pozzi per fondazioni di opere d'arte in materiali di qualsiasi consistenza, esclusa la roccia da mina, compresi l'aggotto dell'acqua della falda e tutte le opere di rinforzo necessarie per la conservazione del cavo ed il rivestimento; escluso il riempimento: profondità da 8 a 10 m. Diametro 8 m				
	CAM23_AT.E.01.003	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro ribaltabile da 15 mc	0,13000 h	€ 87,42136	€ 11,36478
	CAM23_AT.E.01.008A	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Escavatore idraulico cingolato o gommato da 270 a 350 q.li	0,12000 h	€ 100,03910	€ 12,00469
	CAM23_AT.E.03.001	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Pompa per calcestruzzo	0,02000 h	€ 56,90401	€ 1,13808
	CAM23_AT.E.04.010	- Attrezzature stradali - Motosaldatrice con corrente	0,03000 h	€ 53,81165	€ 1,61435
		AT			**€ 26,12190**
	CAM23_MT.E.04.003	- Acciaio per c.a. - Rete elettrosaldata con acciaio B450C	2,00000 kg	€ 0,84132	€ 1,68264
	CAM23_MT.E.04.004	- Acciaio per c.a. - Extra diametro per rete elettrosaldata	2,00000 kg	€ 0,67306	€ 1,34612
	CAM23_MT.E.08.001A	- Profilati in acciaio - Trave NP da 100 a 220 mm	9,00000 kg	€ 1,34611	€ 12,11499
	CAM23_MT.E.08.047	- Profilati in acciaio - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	6,00000 cad	€ 0,23136	€ 1,38816
	CAM23_MT.R.04.044	- Materiali per ripristini e consolidamenti statici - Betoncino per spritz beton additivato con inerti	0,03160 mc	€ 152,14554	€ 4,80780
		MT			**€ 21,33971**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,16000 h	€ 25,09000	€ 4,01440
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,08000 h	€ 29,94000	€ 2,39520
		RU			**€ 6,40960**
		Sommano euro (A)			**€ 53,87121**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,45791 = 5% * B)			€ 9,15811
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 6,30293
		TOTALE (A + B + C) euro / mc			

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

				€ 69,33
	Incidenza manodopera sul totale 9,24%			*€ 6,40960*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,45791*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U05.010.015.C	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA CAM23_U05.010 - SCAVI, DEMOLIZIONI, ESPURGHI CAM23_015 - Scavo di pozzi per fondazioni di opere d'arte, profondità da 8 a 10 m CAM23_C - Scavo di pozzi per fondazioni di opere d'arte in materiali di qualsiasi consistenza, esclusa la roccia da mina, compresi l'aggotto dell'acqua della falda e tutte le opere di rinforzo necessarie per la conservazione del cavo ed il rivestimento; escluso il riempimento: profondità da 8 a 10 m. Diametro 10 m			
	CAM23_AT.E.01.003 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro ribaltabile da 15 mc	0,11000 h	€ 87,42136	€ 9,61635
	CAM23_AT.E.01.008A - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Escavatore idraulico cingolato o gommato da 270 a 350 q.li	0,11000 h	€ 100,03910	€ 11,00430
	CAM23_AT.E.03.001 - Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Pompa per calcestruzzo	0,01000 h	€ 56,90401	€ 0,56904
	CAM23_AT.E.04.010 - Attrezzature stradali - Motosaldatrice con corrente	0,03000 h	€ 53,81165	€ 1,61435
	AT			**€ 22,80404**
	CAM23_MT.E.04.003 - Acciaio per c.a. - Rete elettrosaldata con acciaio B450C	1,66600 kg	€ 0,84132	€ 1,40164
	CAM23_MT.E.04.004 - Acciaio per c.a. - Extra diametro per rete elettrosaldata	1,66600 kg	€ 0,67306	€ 1,12132
	CAM23_MT.E.08.001A - Profilati in acciaio - Trave NP da 100 a 220 mm	7,53300 kg	€ 1,34611	€ 10,14025
	CAM23_MT.E.08.047 - Profilati in acciaio - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	4,80000 cad	€ 0,23136	€ 1,11053
	CAM23_MT.R.04.044 - Materiali per ripristini e consolidamenti statici - Betoncino per spritz beton additivato con inerti	0,02640 mc	€ 152,14554	€ 4,01664
	MT			**€ 17,79038**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,14000 h	€ 25,09000	€ 3,51260
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,07000 h	€ 29,94000	€ 2,09580
	RU			**€ 5,60840**
	Sommano euro (A)			**€ 46,20282**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,39272 = 5% * B)			€ 7,85448
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 5,40573
	TOTALE (A + B + C) euro / mc			**€ 59,46**
	Incidenza manodopera sul totale 9,43%			*€ 5,60840*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,39272*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U05.010.015.D	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA CAM23_U05.010 - SCAVI, DEMOLIZIONI, ESPURGHI CAM23_015 - Scavo di pozzi per fondazioni di opere d'arte, profondità da 8 a 10 m CAM23_D - Scavo di pozzi per fondazioni di opere d'arte in materiali di qualsiasi consistenza, esclusa la roccia da mina, compresi l'aggotto dell'acqua della falda e tutte le opere di rinforzo necessarie per la conservazione del cavo ed il rivestimento; escluso il riempimento: profondità da 8 a 10 m. Diametro 12 m			
	CAM23_AT.E.01.003 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro ribaltabile da 15 mc	0,10000 h	€ 87,42136	€ 8,74214

	CAM23_AT.E.01.008A	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Escavatore idraulico cingolato o gommato da 270 a 350 q.li	0,10000 h	€ 100,03910	€ 10,00391
	CAM23_AT.E.03.001	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Pompa per calcestruzzo	0,01000 h	€ 56,90401	€ 0,56904
	CAM23_AT.E.04.010	- Attrezzature stradali - Motosaldatrice con corrente	0,02000 h	€ 53,81165	€ 1,07623
		AT			**€ 20,39132**
	CAM23_MT.E.04.003	- Acciaio per c.a. - Rete elettrosaldata con acciaio B450C	1,20000 kg	€ 0,84132	€ 1,00958
	CAM23_MT.E.04.004	- Acciaio per c.a. - Extra diametro per rete elettrosaldata	1,20000 kg	€ 0,67306	€ 0,80767
	CAM23_MT.E.08.001A	- Profilati in acciaio - Trave NP da 100 a 220 mm	5,40000 kg	€ 1,34611	€ 7,26899
	CAM23_MT.E.08.047	- Profilati in acciaio - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	4,40000 cad	€ 0,23136	€ 1,01798
	CAM23_MT.R.04.044	- Materiali per ripristini e consolidamenti statici - Betoncino per spritz beton additivato con inerti	0,02060 mc	€ 152,14554	€ 3,13420
		MT			**€ 13,23842**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,10000 h	€ 25,09000	€ 2,50900
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,05000 h	€ 29,94000	€ 1,49700
		RU			**€ 4,00600**
		Sommano euro (A)			**€ 37,63574**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,31990 = 5% * B)			€ 6,39808
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 4,40338
		TOTALE (A + B + C) euro / mc			**€ 48,44**
		Incidenza manodopera sul totale 8,27%			*€ 4,00600*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,31990*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U05.010.018.A	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA CAM23_U05.010 - SCAVI, DEMOLIZIONI, ESPURGHI CAM23_018 - Scavo di pozzi per fondazioni di opere d'arte, profondità da 10 a 12 m CAM23_A - Scavo di pozzi per fondazioni di opere d'arte in materiali di qualsiasi consistenza, esclusa la roccia da mina, compresi l'aggotto dell'acqua della falda e tutte le opere di rinforzo necessarie per la conservazione del cavo ed il rivestimento; escluso il riempimento: profondità da 10 a 12 m. Diametro 8 m				
	CAM23_AT.E.01.003	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro ribaltabile da 15 mc	0,14000 h	€ 87,42136	€ 12,23899
	CAM23_AT.E.01.008A	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Escavatore idraulico cingolato o gommato da 270 a 350 q.li	0,13000 h	€ 100,03910	€ 13,00508
	CAM23_AT.E.03.001	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Pompa per calcestruzzo	0,02000 h	€ 56,90401	€ 1,13808
	CAM23_AT.E.04.010	- Attrezzature stradali - Motosaldatrice con corrente	0,04000 h	€ 53,81165	€ 2,15247
		AT			**€ 28,53462**
	CAM23_MT.E.04.003	- Acciaio per c.a. - Rete elettrosaldata con acciaio B450C	2,00000 kg	€ 0,84132	€ 1,68264
	CAM23_MT.E.04.004	- Acciaio per c.a. - Extra diametro per rete elettrosaldata	2,00000 kg	€ 0,67306	€ 1,34612
	CAM23_MT.E.08.001A	- Profilati in acciaio - Trave NP da 100 a 220 mm	9,00000 kg	€ 1,34611	€ 12,11499
	CAM23_MT.E.08.047	- Profilati in acciaio - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	6,40000 cad	€ 0,23136	€ 1,48070
	CAM23_MT.R.04.044	- Materiali per ripristini e consolidamenti	0,03160	€ 152,14554	€ 4,80780

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

		statici - Betoncino per spritz beton additivato con inerti	mc		
		MT			**€ 21,43225**
	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	0,09000 h	€ 29,94000	€ 2,69460
		RU			**€ 7,21080**
		Sommano euro (A)			**€ 57,17767**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,48601 = 5% * B)			€ 9,72020
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 6,68979
		TOTALE (A + B + C) euro / mc			**€ 73,59**
		Incidenza manodopera sul totale 9,8%			*€ 7,21080*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,48601*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U05.010.018.B	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA CAM23_U05.010 - SCAVI, DEMOLIZIONI, ESPURGHI CAM23_018 - Scavo di pozzi per fondazioni di opere d'arte, profondità da 10 a 12 m CAM23_B - Scavo di pozzi per fondazioni di opere d'arte in materiali di qualsiasi consistenza, esclusa la roccia da mina, compresi l'aggotto dell'acqua della falda e tutte le opere di rinforzo necessarie per la conservazione del cavo ed il rivestimento; escluso il riempimento: profondità da 10 a 12 m. Diametro 10 m				
	CAM23_AT.E.01.003	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro ribaltabile da 15 mc	0,12000 h	€ 87,42136	€ 10,49056
	CAM23_AT.E.01.008A	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Escavatore idraulico cingolato o gommato da 270 a 350 q.li	0,12000 h	€ 100,03910	€ 12,00469
	CAM23_AT.E.03.001	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Pompa per calcestruzzo	0,01000 h	€ 56,90401	€ 0,56904
	CAM23_AT.E.04.010	- Attrezzature stradali - Motosaldatrice con corrente	0,03000 h	€ 53,81165	€ 1,61435
		AT			**€ 24,67864**
	CAM23_MT.E.04.003	- Acciaio per c.a. - Rete elettrosaldata con acciaio B450C	1,60000 kg	€ 0,84132	€ 1,34611
	CAM23_MT.E.04.004	- Acciaio per c.a. - Extra diametro per rete elettrosaldata	1,60000 kg	€ 0,67306	€ 1,07690
	CAM23_MT.E.08.001A	- Profilati in acciaio - Trave NP da 100 a 220 mm	7,30000 kg	€ 1,34611	€ 9,82660
	CAM23_MT.E.08.047	- Profilati in acciaio - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	5,00000 cad	€ 0,23136	€ 1,15680
	CAM23_MT.R.04.044	- Materiali per ripristini e consolidamenti statici - Betoncino per spritz beton additivato con inerti	0,02610 mc	€ 152,14554	€ 3,97100
		MT			**€ 17,37741**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,14000 h	€ 25,09000	€ 3,51260
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,07000 h	€ 29,94000	€ 2,09580
		RU			**€ 5,60840**
		Sommano euro (A)			**€ 47,66445**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,40515 = 5% * B)			€ 8,10296
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 5,57674
		TOTALE (A + B + C) euro / mc			**€ 61,34**
		Incidenza manodopera sul totale 9,14%			*€ 5,60840*

	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,40515*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U05.010.018.C	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA CAM23_U05.010 - SCAVI, DEMOLIZIONI, ESPURGHI CAM23_018 - Scavo di pozzi per fondazioni di opere d'arte, profondità da 10 a 12 m CAM23_C - Scavo di pozzi per fondazioni di opere d'arte in materiali di qualsiasi consistenza, esclusa la roccia da mina, compresi l'aggotto dell'acqua della falda e tutte le opere di rinforzo necessarie per la conservazione del cavo ed il rivestimento; escluso il riempimento: profondità da 10 a 12 m. Diametro 12 m			
	CAM23_AT.E.01.003 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro ribaltabile da 15 mc	0,10000 h	€ 87,42136	€ 8,74214
	CAM23_AT.E.01.008A - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Escavatore idraulico cingolato o gommato da 270 a 350 q.li	0,10000 h	€ 100,03910	€ 10,00391
	CAM23_AT.E.03.001 - Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Pompa per calcestruzzo	0,01000 h	€ 56,90401	€ 0,56904
	CAM23_AT.E.04.010 - Attrezzature stradali - Motosaldatrice con corrente	0,03000 h	€ 53,81165	€ 1,61435
	AT			**€ 20,92944**
	CAM23_MT.E.04.003 - Acciaio per c.a. - Rete elettrosaldata con acciaio B450C	1,20000 kg	€ 0,84132	€ 1,00958
	CAM23_MT.E.04.004 - Acciaio per c.a. - Extra diametro per rete elettrosaldata	1,20000 kg	€ 0,67306	€ 0,80767
	CAM23_MT.E.08.001A - Profilati in acciaio - Trave NP da 100 a 220 mm	5,40000 kg	€ 1,34611	€ 7,26899
	CAM23_MT.E.08.047 - Profilati in acciaio - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	4,80000 cad	€ 0,23136	€ 1,11053
	CAM23_MT.R.04.044 - Materiali per ripristini e consolidamenti statici - Betoncino per spritz beton additivato con inerti	0,01900 mc	€ 152,14554	€ 2,89077
	MT			**€ 13,08754**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,10000 h	€ 25,09000	€ 2,50900
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,05000 h	€ 29,94000	€ 1,49700
	RU			**€ 4,00600**
	Sommano euro (A)			**€ 38,02298**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,32320 = 5% * B)			€ 6,46391
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 4,44869
	TOTALE (A + B + C) euro / mc			**€ 48,94**
	Incidenza manodopera sul totale 8,19%			*€ 4,00600*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,32320*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U05.010.020.A	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA CAM23_U05.010 - SCAVI, DEMOLIZIONI, ESPURGHI CAM23_020 - Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso, pietrischetto bitumato, asfalto compresso o colato CAM23_A - Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso, pietrischetto bitumato, asfalto compresso o colato, eseguita con mezzi meccanici, compreso l'allontanamento del materiale non utilizzato entro 5 km di distanza; con misurazione del volume in opera.			
	CAM23_AT.E.01.002 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro ribaltabile da 11 mc	0,12000 h	€ 63,89005	€ 7,66681
	CAM23_AT.E.01.007A - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Escavatore idraulico cingolato o gommato da 230 a 270 q.li	0,06000 h	€ 87,16178	€ 5,22971

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

	AT			**€ 12,89652**
CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,02000 h	€ 25,09000	€ 0,50180
CAM23_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,02000 h	€ 27,84000	€ 0,55680
	RU			**€ 1,05860**
	Sommano euro (A)			**€ 13,95512**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,11862 = 5% * B)			€ 2,37237
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,63275
	TOTALE (A + B + C) euro / mc			**€ 17,96**
	Incidenza manodopera sul totale 5,89%			*€ 1,05860*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,11862*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U05.010.022.A	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA CAM23_U05.010 - SCAVI, DEMOLIZIONI, ESPURGHI CAM23_022 - Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo, eseguita con mezzi meccanici CAM23_A - Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo, eseguita con mezzi meccanici, compreso trasporto nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 5 km.			
CAM23_AT.E.01.002	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro ribaltabile da 11 mc	0,03000 h	€ 63,89005	€ 1,91670
CAM23_AT.E.01.007A	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Escavatore idraulico cingolato o gommato da 230 a 270 q.li	0,03000 h	€ 87,16178	€ 2,61485
	AT			**€ 4,53155**
CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,02000 h	€ 25,09000	€ 0,50180
CAM23_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,02000 h	€ 27,84000	€ 0,55680
	RU			**€ 1,05860**
	Sommano euro (A)			**€ 5,59015**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,04752 = 5% * B)			€ 0,95033
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,65405
	TOTALE (A + B + C) euro / mc			**€ 7,19**
	Incidenza manodopera sul totale 14,71%			*€ 1,05860*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,04752*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U05.010.025.A	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA CAM23_U05.010 - SCAVI, DEMOLIZIONI, ESPURGHI CAM23_025 - Demolizione di misto cementato di qualsiasi tipo, eseguita con mezzi meccanici CAM23_A - Demolizione di misto cementato di qualsiasi tipo, eseguita con mezzi meccanici, compreso trasporto nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 5 km.			
CAM23_AT.E.01.002	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro ribaltabile da 11 mc	0,10000 h	€ 63,89005	€ 6,38901
CAM23_AT.E.01.007A	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Escavatore idraulico cingolato o gommato da 230 a 270 q.li	0,05000 h	€ 87,16178	€ 4,35809
	AT			**€ 10,74710**
CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,02000	€ 25,09000	€ 0,50180

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

			h		
	CAM23_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,02000 h	€ 27,84000	€ 0,55680
		RU			**€ 1,05860**
		Sommano euro (A)			**€ 11,80570**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,10035 = 5% * B)			€ 2,00697
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,38127
		TOTALE (A + B + C) euro / mc			**€ 15,19**
		Incidenza manodopera sul totale 6,97%			*€ 1,05860*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,10035*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U05.010.028.A	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA CAM23_U05.010 - SCAVI, DEMOLIZIONI, ESPURGHI CAM23_028 - Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bituminoso CAM23_A - Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bituminoso, fino a completa pulitura della pavimentazione stessa con esclusione del trasporto del materiale di risulta al di fuori del cantiere. Spessori fino ai 3 cm, al m² per ogni cm di spessore.			
	CAM23_AT.E.04.008 - Attrezzature stradali - Fresatrice di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso	0,01000 h	€ 72,47869	€ 0,72479
	AT			**€ 0,72479**
	CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,00330 h	€ 27,84000	€ 0,09187
	RU			**€ 0,09187**
	Sommano euro (A)			**€ 0,81666**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,00694 = 5% * B)			€ 0,13883
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,09555
	TOTALE (A + B + C) euro / mq/cm			**€ 1,05**
	Incidenza manodopera sul totale 8,74%			*€ 0,09187*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,00694*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U05.010.028.B	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA CAM23_U05.010 - SCAVI, DEMOLIZIONI, ESPURGHI CAM23_028 - Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bituminoso CAM23_B - Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bituminoso, fino a completa pulitura della pavimentazione stessa con esclusione del trasporto del materiale di risulta al di fuori del cantiere. Per ogni cm di spessore in più			
	CAM23_AT.E.04.008 - Attrezzature stradali - Fresatrice di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso	0,00200 h	€ 72,47869	€ 0,14496
	AT			**€ 0,14496**
	CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,00200 h	€ 27,84000	€ 0,05568
	RU			**€ 0,05568**
	Sommano euro (A)			**€ 0,20064**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,00171 = 5% * B)			€ 0,03411
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,02348
	TOTALE (A + B + C) euro / mq/cm			**€ 0,26**

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

	Incidenza manodopera sul totale 21,56%			*€ 0,05568*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,00171*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U05.010.030.A	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA CAM23_U05.010 - SCAVI, DEMOLIZIONI, ESPURGHI CAM23_030 - Demolizione di pavimentazione in cubetti di porfido o pietrarosa o similari CAM23_A - Demolizione di pavimentazione in cubetti di porfido o pietrarsa o similari, compresi l'accatastamento dei cubetti di recupero nei luoghi indicati dal committente entro 10 km dal cantiere, l'asporto del materiale di allettamento, la pulizia del sottofondo. Per cubetti allettati su sabbia con recupero e pulizia del materiale			
	CAM23_AT.E.01.002 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro ribaltabile da 11 mc	0,01000 h	€ 63,89005	€ 0,63890
	CAM23_AT.E.01.007 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Escavatore idraulico cingolato o gommato da 190 a 210 q.li	0,01000 h	€ 78,65213	€ 0,78652
	AT			**€ 1,42542**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,10000 h	€ 25,09000	€ 2,50900
	CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,05000 h	€ 27,84000	€ 1,39200
	RU			**€ 3,90100**
	Sommano euro (A)			**€ 5,32642**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,04527 = 5% * B)			€ 0,90549
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,62319
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 6,86**
	Incidenza manodopera sul totale 56,91%			*€ 3,90100*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,04527*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U05.010.030.B	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA CAM23_U05.010 - SCAVI, DEMOLIZIONI, ESPURGHI CAM23_030 - Demolizione di pavimentazione in cubetti di porfido o pietrarosa o similari CAM23_B - Demolizione di pavimentazione in cubetti di porfido o pietrarsa o similari, compreso l'asporto del materiale di allettamento, la pulizia del sottofondo. Per cubetti allettati su sabbia senza recupero e pulizia del materiale			
	CAM23_AT.E.01.002 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro ribaltabile da 11 mc	0,01000 h	€ 63,89005	€ 0,63890
	CAM23_AT.E.01.007 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Escavatore idraulico cingolato o gommato da 190 a 210 q.li	0,01000 h	€ 78,65213	€ 0,78652
	AT			**€ 1,42542**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,03000 h	€ 25,09000	€ 0,75270
	CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,03000 h	€ 27,84000	€ 0,83520
	RU			**€ 1,58790**
	Sommano euro (A)			**€ 3,01332**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,02561 = 5% * B)			€ 0,51226
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,35256
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 3,88**
	Incidenza manodopera sul totale 40,94%			*€ 1,58790*

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

	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,02561*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U05.010.030.C	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA CAM23_U05.010 - SCAVI, DEMOLIZIONI, ESPURGHI CAM23_030 - Demolizione di pavimentazione in cubetti di porfido o pietrarosa o similari CAM23_C - Demolizione di pavimentazione in cubetti di porfido o pietrarsa o similari, compresi l'accatastamento dei cubetti di recupero nei luoghi indicati dal committente entro 10 km dal cantiere, l'asporto del materiale di allettamento, la pulizia del sottofondo. Per cubetti allettati su malta con recupero e pulizia del materiale			
	CAM23_AT.E.01.002 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro ribaltabile da 11 mc	0,02000 h	€ 63,89005	€ 1,27780
	CAM23_AT.E.01.007 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Escavatore idraulico cingolato o gommato da 190 a 210 q.li	0,02000 h	€ 78,65213	€ 1,57304
	AT			**€ 2,85084**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,14000 h	€ 25,09000	€ 3,51260
	CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,07000 h	€ 27,84000	€ 1,94880
	RU			**€ 5,46140**
	Sommano euro (A)			**€ 8,31224**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,07065 = 5% * B)			€ 1,41308
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,97253
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 10,70**
	Incidenza manodopera sul totale 51,05%			*€ 5,46140*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,07065*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U05.010.030.D	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA CAM23_U05.010 - SCAVI, DEMOLIZIONI, ESPURGHI CAM23_030 - Demolizione di pavimentazione in cubetti di porfido o pietrarosa o similari CAM23_D - Demolizione di pavimentazione in cubetti di porfido o pietrarsa o similari, compreso l'asporto del materiale di allettamento, la pulizia del sottofondo. Per cubetti allettati su malta senza recupero e pulizia del materiale			
	CAM23_AT.E.01.002 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro ribaltabile da 11 mc	0,01000 h	€ 63,89005	€ 0,63890
	CAM23_AT.E.01.007 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Escavatore idraulico cingolato o gommato da 190 a 210 q.li	0,01000 h	€ 78,65213	€ 0,78652
	AT			**€ 1,42542**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,05000 h	€ 25,09000	€ 1,25450
	CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,05000 h	€ 27,84000	€ 1,39200
	RU			**€ 2,64650**
	Sommano euro (A)			**€ 4,07192**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,03461 = 5% * B)			€ 0,69223
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,47642
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 5,24**
	Incidenza manodopera sul totale 50,5%			*€ 2,64650*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,03461*

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

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U05.010.032.A	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA CAM23_U05.010 - SCAVI, DEMOLIZIONI, ESPURGHI CAM23_032 - Demolizione di pavimentazioni in lastre di pietra o pietra ricomposta, poste su malta o sabbia CAM23_A - Demolizione di pavimentazioni in lastre di pietra o pietra ricomposta, poste su malta o sabbia, senza recupero del materiale, compreso l'asporto del materiale di allettamento, la pulizia del fondo. Spessore fino a 5 cm.			
	CAM23_AT.E.01.002 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro ribaltabile da 11 mc	0,02000 h	€ 63,89005	€ 1,27780
	CAM23_AT.E.01.007 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Escavatore idraulico cingolato o gommato da 190 a 210 q.li	0,02000 h	€ 78,65213	€ 1,57304
	AT			**€ 2,85084**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,03000 h	€ 25,09000	€ 0,75270
	RU			**€ 0,75270**
	Sommano euro (A)			**€ 3,60354**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,03063 = 5% * B)			€ 0,61260
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,42161
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 4,64**
	Incidenza manodopera sul totale 16,23%			*€ 0,75270*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,03063*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U05.010.032.B	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA CAM23_U05.010 - SCAVI, DEMOLIZIONI, ESPURGHI CAM23_032 - Demolizione di pavimentazioni in lastre di pietra o pietra ricomposta, poste su malta o sabbia CAM23_B - Demolizione di pavimentazioni in lastre di pietra o pietra ricomposta, a mano poste su malta o sabbia per riutilizzo del materiale compresi l'accatastamento del materiale di recupero nei luoghi indicati dal committente l'asporto del materiale di allettamento, la pulizia del fondo. Spessore fino a 5 cm.			
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,15000 h	€ 25,09000	€ 3,76350
	CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,15000 h	€ 27,84000	€ 4,17600
	RU			**€ 7,93950**
	Sommano euro (A)			**€ 7,93950**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,06749 = 5% * B)			€ 1,34972
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,92892
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 10,22**
	Incidenza manodopera sul totale 77,7%			*€ 7,93950*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,06749*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U05.010.032.C	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA CAM23_U05.010 - SCAVI, DEMOLIZIONI, ESPURGHI CAM23_032 - Demolizione di pavimentazioni in lastre di pietra o pietra ricomposta, poste su malta o sabbia CAM23_C - Demolizione di pavimentazioni in lastre di pietra o pietra ricomposta, poste su malta o sabbia senza recupero del materiale compresi l'asporto del materiale di allettamento, la pulizia del fondo. Spessore oltre i 5 cm.			

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

	CAM23_AT.E.01.002	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro ribaltabile da 11 mc	0,02000 h	€ 63,89005	€ 1,27780
	CAM23_AT.E.01.007	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Escavatore idraulico cingolato o gommato da 190 a 210 q.li	0,02000 h	€ 78,65213	€ 1,57304
		AT			**€ 2,85084**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,04000 h	€ 25,09000	€ 1,00360
		RU			**€ 1,00360**
		Sommano euro (A)			**€ 3,85444**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,03276 = 5% * B)			€ 0,65525
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,45097
		TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 4,96**
		Incidenza manodopera sul totale 20,23%			*€ 1,00360*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,03276*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U05.010.032.D	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA CAM23_U05.010 - SCAVI, DEMOLIZIONI, ESPURGHI CAM23_032 - Demolizione di pavimentazioni in lastre di pietra o pietra ricomposta, poste su malta o sabbia CAM23_D - Demolizione di pavimentazioni in lastre di pietra o pietra ricomposta, a mano poste su malta o sabbia, compresi l'accatastamento del materiale di recupero nei luoghi indicati dal committente l'asporto del materiale di allettamento, la pulizia del fondo. Spessore oltre i 5 cm.				
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,18000 h	€ 25,09000	€ 4,51620
	CAM23_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,18000 h	€ 27,84000	€ 5,01120
		RU			**€ 9,52740**
		Sommano euro (A)			**€ 9,52740**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,08098 = 5% * B)			€ 1,61966
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,11471
		TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 12,26**
		Incidenza manodopera sul totale 77,7%			*€ 9,52740*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,08098*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U05.010.035.A	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA CAM23_U05.010 - SCAVI, DEMOLIZIONI, ESPURGHI CAM23_035 - Rimozione di basolati, spessore medio da 14 a 24 cm, posti su malta o sabbia CAM23_A - Rimozione di basolati, spessore medio da 14 a 24 cm, posti su malta o sabbia senza recupero del materiale , compresi l'asporto del materiale di allettamento, la pulizia del fondo.				
	CAM23_AT.E.01.002	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro ribaltabile da 11 mc	0,03000 h	€ 63,89005	€ 1,91670
	CAM23_AT.E.01.007	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Escavatore idraulico cingolato o gommato da 190 a 210 q.li	0,03000 h	€ 78,65213	€ 2,35956
		AT			**€ 4,27626**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,05000 h	€ 25,09000	€ 1,25450
		RU			**€ 1,25450**

	Sommano euro (A)			**€ 5,53076**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,04701 = 5% * B)			€ 0,94023
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,64710
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 7,12**
	Incidenza manodopera sul totale 17,62%			*€ 1,25450*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,04701*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U05.010.035.B	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA CAM23_U05.010 - SCAVI, DEMOLIZIONI, ESPURGHI CAM23_035 - Rimozione di basolati, spessore medio da 14 a 24 cm, posti su malta o sabbia CAM23_B - Rimozione di basolati, spessore medio da 14 a 24 cm, a mano posti su malta o sabbia, compresi l'accatastamento del materiale di recupero nei luoghi indicati dal committente, l'asporto del materiale di allettamento, la pulizia.			
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,30000 h	€ 25,09000	€ 7,52700
	CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,30000 h	€ 27,84000	€ 8,35200
	RU			**€ 15,87900**
	Sommano euro (A)			**€ 15,87900**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,13497 = 5% * B)			€ 2,69943
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,85784
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 20,44**
	Incidenza manodopera sul totale 77,7%			*€ 15,87900*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,13497*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U05.010.038.A	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA CAM23_U05.010 - SCAVI, DEMOLIZIONI, ESPURGHI CAM23_038 - Rimozione di segnaletica orizzontale fissa o temporanea CAM23_A - Rimozione di segnaletica orizzontale fissa o temporanea su qualsiasi tipo di pavimentazione compiuta senza lasciare residui permanenti. Strisce longitudinali rette o curve da 12 cm			
	CAM23_MT.U.10.002 - Materiali bituminosi e leganti per opere stradali - Bitume ossidato	0,06000 kg	€ 1,65001	€ 0,09900
	MT			**€ 0,09900**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,01000 h	€ 25,09000	€ 0,25090
	RU			**€ 0,25090**
	Sommano euro (A)			**€ 0,34990**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,00297 = 5% * B)			€ 0,05948
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,04094
	TOTALE (A + B + C) euro / ml			**€ 0,45**
	Incidenza manodopera sul totale 55,72%			*€ 0,25090*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,00297*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U05.010.038.B	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA CAM23_U05.010 - SCAVI, DEMOLIZIONI, ESPURGHI CAM23_038 - Rimozione di segnaletica orizzontale fissa o temporanea CAM23_B - Rimozione di segnaletica orizzontale fissa o temporanea su			

	qualsiasi tipo di pavimentazione compiuta senza lasciare residui permanenti. Strisce longitudinali rette o curve da 15 cm			
	CAM23_MT.U.10.002 - Materiali bituminosi e leganti per opere stradali - Bitume ossidato	0,08000 kg	€ 1,65001	€ 0,13200
	MT			**€ 0,13200**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,01000 h	€ 25,09000	€ 0,25090
	RU			**€ 0,25090**
	Sommano euro (A)			**€ 0,38290**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,00325 = 5% * B)			€ 0,06509
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,04480
	TOTALE (A + B + C) euro / ml			**€ 0,49**
	Incidenza manodopera sul totale 50,91%			*€ 0,25090*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,00325*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U05.010.038.C	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA CAM23_U05.010 - SCAVI, DEMOLIZIONI, ESPURGHI CAM23_038 - Rimozione di segnaletica orizzontale fissa o temporanea CAM23_C - Rimozione di segnaletica orizzontale fissa o temporanea su qualsiasi tipo di pavimentazione compiuta senza lasciare residui permanenti. Strisce longitudinali rette o curve da 20 cm			
	CAM23_MT.U.10.002 - Materiali bituminosi e leganti per opere stradali - Bitume ossidato	0,01000 kg	€ 1,65001	€ 0,01650
	MT			**€ 0,01650**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,01000 h	€ 25,09000	€ 0,25090
	RU			**€ 0,25090**
	Sommano euro (A)			**€ 0,26740**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,00227 = 5% * B)			€ 0,04546
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,03129
	TOTALE (A + B + C) euro / ml			**€ 0,34**
	Incidenza manodopera sul totale 72,9%			*€ 0,25090*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,00227*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U05.010.038.D	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA CAM23_U05.010 - SCAVI, DEMOLIZIONI, ESPURGHI CAM23_038 - Rimozione di segnaletica orizzontale fissa o temporanea CAM23_D - Rimozione di segnaletica orizzontale fissa o temporanea su qualsiasi tipo di pavimentazione compiuta senza lasciare residui permanenti. Strisce longitudinali rette o curve da 25 cm			
	CAM23_MT.U.10.002 - Materiali bituminosi e leganti per opere stradali - Bitume ossidato	0,11000 kg	€ 1,65001	€ 0,18150
	MT			**€ 0,18150**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,01000 h	€ 25,09000	€ 0,25090
	RU			**€ 0,25090**
	Sommano euro (A)			**€ 0,43240**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,00368 = 5% * B)			€ 0,07351
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,05059
	TOTALE (A + B + C) euro / ml			**€ 0,56**

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

	Incidenza manodopera sul totale 45,09%			*€ 0,25090*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,00368*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U05.010.038.E	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA CAM23_U05.010 - SCAVI, DEMOLIZIONI, ESPURGHI CAM23_038 - Rimozione di segnaletica orizzontale fissa o temporanea CAM23_E - Rimozione di segnaletica orizzontale fissa o temporanea su qualsiasi tipo di pavimentazione compiuta senza lasciare residui permanenti. Passi pedonali, zebrature, ecc.			
	CAM23_MT.U.10.002 - Materiali bituminosi e leganti per opere stradali - Bitume ossidato	0,30000 kg	€ 1,65001	€ 0,49500
	MT			**€ 0,49500**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,01000 h	€ 25,09000	€ 0,25090
	RU			**€ 0,25090**
	Sommano euro (A)			**€ 0,74590**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,00634 = 5% * B)			€ 0,12680
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,08727
	TOTALE (A + B + C) euro / ml			**€ 0,96**
	Incidenza manodopera sul totale 26,14%			*€ 0,25090*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,00634*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U05.010.040.A	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA CAM23_U05.010 - SCAVI, DEMOLIZIONI, ESPURGHI CAM23_040 - Montaggio o smontaggio di cartelli o segnali vari CAM23_A - Montaggio o smontaggio di cartelli o segnali vari su o da sostegni sia tubolari che ad "U" preesistenti compresi gli oneri per il prelievo e il trasporto dei cartelli e segnali nei luoghi indicati.			
	CAM23_AT.E.01.001 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata 1500 kg	0,05000 h	€ 36,71336	€ 1,83567
	AT			**€ 1,83567**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,05000 h	€ 25,09000	€ 1,25450
	CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,05000 h	€ 27,84000	€ 1,39200
	RU			**€ 2,64650**
	Sommano euro (A)			**€ 4,48217**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,03810 = 5% * B)			€ 0,76197
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,52441
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 5,77**
	Incidenza manodopera sul totale 45,88%			*€ 2,64650*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,03810*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U05.010.042.A	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA CAM23_U05.010 - SCAVI, DEMOLIZIONI, ESPURGHI CAM23_042 - Rimozione a mezzo taglio raso di sostegni tubolari di segnali di qualsiasi dimensione e tipo CAM23_A - Rimozione a mezzo taglio raso di sostegni tubolari di segnali di qualsiasi dimensione e tipo con tamponatura del punto di taglio.			
	CAM23_AT.E.01.001 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata 1500 kg	0,05000 h	€ 36,71336	€ 1,83567

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

		AT			**€ 1,83567**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,08000 h	€ 25,09000	€ 2,00720
	CAM23_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,08000 h	€ 27,84000	€ 2,22720
		RU			**€ 4,23440**
		Sommano euro (A)			**€ 6,07007**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,05160 = 5% * B)			€ 1,03191
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,71020
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 7,81**
		Incidenza manodopera sul totale 54,2%			*€ 4,23440*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,05160*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U05.010.045.A	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA CAM23_U05.010 - SCAVI, DEMOLIZIONI, ESPURGHI CAM23_045 - Rimozione di sostegni relativi ai segnali di qualsiasi dimensione e tipo CAM23_A - Rimozione di sostegni relativi ai segnali di qualsiasi dimensione e tipo, compresa la rimozione del blocco di fondazione ed il riempimento del vuoto con materiale arido.				
	CAM23_AT.E.01.001	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata 1500 kg	0,18000 h	€ 36,71336	€ 6,60840
		AT			**€ 6,60840**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,18000 h	€ 25,09000	€ 4,51620
	CAM23_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,18000 h	€ 27,84000	€ 5,01120
		RU			**€ 9,52740**
		Sommano euro (A)			**€ 16,13580**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,13715 = 5% * B)			€ 2,74309
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,88789
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 20,77**
		Incidenza manodopera sul totale 45,88%			*€ 9,52740*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,13715*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U05.010.048.A	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA CAM23_U05.010 - SCAVI, DEMOLIZIONI, ESPURGHI CAM23_048 - Rimozione di cordoni stradali, eseguita con mezzi meccanici CAM23_A - Rimozione di cordoni stradali, eseguita con mezzi meccanici, compresi accatastamento del materiale utile nell'ambito del cantiere.				
	CAM23_AT.E.00.009	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Escavatore bobcat	0,02000 h	€ 44,46684	€ 0,88934
		AT			**€ 0,88934**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,02000 h	€ 25,09000	€ 0,50180
	CAM23_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,02000 h	€ 27,84000	€ 0,55680
		RU			**€ 1,05860**
		Sommano euro (A)			**€ 1,94794**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,01656 = 5% * B)			€ 0,33115

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

	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,22791
	TOTALE (A + B + C) euro / ml			**€ 2,51**
	Incidenza manodopera sul totale 42,23%			*€ 1,05860*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,01656*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U05.010.050.A	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA CAM23_U05.010 - SCAVI, DEMOLIZIONI, ESPURGHI CAM23_050 - Rimozione di barriera metallica esistente CAM23_A - Rimozione di barriera metallica esistente completa di fascia, paletto, dispositivi rifrangenti, corrimano, bulloni, e materiali completamento.			
	CAM23_AT.E.00.003A - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02000 h	€ 49,70354	€ 0,99407
	CAM23_AT.E.01.024 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Attrezzatura ossiacetilenica per tagli	0,02000 h	€ 6,15087	€ 0,12302
	AT			**€ 1,11709**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,04000 h	€ 25,09000	€ 1,00360
	CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,02000 h	€ 27,84000	€ 0,55680
	RU			**€ 1,56040**
	Sommano euro (A)			**€ 2,67749**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,02276 = 5% * B)			€ 0,45517
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,31327
	TOTALE (A + B + C) euro / ml			**€ 3,45**
	Incidenza manodopera sul totale 45,28%			*€ 1,56040*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,02276*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U05.010.052.A	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA CAM23_U05.010 - SCAVI, DEMOLIZIONI, ESPURGHI CAM23_052 - Rimozione di opera di ringhiere e parapetti stradali in profilati di ferro CAM23_A - Rimozione di opera di ringhiere e parapetti stradali in profilati di ferro di qualunque tipo e sezione, compresi l'uso della fiamma ossidrica o di altri mezzi per il taglio alla base o agli incastri.			
	CAM23_AT.E.00.003A - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,00200 h	€ 49,70354	€ 0,09941
	CAM23_AT.E.01.024 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Attrezzatura ossiacetilenica per tagli	0,02000 h	€ 6,15087	€ 0,12302
	AT			**€ 0,22243**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,00200 h	€ 25,09000	€ 0,05018
	CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,00200 h	€ 27,84000	€ 0,05568
	RU			**€ 0,10586**
	Sommano euro (A)			**€ 0,32829**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,00279 = 5% * B)			€ 0,05581
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,03841
	TOTALE (A + B + C) euro / kg			**€ 0,42**
	Incidenza manodopera sul totale 25,06%			*€ 0,10586*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,00279*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U05.010.055.A	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA CAM23_U05.010 - SCAVI, DEMOLIZIONI, ESPURGHI CAM23_055 - Rimozione di opera di cunette in lastre di cemento prefabbricato CAM23_A - Rimozione di opera di cunette in lastre di cemento prefabbricato, compresi ogni scavo laterale occorrente per lo scalzo, la demolizione dei giunti in cemento e del massetto di rinfianco, accatastamento del materiale di recupero nei luoghi indicati dal committente.			
	CAM23_AT.E.01.002 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro ribaltabile da 11 mc	0,02000 h	€ 63,89005	€ 1,27780
	CAM23_AT.E.01.007 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Escavatore idraulico cingolato o gommato da 190 a 210 q.li	0,02000 h	€ 78,65213	€ 1,57304
	AT			**€ 2,85084**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,05000 h	€ 25,09000	€ 1,25450
	CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,05000 h	€ 27,84000	€ 1,39200
	RU			**€ 2,64650**
	Sommano euro (A)			**€ 5,49734**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,04673 = 5% * B)			€ 0,93455
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,64319
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 7,08**
	Incidenza manodopera sul totale 37,41%			*€ 2,64650*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,04673*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U05.010.060.A	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA CAM23_U05.010 - SCAVI, DEMOLIZIONI, ESPURGHI CAM23_060 - Espurgo di materiali di qualsiasi natura e consistenza, in canali coperti, in fogne e cunicoli praticabili CAM23_A - Espurgo di materiali di qualsiasi natura e consistenza, in canali coperti, in fogne e cunicoli praticabili a qualunque profondità, escluse le materie putride, eseguito a mano anche in presenza di acqua. Sono compresi il trasporto orizzontale in cunicolo fino alla distanza di 30 m, l'illuminazione artificiale, i mezzi speciali richiesti per lavori del genere.			
	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	0,80000 h	€ 70,11992	€ 56,09594
	AT			**€ 56,09594**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	1,80000 h	€ 25,09000	€ 45,16200
	CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,90000 h	€ 27,84000	€ 25,05600
	RU			**€ 70,21800**
	Sommano euro (A)			**€ 126,31394**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,07367 = 5% * B)			€ 21,47337
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 14,77873
	TOTALE (A + B + C) euro / mc			**€ 162,57**
	Incidenza manodopera sul totale 43,19%			*€ 70,21800*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,07367*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U05.010.065.A	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA			

	CAM23_U05.010 - SCAVI, DEMOLIZIONI, ESPURGHI CAM23_065 - Pulizia di strada, mediante rimozione di materiale depositatosi, soffiatura e lavaggio CAM23_A - Pulizia di strada, mediante rimozione di materiale depositatosi, soffiatura e lavaggio con impiego di macchine idonee oltre a personale per la rimozione di detriti o residui vari.			
	CAM23_AT.E.01.001 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata 1500 kg	0,00500 h	€ 36,71336	€ 0,18357
	AT			**€ 0,18357**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,00500 h	€ 25,09000	€ 0,12545
	RU			**€ 0,12545**
	Sommano euro (A)			**€ 0,30902**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,00263 = 5% * B)			€ 0,05253
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,03616
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 0,40**
	Incidenza manodopera sul totale 31,54%			*€ 0,12545*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,00263*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U05.010.068.A	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA CAM23_U05.010 - SCAVI, DEMOLIZIONI, ESPURGHI CAM23_068 - Pulizia di cunette CAM23_A - Pulizia di cunette, comprendente la rimozione di materiale depositatosi, la ramazzatura ed il lavaggio.			
	CAM23_AT.E.01.001 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata 1500 kg	0,01000 h	€ 36,71336	€ 0,36713
	AT			**€ 0,36713**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,01000 h	€ 25,09000	€ 0,25090
	CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,01000 h	€ 27,84000	€ 0,27840
	RU			**€ 0,52930**
	Sommano euro (A)			**€ 0,89643**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,00762 = 5% * B)			€ 0,15239
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,10488
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 1,15**
	Incidenza manodopera sul totale 45,88%			*€ 0,52930*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,00762*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U05.010.070.A	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA CAM23_U05.010 - SCAVI, DEMOLIZIONI, ESPURGHI CAM23_070 - Pulizia di pozzetti di ispezione CAM23_A - Pulizia di pozzetti di ispezione, comprendente la rimozione del materiale depositatosi, ed il lavaggio.			
	CAM23_AT.E.01.001 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata 1500 kg	0,01000 h	€ 36,71336	€ 0,36713
	AT			**€ 0,36713**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,02000 h	€ 25,09000	€ 0,50180
	CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,02000 h	€ 27,84000	€ 0,55680
	RU			

				€ 1,05860
	Sommano euro (A)			**€ 1,42573**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,01212 = 5% * B)			€ 0,24237
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,16681
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 1,83**
	Incidenza manodopera sul totale 57,69%			*€ 1,05860*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,01212*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U05.010.070.B	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA CAM23_U05.010 - SCAVI, DEMOLIZIONI, ESPURGHI CAM23_070 - Pulizia di pozzetti di ispezione CAM23_B - Pulizia di pozzetti di ispezione, comprendente la rimozione del materiale depositatosi, ed il lavaggio.			
	CAM23_AT.E.01.001 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata 1500 kg	0,01000 h	€ 36,71336	€ 0,36713
	AT			**€ 0,36713**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,04000 h	€ 25,09000	€ 1,00360
	CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,04000 h	€ 27,84000	€ 1,11360
	RU			**€ 2,11720**
	Sommano euro (A)			**€ 2,48433**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,02112 = 5% * B)			€ 0,42234
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,29067
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 3,20**
	Incidenza manodopera sul totale 66,22%			*€ 2,11720*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,02112*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U05.010.072.A	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA CAM23_U05.010 - SCAVI, DEMOLIZIONI, ESPURGHI CAM23_072 - Pulizia di scarpate ed elementi accessori delle stesse sia in terreno normale che in pietrame o altri mezzi di contenimento CAM23_A - Pulizia di scarpate ed elementi accessori delle stesse sia in terreno normale che in pietrame o altri mezzi di contenimento, comprendente la rimozione del materiale depositatosi ed il lavaggio.			
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,01000 h	€ 25,09000	€ 0,25090
	CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,01000 h	€ 27,84000	€ 0,27840
	RU			**€ 0,52930**
	Sommano euro (A)			**€ 0,52930**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,00450 = 5% * B)			€ 0,08998
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,06193
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 0,68**
	Incidenza manodopera sul totale 77,7%			*€ 0,52930*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,00450*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U05.010.075.A	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE			

	URBANA CAM23_U05.010 - SCAVI, DEMOLIZIONI, ESPURGHI CAM23_075 - Espurgo di materiali di qualsiasi natura e consistenza eseguito a mano CAM23_A - Espurgo di materiali di qualsiasi natura e consistenza, escluse le materie putride, anche in presenza di acqua, in canali scoperti o in vasche, eseguito a mano, per qualunque profondità. Sono compresi la configurazione del fondo e delle pareti, il paleggio del materiale a uno o più sbracci. il successivo carico, trasporto e scarico a rifiuto fino a qualsiasi distanza del materiale di risulta.			
	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	0,20000 h	€ 70,11992	€ 14,02398
	AT			**€ 14,02398**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,02000 h	€ 25,09000	€ 0,50180
	CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,20000 h	€ 27,84000	€ 5,56800
	RU			**€ 6,06980**
	Sommano euro (A)			**€ 20,09378**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,17080 = 5% * B)			€ 3,41594
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2,35097
	TOTALE (A + B + C) euro / mc			**€ 25,86**
	Incidenza manodopera sul totale 23,47%			*€ 6,06980*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,17080*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U05.010.078.A	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA CAM23_U05.010 - SCAVI, DEMOLIZIONI, ESPURGHI CAM23_078 - Espurgo di materiali di qualsiasi natura eseguito a macchina CAM23_A - Espurgo di materiali di qualsiasi natura e consistenza, escluse le materie putride, eseguito con mezzi meccanici anche in presenza di acqua, in canali scoperti o in vasche, per qualunque profondità. Sono compresi la configurazione del fondo e delle pareti, il successivo carico, trasporto e scarico a rifiuto, fino a qualsiasi distanza del materiale di risulta.			
	CAM23_AT.E.04.012 - Attrezzature stradali - Autoespurgo con sistema idrodinamico	0,05000 h	€ 43,76711	€ 2,18836
	AT			**€ 2,18836**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,05000 h	€ 25,09000	€ 1,25450
	CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,03000 h	€ 27,84000	€ 0,83520
	RU			**€ 2,08970**
	Sommano euro (A)			**€ 4,27806**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,03636 = 5% * B)			€ 0,72727
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,50053
	TOTALE (A + B + C) euro / mc			**€ 5,51**
	Incidenza manodopera sul totale 37,95%			*€ 2,08970*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,03636*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U05.010.082.A	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA CAM23_U05.010 - SCAVI, DEMOLIZIONI, ESPURGHI CAM23_082 - Espurgo con macchina idrodinamica CAM23_A - Espurgo di materiali di qualsiasi natura e consistenza, in tubazioni o condotto diversi, di fogne e cunicoli, non praticabili a qualunque profondità, comprese le materie putride, eseguito a macchina con getti idrodinamici ad alta pressione. Sono compresi gli oneri per le tubazioni di pompaggio ed aspirazione delle materie i mezzi speciali richiesti per lavori del genere.			
	CAM23_AT.E.04.012 - Attrezzature stradali - Autoespurgo con	0,06000	€ 43,76711	€ 2,62603

		sistema idrodinamico	h		
		AT			**€ 2,62603**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,06000 h	€ 25,09000	€ 1,50540
	CAM23_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,06000 h	€ 27,84000	€ 1,67040
		RU			**€ 3,17580**
		Sommano euro (A)			**€ 5,80183**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,04932 = 5% * B)			€ 0,98631
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,67881
		TOTALE (A + B + C) euro / mc			**€ 7,47**
		Incidenza manodopera sul totale 42,53%			*€ 3,17580*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,04932*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U05.010.082.B	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA CAM23_U05.010 - SCAVI, DEMOLIZIONI, ESPURGHI CAM23_082 - Espurgo con macchina idrodinamica CAM23_B - Espurgo di materiali di qualsiasi natura e consistenza, in tubazioni o condotto diversi, di fogne e cunicoli, non praticabili a qualunque profondità, comprese le materie putride, eseguito a macchina con getti idrodinamici ad alta pressione. Sono compresi gli oneri per le tubazioni di pompaggio ed aspirazione delle materie, i mezzi speciali richiesti per lavori del genere.			
	CAM23_AT.E.04.012 - Attrezzature stradali - Autoespurgo con sistema idrodinamico	0,05000 h	€ 43,76711	€ 2,18836
	AT			**€ 2,18836**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,05000 h	€ 25,09000	€ 1,25450
	CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,05000 h	€ 27,84000	€ 1,39200
	RU			**€ 2,64650**
	Sommano euro (A)			**€ 4,83486**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,04110 = 5% * B)			€ 0,82193
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,56568
	TOTALE (A + B + C) euro / mc			**€ 6,22**
	Incidenza manodopera sul totale 42,53%			*€ 2,64650*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,04110*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U05.020.010.A	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA CAM23_U05.020 - RILEVATI, CONGLOMERATI BITUMINOSI CAM23_010 - Formazione di rilevato CAM23_A - Formazione di rilevato secondo le sagome prescritte con materiali idonei, provenienti sia dagli scavi che dalle cave, il compattamento a strati fino a raggiungere la densità prescritta, l'inumidimento, la profilatura dei cigli, delle banchine e delle scarpate rivestite con terra vegetale. Rilevato con materiali provenienti da scavi, esclusa la fornitura del materiale stesso, con distanza massima pari a 5 km, appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3			
	CAM23_AT.E.00.010 - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autobotte della portata di 8000 l	0,01000 h	€ 32,53754	€ 0,32538
	CAM23_AT.E.01.002 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro ribaltabile da 11 mc	0,04000 h	€ 63,89005	€ 2,55560
	CAM23_AT.E.01.006 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Escavatore idraulico cingolato o gommato da 160 a 190 q.li	0,02000 h	€ 68,40445	€ 1,36809
	CAM23_AT.E.04.003 - Attrezzature stradali - Rullo compressore da 6 a 11 t	0,02000 h	€ 51,39644	€ 1,02793

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

	AT			**€ 5,27700**
	CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,02000 h	€ 27,84000	€ 0,55680
	RU			**€ 0,55680**
	Sommano euro (A)			**€ 5,83380**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,04959 = 5% * B)			€ 0,99175
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,68256
	TOTALE (A + B + C) euro / mc			**€ 7,51**
	Incidenza manodopera sul totale 7,42%			*€ 0,55680*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,04959*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U05.020.010.B	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA CAM23_U05.020 - RILEVATI, CONGLOMERATI BITUMINOSI CAM23_010 - Formazione di rilevato CAM23_B - Formazione di rilevato secondo le sagome prescritte con materiali idonei, provenienti sia dagli scavi che dalle cave, il compattamento a strati fino a raggiungere la densità prescritta, l'inumidimento, la profilatura dei cigli, delle banchine e delle scarpate rivestite con terra vegetale. Rilevato con materiali provenienti da scavi, esclusa la fornitura del materiale stesso, con distanza massima pari a 5 km, appartenenti ai gruppi A2-6, A2-7, A4			
	CAM23_AT.E.00.010 - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autobotte della portata di 8000 l	0,01000 h	€ 32,53754	€ 0,32538
	CAM23_AT.E.01.002 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro ribaltabile da 11 mc	0,04000 h	€ 63,89005	€ 2,55560
	CAM23_AT.E.01.006 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Escavatore idraulico cingolato o gommato da 160 a 190 q.li	0,02000 h	€ 68,40445	€ 1,36809
	CAM23_AT.E.04.003 - Attrezzature stradali - Rullo compressore da 6 a 11 t	0,02000 h	€ 51,39644	€ 1,02793
	AT			**€ 5,27700**
	CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,02000 h	€ 27,84000	€ 0,55680
	RU			**€ 0,55680**
	Sommano euro (A)			**€ 5,83380**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,04959 = 5% * B)			€ 0,99175
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,68256
	TOTALE (A + B + C) euro / mc			**€ 7,51**
	Incidenza manodopera sul totale 7,42%			*€ 0,55680*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,04959*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U05.020.010.C	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA CAM23_U05.020 - RILEVATI, CONGLOMERATI BITUMINOSI CAM23_010 - Formazione di rilevato CAM23_C - Formazione di rilevato secondo le sagome prescritte con materiali idonei, provenienti sia dagli scavi che dalle cave, il compattamento a strati fino a raggiungere la densità prescritta, l'inumidimento, la profilatura dei cigli, delle banchine e delle scarpate rivestite con terra vegetale. Rilevato con materiali, provenienti dalle cave, compresa la fornitura, appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3			
	CAM23_AT.E.00.010 - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autobotte della portata di 8000 l	0,01000 h	€ 32,53754	€ 0,32538
	CAM23_AT.E.01.002 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro ribaltabile da 11 mc	0,01000 h	€ 63,89005	€ 0,63890

	CAM23_AT.E.01.006	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Escavatore idraulico cingolato o gommato da 160 a 190 q.li	0,02000 h	€ 68,40445	€ 1,36809
	CAM23_AT.E.04.003	- Attrezzature stradali - Rullo compressore da 6 a 11 t	0,02000 h	€ 51,39644	€ 1,02793
		AT			**€ 3,36030**
	CAM23_MT.E.01.014	- Materiali inerti e materiali vari per gli scavi - Misto frantumato gruppo A1, A2-4, A2-5, A3	1,05000 mc	€ 13,86067	€ 14,55370
		MT			**€ 14,55370**
	CAM23_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,02000 h	€ 27,84000	€ 0,55680
		RU			**€ 0,55680**
		Sommano euro (A)			**€ 18,47080**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,15700 = 5% * B)			€ 3,14004
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2,16108
		TOTALE (A + B + C) euro / mc			**€ 23,77**
		Incidenza manodopera sul totale 2,34%			*€ 0,55680*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,15700*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U05.020.010.D	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA CAM23_U05.020 - RILEVATI, CONGLOMERATI BITUMINOSI CAM23_010 - Formazione di rilevato CAM23_D - Formazione di rilevato secondo le sagome prescritte con materiali idonei, provenienti sia dagli scavi che dalle cave, il compattamento a strati fino a raggiungere la densità prescritta, l'inumidimento, la profilatura dei cigli, delle banchine e delle scarpate rivestite con terra vegetale. Rilevato con materiali, provenienti dalle cave, compresa la fornitura, appartenenti ai gruppi A2-6, A2-7				
	CAM23_AT.E.00.010	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autobotte della portata di 8000 l	0,01000 h	€ 32,53754	€ 0,32538
	CAM23_AT.E.01.002	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro ribaltabile da 11 mc	0,01000 h	€ 63,89005	€ 0,63890
	CAM23_AT.E.01.006	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Escavatore idraulico cingolato o gommato da 160 a 190 q.li	0,02000 h	€ 68,40445	€ 1,36809
	CAM23_AT.E.04.003	- Attrezzature stradali - Rullo compressore da 6 a 11 t	0,02000 h	€ 51,39644	€ 1,02793
		AT			**€ 3,36030**
	CAM23_MT.E.01.015	- Materiali inerti e materiali vari per gli scavi - Misto frantumato gruppo A2-6, A2-7	1,05000 mc	€ 13,02737	€ 13,67874
		MT			**€ 13,67874**
	CAM23_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,02000 h	€ 27,84000	€ 0,55680
		RU			**€ 0,55680**
		Sommano euro (A)			**€ 17,59584**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,14956 = 5% * B)			€ 2,99129
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2,05871
		TOTALE (A + B + C) euro / mc			**€ 22,65**
		Incidenza manodopera sul totale 2,46%			*€ 0,55680*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,14956*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo

				TOTALE
CAM23_U05.020.015.A	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA CAM23_U05.020 - RILEVATI, CONGLOMERATI BITUMINOSI CAM23_015 - Formazione di isole spartitraffico CAM23_A - Formazione di isole spartitraffico mediante sistemazione, senza compattazione meccanica, di materiali provenienti sia dagli scavi che dalle cave, sparsi a strati non superiori ai 50 cm; compresi la sagomatura e profilatura dei cigli, delle banchine, delle scarpate, il taglio degli alberi e cespugli e la estirpazione di ceppaie.			
	CAM23_AT.E.00.010 - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autobotte della portata di 8000 l	0,01000 h	€ 32,53754	€ 0,32538
	CAM23_AT.E.01.002 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro ribaltabile da 11 mc	0,01000 h	€ 63,89005	€ 0,63890
	CAM23_AT.E.01.006 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Escavatore idraulico cingolato o gommato da 160 a 190 q.li	0,01000 h	€ 68,40445	€ 0,68404
	CAM23_AT.E.04.003 - Attrezzature stradali - Rullo compressore da 6 a 11 t	0,01000 h	€ 51,39644	€ 0,51396
	AT			**€ 2,16228**
	CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,02000 h	€ 27,84000	€ 0,55680
	RU			**€ 0,55680**
	Sommano euro (A)			**€ 2,71908**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,02311 = 5% * B)			€ 0,46224
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,31813
	TOTALE (A + B + C) euro / mc			**€ 3,50**
	Incidenza manodopera sul totale 15,91%			*€ 0,55680*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,02311*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U05.020.015.B	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA CAM23_U05.020 - RILEVATI, CONGLOMERATI BITUMINOSI CAM23_015 - Formazione di isole spartitraffico CAM23_B - Formazione di isole spartitraffico mediante sistemazione, senza compattazione meccanica, di materiali provenienti sia dagli scavi che dalle cave, sparsi a strati non superiori ai 50 cm; compresi la sagomatura e profilatura dei cigli, delle banchine, delle scarpate, il taglio degli alberi e cespugli e la estirpazione di ceppaie.			
	CAM23_AT.E.00.010 - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autobotte della portata di 8000 l	0,01000 h	€ 32,53754	€ 0,32538
	CAM23_AT.E.01.002 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro ribaltabile da 11 mc	0,01000 h	€ 63,89005	€ 0,63890
	CAM23_AT.E.01.006 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Escavatore idraulico cingolato o gommato da 160 a 190 q.li	0,01000 h	€ 68,40445	€ 0,68404
	CAM23_AT.E.04.003 - Attrezzature stradali - Rullo compressore da 6 a 11 t	0,01000 h	€ 51,39644	€ 0,51396
	AT			**€ 2,16228**
	CAM23_MT.E.01.015 - Materiali inerti e materiali vari per gli scavi - Misto frantumato gruppo A2-6, A2-7	1,01000 mc	€ 13,02737	€ 13,15764
	MT			**€ 13,15764**
	CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,02000 h	€ 27,84000	€ 0,55680
	RU			**€ 0,55680**
	Sommano euro (A)			**€ 15,87672**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,13495 = 5% * B)			€ 2,69904
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,85758

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

	TOTALE (A + B + C) euro / mc			**€ 20,43**
	Incidenza manodopera sul totale 2,72%			*€ 0,55680*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,13495*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U05.020.020.A	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA CAM23_U05.020 - RILEVATI, CONGLOMERATI BITUMINOSI CAM23_020 - Compattazione del piano di posa CAM23_A - Compattazione del piano di posa della fondazione stradale (sottofondo) nei tratti in trincea fino a raggiungere in ogni punto una densità non minore del 95% dell'AASHO modificato, compresi gli eventuali inumidimenti od essiccamenti necessari			
	CAM23_AT.E.04.003 - Attrezzature stradali - Rullo compressore da 6 a 11 t	0,02000 h	€ 51,39644	€ 1,02793
	AT			**€ 1,02793**
	CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,02000 h	€ 27,84000	€ 0,55680
	RU			**€ 0,55680**
	Sommano euro (A)			**€ 1,58473**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,01347 = 5% * B)			€ 0,26940
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,18541
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 2,04**
	Incidenza manodopera sul totale 27,3%			*€ 0,55680*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,01347*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U05.020.022.A	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA CAM23_U05.020 - RILEVATI, CONGLOMERATI BITUMINOSI CAM23_022 - Conglomerato bituminoso per manto di usura drenante CAM23_A - Conglomerato bituminoso per manto di usura drenante, costituito da una miscela di inerti rocce basaltiche, bitume e polimeri. Spessore 5 cm			
	CAM23_AT.E.04.003 - Attrezzature stradali - Rullo compressore da 6 a 11 t	0,01000 h	€ 51,39644	€ 0,51396
	CAM23_AT.E.04.007 - Attrezzature stradali - Vibrofinitrice per conglomerato bituminoso	0,02000 h	€ 95,14098	€ 1,90282
	AT			**€ 2,41678**
	CAM23_MT.U.10.008 - Materiali bituminosi e leganti per opere stradali - Manto di usura drenante in conglomerato bituminoso spessore 5 cm	0,07000 mc	€ 189,09919	€ 13,23694
	MT			**€ 13,23694**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,07000 h	€ 25,09000	€ 1,75630
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,04000 h	€ 29,94000	€ 1,19760
	RU			**€ 2,95390**
	Sommano euro (A)			**€ 18,60762**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,15817 = 5% * B)			€ 3,16330
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2,17709
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 23,95**
	Incidenza manodopera sul totale 12,33%			*€ 2,95390*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,15817*

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_U05.020.024.A	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA CAM23_U05.020 - RILEVATI, CONGLOMERATI BITUMINOSI CAM23_024 - Conglomerato bituminoso per manto di usura di tipo antiskid CAM23_A - Conglomerato bituminoso per manto di usura di tipo antiskid, con alto contenuto di graniglia.Spessore 3 cm			
	CAM23_AT.E.04.003 - Attrezzature stradali - Rullo compressore da 6 a 11 t	0,01000 h	€ 51,39644	€ 0,51396
	CAM23_AT.E.04.007 - Attrezzature stradali - Vibrofinitrice per conglomerato bituminoso	0,02000 h	€ 95,14098	€ 1,90282
	AT			**€ 2,41678**
	CAM23_MT.U.10.009 - Materiali bituminosi e leganti per opere stradali - Manto di usura tipo antiskid in conglomerato bituminoso spessore 3 cm	0,03600 mc	€ 155,25473	€ 5,58917
	MT			**€ 5,58917**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,03000 h	€ 25,09000	€ 0,75270
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,02000 h	€ 29,94000	€ 0,59880
	RU			**€ 1,35150**
	Sommano euro (A)			**€ 9,35745**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,07954 = 5% * B)			€ 1,59077
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,09482
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 12,04**
	Incidenza manodopera sul totale 11,22%			*€ 1,35150*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,07954*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U05.020.025.A	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA CAM23_U05.020 - RILEVATI, CONGLOMERATI BITUMINOSI CAM23_025 - Preparazione e bonifica del piano di posa dei rilevati o della fondazione stradale CAM23_A - Preparazione e bonifica del piano di posa dei rilevati o della fondazione stradale mediante la stabilizzazione a calce da eseguirsi con idonei macchinari per uno spessore finito di 30 cm. La stabilizzazione dovrà essere eseguita con l'apporto di ossido e/o idrossido di calcio micronizzato, in idonea percentuale in peso rispetto alla terra, previo studio (compreso nel prezzo) della miscela ottimale secondo le norme vigenti, idonea compattazione fino a raggiungere i valori richiesti di addensamento e modulo di deformazione; compreso la stesa e miscelazione della calce, le prove di laboratorio ed in sito durante il trattamento esclusa la sola fornitura della calce.			
	CAM23_AT.E.04.003 - Attrezzature stradali - Rullo compressore da 6 a 11 t	0,02000 h	€ 51,39644	€ 1,02793
	AT			**€ 1,02793**
	CAM23_MT.U.10.003 - Materiali bituminosi e leganti per opere stradali - Ossido di calcio	0,25000 100 kg	€ 14,21697	€ 3,55424
	MT			**€ 3,55424**
	CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,02000 h	€ 27,84000	€ 0,55680
	RU			**€ 0,55680**
	Sommano euro (A)			**€ 5,13897**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,04368 = 5% * B)			€ 0,87362
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,60126
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 6,61**
	Incidenza manodopera sul totale 8,42%			*€ 0,55680*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,04368*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo

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

				TOTALE
CAM23_U05.020.026.A	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA CAM23_U05.020 - RILEVATI, CONGLOMERATI BITUMINOSI CAM23_026 - Fornitura a piè d'opera di conglomerato bituminoso CAM23_A - Fornitura a piè d'opera di conglomerato bituminoso a freddo in sacchi da 25, confezionato con pietrischetti calcarei di pezzatura fino a 5/10 mm, filler, sabbia, additivi e bitume speciali, nelle percentuali necessarie.			
	CAM23_MT.U.10.004 - Materiali bituminosi e leganti per opere stradali - Conglomerato bituminoso a freddo	1,00000 100 kg	€ 55,17951	€ 55,17951
	MT			**€ 55,17951**
	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	0,05000 h	€ 29,94000	€ 1,49700
	RU			**€ 16,55100**
	Sommano euro (A)			**€ 71,73051**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,60971 = 5% * B)			€ 12,19419
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 8,39247
	TOTALE (A + B + C) euro / 100 kg			**€ 92,32**
	Incidenza manodopera sul totale 17,93%			*€ 16,55100*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,60971*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U05.020.027.A	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA CAM23_U05.020 - RILEVATI, CONGLOMERATI BITUMINOSI CAM23_027 - Conglomerato bituminoso chiuso per profilature CAM23_A - Conglomerato bituminoso chiuso per profilature, risagomature, rappezzature, rafforzamenti, ecc, di preesistenti carreggiate, impasto a caldo con aggregati calcarei fornito a piè d'opera lungo le strade o nei depositi che saranno indicati dalla Direzione.			
	CAM23_AT.E.01.002 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro ribaltabile da 11 mc	0,10000 h	€ 63,89005	€ 6,38901
	AT			**€ 6,38901**
	CAM23_MT.U.10.007 - Materiali bituminosi e leganti per opere stradali - Tappetino di usura in graniglia basaltica e bitume	1,00000 mc	€ 172,67580	€ 172,67580
	MT			**€ 172,67580**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,04000 h	€ 25,09000	€ 1,00360
	CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,04000 h	€ 27,84000	€ 1,11360
	RU			**€ 2,11720**
	Sommano euro (A)			**€ 181,18201**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,54005 = 5% * B)			€ 30,80094
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 21,19830
	TOTALE (A + B + C) euro / mc			**€ 233,18**
	Incidenza manodopera sul totale 0,91%			*€ 2,11720*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,54005*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U05.020.030.A	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA CAM23_U05.020 - RILEVATI, CONGLOMERATI BITUMINOSI CAM23_030 - Stabilizzazione a calce di corpo stradale CAM23_A - Stabilizzazione a calce di corpo stradale in rilevato mediante stesa, in sito, di terre provenienti dagli scavi, con distanza massima pari a			

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

	5000 m, fornite e poste in opera con idonei macchinari, per spessori non superiori a 30 cm. La stabilizzazione dovrà essere eseguita con l'apporto di ossido e idrossido di calcio micronizzato, in idonea percentuale in peso rispetto alla terra, previa elaborazione della miscela ottimale secondo le norme vigenti, idonea compattazione fino a raggiungere i valori richiesti di addensamento e modulo di deformazione; compresi la stesa della calce, le prove di laboratorio ed in sito durante il trattamento esclusa la sola fornitura della calce, per ogni strato di spessore di altezza 30 cm.			
	CAM23_AT.E.01.002 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro ribaltabile da 11 mc	0,01000 h	€ 63,89005	€ 0,63890
	CAM23_AT.E.01.011 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Pala caricatrice cingolata da 210 HP, capacità benna 2,63,2 mc	0,01000 h	€ 74,61175	€ 0,74612
	CAM23_AT.E.04.003 - Attrezzature stradali - Rullo compressore da 6 a 11 t	0,02000 h	€ 51,39644	€ 1,02793
	AT			**€ 2,41295**
	CAM23_MT.U.10.003 - Materiali bituminosi e leganti per opere stradali - Ossido di calcio	0,25000 100 kg	€ 14,21697	€ 3,55424
	MT			**€ 3,55424**
	CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,02000 h	€ 27,84000	€ 0,55680
	RU			**€ 0,55680**
	Sommano euro (A)			**€ 6,52399**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,05545 = 5% * B)			€ 1,10908
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,76331
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 8,40**
	Incidenza manodopera sul totale 6,63%			*€ 0,55680*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,05545*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U05.020.035.A	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA CAM23_U05.020 - RILEVATI, CONGLOMERATI BITUMINOSI CAM23_035 - Strato anticontaminante CAM23_A - Strato anticontaminante e come funzione di filtrante fra il terreno di base ed il riempimento con il rilevato composto da geotessile non tessuto costituito da polipropilene a filo continuo, agglomerato mediante sistema dell'agugliatura meccanica, stabilizzato ai raggi UV, con esclusione di collanti, resine e altri aditivi chimici, con le seguenti caratteristiche: peso unitario non inferiore a 150 g/m²; resistenza a trazione longitudinale e trasversale non inferiore a 11,5 KN/m; resistenza al punzonamento non inferiore a 1750 N; permeabilità verticale non inferiore a 100 l/m²/sec.			
	CAM23_MT.U.10.010 - Materiali bituminosi e leganti per opere stradali - Stabilizzazione a calce di corpo stradale in rilevato mediante stesa, in sito,di terre provenienti dagli scavi, con distanza massima pari a stato anticontaminante	1,07000 mq	€ 2,12967	€ 2,27875
	MT			**€ 2,27875**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,02000 h	€ 25,09000	€ 0,50180
	CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,02000 h	€ 27,84000	€ 0,55680
	RU			**€ 1,05860**
	Sommano euro (A)			**€ 3,33735**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,02837 = 5% * B)			€ 0,56735
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,39047
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 4,30**
	Incidenza manodopera sul totale 24,65%			*€ 1,05860*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,02837*
Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo

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

				TOTALE
CAM23_U05.020.040.A	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA CAM23_U05.020 - RILEVATI, CONGLOMERATI BITUMINOSI CAM23_040 - Strato drenante o di separazione di strati a diversa granulometria CAM23_A - Strato drenante o di separazione di strati a diversa granulometria, composto da geotessile non tessuto costituito da polipropilene a filo continuo, agglomerato mediante sistema dell'agugliatura meccanica, stabilizzato ai raggi UV, con esclusione di collanti, resine e altri additivi chimici, con le seguenti caratteristiche: peso unitario non inferiore a 200 g/m²; resistenza a trazione longitudinale e trasversale non inferiore a 15,0 KN/m; resistenza al punzonamento non inferiore a 2300 N; permeabilità verticale non inferiore a 80 l/m²/sec.			
	CAM23_MT.U.10.010 - Materiali bituminosi e leganti per opere stradali - Stabilizzazione a calce di corpo stradale in rilevato mediante stesa, in sito,di terre provenienti dagli scavi, con distanza massima pari a stato anticontaminante	1,07000 mq	€ 2,12967	€ 2,27875
	MT			**€ 2,27875**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,02000 h	€ 25,09000	€ 0,50180
	CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,02000 h	€ 27,84000	€ 0,55680
	RU			**€ 1,05860**
	Sommano euro (A)			**€ 3,33735**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,02837 = 5% * B)			€ 0,56735
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,39047
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 4,30**
	Incidenza manodopera sul totale 24,65%			*€ 1,05860*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,02837*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U05.020.045.A	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA CAM23_U05.020 - RILEVATI, CONGLOMERATI BITUMINOSI CAM23_045 - Strato di separazione e di rinforzo CAM23_A - Strato separazione e di rinforzo per aumentare le capacità portante del terreno e per la ripartizione del carico localizzato, composto da geotessile non tessuto costituito da polipropilene a filo continuo, agglomerato mediante sistema dell'agugliatura meccanica, stabilizzato ai raggi UV, con esclusione di collanti, resine e altri additivi chimici, con le seguenti caratteristiche: peso unitario non inferiore a 285 g/m²; resistenza a trazione longitudinale e trasversale non inferiore a 21,0 KN/m; resistenza al punzonamento non inferiore a 3300 N; permeabilità verticale non inferiore a 60 l/m²/sec.			
	CAM23_MT.U.12.001 - Geotessili, geocompositi, georeti e geogriglie - Geotessile	1,07000 mq	€ 2,13408	€ 2,28347
	MT			**€ 2,28347**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,02000 h	€ 25,09000	€ 0,50180
	CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,02000 h	€ 27,84000	€ 0,55680
	RU			**€ 1,05860**
	Sommano euro (A)			**€ 3,34207**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,02841 = 5% * B)			€ 0,56815
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,39102
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 4,30**
	Incidenza manodopera sul totale 24,61%			*€ 1,05860*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,02841*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE

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

CAM23_U05.020.050.A	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA CAM23_U05.020 - RILEVATI, CONGLOMERATI BITUMINOSI CAM23_050 - Rinforzo di corpo stradale con geogriglia a resistenza monodirezionale CAM23_A - Rinforzo di corpo stradale mediante la posa, tra il piano di appoggio del rilevato e la struttura sovrastante, di una geogriglia a resistenza monodirezionale costituita da nastri in polietilene supportanti trefoli in poliestere ad alta tenacità inguainati in un rivestimento protettivo in polietilene, in grado di contribuire al miglioramento della portanza dei terreni assorbendo le tensioni come sforzi di trazione. La geogriglia, dovrà essere completamente imputrescibile, resistente sia agli agenti chimici che agli insetti, muffe e microrganismi presenti nel terreno. Compresi gli sfridi, le sovrapposizioni, gli accessori ed i mezzi d'opera necessari per la stesa del materiale, secondo le seguenti caratteristiche meccaniche: Carico di rottura nominale della geogriglia di 100 kN/m.			
	CAM23_AT.E.01.008B - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Escavatore idraulico cingolato da 17000 kg e benna da 1,00 mc	0,03300 h	€ 62,71630	€ 2,06964
	AT			**€ 2,06964**
	CAM23_MT.U.12.005 - Geotessili, geocompositi, georeti e geogriglie - rinforzo di corpo stradale mediante la posa, tra il piano di appoggio carico di rottura nominale della geogriglia di 100kN/m	1,07000 mq	€ 13,73814	€ 14,69981
	MT			**€ 14,69981**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,06600 h	€ 25,09000	€ 1,65594
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,03300 h	€ 29,94000	€ 0,98802
	RU			**€ 2,64396**
	Sommano euro (A)			**€ 19,41341**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,16501 = 5% * B)			€ 3,30028
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2,27137
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 24,99**
	Incidenza manodopera sul totale 10,58%			*€ 2,64396*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,16501*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U05.020.050.B	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA CAM23_U05.020 - RILEVATI, CONGLOMERATI BITUMINOSI CAM23_050 - Rinforzo di corpo stradale con geogriglia a resistenza monodirezionale CAM23_B - Rinforzo di corpo stradale mediante la posa, tra il piano di appoggio del rilevato e la struttura sovrastante, di una geogriglia a resistenza monodirezionale costituita da nastri in polietilene supportanti trefoli in poliestere ad alta tenacità inguainati in un rivestimento protettivo in polietilene, in grado di contribuire al miglioramento della portanza dei terreni assorbendo le tensioni come sforzi di trazione. La geogriglia, dovrà essere completamente imputrescibile, resistente sia agli agenti chimici che agli insetti, muffe e microrganismi presenti nel terreno. Compresi gli sfridi, le sovrapposizioni, gli accessori ed i mezzi d'opera necessari per la stesa del materiale, secondo le seguenti caratteristiche meccaniche: Carico di rottura nominale della geogriglia di 200 kN/m			
	CAM23_AT.E.01.008B - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Escavatore idraulico cingolato da 17000 kg e benna da 1,00 mc	0,03300 h	€ 62,71630	€ 2,06964
	AT			**€ 2,06964**
	CAM23_MT.U.12.006 - Geotessili, geocompositi, georeti e geogriglie - rinforzo di corpo stradale mediante la posa, tra il piano di appoggio carico di rottura nominale della geogriglia di 200kN/m	1,07000 mq	€ 17,47278	€ 18,69587
	MT			**€ 18,69587**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,06600 h	€ 25,09000	€ 1,65594
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,03300 h	€ 29,94000	€ 0,98802

	RU			**€ 2,64396**
	Sommano euro (A)			**€ 23,40947**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,19898 = 5% * B)			€ 3,97961
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2,73891
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 30,13**
	Incidenza manodopera sul totale 8,78%			*€ 2,64396*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,19898*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U05.020.050.C	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA CAM23_U05.020 - RILEVATI, CONGLOMERATI BITUMINOSI CAM23_050 - Rinforzo di corpo stradale con geogriglia a resistenza monodirezionale CAM23_C - Rinforzo di corpo stradale mediante la posa, tra il piano di appoggio del rilevato e la struttura sovrastante, di una geogriglia a resistenza monodirezionale costituita da nastri in polietilene supportanti trefoli in poliestere ad alta tenacità inguainati in un rivestimento protettivo in polietilene, in grado di contribuire al miglioramento della portanza dei terreni assorbendo le tensioni come sforzi di trazione. La geogriglia, dovrà essere completamente imputrescibile, resistente sia agli agenti chimici che agli insetti, muffe e microrganismi presenti nel terreno. Compresi gli sfridi, le sovrapposizioni, gli accessori ed i mezzi d'opera necessari per la stesa del materiale, secondo le seguenti caratteristiche meccaniche: Carico di rottura nominale della geogriglia di 300 kN/m			
	CAM23_AT.E.01.008B - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Escavatore idraulico cingolato da 17000 kg e benna da 1,00 mc	0,03300 h	€ 62,71630	€ 2,06964
	AT			**€ 2,06964**
	CAM23_MT.U.12.007 - Geotessili, geocompositi, georeti e geogriglie - rinforzo di corpo stradale mediante la posa, tra il piano di appoggio carico di rottura nominale della geogriglia di 300kN/m	1,07000 mq	€ 22,67460	€ 24,26182
	MT			**€ 24,26182**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,06600 h	€ 25,09000	€ 1,65594
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,03300 h	€ 29,94000	€ 0,98802
	RU			**€ 2,64396**
	Sommano euro (A)			**€ 28,97542**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,24629 = 5% * B)			€ 4,92582
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 3,39012
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 37,29**
	Incidenza manodopera sul totale 7,09%			*€ 2,64396*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,24629*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U05.020.050.D	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA CAM23_U05.020 - RILEVATI, CONGLOMERATI BITUMINOSI CAM23_050 - Rinforzo di corpo stradale con geogriglia a resistenza monodirezionale CAM23_D - Rinforzo di corpo stradale mediante la posa, tra il piano di appoggio del rilevato e la struttura sovrastante, di una geogriglia a resistenza monodirezionale costituita da nastri in polietilene supportanti trefoli in poliestere ad alta tenacità inguainati in un rivestimento protettivo in polietilene, in grado di contribuire al miglioramento della portanza dei terreni assorbendo le tensioni come sforzi di trazione. La geogriglia, dovrà essere completamente imputrescibile, resistente sia agli agenti chimici che agli insetti, muffe e microrganismi presenti nel terreno. Compresi gli sfridi, le sovrapposizioni, gli accessori ed i mezzi d'opera necessari per la stesa del materiale, secondo le seguenti caratteristiche meccaniche: Carico di rottura nominale della geogriglia di 400 kN/m			

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

	CAM23_AT.E.01.008B	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Escavatore idraulico cingolato da 17000 kg e benna da 1,00 mc	0,03300 h	€ 62,71630	€ 2,06964
		AT			**€ 2,06964**
	CAM23_MT.U.12.008	- Geotessili, geocompositi, georeti e geogriglie - rinforzo di corpo stradale mediante la posa, tra il piano di appoggio carico di rottura nominale della geogriglia di 400kN/m	1,07000 mq	€ 29,61036	€ 31,68309
		MT			**€ 31,68309**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,06600 h	€ 25,09000	€ 1,65594
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,03300 h	€ 29,94000	€ 0,98802
		RU			**€ 2,64396**
		Sommano euro (A)			**€ 36,39669**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,30937 = 5% * B)			€ 6,18744
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 4,25841
		TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 46,84**
		Incidenza manodopera sul totale 5,64%			*€ 2,64396*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,30937*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U05.020.050.E	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA CAM23_U05.020 - RILEVATI, CONGLOMERATI BITUMINOSI CAM23_050 - Rinforzo di corpo stradale con geogriglia a resistenza monodirezionale CAM23_E - Rinforzo di corpo stradale mediante la posa, tra il piano di appoggio del rilevato e la struttura sovrastante, di una geogriglia a resistenza monodirezionale costituita da nastri in polietilene supportanti trefoli in poliestere ad alta tenacità inguainati in un rivestimento protettivo in polietilene, in grado di contribuire al miglioramento della portanza dei terreni assorbendo le tensioni come sforzi di trazione. La geogriglia, dovrà essere completamente imputrescibile, resistente sia agli agenti chimici che agli insetti, muffe e microrganismi presenti nel terreno. Compresi gli sfridi, le sovrapposizioni, gli accessori ed i mezzi d'opera necessari per la stesa del materiale, secondo le seguenti caratteristiche meccaniche: Carico di rottura nominale della geogriglia di 500 kN/m				
	CAM23_AT.E.01.008B	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Escavatore idraulico cingolato da 17000 kg e benna da 1,00 mc	0,03300 h	€ 62,71630	€ 2,06964
		AT			**€ 2,06964**
	CAM23_MT.U.12.009	- Geotessili, geocompositi, georeti e geogriglie - rinforzo di corpo stradale mediante la posa, tra il piano di appoggio carico di rottura nominale della geogriglia di 500kN/m	1,07000 mq	€ 32,27796	€ 34,53742
		MT			**€ 34,53742**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,06600 h	€ 25,09000	€ 1,65594
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,03300 h	€ 29,94000	€ 0,98802
		RU			**€ 2,64396**
		Sommano euro (A)			**€ 39,25102**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,33363 = 5% * B)			€ 6,67267
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 4,59237
		TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 50,52**
		Incidenza manodopera sul totale 5,23%			*€ 2,64396*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,33363*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U05.020.050.F	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA CAM23_U05.020 - RILEVATI, CONGLOMERATI BITUMINOSI CAM23_050 - Rinforzo di corpo stradale con geogriglia a resistenza monodirezionale CAM23_F - Rinforzo di corpo stradale mediante la posa, tra il piano di appoggio del rilevato e la struttura sovrastante, di una geogriglia a resistenza monodirezionale costituita da nastri in polietilene supportanti trefoli in poliestere ad alta tenacità inguainati in un rivestimento protettivo in polietilene, in grado di contribuire al miglioramento della portanza dei terreni assorbendo le tensioni come sforzi di trazione. La geogriglia, dovrà essere completamente imputrescibile, resistente sia agli agenti chimici che agli insetti, muffe e microrganismi presenti nel terreno. Compresi gli sfridi, le sovrapposizioni, gli accessori ed i mezzi d'opera necessari per la stesa del materiale, secondo le seguenti caratteristiche meccaniche: Carico di rottura nominale della geogriglia di 600 kN/m			
	CAM23_AT.E.01.008B - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Escavatore idraulico cingolato da 17000 kg e benna da 1,00 mc	0,03300 h	€ 62,71630	€ 2,06964
	AT			**€ 2,06964**
	CAM23_MT.U.12.010 - Geotessili, geocompositi, georeti e geogriglie - rinforzo di corpo stradale mediante la posa, tra il piano di appoggio carico di rottura nominale della geogriglia di 600kN/m	1,07000 mq	€ 41,34780	€ 44,24215
	MT			**€ 44,24215**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,06600 h	€ 25,09000	€ 1,65594
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,03300 h	€ 29,94000	€ 0,98802
	RU			**€ 2,64396**
	Sommano euro (A)			**€ 48,95575**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,41612 = 5% * B)			€ 8,32248
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 5,72782
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 63,01**
	Incidenza manodopera sul totale 4,2%			*€ 2,64396*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,41612*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U05.020.050.G	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA CAM23_U05.020 - RILEVATI, CONGLOMERATI BITUMINOSI CAM23_050 - Rinforzo di corpo stradale con geogriglia a resistenza monodirezionale CAM23_G - Rinforzo di corpo stradale mediante la posa, tra il piano di appoggio del rilevato e la struttura sovrastante, di una geogriglia a resistenza monodirezionale costituita da nastri in polietilene supportanti trefoli in poliestere ad alta tenacità inguainati in un rivestimento protettivo in polietilene, in grado di contribuire al miglioramento della portanza dei terreni assorbendo le tensioni come sforzi di trazione. La geogriglia, dovrà essere completamente imputrescibile, resistente sia agli agenti chimici che agli insetti, muffe e microrganismi presenti nel terreno. Compresi gli sfridi, le sovrapposizioni, gli accessori ed i mezzi d'opera necessari per la stesa del materiale, secondo le seguenti caratteristiche meccaniche: Carico di rottura nominale della geogriglia di 700 kN/m			
	CAM23_AT.E.01.008B - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Escavatore idraulico cingolato da 17000 kg e benna da 1,00 mc	0,03300 h	€ 62,71630	€ 2,06964
	AT			**€ 2,06964**
	CAM23_MT.U.12.011 - Geotessili, geocompositi, georeti e geogriglie - rinforzo di corpo stradale mediante la posa, tra il piano di appoggio carico di rottura nominale della geogriglia di 700kN/m	1,07000 mq	€ 45,61596	€ 48,80908
	MT			**€ 48,80908**

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

	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,06600 h	€ 25,09000	€ 1,65594
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,03300 h	€ 29,94000	€ 0,98802
		RU			**€ 2,64396**
		Sommano euro (A)			**€ 53,52268**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,45494 = 5% * B)			€ 9,09886
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 6,26215
		TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 68,88**
		Incidenza manodopera sul totale 3,84%			*€ 2,64396*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,45494*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U05.020.050.H	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA CAM23_U05.020 - RILEVATI, CONGLOMERATI BITUMINOSI CAM23_050 - Rinforzo di corpo stradale con geogriglia a resistenza monodirezionale CAM23_H - Rinforzo di corpo stradale mediante la posa, tra il piano di appoggio del rilevato e la struttura sovrastante, di una geogriglia a resistenza monodirezionale costituita da nastri in polietilene supportanti trefoli in poliestere ad alta tenacità inguainati in un rivestimento protettivo in polietilene, in grado di contribuire al miglioramento della portanza dei terreni assorbendo le tensioni come sforzi di trazione. La geogriglia, dovrà essere completamente imputrescibile, resistente sia agli agenti chimici che agli insetti, muffe e microrganismi presenti nel terreno. Compresi gli sfridi, le sovrapposizioni, gli accessori ed i mezzi d'opera necessari per la stesa del materiale, secondo le seguenti caratteristiche meccaniche: Carico di rottura nominale della geogriglia di 800 kN/m				
	CAM23_AT.E.01.008B	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Escavatore idraulico cingolato da 17000 kg e benna da 1,00 mc	0,03300 h	€ 62,71630	€ 2,06964
		AT			**€ 2,06964**
	CAM23_MT.U.12.012	- Geotessili, geocompositi, georeti e geogriglie - rinforzo di corpo stradale mediante la posa, tra il piano di appoggio carico di rottura nominale della geogriglia di 800kN/m	1,07000 mq	€ 54,68580	€ 58,51381
		MT			**€ 58,51381**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,06600 h	€ 25,09000	€ 1,65594
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,03300 h	€ 29,94000	€ 0,98802
		RU			**€ 2,64396**
		Sommano euro (A)			**€ 63,22741**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,53743 = 5% * B)			€ 10,74866
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 7,39761
		TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 81,37**
		Incidenza manodopera sul totale 3,25%			*€ 2,64396*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,53743*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U05.020.051.A	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA CAM23_U05.020 - RILEVATI, CONGLOMERATI BITUMINOSI CAM23_051 - Armatura di rinforzo di rilevati stradali con geogriglia bidirezionale CAM23_A - Armatura di rinforzo di rilevati stradali mediante la posa, a strati paralleli e risvoltati in corrispondenza dei paramenti frontali, di geogriglia bidirezionale in filamenti di poliestere ad alta tenacità rivestiti con guaina protettiva di polietilene, con un coefficiente di danneggiamento meccanico non superiore all'unità indipendentemente dal terreno di riempimento. Compresi gli sfridi, le sovrapposizioni, gli accessori ed i mezzi d'opera			

	necessari per la stesa del materiale. Per geogriglie dalle seguenti caratteristiche: Maglia 200x50 mm e resistenza minima a trazione longitudinale e trasversale pari rispettivamente a 30 kN/m e 15 kN/m				
	CAM23_AT.E.01.008B	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Escavatore idraulico cingolato da 17000 kg e benna da 1,00 mc	0,05000 h	€ 62,71630	€ 3,13582
		AT			**€ 3,13582**
	CAM23_MT.U.12.013	- Geotessili, geocompositi, georeti e geogriglie - geogriglia per rinforzo rilevati maglia 200x50 mm 30 KN/m e 15 KN/m	1,07000 mq	€ 10,80378	€ 11,56004
		MT			**€ 11,56004**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,10000 h	€ 25,09000	€ 2,50900
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,05000 h	€ 29,94000	€ 1,49700
		RU			**€ 4,00600**
		Sommano euro (A)			**€ 18,70186**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,15897 = 5% * B)			€ 3,17932
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2,18812
		TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 24,07**
		Incidenza manodopera sul totale 16,64%			*€ 4,00600*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,15897*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U05.020.051.B	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA CAM23_U05.020 - RILEVATI, CONGLOMERATI BITUMINOSI CAM23_051 - Armatura di rinforzo di rilevati stradali con geogriglia bidirezionale CAM23_B - Armatura di rinforzo di rilevati stradali mediante la posa, a strati paralleli e risvoltati in corrispondenza dei paramenti frontali, di geogriglia bidirezionale in filamenti di poliestere ad alta tenacità rivestiti con guaina protettiva di polietilene, con un coefficiente di danneggiamento meccanico non superiore all'unità indipendentemente dal terreno di riempimento. Compresi gli sfridi, le sovrapposizioni, gli accessori ed i mezzi d'opera necessari per la stesa del materiale. Per geogriglie dalle seguenti caratteristiche: Maglia 200x50 mm e resistenza minima a trazione longitudinale e trasversale pari rispettivamente a 50 kN/m e 15 kN/m				
	CAM23_AT.E.01.008B	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Escavatore idraulico cingolato da 17000 kg e benna da 1,00 mc	0,05000 h	€ 62,71630	€ 3,13582
		AT			**€ 3,13582**
	CAM23_MT.U.12.014	- Geotessili, geocompositi, georeti e geogriglie - geogriglia per rinforzo rilevati maglia 200x50 mm 50 KN/m e 15 KN/m	1,07000 mq	€ 11,07054	€ 11,84548
		MT			**€ 11,84548**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,10000 h	€ 25,09000	€ 2,50900
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,05000 h	€ 29,94000	€ 1,49700
		RU			**€ 4,00600**
		Sommano euro (A)			**€ 18,98730**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,16139 = 5% * B)			€ 3,22784
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2,22151
		TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 24,44**
		Incidenza manodopera sul totale 16,39%			*€ 4,00600*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,16139*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U05.020.051.C	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA CAM23_U05.020 - RILEVATI, CONGLOMERATI BITUMINOSI CAM23_051 - Armatura di rinforzo di rilevati stradali con geogriglia bidirezionale CAM23_C - Armatura di rinforzo di rilevati stradali mediante la posa, a strati paralleli e risvoltati in corrispondenza dei paramenti frontali, di geogriglia bidirezionale in filamenti di poliestere ad alta tenacità rivestiti con guaina protettiva di polietilene, con un coefficiente di danneggiamento meccanico non superiore all'unità indipendentemente dal terreno di riempimento. Compresi gli sfridi, le sovrapposizioni, gli accessori ed i mezzi d'opera necessari per la stesa del materiale. Per geogriglie dalle seguenti caratteristiche: Maglia 200x50 mm e resistenza minima a trazione longitudinale e trasversale pari rispettivamente a 80 kN/m e 15 kN/m"			
	CAM23_AT.E.01.008B - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Escavatore idraulico cingolato da 17000 kg e benna da 1,00 mc	0,05000 h	€ 62,71630	€ 3,13582
	AT			**€ 3,13582**
	CAM23_MT.U.12.015 - Geotessili, geocompositi, georeti e geogriglie - geogriglia per rinforzo rilevati maglia 200x50 mm 80 KN/m e 15 KN/m	1,07000 mq	€ 13,47138	€ 14,41438
	MT			**€ 14,41438**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,10000 h	€ 25,09000	€ 2,50900
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,05000 h	€ 29,94000	€ 1,49700
	RU			**€ 4,00600**
	Sommano euro (A)			**€ 21,55620**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,18323 = 5% * B)			€ 3,66455
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2,52208
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 27,74**
	Incidenza manodopera sul totale 14,44%			*€ 4,00600*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,18323*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U05.020.051.D	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA CAM23_U05.020 - RILEVATI, CONGLOMERATI BITUMINOSI CAM23_051 - Armatura di rinforzo di rilevati stradali con geogriglia bidirezionale CAM23_D - Armatura di rinforzo di rilevati stradali mediante la posa, a strati paralleli e risvoltati in corrispondenza dei paramenti frontali, di geogriglia bidirezionale in filamenti di poliestere ad alta tenacità rivestiti con guaina protettiva di polietilene, con un coefficiente di danneggiamento meccanico non superiore all'unità indipendentemente dal terreno di riempimento. Compresi gli sfridi, le sovrapposizioni, gli accessori ed i mezzi d'opera necessari per la stesa del materiale. Per geogriglie dalle seguenti caratteristiche: Maglia 200x50 mm e resistenza minima a trazione longitudinale e trasversale pari rispettivamente a 100 kN/m e 15 kN/m			
	CAM23_AT.E.01.008B - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Escavatore idraulico cingolato da 17000 kg e benna da 1,00 mc	0,05000 h	€ 62,71630	€ 3,13582
	AT			**€ 3,13582**
	CAM23_MT.U.12.016 - Geotessili, geocompositi, georeti e geogriglie - geogriglia per rinforzo rilevati maglia 200x50 mm 100 KN/m e 15 KN/m	1,07000 mq	€ 13,80483	€ 14,77117
	MT			**€ 14,77117**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,10000 h	€ 25,09000	€ 2,50900
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,05000 h	€ 29,94000	€ 1,49700
	RU			**€ 4,00600**
	Sommano euro (A)			

				€ 21,91299
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,18626 = 5% * B)			€ 3,72521
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2,56382
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 28,20**
	Incidenza manodopera sul totale 14,2%			*€ 4,00600*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,18626*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U05.020.051.E	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA CAM23_U05.020 - RILEVATI, CONGLOMERATI BITUMINOSI CAM23_051 - Armatura di rinforzo di rilevati stradali con geogriglia bidirezionale CAM23_E - Armatura di rinforzo di rilevati stradali mediante la posa, a strati paralleli e risvoltati in corrispondenza dei paramenti frontali, di geogriglia bidirezionale in filamenti di poliestere ad alta tenacità rivestiti con guaina protettiva di polietilene, con un coefficiente di danneggiamento meccanico non superiore all'unità indipendentemente dal terreno di riempimento. Compresi gli sfridi, le sovrapposizioni, gli accessori ed i mezzi d'opera necessari per la stesa del materiale. Per geogriglie dalle seguenti caratteristiche: Maglia 50x50 mm e resistenza minima a trazione longitudinale e trasversale pari a 50 kN/m			
	CAM23_AT.E.01.008B - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Escavatore idraulico cingolato da 17000 kg e benna da 1,00 mc	0,05000 h	€ 62,71630	€ 3,13582
	AT			**€ 3,13582**
	CAM23_MT.U.12.017 - Geotessili, geocompositi, georeti e geogriglie - geogriglia per rinforzo rilevati maglia 50x50 mm 50 KN/m	1,07000 mq	€ 18,67320	€ 19,98032
	MT			**€ 19,98032**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,10000 h	€ 25,09000	€ 2,50900
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,05000 h	€ 29,94000	€ 1,49700
	RU			**€ 4,00600**
	Sommano euro (A)			**€ 27,12214**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,23054 = 5% * B)			€ 4,61076
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 3,17329
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 34,91**
	Incidenza manodopera sul totale 11,48%			*€ 4,00600*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,23054*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U05.020.051.F	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA CAM23_U05.020 - RILEVATI, CONGLOMERATI BITUMINOSI CAM23_051 - Armatura di rinforzo di rilevati stradali con geogriglia bidirezionale CAM23_F - Armatura di rinforzo di rilevati stradali mediante la posa, a strati paralleli e risvoltati in corrispondenza dei paramenti frontali, di geogriglia bidirezionale in filamenti di poliestere ad alta tenacità rivestiti con guaina protettiva di polietilene, con un coefficiente di danneggiamento meccanico non superiore all'unità indipendentemente dal terreno di riempimento. Compresi gli sfridi, le sovrapposizioni, gli accessori ed i mezzi d'opera necessari per la stesa del materiale. Per geogriglie dalle seguenti caratteristiche: Maglia 50x50 mm e resistenza minima a trazione longitudinale e trasversale pari a 100 kN/m			
	CAM23_AT.E.01.008B - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Escavatore idraulico cingolato da 17000 kg e benna da 1,00 mc	0,05000 h	€ 62,71630	€ 3,13582
	AT			**€ 3,13582**
	CAM23_MT.U.12.018 - Geotessili, geocompositi, georeti e	1,07000	€ 24,00840	€ 25,68899

		geogriglie - geogriglia per rinforzo rilevati maglia 50x50 mm 100 KN/m	mq		
		MT			**€ 25,68899**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,10000 h	€ 25,09000	€ 2,50900
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,05000 h	€ 29,94000	€ 1,49700
		RU			**€ 4,00600**
		Sommano euro (A)			**€ 32,83081**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,27906 = 5% * B)			€ 5,58124
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 3,84121
		TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 42,25**
		Incidenza manodopera sul totale 9,48%			*€ 4,00600*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,27906*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U05.020.052.A	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA CAM23_U05.020 - RILEVATI, CONGLOMERATI BITUMINOSI CAM23_052 - Struttura di sostegno in terra rinforzata rinverdibile CAM23_A - Fornitura e posa di una struttura di sostegno in terra rinforzata rinverdibile, realizzate con elementi di armatura planari orizzontali, costituiti da rete metallica a doppia torsione con maglia esagonale in accordo con le UNI-EN 10223-3, tessuta con trafilato di ferro, conforme alle UNI-EN 10223-3 per le caratteristiche meccaniche e UNI-EN 10218 per le tolleranze sui diametri, avente carico di rottura compreso fra 350 e 500 N/mmq e allungamento minimo pari al 10%, avente un diametro pari a 2.70 mm , galvanizzato conforme alla EN 10244 - Classe A con un quantitativo non inferiore a 245 gr/mq. Il filo sarà ricoperto da un rivestimento di materiale plastico con spessore nominale non inferiore a 0,5 mm. Gli elementi di rinforzo contigui, saranno posti in opera e legati tra loro con punti metallici meccanizzati di diametro 3.00 mm e carico di rottura minimo pari a 1700 kN/mmq. A tergo del paramento esterno inclinato sarà posto del terreno vegetale per uno spessore di almeno 30 cm e poi si provvederà alla stesa e compattazione del terreno per la formazione del rilevato strutturale; questa avverrà per strati di altezza pari a ca. 25-30 cm e per un totale pari alla distanza tra i teli di rinforzo. Terminata l'opera sarà necessario eseguire un'idrosemina a spessore in almeno due passaggi, contenente oltre alle sementi e al collante, quantità idonee di materia organica e mulch. Compresa la fornitura e la compattazione del terreno del rilevato strutturale. Per metro quadro di superfice a vista. Elementi di 3,00 x 3,00 x 0,58 , con lunghezza di ancoraggio 3,00 m				
	CAM23_AT.E.04.001	- Attrezzature stradali - Terna senza martello	0,15000 h	€ 47,51406	€ 7,12711
		AT			**€ 7,12711**
	CAM23_MT.U.13.001	- Terra rinforzata - realizzazione di rilevato in terra rinforzata mediante posizionamento elementi di 3,00 x 3,00x0,58 , con lunghezza di ancoraggio 3,00	0,41000 mq	€ 181,39680	€ 74,37269
	CAM23_MT.V.02.001	- Materiale agrario - Terreno vegetale	0,60000 mc	€ 18,86814	€ 11,32088
	CAM23_MT.V.03.001	- Idrosemina e prato - Idrosemina	0,79000 mq	€ 4,10400	€ 3,24216
		MT			**€ 88,93573**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,40000 h	€ 25,09000	€ 10,03600
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,40000 h	€ 29,94000	€ 11,97600
		RU			**€ 22,01200**
		Sommano euro (A)			**€ 118,07484**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,00364 = 5% * B)			€ 20,07272
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 13,81476
		TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 151,96**
		Incidenza manodopera sul totale 14,49%			*€ 22,01200*

	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,00364*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U05.020.052.B	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA CAM23_U05.020 - RILEVATI, CONGLOMERATI BITUMINOSI CAM23_052 - Struttura di sostegno in terra rinforzata rinverdibile CAM23_B - Fornitura e posa di una struttura di sostegno in terra rinforzata rinverdibile, realizzate con elementi di armatura planari orizzontali, costituiti da rete metallica a doppia torsione con maglia esagonale in accordo con le UNI-EN 10223-3, tessuta con trafilato di ferro, conforme alle UNI-EN 10223-3 per le caratteristiche meccaniche e UNI-EN 10218 per le tolleranze sui diametri, avente carico di rottura compreso fra 350 e 500 N/mmq e allungamento minimo pari al 10%, avente un diametro pari a 2.70 mm , galvanizzato conforme alla EN 10244 - Classe A con un quantitativo non inferiore a 245 gr/mq. Il filo sarà ricoperto da un rivestimento di materiale plastico con spessore nominale non inferiore a 0,5 mm. Gli elementi di rinforzo contigui, saranno posti in opera e legati tra loro con punti metallici meccanizzati di diametro 3.00 mm e carico di rottura minimo pari a 1700 kN/mmq. A tergo del paramento esterno inclinato sarà posto del terreno vegetale per uno spessore di almeno 30 cm e poi si provvederà alla stesa e compattazione del terreno per la formazione del rilevato strutturale; questa avverrà per strati di altezza pari a ca. 25-30 cm e per un totale pari alla distanza tra i teli di rinforzo. Terminata l'opera sarà necessario eseguire un'idrosemina a spessore in almeno due passaggi, contenente oltre alle sementi e al collante, quantità idonee di materia organica e mulch. Compresa la fornitura e la compattazione del terreno del rilevato strutturale. Per metro quadro di superfice a vista. Elementi di 3,00 x 3,00 x 0,73 , con lunghezza di ancoraggio 3,00 m			
	CAM23_AT.E.04.001 - Attrezzature stradali - Terna senza martello	0,15000 h	€ 47,51406	€ 7,12711
	AT			**€ 7,12711**
	CAM23_MT.U.13.002 - Terra rinforzata - realizzazione di rilevato in terra rinforzata mediante posizionamento elementi di 3,00 x 3,00x0,73 , con lunghezza di ancoraggio 3,00 m 1/2. 44	0,41000 mq	€ 201,40380	€ 82,57556
	CAM23_MT.V.02.001 - Materiale agrario - Terreno vegetale	0,60000 mc	€ 18,86814	€ 11,32088
	CAM23_MT.V.03.001 - Idrosemina e prato - Idrosemina	0,79000 mq	€ 4,10400	€ 3,24216
	MT			**€ 97,13860**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,40000 h	€ 25,09000	€ 10,03600
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,40000 h	€ 29,94000	€ 11,97600
	RU			**€ 22,01200**
	Sommano euro (A)			**€ 126,27771**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,07336 = 5% * B)			€ 21,46721
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 14,77449
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 162,52**
	Incidenza manodopera sul totale 13,54%			*€ 22,01200*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,07336*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U05.020.052.C	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA CAM23_U05.020 - RILEVATI, CONGLOMERATI BITUMINOSI CAM23_052 - Struttura di sostegno in terra rinforzata rinverdibile CAM23_C - Fornitura e posa di una struttura di sostegno in terra rinforzata rinverdibile, realizzate con elementi di armatura planari orizzontali, costituiti da rete metallica a doppia torsione con maglia esagonale in accordo con le UNI-EN 10223-3, tessuta con trafilato di ferro, conforme alle UNI-EN 10223-3 per le caratteristiche meccaniche e UNI-EN 10218 per le tolleranze sui diametri, avente carico di rottura compreso fra 350 e 500 N/mmq e allungamento minimo pari al 10%, avente un diametro pari a 2.70 mm , galvanizzato conforme alla EN 10244 - Classe A con un quantitativo non inferiore a 245 gr/mq. Il filo sarà ricoperto da un rivestimento di materiale plastico con spessore nominale non inferiore a 0,5 mm. Gli elementi di rinforzo contigui, saranno posti in opera e legati tra loro con punti metallici meccanizzati di diametro 3.00 mm e carico di rottura minimo pari a 1700 kN/mmq. A tergo del paramento esterno inclinato sarà posto del terreno			

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

	vegetale per uno spessore di almeno 30 cm e poi si provvederà alla stesa e compattazione del terreno per la formazione del rilevato strutturale; questa avverrà per strati di altezza pari a ca. 25-30 cm e per un totale pari alla distanza tra i teli di rinforzo. Terminata l'opera sarà necessario eseguire un'idrosemina a spessore in almeno due passaggi, contenente oltre alle sementi e al collante, quantità idonee di materia organica e mulch. Compresa la fornitura e la compattazione del terreno del rilevato strutturale. Per metro quadro di superfice a vista. Elementi di 4,00 x 3,00 x 0,58 , con lunghezza di ancoraggio 4,00 m				
	CAM23_AT.E.04.001	- Attrezzature stradali - Terna senza martello	0,15000 h	€ 47,51406	€ 7,12711
		AT			**€ 7,12711**
	CAM23_MT.U.13.003	- Terra rinforzata - realizzazione di rilevato in terra rinforzata mediante posizionamento elementi di 4,00 x 3,00x0,58 , con lunghezza di ancoraggio 4,00 m 1/2. 44	0,41000 mq	€ 205,40520	€ 84,21613
	CAM23_MT.V.02.001	- Materiale agrario - Terreno vegetale	0,60000 mc	€ 18,86814	€ 11,32088
	CAM23_MT.V.03.001	- Idrosemina e prato - Idrosemina	0,79000 mq	€ 4,10400	€ 3,24216
		MT			**€ 98,77917**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,40000 h	€ 25,09000	€ 10,03600
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,40000 h	€ 29,94000	€ 11,97600
		RU			**€ 22,01200**
		Sommano euro (A)			**€ 127,91828**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,08731 = 5% * B)			€ 21,74611
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 14,96644
		TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 164,63**
		Incidenza manodopera sul totale 13,37%			*€ 22,01200*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,08731*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U05.020.052.D	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA CAM23_U05.020 - RILEVATI, CONGLOMERATI BITUMINOSI CAM23_052 - Struttura di sostegno in terra rinforzata rinverdibile CAM23_D - Fornitura e posa di una struttura di sostegno in terra rinforzata rinverdibile, realizzate con elementi di armatura planari orizzontali, costituiti da rete metallica a doppia torsione con maglia esagonale in accordo con le UNI-EN 10223-3, tessuta con trafilato di ferro, conforme alle UNI-EN 10223-3 per le caratteristiche meccaniche e UNI-EN 10218 per le tolleranze sui diametri, avente carico di rottura compreso fra 350 e 500 N/mmq e allungamento minimo pari al 10%, avente un diametro pari a 2.70 mm , galvanizzato conforme alla EN 10244 - Classe A con un quantitativo non inferiore a 245 gr/mq. Il filo sarà ricoperto da un rivestimento di materiale plastico con spessore nominale non inferiore a 0,5 mm. Gli elementi di rinforzo contigui, saranno posti in opera e legati tra loro con punti metallici meccanizzati di diametro 3.00 mm e carico di rottura minimo pari a 1700 kN/mmq. A tergo del paramento esterno inclinato sarà posto del terreno vegetale per uno spessore di almeno 30 cm e poi si provvederà alla stesa e compattazione del terreno per la formazione del rilevato strutturale; questa avverrà per strati di altezza pari a ca. 25-30 cm e per un totale pari alla distanza tra i teli di rinforzo. Terminata l'opera sarà necessario eseguire un'idrosemina a spessore in almeno due passaggi, contenente oltre alle sementi e al collante, quantità idonee di materia organica e mulch. Compresa la fornitura e la compattazione del terreno del rilevato strutturale. Per metro quadro di superfice a vista. Elementi di 4,00 x 3,00 x 0,73 , con lunghezza di ancoraggio 4,00 m				
	CAM23_AT.E.04.001	- Attrezzature stradali - Terna senza martello	0,15000 h	€ 47,51406	€ 7,12711
		AT			**€ 7,12711**
	CAM23_MT.U.13.004	- Terra rinforzata - realizzazione di rilevato in terra rinforzata mediante posizionamento elementi di 4,00 x 3,00x0,73 , con lunghezza di ancoraggio 4,00 m 1/2. 44	0,41000 mq	€ 220,07700	€ 90,23157
	CAM23_MT.V.02.001	- Materiale agrario - Terreno vegetale	0,60000 mc	€ 18,86814	€ 11,32088
	CAM23_MT.V.03.001	- Idrosemina e prato - Idrosemina	0,79000	€ 4,10400	€ 3,24216

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

			mq		
		MT			**€ 104,79461**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,40000 h	€ 25,09000	€ 10,03600
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,40000 h	€ 29,94000	€ 11,97600
		RU			**€ 22,01200**
		Sommano euro (A)			**€ 133,93372**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,13844 = 5% * B)			€ 22,76873
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 15,67025
		TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 172,37**
		Incidenza manodopera sul totale 12,77%			*€ 22,01200*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,13844*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U05.020.052.E	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA CAM23_U05.020 - RILEVATI, CONGLOMERATI BITUMINOSI CAM23_052 - Struttura di sostegno in terra rinforzata rinverdibile CAM23_E - Fornitura e posa di una struttura di sostegno in terra rinforzata rinverdibile, realizzate con elementi di armatura planari orizzontali, costituiti da rete metallica a doppia torsione con maglia esagonale in accordo con le UNI-EN 10223-3, tessuta con trafilato di ferro, conforme alle UNI-EN 10223-3 per le caratteristiche meccaniche e UNI-EN 10218 per le tolleranze sui diametri, avente carico di rottura compreso fra 350 e 500 N/mmq e allungamento minimo pari al 10%, avente un diametro pari a 2.70 mm , galvanizzato conforme alla EN 10244 - Classe A con un quantitativo non inferiore a 245 gr/mq. Il filo sarà ricoperto da un rivestimento di materiale plastico con spessore nominale non inferiore a 0,5 mm. Gli elementi di rinforzo contigui, saranno posti in opera e legati tra loro con punti metallici meccanizzati di diametro 3.00 mm e carico di rottura minimo pari a 1700 kN/mmq. A tergo del paramento esterno inclinato sarà posto del terreno vegetale per uno spessore di almeno 30 cm e poi si provvederà alla stesa e compattazione del terreno per la formazione del rilevato strutturale; questa avverrà per strati di altezza pari a ca. 25-30 cm e per un totale pari alla distanza tra i teli di rinforzo. Terminata l'opera sarà necessario eseguire un'idrosemina a spessore in almeno due passaggi, contenente oltre alle sementi e al collante, quantità idonee di materia organica e mulch. Compresa la fornitura e la compattazione del terreno del rilevato strutturale. Per metro quadro di superfice a vista.				
	CAM23_AT.E.04.001	- Attrezzature stradali - Terna senza martello	0,15000 h	€ 47,51406	€ 7,12711
		AT			**€ 7,12711**
	CAM23_MT.U.13.005	- Terra rinforzata - realizzazione di rilevato in terra rinforzata mediante posizionamento elementi di 5,00 x 3,00x0,58 , con lunghezza di ancoraggio 5,00 m 1/2. 44	0,41000 mq	€ 224,07840	€ 91,87214
	CAM23_MT.V.02.001	- Materiale agrario - Terreno vegetale	0,60000 mc	€ 18,86814	€ 11,32088
	CAM23_MT.V.03.001	- Idrosemina e prato - Idrosemina	0,79000 mq	€ 4,10400	€ 3,24216
		MT			**€ 106,43518**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,40000 h	€ 25,09000	€ 10,03600
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,40000 h	€ 29,94000	€ 11,97600
		RU			**€ 22,01200**
		Sommano euro (A)			**€ 135,57429**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,15238 = 5% * B)			€ 23,04763
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 15,86219
		TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 174,48**
		Incidenza manodopera sul totale 12,62%			*€ 22,01200*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,15238*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U05.020.052.F	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA CAM23_U05.020 - RILEVATI, CONGLOMERATI BITUMINOSI CAM23_052 - Struttura di sostegno in terra rinforzata rinverdibile CAM23_F - Fornitura e posa di una struttura di sostegno in terra rinforzata rinverdibile, realizzate con elementi di armatura planari orizzontali, costituiti da rete metallica a doppia torsione con maglia esagonale in accordo con le UNI-EN 10223-3, tessuta con trafilato di ferro, conforme alle UNI-EN 10223-3 per le caratteristiche meccaniche e UNI-EN 10218 per le tolleranze sui diametri, avente carico di rottura compreso fra 350 e 500 N/mmq e allungamento minimo pari al 10%, avente un diametro pari a 2.70 mm , galvanizzato conforme alla EN 10244 - Classe A con un quantitativo non inferiore a 245 gr/mq. Il filo sarà ricoperto da un rivestimento di materiale plastico con spessore nominale non inferiore a 0,5 mm. Gli elementi di rinforzo contigui, saranno posti in opera e legati tra loro con punti metallici meccanizzati di diametro 3.00 mm e carico di rottura minimo pari a 1700 kN/mmq. A tergo del paramento esterno inclinato sarà posto del terreno vegetale per uno spessore di almeno 30 cm e poi si provvederà alla stesa e compattazione del terreno per la formazione del rilevato strutturale; questa avverrà per strati di altezza pari a ca. 25-30 cm e per un totale pari alla distanza tra i teli di rinforzo. Terminata l'opera sarà necessario eseguire un'idrosemina a spessore in almeno due passaggi, contenente oltre alle sementi e al collante, quantità idonee di materia organica e mulch. Compresa la fornitura e la compattazione del terreno del rilevato strutturale. Per metro quadro di superfice a vista. Elementi di 7,00 x 3,00 x 0,73 , con lunghezza di ancoraggio 5,00 m			
	CAM23_AT.E.04.001 - Attrezzature stradali - Terna senza martello	0,15000 h	€ 47,51406	€ 7,12711
	AT			**€ 7,12711**
	CAM23_MT.U.13.006 - Terra rinforzata - realizzazione di rilevato in terra rinforzata mediante posizionamento elementi di 7,00 x 3,00x 0,73, con lunghezza di ancoraggio 5,00 m 1/2.44	0,41000 mq	€ 241,41780	€ 98,98130
	CAM23_MT.V.02.001 - Materiale agrario - Terreno vegetale	0,60000 mc	€ 18,86814	€ 11,32088
	CAM23_MT.V.03.001 - Idrosemina e prato - Idrosemina	0,79000 mq	€ 4,10400	€ 3,24216
	MT			**€ 113,54434**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,40000 h	€ 25,09000	€ 10,03600
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,40000 h	€ 29,94000	€ 11,97600
	RU			**€ 22,01200**
	Sommano euro (A)			**€ 142,68345**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,21281 = 5% * B)			€ 24,25619
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 16,69396
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 183,63**
	Incidenza manodopera sul totale 11,99%			*€ 22,01200*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,21281*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U05.020.052.G	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA CAM23_U05.020 - RILEVATI, CONGLOMERATI BITUMINOSI CAM23_052 - Struttura di sostegno in terra rinforzata rinverdibile CAM23_G - Fornitura e posa di una struttura di sostegno in terra rinforzata rinverdibile, realizzate con elementi di armatura planari orizzontali, costituiti da rete metallica a doppia torsione con maglia esagonale in accordo con le UNI-EN 10223-3, tessuta con trafilato di ferro, conforme alle UNI-EN 10223-3 per le caratteristiche meccaniche e UNI-EN 10218 per le tolleranze sui diametri, avente carico di rottura compreso fra 350 e 500 N/mmq e allungamento minimo pari al 10%, avente un diametro pari a 2.70 mm , galvanizzato conforme alla EN 10244 - Classe A con un quantitativo non inferiore a 245 gr/mq. Il filo sarà ricoperto da un rivestimento di materiale plastico con spessore nominale non inferiore a 0,5 mm. Gli elementi di rinforzo contigui, saranno posti in opera e legati tra loro con punti metallici meccanizzati di diametro 3.00 mm e carico di rottura minimo pari a 1700 kN/mmq. A tergo del paramento esterno inclinato sarà posto del terreno vegetale per uno spessore di almeno 30 cm e poi si provvederà alla stesa e compattazione del terreno per la formazione del rilevato strutturale; questa			

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

	avverrà per strati di altezza pari a ca. 25-30 cm e per un totale pari alla distanza tra i teli di rinforzo. Terminata l'opera sarà necessario eseguire un'idrosemina a spessore in almeno due passaggi, contenente oltre alle sementi e al collante, quantità idonee di materia organica e mulch. Compresa la fornitura e la compattazione del terreno del rilevato strutturale. Per metro quadro di superfice a vista. Elementi di 6,00 x 3,00 x 0,58 , con lungheza di ancoraggio 6,00 m				
	CAM23_AT.E.04.001	- Attrezzature stradali - Terna senza martello	0,15000 h	€ 47,51406	€ 7,12711
		AT			**€ 7,12711**
	CAM23_MT.U.13.007	- Terra rinforzata - realizzazione di rilevato in terra rinforzata mediante posizionamento elementi di 6,00 x 3,00 x 0,58, con lunghezza di ancoraggio 6,00 m 1/2.44	0,41000 mq	€ 244,75230	€ 100,34844
	CAM23_MT.V.02.001	- Materiale agrario - Terreno vegetale	0,60000 mc	€ 18,86814	€ 11,32088
	CAM23_MT.V.03.001	- Idrosemina e prato - Idrosemina	0,79000 mq	€ 4,10400	€ 3,24216
		MT			**€ 114,91148**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,40000 h	€ 25,09000	€ 10,03600
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,40000 h	€ 29,94000	€ 11,97600
		RU			**€ 22,01200**
		Sommano euro (A)			**€ 144,05059**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,22443 = 5% * B)			€ 24,48860
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 16,85392
		TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 185,39**
		Incidenza manodopera sul totale 11,87%			*€ 22,01200*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,22443*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U05.020.052.H	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA CAM23_U05.020 - RILEVATI, CONGLOMERATI BITUMINOSI CAM23_052 - Struttura di sostegno in terra rinforzata rinverdibile CAM23_H - Fornitura e posa di una struttura di sostegno in terra rinforzata rinverdibile, realizzate con elementi di armatura planari orizzontali, costituiti da rete metallica a doppia torsione con maglia esagonale in accordo con le UNI-EN 10223-3, tessuta con trafilato di ferro, conforme alle UNI-EN 10223-3 per le caratteristiche meccaniche e UNI-EN 10218 per le tolleranze sui diametri, avente carico di rottura compreso fra 350 e 500 N/mmq e allungamento minimo pari al 10%, avente un diametro pari a 2.70 mm , galvanizzato conforme alla EN 10244 - Classe A con un quantitativo non inferiore a 245 gr/mq. Il filo sarà ricoperto da un rivestimento di materiale plastico con spessore nominale non inferiore a 0,5 mm. Gli elementi di rinforzo contigui, saranno posti in opera e legati tra loro con punti metallici meccanizzati di diametro 3.00 mm e carico di rottura minimo pari a 1700 kN/mmq. A tergo del paramento esterno inclinato sarà posto del terreno vegetale per uno spessore di almeno 30 cm e poi si provvederà alla stesa e compattazione del terreno per la formazione del rilevato strutturale; questa avverrà per strati di altezza pari a ca. 25-30 cm e per un totale pari alla distanza tra i teli di rinforzo. Terminata l'opera sarà necessario eseguire un'idrosemina a spessore in almeno due passaggi, contenente oltre alle sementi e al collante, quantità idonee di materia organica e mulch. Compresa la fornitura e la compattazione del terreno del rilevato strutturale. Per metro quadro di superfice a vista. Elementi di 6,00 x 3,00 x 0,73 , con lungheza di ancoraggio 6,00 m				
	CAM23_AT.E.04.001	- Attrezzature stradali - Terna senza martello	0,15000 h	€ 47,51406	€ 7,12711
		AT			**€ 7,12711**
	CAM23_MT.U.13.008	- Terra rinforzata - realizzazione di rilevato in terra rinforzata mediante posizionamento elementi di 6,00 x 3,00 x 0,73, con lunghezza di ancoraggio 6,00m 1/2.44	0,41000 mq	€ 261,69156	€ 107,29354
	CAM23_MT.V.02.001	- Materiale agrario - Terreno vegetale	0,60000 mc	€ 18,86814	€ 11,32088
	CAM23_MT.V.03.001	- Idrosemina e prato - Idrosemina	0,79000 mq	€ 4,10400	€ 3,24216

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

		MT			**€ 121,85658**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,40000 h	€ 25,09000	€ 10,03600
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,40000 h	€ 29,94000	€ 11,97600
		RU			**€ 22,01200**
		Sommano euro (A)			**€ 150,99569**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,28346 = 5% * B)			€ 25,66927
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 17,66650
		TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 194,33**
		Incidenza manodopera sul totale 11,33%			*€ 22,01200*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,28346*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U05.020.053.A	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA CAM23_U05.020 - RILEVATI, CONGLOMERATI BITUMINOSI CAM23_053 - Struttura di sostegno in terra rinforzata con paramento in pietrame CAM23_A - Fornitura e posa di una struttura di sostegno in terra rinforzata con paramento in pietrame, costituita da elementi di armatura planari orizzontali, realizzati in rete metallica a doppia torsione con maglia esagonale in accordo con le UNI-EN 10223-3, tessuta con trafilato di ferro, conforme alle UNI-EN 10223-3 per le caratteristiche meccaniche e UNI-EN 10218 per le tolleranze sui diametri, avente carico di rottura compreso fra 350 e 500 N/mmq e allungamento minimo pari al 10%, avente un diametro pari 2.70 mm, galvanizzato con lega eutettica di Zinco - Alluminio (5%) - Cerio - Lantanio conforme all'EN 10244 - Classe A con un quantitativo non inferiore a 245 g/mq. Il filo sarà ricoperto da un rivestimento di materiale plastico di colore grigio che dovrà avere uno spessore nominale non inferiore a 0,5 mm. Il paramento sarà costituito da un elemento scatolare di sezione 1m x 1m, realizzato risvoltando frontalmente la rete metallica a doppia torsione e collegandola posteriormente con un diaframma di chiusura, solidale con l'elemento di rinforzo orizzontale. In opera con adeguato geosintetico non tessuto termosaldato a filo continuo, in filamento copolimero di polipropilene - polietilene di massa areica 125 g/mq, con funzione di filtro da utilizzare come interfaccia fra l'elemento scatolare e il rilevato strutturale retrostante. Il riempimento sarà realizzato con elementi litoidi di adeguato peso specifico, aventi diametro superiore a quello della maglia della rete, non friabili e non gelivi. Gli elementi di rinforzo contigui saranno posti in opera e legati tra loro con punti metallici meccanizzati di diametro 3.00 mm e carico di rottura minimo pari a 1700 kN/mmq. A tergo dello scatolare costituente il paramento esterno si provvederà alla stesa e compattazione del terreno per la formazione del rilevato strutturale; questa avverrà per strati di Elementi di 3,00 x 2,00 x 1,00 , con lunghezza di ancoraggio 3,00 m				
	CAM23_AT.E.04.001	- Attrezzature stradali - Terna senza martello	0,20000 h	€ 47,51406	€ 9,50281
		AT			**€ 9,50281**
	CAM23_MT.E.11.002	- Tufo e pietrame - Pietrame di natura calcare o similare	1,05000 mc	€ 30,45737	€ 31,98024
	CAM23_MT.U.12.021	- Geotessili, geocompositi, georeti e geogriglie - Geocomposito costituito da geogriglia biorentata geotessile TNT ritentore di fili	2,00000 mq	€ 0,86697	€ 1,73394
	CAM23_MT.U.13.009	- Terra rinforzata - realizzazione di rilevato in terra rinforzata mediante posizionamento elementi di 3,00 x 2,00 x 1,00, con lunghezza di ancoraggio 3,00 m 1/2.0	0,50000 mq	€ 125,37720	€ 62,68860
		MT			**€ 96,40278**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,90000 h	€ 25,09000	€ 22,58100
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,90000 h	€ 29,94000	€ 26,94600
		RU			**€ 49,52700**
		Sommano euro (A)			**€ 155,43259**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,32118 = 5% * B)			€ 26,42354
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 18,18561

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

	TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 200,04**
	Incidenza manodopera sul totale 24,76%			*€ 49,52700*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,32118*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U05.020.053.B	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA CAM23_U05.020 - RILEVATI, CONGLOMERATI BITUMINOSI CAM23_053 - Struttura di sostegno in terra rinforzata con paramento in pietrame CAM23_B - Fornitura e posa di una struttura di sostegno in terra rinforzata con paramento in pietrame, costituita da elementi di armatura planari orizzontali, realizzati in rete metallica a doppia torsione con maglia esagonale in accordo con le UNI-EN 10223-3, tessuta con trafilato di ferro, conforme alle UNI-EN 10223-3 per le caratteristiche meccaniche e UNI-EN 10218 per le tolleranze sui diametri, avente carico di rottura compreso fra 350 e 500 N/mmq e allungamento minimo pari al 10%, avente un diametro pari 2.70 mm, galvanizzato con lega eutettica di Zinco - Alluminio (5%) - Cerio - Lantanio conforme all'EN 10244 - Classe A con un quantitativo non inferiore a 245 g/mq. Il filo sarà ricoperto da un rivestimento di materiale plastico di colore grigio che dovrà avere uno spessore nominale non inferiore a 0,5 mm. Il paramento sarà costituito da un elemento scatolare di sezione 1m x 1m, realizzato risvoltando frontalmente la rete metallica a doppia torsione e collegandola posteriormente con un diaframma di chiusura, solidale con l'elemento di rinforzo orizzontale. In opera con adeguato geosintetico non tessuto termosaldato a filo continuo, in filamento copolimero di polipropilene - polietilene di massa areica 125 g/mq, con funzione di filtro da utilizzare come interfaccia fra l'elemento scatolare e il rilevato strutturale retrostante. Il riempimento sarà realizzato con elementi litoidi di adeguato peso specifico, aventi diametro superiore a quello della maglia della rete, non friabili e non gelivi. Gli elementi di rinforzo contigui saranno posti in opera e legati tra loro con punti metallici meccanizzati di diametro 3.00 mm e carico di rottura minimo pari a 1700 kN/mmq. A tergo dello scatolare costituente il paramento esterno si provvederà alla stesa e compattazione del terreno per la formazione del rilevato strutturale; questa avverrà per strati di Elementi di 4,00 x 2,00 x 1,00 , con lungheza di ancoraggio 4,00 m			
	CAM23_AT.E.04.001 - Attrezzature stradali - Terna senza martello	0,20000 h	€ 47,51406	€ 9,50281
	AT			**€ 9,50281**
	CAM23_MT.E.11.002 - Tufo e pietrame - Pietrame di natura calcare o similare	1,05000 mc	€ 30,45737	€ 31,98024
	CAM23_MT.U.12.021 - Geotessili, geocompositi, georeti e geogriglie - Geocomposito costituito da geogriglia biorentata geotessile TNT ritentore di fili	2,00000 mq	€ 0,86697	€ 1,73394
	CAM23_MT.U.13.010 - Terra rinforzata - realizzazione di rilevato in terra rinforzata mediante posizionamento elementi di 4,00 x 2,00 x 1,00, con lunghezza di ancoraggio 4,00 m 1/2.0	0,50000 mq	€ 138,71520	€ 69,35760
	MT			**€ 103,07178**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,90000 h	€ 25,09000	€ 22,58100
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,90000 h	€ 29,94000	€ 26,94600
	RU			**€ 49,52700**
	Sommano euro (A)			**€ 162,10159**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,37786 = 5% * B)			€ 27,55727
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 18,96589
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 208,62**
	Incidenza manodopera sul totale 23,74%			*€ 49,52700*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,37786*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U05.020.053.C	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA CAM23_U05.020 - RILEVATI, CONGLOMERATI BITUMINOSI CAM23_053 - Struttura di sostegno in terra rinforzata con paramento in pietrame CAM23_C - Fornitura e posa di una struttura di sostegno in terra rinforzata			

	con paramento in pietrame, costituita da elementi di armatura planari orizzontali, realizzati in rete metallica a doppia torsione con maglia esagonale in accordo con le UNI-EN 10223-3, tessuta con trafilato di ferro, conforme alle UNI-EN 10223-3 per le caratteristiche meccaniche e UNI-EN 10218 per le tolleranze sui diametri, avente carico di rottura compreso fra 350 e 500 N/mmq e allungamento minimo pari al 10%, avente un diametro pari 2.70 mm, galvanizzato con lega eutettica di Zinco - Alluminio (5%) - Cerio - Lantanio conforme all'EN 10244 - Classe A con un quantitativo non inferiore a 245 g/mq. Il filo sarà ricoperto da un rivestimento di materiale plastico di colore grigio che dovrà avere uno spessore nominale non inferiore a 0,5 mm. Il paramento sarà costituito da un elemento scatolare di sezione 1m x 1m, realizzato risvoltando frontalmente la rete metallica a doppia torsione e collegandola posteriormente con un diaframma di chiusura, solidale con l'elemento di rinforzo orizzontale. In opera con adeguato geosintetico non tessuto termosaldato a filo continuo, in filamento copolimero di polipropilene - polietilene di massa areica 125 g/mq, con funzione di filtro da utilizzare come interfaccia fra l'elemento scatolare e il rilevato strutturale retrostante. Il riempimento sarà realizzato con elementi litoidi di adeguato peso specifico, aventi diametro superiore a quello della maglia della rete, non friabili e non gelivi. Gli elementi di rinforzo contigui saranno posti in opera e legati tra loro con punti metallici meccanizzati di diametro 3.00 mm e carico di rottura minimo pari a 1700 kN/mmq. A tergo dello scatolare costituente il paramento esterno si provvederà alla stesa e compattazione del terreno per la formazione del rilevato strutturale; questa avverrà per strati di Elementi di 5,00 x 2,00 x 1,00 , con lunghezza di ancoraggio 5,00 m			
	CAM23_AT.E.04.001 - Attrezzature stradali - Terna senza martello	0,20000 h	€ 47,51406	€ 9,50281
	AT			**€ 9,50281**
	CAM23_MT.E.11.002 - Tufo e pietrame - Pietrame di natura calcare o similare	1,05000 mc	€ 30,45737	€ 31,98024
	CAM23_MT.U.12.021 - Geotessili, geocompositi, georeti e geogriglie - Geocomposito costituito da geogriglia biorentata geotessile TNT ritentore di fili	2,00000 mq	€ 0,86697	€ 1,73394
	CAM23_MT.U.13.011 - Terra rinforzata - realizzazione di rilevato in terra rinforzata mediante posizionamento elementi di 5,00 x 2,00 x 1,00, con lunghezza di ancoraggio 5,00 m 1/2.0	0,50000 mq	€ 150,98616	€ 75,49308
	MT			**€ 109,20726**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,90000 h	€ 25,09000	€ 22,58100
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,90000 h	€ 29,94000	€ 26,94600
	RU			**€ 49,52700**
	Sommano euro (A)			**€ 168,23707**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,43002 = 5% * B)			€ 28,60030
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 19,68374
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 216,52**
	Incidenza manodopera sul totale 22,87%			*€ 49,52700*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,43002*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U05.020.053.D	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA CAM23_U05.020 - RILEVATI, CONGLOMERATI BITUMINOSI CAM23_053 - Struttura di sostegno in terra rinforzata con paramento in pietrame CAM23_D - Fornitura e posa di una struttura di sostegno in terra rinforzata con paramento in pietrame, costituita da elementi di armatura planari orizzontali, realizzati in rete metallica a doppia torsione con maglia esagonale in accordo con le UNI-EN 10223-3, tessuta con trafilato di ferro, conforme alle UNI-EN 10223-3 per le caratteristiche meccaniche e UNI-EN 10218 per le tolleranze sui diametri, avente carico di rottura compreso fra 350 e 500 N/mmq e allungamento minimo pari al 10%, avente un diametro pari 2.70 mm, galvanizzato con lega eutettica di Zinco - Alluminio (5%) - Cerio - Lantanio conforme all'EN 10244 - Classe A con un quantitativo non inferiore a 245 g/mq. Il filo sarà ricoperto da un rivestimento di materiale plastico di colore grigio che dovrà avere uno spessore nominale non inferiore a 0,5 mm. Il paramento sarà costituito da un elemento scatolare di sezione 1m x 1m, realizzato risvoltando frontalmente la rete metallica a doppia torsione e collegandola posteriormente con un diaframma di chiusura, solidale con l'elemento di rinforzo orizzontale. In opera con adeguato geosintetico non tessuto termosaldato a filo continuo, in filamento copolimero di polipropilene - polietilene di massa areica 125 g/mq, con funzione di filtro da utilizzare come interfaccia fra l'elemento scatolare e il rilevato strutturale retrostante. Il			

	riempimento sarà realizzato con elementi litoidi di adeguato peso specifico, aventi diametro superiore a quello della maglia della rete, non friabili e non gelivi. Gli elementi di rinforzo contigui saranno posti in opera e legati tra loro con punti metallici meccanizzati di diametro 3.00 mm e carico di rottura minimo pari a 1700 kN/mmq. A tergo dello scatolare costituente il paramento esterno si provvederà alla stesa e compattazione del terreno per la formazione del rilevato strutturale; questa avverrà per strati di Elementi di 6,00 x 2,00 x 1,00 , con lunghezza di ancoraggio 6,00 m				
	CAM23_AT.E.04.001	-	Attrezzature stradali - Terna senza martello	0,20000 h	€ 47,51406	€ 9,50281
			AT			**€ 9,50281**
	CAM23_MT.E.11.002	-	Tufo e pietrame - Pietrame di natura calcare o similare	1,05000 mc	€ 30,45737	€ 31,98024
	CAM23_MT.U.12.021	-	Geotessili, geocompositi, georeti e geogriglie - Geocomposito costituito da geogriglia biorentata geotessile TNT ritentore di fili	2,00000 mq	€ 0,86697	€ 1,73394
	CAM23_MT.U.13.012	-	Terra rinforzata - realizzazione di rilevato in terra rinforzata mediante posizionamento elementi di 6,00 x 2,00 x 1,00, con lunghezza di ancoraggio 6,00 m 1/2.0	0,50000 mq	€ 162,99036	€ 81,49518
			MT			**€ 115,20936**
	CAM23_RU.E.001.001	-	Operai edili - Operaio comune	0,90000 h	€ 25,09000	€ 22,58100
	CAM23_RU.E.001.003	-	Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,90000 h	€ 29,94000	€ 26,94600
			RU			**€ 49,52700**
			Sommano euro (A)			**€ 174,23917**
			Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,48103 = 5% * B)			€ 29,62066
			Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 20,38598
			TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 224,25**
			Incidenza manodopera sul totale 22,09%			*€ 49,52700*
			Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,48103*

Codice	Descrizione estesa / analisi			Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U05.020.054.A	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA CAM23_U05.020 - RILEVATI, CONGLOMERATI BITUMINOSI CAM23_054 - Rilevato in terra rinforzata con geogriglia bidirezionale di armatura CAM23_A - Realizzazione di rilevato in terra rinforzata mediante posizionamento, lungo il piano orizzontale dello stesso, di geogriglia bidirezionale di armatura, costituita da filamenti di poliestere ad alta tenacità rivestiti con guaina protettiva in polietilene, posizionate ad interasse non superiore a 1 m e caratterizzate da un coefficiente di danneggiamento, durante l'installazione, pari all'unità per qualsiasi tipo di materiale di riempimento utilizzato, sovrastante stesa di terreno compattato, caratterizzato da un valore dell'angolo di attrito interno, previa compattazione, > 35°, stuoie di fibre naturali antierosive poste lungo il fronte del rilevato e risvoltate all'interno dello stesso in corrispondenza delle geogriglie. Compresi gli sfridi, le sovrapposizioni, gli accessori ed i mezzi d'opera necessari per la stesa del materiale ed alla compattazione. Resistenza a trazione longitudinale, non inferiore a (R1); resistenza a trazione trasversale non inferiore a (R2); altezza rilevato (H). R1= 50 kN/m; R2= 5 kN/m; H = fino a 3 m					
	CAM23_AT.E.01.008B	-	Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Escavatore idraulico cingolato da 17000 kg e benna da 1,00 mc	0,20000 h	€ 62,71630	€ 12,54326
	CAM23_AT.E.04.002	-	Attrezzature stradali - Rulli compattatori da 140 hp e peso 16000 kg	0,20000 h	€ 35,43804	€ 7,08761
			AT			**€ 19,63087**
	CAM23_MT.U.12.004	-	Geotessili, geocompositi, georeti e geogriglie - Biostuoia	1,05000 mq	€ 4,93506	€ 5,18181
	CAM23_MT.U.13.013	-	Terra rinforzata - R1=50 KN/m;R2=5 KN/m H = fino a 3 m	1,00000 mq	€ 74,78617	€ 74,78617
	CAM23_MT.V.03.001	-	Idrosemina e prato - Idrosemina	0,79000 mq	€ 4,10400	€ 3,24216
			MT			

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

					€ 83,21014
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,40000 h	€ 25,09000	€ 10,03600
	CAM23_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,40000 h	€ 27,84000	€ 11,13600
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,40000 h	€ 29,94000	€ 11,97600
		RU			**€ 33,14800**
		Sommano euro (A)			**€ 135,98901**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,15591 = 5% * B)			€ 23,11813
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 15,91071
		TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 175,02**
		Incidenza manodopera sul totale 18,94%			*€ 33,14800*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,15591*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U05.020.054.B	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA CAM23_U05.020 - RILEVATI, CONGLOMERATI BITUMINOSI CAM23_054 - Rilevato in terra rinforzata con geogriglia bidirezionale di armatura CAM23_B - Realizzazione di rilevato in terra rinforzata mediante posizionamento, lungo il piano orizzontale dello stesso, di geogriglia bidirezionale di armatura, costituita da filamenti di poliestere ad alta tenacità rivestiti con guaina protettiva in polietilene, posizionate ad interasse non superiore a 1 m e caratterizzate da un coefficiente di danneggiamento, durante l'installazione, pari all'unità per qualsiasi tipo di materiale di riempimento utilizzato, sovrastante stesa di terreno compattato, caratterizzato da un valore dell'angolo di attrito interno, previa compattazione, > 35°, stuoie di fibre naturali antierosive poste lungo il fronte del rilevato e risvoltate all'interno dello stesso in corrispondenza delle geogriglie. Compresi gli sfridi, le sovrapposizioni, gli accessori ed i mezzi d'opera necessari per la stesa del materiale ed alla compattazione. Resistenza a trazione longitudinale, non inferiore a (R1); resistenza a trazione trasversale non inferiore a (R2); altezza rilevato (H). R1= 50 kN/m; R2= 5 kN/m; H = fino a 4,5 m				
	CAM23_AT.E.01.008B	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Escavatore idraulico cingolato da 17000 kg e benna da 1,00 mc	0,20000 h	€ 62,71630	€ 12,54326
	CAM23_AT.E.04.002	- Attrezzature stradali - Rulli compattatori da 140 hp e peso 16000 kg	0,20000 h	€ 35,43804	€ 7,08761
		AT			**€ 19,63087**
	CAM23_MT.U.12.004	- Geotessili, geocompositi, georeti e geogriglie - Biostuoia	1,05000 mq	€ 4,93506	€ 5,18181
	CAM23_MT.U.13.014	- Terra rinforzata - R1=50 KN/m;R2=5 KN/m H = fino a 4,5 m	1,00000 mq	€ 81,80195	€ 81,80195
	CAM23_MT.V.03.001	- Idrosemina e prato - Idrosemina	0,79000 mq	€ 4,10400	€ 3,24216
		MT			**€ 90,22592**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,40000 h	€ 25,09000	€ 10,03600
	CAM23_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,40000 h	€ 27,84000	€ 11,13600
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,40000 h	€ 29,94000	€ 11,97600
		RU			**€ 33,14800**
		Sommano euro (A)			**€ 143,00479**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,21554 = 5% * B)			€ 24,31081
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 16,73156
		TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 184,05**
		Incidenza manodopera sul totale 18,01%			*€ 33,14800*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,21554*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U05.020.054.C	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA CAM23_U05.020 - RILEVATI, CONGLOMERATI BITUMINOSI CAM23_054 - Rilevato in terra rinforzata con geogriglia bidirezionale di armatura CAM23_C - Realizzazione di rilevato in terra rinforzata mediante posizionamento, lungo il piano orizzontale dello stesso, di geogriglia bidirezionale di armatura, costituita da filamenti di poliestere ad alta tenacità rivestiti con guaina protettiva in polietilene, posizionate ad interasse non superiore a 1 m e caratterizzate da un coefficiente di danneggiamento, durante l'installazione, pari all'unità per qualsiasi tipo di materiale di riempimento utilizzato, sovrastante stesa di terreno compattato, caratterizzato da un valore dell'angolo di attrito interno, previa compattazione, > 35°, stuoie di fibre naturali antierosive poste lungo il fronte del rilevato e risvoltate all'interno dello stesso in corrispondenza delle geogriglie. Compresi gli sfridi, le sovrapposizioni, gli accessori ed i mezzi d'opera necessari per la stesa del materiale ed alla compattazione. Resistenza a trazione longitudinale, non inferiore a (R1); resistenza a trazione trasversale non inferiore a (R2); altezza rilevato (H). R1= 80 kN/m; R2= 5 kN/m; H = fino a 6 m			
	CAM23_AT.E.01.008B - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Escavatore idraulico cingolato da 17000 kg e benna da 1,00 mc	0,20000 h	€ 62,71630	€ 12,54326
	CAM23_AT.E.04.002 - Attrezzature stradali - Rulli compattatori da 140 hp e peso 16000 kg	0,20000 h	€ 35,43804	€ 7,08761
	AT			**€ 19,63087**
	CAM23_MT.U.12.004 - Geotessili, geocompositi, georeti e geogriglie - Biostuoia	1,05000 mq	€ 4,93506	€ 5,18181
	CAM23_MT.U.13.015 - Terra rinforzata - R1=80 KN/m;R2=5 KN/m H = fino a 6 m	1,00000 mq	€ 90,44498	€ 90,44498
	CAM23_MT.V.03.001 - Idrosemina e prato - Idrosemina	0,79000 mq	€ 4,10400	€ 3,24216
	MT			**€ 98,86895**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,40000 h	€ 25,09000	€ 10,03600
	CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,40000 h	€ 27,84000	€ 11,13600
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,40000 h	€ 29,94000	€ 11,97600
	RU			**€ 33,14800**
	Sommano euro (A)			**€ 151,64782**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,28901 = 5% * B)			€ 25,78013
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 17,74280
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 195,17**
	Incidenza manodopera sul totale 16,98%			*€ 33,14800*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,28901*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U05.020.054.D	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA CAM23_U05.020 - RILEVATI, CONGLOMERATI BITUMINOSI CAM23_054 - Rilevato in terra rinforzata con geogriglia bidirezionale di armatura CAM23_D - Realizzazione di rilevato in terra rinforzata mediante posizionamento, lungo il piano orizzontale dello stesso, di geogriglia bidirezionale di armatura, costituita da filamenti di poliestere ad alta tenacità rivestiti con guaina protettiva in polietilene, posizionate ad interasse non superiore a 1 m e caratterizzate da un coefficiente di danneggiamento, durante l'installazione, pari all'unità per qualsiasi tipo di materiale di riempimento utilizzato, sovrastante stesa di terreno compattato, caratterizzato da un valore dell'angolo di attrito interno, previa compattazione, > 35°, stuoie di fibre naturali antierosive poste lungo il fronte del rilevato e risvoltate all'interno dello stesso in corrispondenza delle geogriglie. Compresi gli sfridi, le sovrapposizioni, gli accessori ed i mezzi d'opera necessari per la stesa del materiale ed alla compattazione. Resistenza a trazione longitudinale, non inferiore a (R1); resistenza a trazione trasversale non inferiore a (R2); altezza rilevato (H). R1= 80 kN/m; R2= 5 kN/m; H = fino a 7,5 m			

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

	CAM23_AT.E.01.008B	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Escavatore idraulico cingolato da 17000 kg e benna da 1,00 mc	0,20000 h	€ 62,71630	€ 12,54326
	CAM23_AT.E.04.002	- Attrezzature stradali - Rulli compattatori da 140 hp e peso 16000 kg	0,20000 h	€ 35,43804	€ 7,08761
		AT			**€ 19,63087**
	CAM23_MT.U.12.004	- Geotessili, geocompositi, georeti e geogriglie - Biostuoia	1,05000 mq	€ 4,93506	€ 5,18181
	CAM23_MT.U.13.016	- Terra rinforzata - R1=80 KN/m;R2=5 KN/m H = fino a 7,5 m	1,00000 mq	€ 108,77139	€ 108,77139
	CAM23_MT.V.03.001	- Idrosemina e prato - Idrosemina	0,79000 mq	€ 4,10400	€ 3,24216
		MT			**€ 117,19536**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,40000 h	€ 25,09000	€ 10,03600
	CAM23_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,40000 h	€ 27,84000	€ 11,13600
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,40000 h	€ 29,94000	€ 11,97600
		RU			**€ 33,14800**
		Sommano euro (A)			**€ 169,97423**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,44478 = 5% * B)			€ 28,89562
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 19,88699
		TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 218,76**
		Incidenza manodopera sul totale 15,15%			*€ 33,14800*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,44478*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U05.020.054.E	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA CAM23_U05.020 - RILEVATI, CONGLOMERATI BITUMINOSI CAM23_054 - Rilevato in terra rinforzata con geogriglia bidirezionale di armatura CAM23_E - Realizzazione di rilevato in terra rinforzata mediante posizionamento, lungo il piano orizzontale dello stesso, di geogriglia bidirezionale di armatura, costituita da filamenti di poliestere ad alta tenacità rivestiti con guaina protettiva in polietilene, posizionate ad interasse non superiore a 1 m e caratterizzate da un coefficiente di danneggiamento, durante l'installazione, pari all'unità per qualsiasi tipo di materiale di riempimento utilizzato, sovrastante stesa di terreno compattato, caratterizzato da un valore dell'angolo di attrito interno, previa compattazione, > 35°, stuoie di fibre naturali antierosive poste lungo il fronte del rilevato e risvoltate all'interno dello stesso in corrispondenza delle geogriglie. Compresi gli sfridi, le sovrapposizioni, gli accessori ed i mezzi d'opera necessari per la stesa del materiale ed alla compattazione. Resistenza a trazione longitudinale, non inferiore a (R1); resistenza a trazione trasversale non inferiore a (R2); altezza rilevato (H). R1= 80 kN/m; R2= 5 kN/m; H = fino a 9,0 m				
	CAM23_AT.E.01.008B	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Escavatore idraulico cingolato da 17000 kg e benna da 1,00 mc	0,20000 h	€ 62,71630	€ 12,54326
	CAM23_AT.E.04.002	- Attrezzature stradali - Rulli compattatori da 140 hp e peso 16000 kg	0,20000 h	€ 35,43804	€ 7,08761
		AT			**€ 19,63087**
	CAM23_MT.U.12.004	- Geotessili, geocompositi, georeti e geogriglie - Biostuoia	1,05000 mq	€ 4,93506	€ 5,18181
	CAM23_MT.U.13.017	- Terra rinforzata - R1=80 KN/m;R2=5 KN/m H = fino a 9,0 m	1,00000 mq	€ 115,04025	€ 115,04025
	CAM23_MT.V.03.001	- Idrosemina e prato - Idrosemina	0,79000 mq	€ 4,10400	€ 3,24216
		MT			**€ 123,46422**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,40000 h	€ 25,09000	€ 10,03600
	CAM23_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,40000 h	€ 27,84000	€ 11,13600

	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,40000 h	€ 29,94000	€ 11,97600
		RU			**€ 33,14800**
		Sommano euro (A)			**€ 176,24309**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,49807 = 5% * B)			€ 29,96133
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 20,62044
		TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 226,82**
		Incidenza manodopera sul totale 14,61%			*€ 33,14800*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,49807*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U05.020.054.F	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA CAM23_U05.020 - RILEVATI, CONGLOMERATI BITUMINOSI CAM23_054 - Rilevato in terra rinforzata con geogriglia bidirezionale di armatura CAM23_F - Realizzazione di rilevato in terra rinforzata mediante posizionamento, lungo il piano orizzontale dello stesso, di geogriglia bidirezionale di armatura, costituita da filamenti di poliestere ad alta tenacità rivestiti con guaina protettiva in polietilene, posizionate ad interasse non superiore a 1 m e caratterizzate da un coefficiente di danneggiamento, durante l'installazione, pari all'unità per qualsiasi tipo di materiale di riempimento utilizzato, sovrastante stesa di terreno compattato, caratterizzato da un valore dell'angolo di attrito interno, previa compattazione, > 35°, stuoie di fibre naturali antierosive poste lungo il fronte del rilevato e risvoltate all'interno dello stesso in corrispondenza delle geogriglie. Compresi gli sfridi, le sovrapposizioni, gli accessori ed i mezzi d'opera necessari per la stesa del materiale ed alla compattazione. Resistenza a trazione longitudinale, non inferiore a (R1); resistenza a trazione trasversale non inferiore a (R2); altezza rilevato (H).				
	CAM23_AT.E.01.008B	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Escavatore idraulico cingolato da 17000 kg e benna da 1,00 mc	0,20000 h	€ 62,71630	€ 12,54326
	CAM23_AT.E.04.002	- Attrezzature stradali - Rulli compattatori da 140 hp e peso 16000 kg	0,20000 h	€ 35,43804	€ 7,08761
		AT			**€ 19,63087**
	CAM23_MT.U.12.004	- Geotessili, geocompositi, georeti e geogriglie - Biostuoia	1,05000 mq	€ 4,93506	€ 5,18181
	CAM23_MT.U.13.018	- Terra rinforzata - R1=80 KN/m;R2=5 KN/m H = fino a 10,5 m	1,00000 mq	€ 126,57762	€ 126,57762
	CAM23_MT.V.03.001	- Idrosemina e prato - Idrosemina	0,79000 mq	€ 4,10400	€ 3,24216
		MT			**€ 135,00159**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,40000 h	€ 25,09000	€ 10,03600
	CAM23_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,40000 h	€ 27,84000	€ 11,13600
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,40000 h	€ 29,94000	€ 11,97600
		RU			**€ 33,14800**
		Sommano euro (A)			**€ 187,78046**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,59613 = 5% * B)			€ 31,92268
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 21,97031
		TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 241,67**
		Incidenza manodopera sul totale 13,72%			*€ 33,14800*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,59613*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U05.020.054.G	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA CAM23_U05.020 - RILEVATI, CONGLOMERATI BITUMINOSI			

	CAM23_054 - Rilevato in terra rinforzata con geogriglia bidirezionale di armatura CAM23_G - Realizzazione di rilevato in terra rinforzata mediante posizionamento, lungo il piano orizzontale dello stesso, di geogriglia bidirezionale di armatura, costituita da filamenti di poliestere ad alta tenacità rivestiti con guaina protettiva in polietilene, posizionate ad interasse non superiore a 1 m e caratterizzate da un coefficiente di danneggiamento, durante l'installazione, pari all'unità per qualsiasi tipo di materiale di riempimento utilizzato, sovrastante stesa di terreno compattato, caratterizzato da un valore dell'angolo di attrito interno, previa compattazione, > 35°, stuoie di fibre naturali antierosive poste lungo il fronte del rilevato e risvoltate all'interno dello stesso in corrispondenza delle geogriglie. Compresi gli sfridi, le sovrapposizioni, gli accessori ed i mezzi d'opera necessari per la stesa del materiale ed alla compattazione. Resistenza a trazione longitudinale, non inferiore a (R1); resistenza a trazione trasversale non inferiore a (R2); altezza rilevato (H). R1= 100 kN/m; R2= 5 kN/m; H = fino a 12,0 m			
	CAM23_AT.E.01.008B - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Escavatore idraulico cingolato da 17000 kg e benna da 1,00 mc	0,20000 h	€ 62,71630	€ 12,54326
	CAM23_AT.E.04.002 - Attrezzature stradali - Rulli compattatori da 140 hp e peso 16000 kg	0,20000 h	€ 35,43804	€ 7,08761
	AT			**€ 19,63087**
	CAM23_MT.U.12.004 - Geotessili, geocompositi, georeti e geogriglie - Biostuoia	1,05000 mq	€ 4,93506	€ 5,18181
	CAM23_MT.U.13.019 - Terra rinforzata - R1=100 KN/m;R2=5 KN/m H = fino a 12,0 m	1,00000 mq	€ 151,14622	€ 151,14622
	CAM23_MT.V.03.001 - Idrosemina e prato - Idrosemina	0,79000 mq	€ 4,10400	€ 3,24216
	MT			**€ 159,57019**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,40000 h	€ 25,09000	€ 10,03600
	CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,40000 h	€ 27,84000	€ 11,13600
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,40000 h	€ 29,94000	€ 11,97600
	RU			**€ 33,14800**
	Sommano euro (A)			**€ 212,34906**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,80497 = 5% * B)			€ 36,09934
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 24,84484
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 273,29**
	Incidenza manodopera sul totale 12,13%			*€ 33,14800*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,80497*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U05.020.054.H	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA CAM23_U05.020 - RILEVATI, CONGLOMERATI BITUMINOSI CAM23_054 - Rilevato in terra rinforzata con geogriglia bidirezionale di armatura CAM23_H - Realizzazione di rilevato in terra rinforzata mediante posizionamento, lungo il piano orizzontale dello stesso, di geogriglia bidirezionale di armatura, costituita da filamenti di poliestere ad alta tenacità rivestiti con guaina protettiva in polietilene, posizionate ad interasse non superiore a 1 m e caratterizzate da un coefficiente di danneggiamento, durante l'installazione, pari all'unità per qualsiasi tipo di materiale di riempimento utilizzato, sovrastante stesa di terreno compattato, caratterizzato da un valore dell'angolo di attrito interno, previa compattazione, > 35°, stuoie di fibre naturali antierosive poste lungo il fronte del rilevato e risvoltate all'interno dello stesso in corrispondenza delle geogriglie. Compresi gli sfridi, le sovrapposizioni, gli accessori ed i mezzi d'opera necessari per la stesa del materiale ed alla compattazione. Resistenza a trazione longitudinale, non inferiore a (R1); resistenza a trazione trasversale non inferiore a (R2); altezza rilevato (H). R1= 100 kN/m; R2= 5 kN/m; H = fino a 15,0 m			
	CAM23_AT.E.01.008B - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Escavatore idraulico cingolato da 17000 kg e benna da 1,00 mc	0,20000 h	€ 62,71630	€ 12,54326
	CAM23_AT.E.04.002 - Attrezzature stradali - Rulli compattatori da 140 hp e peso 16000 kg	0,20000 h	€ 35,43804	€ 7,08761
	AT			

					€ 19,63087
	CAM23_MT.U.12.004	- Geotessili, geocompositi, georeti e geogriglie - Biostuoia	1,05000 mq	€ 4,93506	€ 5,18181
	CAM23_MT.U.13.020	- Terra rinforzata - R1=100 KN/m;R2=5 KN/m H = fino a 15,0 m	1,00000 mq	€ 172,62040	€ 172,62040
	CAM23_MT.V.03.001	- Idrosemina e prato - Idrosemina	0,79000 mq	€ 4,10400	€ 3,24216
		MT			**€ 181,04437**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,40000 h	€ 25,09000	€ 10,03600
	CAM23_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,40000 h	€ 27,84000	€ 11,13600
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,40000 h	€ 29,94000	€ 11,97600
		RU			**€ 33,14800**
		Sommano euro (A)			**€ 233,82324**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,98750 = 5% * B)			€ 39,74995
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 27,35732
		TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 300,93**
		Incidenza manodopera sul totale 11,02%			*€ 33,14800*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,98750*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U05.020.055.A	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA CAM23_U05.020 - RILEVATI, CONGLOMERATI BITUMINOSI CAM23_055 - Opere in terra rinforzata costituite da strati di geogriglie monorientate in HDPE CAM23_A - Realizzazione opere in terra rinforzata, con paramento a vista inclinato 65° rispetto all'orizzontale, costituite da strati di geogriglie monorientate in HDPE (polietilene ad alta densità), (Res. Trazione non inferiore a 45 kN/m**) prodotte per estrusione continua, senza successive saldature. La facciata della terra rinforzata sarà contenuta da un cassero guida in rete metallica elettrosaldata e da un biotessile, preseminato, in fibre cellulosiche, biodegradabile al 100%. Altezza fino a (H) 3 m				
	CAM23_AT.E.00.003A	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,07400 h	€ 49,70354	€ 3,67806
	CAM23_AT.E.00.009	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Escavatore bobcat	0,14800 h	€ 44,46684	€ 6,58109
	CAM23_AT.E.01.008B	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Escavatore idraulico cingolato da 17000 kg e benna da 1,00 mc	0,29600 h	€ 62,71630	€ 18,56402
	CAM23_AT.E.04.002	- Attrezzature stradali - Rulli compattatori da 140 hp e peso 16000 kg	0,14800 h	€ 35,43804	€ 5,24483
		AT			**€ 34,06800**
	CAM23_MT.U.12.003	- Geotessili, geocompositi, georeti e geogriglie - Biotessile	1,74000 mq	€ 4,78834	€ 8,33171
	CAM23_MT.U.12.019	- Geotessili, geocompositi, georeti e geogriglie - Geogriglia estrusa in HDPE 5 strati x m²/strato 5,50	9,26000 mq	€ 4,52158	€ 41,86983
	CAM23_MT.U.12.020	- Geotessili, geocompositi, georeti e geogriglie - Rete in acciaio elettrosaldata diametro mm 5 3.5*9*30/27	35,00000 kg	€ 0,53352	€ 18,67320
		MT			**€ 68,87474**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,59200 h	€ 25,09000	€ 14,85328
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,29600 h	€ 29,94000	€ 8,86224
		RU			**€ 23,71552**
		Sommano euro (A)			**€ 126,65826**

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

	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,07660 = 5% * B)			€ 21,53190
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 14,81902
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 163,01**
	Incidenza manodopera sul totale 14,55%			*€ 23,71552*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,07660*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U05.020.055.B	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA CAM23_U05.020 - RILEVATI, CONGLOMERATI BITUMINOSI CAM23_055 - Opere in terra rinforzata costituite da strati di geogriglie monorientate in HDPE CAM23_B - Realizzazione opere in terra rinforzata, con paramento a vista inclinato 65° rispetto all'orizzontale, costituite da strati di geogriglie monorientate in HDPE (polietilene ad alta densità), (Res. Trazione non inferiore a 45 kN/m**) prodotte per estrusione continua, senza successive saldature. La facciata della terra rinforzata sarà contenuta da un cassero guida in rete metallica elettrosaldata e da un biotessile, preseminato, in fibre cellulosiche, biodegradabile al 100%. Altezza fino a (H) 4,5 m			
	CAM23_AT.E.00.003A - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,07500 h	€ 49,70354	€ 3,72777
	CAM23_AT.E.00.009 - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Escavatore bobcat	0,15090 h	€ 44,46684	€ 6,71005
	CAM23_AT.E.01.008B - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Escavatore idraulico cingolato da 17000 kg e benna da 1,00 mc	0,30180 h	€ 62,71630	€ 18,92778
	CAM23_AT.E.04.002 - Attrezzature stradali - Rulli compattatori da 140 hp e peso 16000 kg	0,15090 h	€ 35,43804	€ 5,34760
	AT			**€ 34,71320**
	CAM23_MT.E.04.003 - Acciaio per c.a. - Rete elettrosaldata con acciaio B450C	35,66000 kg	€ 0,84132	€ 30,00147
	CAM23_MT.E.04.004 - Acciaio per c.a. - Extra diametro per rete elettrosaldata	35,66000 kg	€ 0,67306	€ 24,00132
	CAM23_MT.U.12.003 - Geotessili, geocompositi, georeti e geogriglie - Biotessile	1,77000 mq	€ 4,78834	€ 8,47536
	CAM23_MT.U.12.022 - Geotessili, geocompositi, georeti e geogriglie - Geogriglia estrusa in HDPE 7 strati x m²/strato 6,60	11,06000 mq	€ 4,93506	€ 54,58176
	MT			**€ 117,05991**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,60370 h	€ 25,09000	€ 15,14683
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,30180 h	€ 29,94000	€ 9,03589
	RU			**€ 24,18272**
	Sommano euro (A)			**€ 175,95583**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,49562 = 5% * B)			€ 29,91249
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 20,58683
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 226,46**
	Incidenza manodopera sul totale 10,68%			*€ 24,18272*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,49562*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U05.020.055.C	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA CAM23_U05.020 - RILEVATI, CONGLOMERATI BITUMINOSI CAM23_055 - Opere in terra rinforzata costituite da strati di geogriglie monorientate in HDPE CAM23_C - Realizzazione opere in terra rinforzata, con paramento a vista inclinato 65° rispetto all'orizzontale, costituite da strati di geogriglie monorientate in HDPE (polietilene ad alta densità), (Res. Trazione non inferiore a 45 kN/m**) prodotte per estrusione continua, senza successive saldature. La facciata della terra rinforzata sarà contenuta da un cassero guida in rete metallica elettrosaldata e da un biotessile, preseminato, in fibre			

	cellulosiche, biodegradabile al 100%. Altezza fino a (H) 6 m				
	CAM23_AT.E.00.003A	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,07690 h	€ 49,70354	€ 3,82220
	CAM23_AT.E.00.009	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Escavatore bobcat	0,15380 h	€ 44,46684	€ 6,83900
	CAM23_AT.E.01.008B	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Escavatore idraulico cingolato da 17000 kg e benna da 1,00 mc	0,30760 h	€ 62,71630	€ 19,29153
		AT			**€ 29,95273**
	CAM23_MT.E.04.003	- Acciaio per c.a. - Rete elettrosaldata con acciaio B450C	35,66000 kg	€ 0,84132	€ 30,00147
	CAM23_MT.E.04.004	- Acciaio per c.a. - Extra diametro per rete elettrosaldata	35,66000 kg	€ 0,67306	€ 24,00132
	CAM23_MT.U.12.003	- Geotessili, geocompositi, georeti e geogriglie - Biotessile	1,81000 mq	€ 4,78834	€ 8,66690
	CAM23_MT.U.12.023	- Geotessili, geocompositi, georeti e geogriglie - Geogriglia estrusa in HDPE 10 strati x m²/strato 7,70	12,81000 mq	€ 5,34854	€ 68,51480
		MT			**€ 131,18449**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,61530 h	€ 25,09000	€ 15,43788
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,30760 h	€ 29,94000	€ 9,20954
		RU			**€ 24,64742**
		Sommano euro (A)			**€ 185,78464**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,57917 = 5% * B)			€ 31,58339
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 21,73680
		TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 239,10**
		Incidenza manodopera sul totale 10,31%			*€ 24,64742*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,57917*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U05.020.055.D	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA CAM23_U05.020 - RILEVATI, CONGLOMERATI BITUMINOSI CAM23_055 - Opere in terra rinforzata costituite da strati di geogriglie monorientate in HDPE CAM23_D - Realizzazione opere in terra rinforzata, con paramento a vista inclinato 65° rispetto all'orizzontale, costituite da strati di geogriglie monorientate in HDPE (polietilene ad alta densità), (Res. Trazione non inferiore a 45 kN/m**) prodotte per estrusione continua, senza successive saldature. La facciata della terra rinforzata sarà contenuta da un cassero guida in rete metallica elettrosaldata e da un biotessile, preseminato, in fibre cellulosiche, biodegradabile al 100%. Altezza fino a (H) 7,5 m				
	CAM23_AT.E.00.003A	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,08000 h	€ 49,70354	€ 3,97628
	CAM23_AT.E.00.009	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Escavatore bobcat	0,16000 h	€ 44,46684	€ 7,11469
	CAM23_AT.E.01.008B	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Escavatore idraulico cingolato da 17000 kg e benna da 1,00 mc	0,32000 h	€ 62,71630	€ 20,06922
	CAM23_AT.E.04.002	- Attrezzature stradali - Rulli compattatori da 140 hp e peso 16000 kg	0,16000 h	€ 35,43804	€ 5,67009
		AT			**€ 36,83028**
	CAM23_MT.E.04.003	- Acciaio per c.a. - Rete elettrosaldata con acciaio B450C	37,80000 kg	€ 0,84132	€ 31,80190
	CAM23_MT.E.04.004	- Acciaio per c.a. - Extra diametro per rete elettrosaldata	37,80000 kg	€ 0,67306	€ 25,44167
	CAM23_MT.U.12.003	- Geotessili, geocompositi, georeti e geogriglie - Biotessile	1,88000 mq	€ 4,78834	€ 9,00208
	CAM23_MT.U.12.024	- Geotessili, geocompositi, georeti e geogriglie - Geogriglia estrusa in HDPE 12 strati x m²/strato 8,90	15,40000 mq	€ 5,88206	€ 90,58372

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

		MT			**€ 156,82937**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,06400 h	€ 25,09000	€ 1,60576
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,32000 h	€ 29,94000	€ 9,58080
		RU			**€ 11,18656**
		Sommano euro (A)			**€ 204,84621**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,74119 = 5% * B)			€ 34,82386
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 23,96701
		TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 263,64**
		Incidenza manodopera sul totale 4,24%			*€ 11,18656*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,74119*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U05.020.055.E	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA CAM23_U05.020 - RILEVATI, CONGLOMERATI BITUMINOSI CAM23_055 - Opere in terra rinforzata costituite da strati di geogriglie monorientate in HDPE CAM23_E - Realizzazione opere in terra rinforzata, con paramento a vista inclinato 65° rispetto all'orizzontale, costituite da strati di geogriglie monorientate in HDPE (polietilene ad alta densità), (Res. Trazione non inferiore a 45 kN/m**) prodotte per estrusione continua, senza successive saldature. La facciata della terra rinforzata sarà contenuta da un cassero guida in rete metallica elettrosaldata e da un biotessile, preseminato, in fibre cellulosiche, biodegradabile al 100%. Altezza fino a (H) 9,0 m				
	CAM23_AT.E.00.003A	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,08330 h	€ 49,70354	€ 4,14030
	CAM23_AT.E.00.009	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Escavatore bobcat	0,16660 h	€ 44,46684	€ 7,40818
	CAM23_AT.E.01.008B	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Escavatore idraulico cingolato da 17000 kg e benna da 1,00 mc	0,33300 h	€ 62,71630	€ 20,88453
	CAM23_AT.E.04.002	- Attrezzature stradali - Rulli compattatori da 140 hp e peso 16000 kg	0,16660 h	€ 35,43804	€ 5,90398
		AT			**€ 38,33699**
	CAM23_MT.E.04.003	- Acciaio per c.a. - Rete elettrosaldata con acciaio B450C	39,37500 kg	€ 0,84132	€ 33,12698
	CAM23_MT.E.04.004	- Acciaio per c.a. - Extra diametro per rete elettrosaldata	39,37500 kg	€ 0,67306	€ 26,50174
	CAM23_MT.U.12.003	- Geotessili, geocompositi, georeti e geogriglie - Biotessile	1,96000 mq	€ 4,78834	€ 9,38515
	CAM23_MT.U.12.025	- Geotessili, geocompositi, georeti e geogriglie - Geogriglia estrusa in HDPE 15 strati x m²/strato 10,30	17,17000 mq	€ 6,30887	€ 108,32330
		MT			**€ 177,33717**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,66600 h	€ 25,09000	€ 16,70994
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,33300 h	€ 29,94000	€ 9,97002
		RU			**€ 26,67996**
		Sommano euro (A)			**€ 242,35412**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,06001 = 5% * B)			€ 41,20020
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 28,35543
		TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 311,91**
		Incidenza manodopera sul totale 8,55%			*€ 26,67996*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 2,06001*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U05.020.055.F	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA CAM23_U05.020 - RILEVATI, CONGLOMERATI BITUMINOSI CAM23_055 - Opere in terra rinforzata costituite da strati di geogriglie monorientate in HDPE CAM23_F - Realizzazione opere in terra rinforzata, con paramento a vista inclinato 65° rispetto all'orizzontale, costituite da strati di geogriglie monorientate in HDPE (polietilene ad alta densità), (Res. Trazione non inferiore a 45 kN/m**) prodotte per estrusione continua, senza successive saldature. La facciata della terra rinforzata sarà contenuta da un cassero guida in rete metallica elettrosaldata e da un biotessile, preseminato, in fibre cellulosiche, biodegradabile al 100%. Altezza fino a (H) 10,5 m			
	CAM23_AT.E.00.003A - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,08510 h	€ 49,70354	€ 4,22977
	CAM23_AT.E.00.009 - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Escavatore bobcat	0,17000 h	€ 44,46684	€ 7,55936
	CAM23_AT.E.01.008B - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Escavatore idraulico cingolato da 17000 kg e benna da 1,00 mc	0,34000 h	€ 62,71630	€ 21,32354
	CAM23_AT.E.04.002 - Attrezzature stradali - Rulli compattatori da 140 hp e peso 16000 kg	0,17000 h	€ 35,43804	€ 6,02447
	AT			**€ 39,13714**
	CAM23_MT.E.04.003 - Acciaio per c.a. - Rete elettrosaldata con acciaio B450C	40,21300 kg	€ 0,84132	€ 33,83200
	CAM23_MT.E.04.004 - Acciaio per c.a. - Extra diametro per rete elettrosaldata	40,21300 kg	€ 0,67306	€ 27,06576
	CAM23_MT.U.12.003 - Geotessili, geocompositi, georeti e geogriglie - Biotessile	2,00000 mq	€ 4,78834	€ 9,57668
	CAM23_MT.U.12.026 - Geotessili, geocompositi, georeti e geogriglie - Geogriglia estrusa in HDPE 17 strati x m²/strato 11,45	19,02000 mq	€ 6,85573	€ 130,39598
	MT			**€ 200,87042**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,68000 h	€ 25,09000	€ 17,06120
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,34000 h	€ 29,94000	€ 10,17960
	RU			**€ 27,24080**
	Sommano euro (A)			**€ 267,24836**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,27161 = 5% * B)			€ 45,43222
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 31,26806
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 343,95**
	Incidenza manodopera sul totale 7,92%			*€ 27,24080*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 2,27161*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U05.020.055.G	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA CAM23_U05.020 - RILEVATI, CONGLOMERATI BITUMINOSI CAM23_055 - Opere in terra rinforzata costituite da strati di geogriglie monorientate in HDPE CAM23_G - Realizzazione opere in terra rinforzata, con paramento a vista inclinato 65° rispetto all'orizzontale, costituite da strati di geogriglie monorientate in HDPE (polietilene ad alta densità), (Res. Trazione non inferiore a 45 kN/m**) prodotte per estrusione continua, senza successive saldature. La facciata della terra rinforzata sarà contenuta da un cassero guida in rete metallica elettrosaldata e da un biotessile, preseminato, in fibre cellulosiche, biodegradabile al 100%. Altezza fino a (H) 12,0 m			
	CAM23_AT.E.00.003A - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,08690 h	€ 49,70354	€ 4,31924
	CAM23_AT.E.00.009 - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Escavatore bobcat	0,17390 h	€ 44,46684	€ 7,73278
	CAM23_AT.E.01.008B - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Escavatore idraulico cingolato da 17000 kg e benna da 1,00 mc	0,34780 h	€ 62,71630	€ 21,81273
	CAM23_AT.E.04.002 - Attrezzature stradali - Rulli compattatori da	0,17390	€ 35,43804	€ 6,16268

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

		140 hp e peso 16000 kg	h		
		AT			**€ 40,02743**
	CAM23_MT.E.04.003	- Acciaio per c.a. - Rete elettrosaldata con acciaio B450C	41,08700 kg	€ 0,84132	€ 34,56731
	CAM23_MT.E.04.004	- Acciaio per c.a. - Extra diametro per rete elettrosaldata	41,08700 kg	€ 0,67306	€ 27,65402
	CAM23_MT.U.12.003	- Geotessili, geocompositi, georeti e geogriglie - Biotessile	2,04000 mq	€ 4,78834	€ 9,76821
	CAM23_MT.U.12.027	- Geotessili, geocompositi, georeti e geogriglie - Geogriglia estrusa in HDPE 20 strati x m²/strato 12,6	21,00000 mq	€ 7,25587	€ 152,37327
		MT			**€ 224,36281**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,69560 h	€ 25,09000	€ 17,45260
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,34780 h	€ 29,94000	€ 10,41313
		RU			**€ 27,86573**
		Sommano euro (A)			**€ 292,25597**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,48418 = 5% * B)			€ 49,68351
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 34,19395
		TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 376,13**
		Incidenza manodopera sul totale 7,41%			*€ 27,86573*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 2,48418*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U05.020.055.H	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA CAM23_U05.020 - RILEVATI, CONGLOMERATI BITUMINOSI CAM23_055 - Opere in terra rinforzata costituite da strati di geogriglie monorientate in HDPE CAM23_H - Realizzazione opere in terra rinforzata, con paramento a vista inclinato 65° rispetto all'orizzontale, costituite da strati di geogriglie monorientate in HDPE (polietilene ad alta densità), (Res. Trazione non inferiore a 45 kN/m**) prodotte per estrusione continua, senza successive saldature. La facciata della terra rinforzata sarà contenuta da un cassero guida in rete metallica elettrosaldata e da un biotessile, preseminato, in fibre cellulosiche, biodegradabile al 100%. Altezza fino a (H) ltre i 12,0 m per ogni 2,00 metri di altezza in più				
	CAM23_AT.E.00.003A	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,01440 h	€ 49,70354	€ 0,71573
	CAM23_AT.E.00.009	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Escavatore bobcat	0,02890 h	€ 44,46684	€ 1,28509
	CAM23_AT.E.01.008B	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Escavatore idraulico cingolato da 17000 kg e benna da 1,00 mc	0,05790 h	€ 62,71630	€ 3,63127
	CAM23_AT.E.04.002	- Attrezzature stradali - Rulli compattatori da 140 hp e peso 16000 kg	0,02890 h	€ 35,43804	€ 1,02416
		AT			**€ 6,65625**
	CAM23_MT.E.04.003	- Acciaio per c.a. - Rete elettrosaldata con acciaio B450C	6,84800 kg	€ 0,84132	€ 5,76136
	CAM23_MT.E.04.004	- Acciaio per c.a. - Extra diametro per rete elettrosaldata	6,84800 kg	€ 0,67306	€ 4,60911
	CAM23_MT.U.12.003	- Geotessili, geocompositi, georeti e geogriglie - Biotessile	0,34000 mq	€ 4,78834	€ 1,62804
	CAM23_MT.U.12.027	- Geotessili, geocompositi, georeti e geogriglie - Geogriglia estrusa in HDPE 20 strati x m²/strato 12,6	3,50000 mq	€ 7,25587	€ 25,39555
		MT			**€ 37,39406**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,11590 h	€ 25,09000	€ 2,90793
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,05790 h	€ 29,94000	€ 1,73353
		RU			**€ 4,64146**

	Sommano euro (A)			**€ 48,69177**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,41388 = 5% * B)			€ 8,27760
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 5,69694
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 62,67**
	Incidenza manodopera sul totale 7,41%			*€ 4,64146*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,41388*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U05.020.060.A	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA CAM23_U05.020 - RILEVATI, CONGLOMERATI BITUMINOSI CAM23_060 - Strato di separazione e di rinforzo in geotessile a filo continuo di polipropilene CAM23_A - Strato separatore e di rinforzo per aumentare la capacità portante del terreno e per la ripartizione del carico localizzato, fornito e posto in opera, composto da geotessile "Non tessuto" costituito da 100° polipropilene a filo continuo, agglomerato mediante il sistema dell'agugliatura meccanica, stabilizzato ai raggi UV, con esclusione di collanti, resine, altri additivi chimici e/o processi di temofusione, termocalandradura e termolegatura. Il geotessile dovrà avere superficie non liscia, essere uniforme, resistere agli agenti chimici, alle cementazioni naturali, imputrescibile ed atossico.			
	CAM23_AT.E.00.003A - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,01000 h	€ 49,70354	€ 0,49704
	AT			**€ 0,49704**
	CAM23_MT.U.12.002 - Geotessili, geocompositi, georeti e geogriglie - strato separatore e di rinforzo	1,02000 mq	€ 3,96139	€ 4,04062
	MT			**€ 4,04062**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,04000 h	€ 25,09000	€ 1,00360
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,04000 h	€ 29,94000	€ 1,19760
	RU			**€ 2,20120**
	Sommano euro (A)			**€ 6,73886**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,05728 = 5% * B)			€ 1,14561
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,78845
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 8,67**
	Incidenza manodopera sul totale 25,38%			*€ 2,20120*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,05728*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U05.020.065.A	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA CAM23_U05.020 - RILEVATI, CONGLOMERATI BITUMINOSI CAM23_065 - Strato di separazione e di rinforzo in geotessile a filo continuo di polipropilene, peso unitario non inferiore a 500 gr/mq CAM23_A - Strato separatore e di rinforzo per aumentare la capacità portante del terreno e per la ripartizione del carico localizzato, fornito e posto in opera, composto da geotessile "Non tessuto" costituito da 100° polipropilene a filo continuo, agglomerato mediante il sistema dell'agugliatura meccanica, stabilizzato ai raggi UV, con esclusione di collanti, resine, altri additivi chimici e/o processi di temofusione, termocalandradura e termolegatura. Il geotessile dovrà avere superficie non liscia, essere uniforme, resistere agli agenti chimici, alle cementazioni naturali, imputrescibile ed atossico. Il prodotto dovrà essere fornito con marchiatura dei rotoli secondo la normativa vigente, unitamente al marchio di conformità CE ed avere le seguenti caratteristiche: peso unitario non inferiore a 500 gr/mq (EN 965); spessore (sotto un carico di 2 kPa) non inferiore a 4,0 mm; resistenza a trazione non inferiore a 34 KN/m; allungamento a rottura longitudinale e trasversale compreso fra l' 85 e il 75 %; resistenza al punzonamento non inferiore a 5400 N.			
	CAM23_AT.E.00.003A - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,01000 h	€ 49,70354	€ 0,49704
	AT			**€ 0,49704**

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

	CAM23_MT.U.12.002	- Geotessili, geocompositi, georeti e geogriglie - strato separatore e di rinforzo	1,02000 mq	€ 3,96139	€ 4,04062
		MT			**€ 4,04062**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,04000 h	€ 25,09000	€ 1,00360
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,04000 h	€ 29,94000	€ 1,19760
		RU			**€ 2,20120**
		Sommano euro (A)			**€ 6,73886**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,05728 = 5% * B)			€ 1,14561
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,78845
		TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 8,67**
		Incidenza manodopera sul totale 25,38%			*€ 2,20120*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,05728*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U05.020.070.A	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA CAM23_U05.020 - RILEVATI, CONGLOMERATI BITUMINOSI CAM23_070 - Strato impermeabilizzante in HDPE CAM23_A - Strato protezione spondale e di fondo, fornito e posto in opera, impermeabilizzante, per discariche con membrane HDPE. Il prodotto dovrà essere fornito con marchiatura dei rotoli secondo la normativa vigente, unitamente al marchio di conformità CE ed avere le seguenti caratteristiche: peso unitario non inferiore a 600 gr/mq; spessore (sotto un carico di 2 kPa) non inferiore a 4,3 mm; resistenza a trazione non inferiore a 38 KN/m.				
	CAM23_AT.E.00.003A	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,01000 h	€ 49,70354	€ 0,49704
		AT			**€ 0,49704**
	CAM23_MT.U.12.053	- Geotessili, geocompositi, georeti e geogriglie - Membrana HDPE 600 gr/mq, sp.4,3 mm; resistenza a trazione 38 KN/m.	1,05000 mq	€ 13,00000	€ 13,65000
		MT			**€ 13,65000**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,04000 h	€ 25,09000	€ 1,00360
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,04000 h	€ 29,94000	€ 1,19760
		RU			**€ 2,20120**
		Sommano euro (A)			**€ 16,34824**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,13896 = 5% * B)			€ 2,77920
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,91274
		TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 21,04**
		Incidenza manodopera sul totale 10,46%			*€ 2,20120*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,13896*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U05.020.075.A	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA CAM23_U05.020 - RILEVATI, CONGLOMERATI BITUMINOSI CAM23_075 - Materiale anticapillare di idonea granulometria CAM23_A - Materiale anticapillare di idonea granulometria al di sotto di rilevati o della sovrastruttura, avente funzione di filtro per terreni sottostanti, fornito e posto in opera, compresi la stesa a superfici piane e livellate, il compattamento meccanico secondo le norme per i rilevati.				
	CAM23_AT.E.00.010	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autobotte della portata di 8000 l	0,01000 h	€ 32,53754	€ 0,32538
	CAM23_AT.E.01.002	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro	0,01000 h	€ 63,89005	€ 0,63890

		ribaltabile da 11 mc			
	CAM23_AT.E.01.006	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Escavatore idraulico cingolato o gommato da 160 a 190 q.li	0,02000 h	€ 68,40445	€ 1,36809
	CAM23_AT.E.04.003	- Attrezzature stradali - Rullo compressore da 6 a 11 t	0,02000 h	€ 51,39644	€ 1,02793
		AT			**€ 3,36030**
	CAM23_MT.E.01.016	- Materiali inerti e materiali vari per gli scavi - Materiale anticapilare per massiciate stradali	1,05000 mc	€ 17,16613	€ 18,02444
		MT			**€ 18,02444**
	CAM23_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,02000 h	€ 27,84000	€ 0,55680
		RU			**€ 0,55680**
		Sommano euro (A)			**€ 21,94154**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,18650 = 5% * B)			€ 3,73006
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2,56716
		TOTALE (A + B + C) euro / mc			**€ 28,24**
		Incidenza manodopera sul totale 1,97%			*€ 0,55680*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,18650*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U05.020.080.A	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA CAM23_U05.020 - RILEVATI, CONGLOMERATI BITUMINOSI CAM23_080 - Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale CAM23_A - Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresi l'eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulometria, acqua, prove di laboratorio, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine, misurato in opera dopo costipamento.				
	CAM23_AT.E.00.010	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autobotte della portata di 8000 l	0,01000 h	€ 32,53754	€ 0,32538
	CAM23_AT.E.01.002	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro ribaltabile da 11 mc	0,05000 h	€ 63,89005	€ 3,19450
	CAM23_AT.E.01.006	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Escavatore idraulico cingolato o gommato da 160 a 190 q.li	0,02000 h	€ 68,40445	€ 1,36809
	CAM23_AT.E.04.003	- Attrezzature stradali - Rullo compressore da 6 a 11 t	0,02000 h	€ 51,39644	€ 1,02793
		AT			**€ 5,91590**
	CAM23_MT.E.01.017	- Materiali inerti e materiali vari per gli scavi - Misto granulare stabilizzato	1,05000 mc	€ 14,72176	€ 15,45785
		MT			**€ 15,45785**
	CAM23_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,01500 h	€ 27,84000	€ 0,41760
		RU			**€ 0,41760**
		Sommano euro (A)			**€ 21,79135**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,18523 = 5% * B)			€ 3,70453
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2,54959
		TOTALE (A + B + C) euro / mc			**€ 28,05**
		Incidenza manodopera sul totale 1,49%			*€ 0,41760*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,18523*

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

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U05.020.085.A	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA CAM23_U05.020 - RILEVATI, CONGLOMERATI BITUMINOSI CAM23_085 - Strato di fondazione in misto cementato CAM23_A - Strato di fondazione in misto cementato, di qualsiasi spessore, costituito da una miscela (inerti, acqua, cemento) di appropriata granulometria in tutto rispondente alle prescrizioni delle Norme Tecniche compresi l'onere del successivo spandimento sulla superficie dello strato di una mano di emulsione bituminosa, nella misura di 1 kg per metro quadrato, saturata da uno strato di sabbia, la fornitura dei materiali (anche del legante), le prove di laboratorio ed in sito, la lavorazione e il costipamento dello strato con idonee macchine, misurato in opera dopo il costipamento.			
	CAM23_AT.E.00.010 - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autobotte della portata di 8000 l	0,01000 h	€ 32,53754	€ 0,32538
	CAM23_AT.E.01.002 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro ribaltabile da 11 mc	0,05000 h	€ 63,89005	€ 3,19450
	CAM23_AT.E.01.006 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Escavatore idraulico cingolato o gommato da 160 a 190 q.li	0,02000 h	€ 68,40445	€ 1,36809
	CAM23_AT.E.04.003 - Attrezzature stradali - Rullo compressore da 6 a 11 t	0,02000 h	€ 51,39644	€ 1,02793
	AT			**€ 5,91590**
	CAM23_MT.E.01.004 - Materiali inerti e materiali vari per gli scavi - Sabbia di cava lavata e vagliata	0,55000 mc	€ 34,72113	€ 19,09662
	CAM23_MT.E.01.017 - Materiali inerti e materiali vari per gli scavi - Misto granulare stabilizzato	0,55000 mc	€ 14,72176	€ 8,09697
	CAM23_MT.E.03.000 - Cementi e Conglomerati cementizi. Additivi - Cemento tipo 325 normale (merce nuda)	1,05000 ql	€ 12,50365	€ 13,12883
	CAM23_MT.U.10.002 - Materiali bituminosi e leganti per opere stradali - Bitume ossidato	0,33000 kg	€ 1,65001	€ 0,54450
	MT			**€ 40,86692**
	CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,02000 h	€ 27,84000	€ 0,55680
	RU			**€ 0,55680**
	Sommano euro (A)			**€ 47,33962**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,40239 = 5% * B)			€ 8,04774
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 5,53874
	TOTALE (A + B + C) euro / mc			**€ 60,93**
	Incidenza manodopera sul totale 0,91%			*€ 0,55680*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,40239*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U05.020.090.A	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA CAM23_U05.020 - RILEVATI, CONGLOMERATI BITUMINOSI CAM23_090 - Conglomerato bituminoso per strato di base CAM23_A - Conglomerato bituminoso per strato di base costituito da miscela di aggregati e di bitume, in idonei impianti di dosaggio, steso in opera con vibrofinitrici, costipato con appositi rulli compressori.			
	CAM23_AT.E.04.003 - Attrezzature stradali - Rullo compressore da 6 a 11 t	0,00100 h	€ 51,39644	€ 0,05140
	CAM23_AT.E.04.007 - Attrezzature stradali - Vibrofinitrice per conglomerato bituminoso	0,00100 h	€ 95,14098	€ 0,09514
	AT			**€ 0,14654**
	CAM23_MT.U.10.005 - Materiali bituminosi e leganti per opere stradali - Conglomerato bituminoso da litoide basaltico	0,01000 mc	€ 142,36160	€ 1,42362
	MT			**€ 1,42362**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,01000 h	€ 25,09000	€ 0,25090
	RU			**€ 0,25090**

	Sommano euro (A)			**€ 1,82106**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,01548 = 5% * B)			€ 0,30958
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,21306
	TOTALE (A + B + C) euro / mq/cm			**€ 2,34**
	Incidenza manodopera sul totale 10,71%			*€ 0,25090*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,01548*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U05.020.095.A	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA CAM23_U05.020 - RILEVATI, CONGLOMERATI BITUMINOSI CAM23_095 - Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) CAM23_A - Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di aggregati e bitume, confezionato a caldo in idonei impianti, steso in opera con vibrofinitrici, e costipato con appositi rulli .			
	CAM23_AT.E.04.003 - Attrezzature stradali - Rullo compressore da 6 a 11 t	0,00100 h	€ 51,39644	€ 0,05140
	CAM23_AT.E.04.007 - Attrezzature stradali - Vibrofinitrice per conglomerato bituminoso	0,00100 h	€ 95,14098	€ 0,09514
	AT			**€ 0,14654**
	CAM23_MT.U.10.006 - Materiali bituminosi e leganti per opere stradali - Binder da graniglia basaltica	0,01050 mc	€ 153,48960	€ 1,61164
	MT			**€ 1,61164**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,01000 h	€ 25,09000	€ 0,25090
	RU			**€ 0,25090**
	Sommano euro (A)			**€ 2,00908**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,01708 = 5% * B)			€ 0,34154
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,23506
	TOTALE (A + B + C) euro / mq/cm			**€ 2,59**
	Incidenza manodopera sul totale 9,7%			*€ 0,25090*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,01708*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U05.020.096.A	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA CAM23_U05.020 - RILEVATI, CONGLOMERATI BITUMINOSI CAM23_096 - Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino) CAM23_A - Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), costituito da una miscela di pietrischetti e graniglie aventi perdita di peso alla prova Los Angeles (CRN BU n° 34) 20% confezionato a caldo in idoneo impianto, con bitume in quantità non inferiore al 5% del peso degli inerti, e conformemente alle prescrizioni del CsdA; compresa la fornitura e stesa del legante di ancoraggio in ragione di 0,7 kg/m² di emulsione bituminosa al 55%; steso in opera con vibrofinitrice meccanica e costipato con appositi rulli.			
	CAM23_AT.E.04.003 - Attrezzature stradali - Rullo compressore da 6 a 11 t	0,00100 h	€ 51,39644	€ 0,05140
	CAM23_AT.E.04.007 - Attrezzature stradali - Vibrofinitrice per conglomerato bituminoso	0,00100 h	€ 95,14098	€ 0,09514
	AT			**€ 0,14654**
	CAM23_MT.U.10.007 - Materiali bituminosi e leganti per opere stradali - Tappetino di usura in graniglia basaltica e bitume	0,01050 mc	€ 172,67580	€ 1,81310
	MT			**€ 1,81310**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,01000 h	€ 25,09000	€ 0,25090
	RU			**€ 0,25090**
	Sommano euro (A)			

				€ 2,21054
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,01879 = 5% * B)			€ 0,37579
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,25863
	TOTALE (A + B + C) euro / mq/cm			**€ 2,84**
	Incidenza manodopera sul totale 8,82%			*€ 0,25090*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,01879*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U05.025.010.A	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA CAM23_U05.025 - GEOCOMPOSITI E GEORETI CAM23_010 - Fornitura e posa in opera di talee di salice vivo CAM23_A - Fornitura e posa in opera di talee di salice vivo od ogni altra specie legnosa con alta capacità di propagazione vegetetativa, nella quantità di 5 per metro quadro di parametro a vista; lunghezza minima di mm 120; spessore > 3-4 cm.Le talee dovranno essere inserite per una profondità che dia garanzia di crescita.			
	CAM23_MT.U.12.028 - Geotessili, geocompositi, georeti e geogriglie - Geocomposito costituito da geogriglia biorentata FORNITURA E POSA IN OPERA di salice vivo	4,00000 mq	€ 1,94735	€ 7,78940
	MT			**€ 7,78940**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,16000 h	€ 25,09000	€ 4,01440
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,04000 h	€ 29,94000	€ 1,19760
	RU			**€ 5,21200**
	Sommano euro (A)			**€ 13,00140**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,11051 = 5% * B)			€ 2,21024
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,52116
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 16,73**
	Incidenza manodopera sul totale 31,15%			*€ 5,21200*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,11051*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U05.025.015.A	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA CAM23_U05.025 - GEOCOMPOSITI E GEORETI CAM23_015 - Geocomposito costituito da geogriglia biorientata: peso complessivo non inferiore a 390 g/mq CAM23_A - Fornitura e posa in opera di geocomposito costituito da una geogriglia biorientata realizzata in polipropilene (PP) mediante estrusione continua senza successive saldature con resistenza massima a trazione non inferiore a 20 kN/m in entrambe le direzioni (TD e MD) accoppiata per termosaldatura ad un geotessile in polipropilene da 140 g/mq il tutto per un peso complessivo non inferiore a 390 g/mq.			
	CAM23_MT.U.12.029 - Geotessili, geocompositi, georeti e geogriglie - Geocomposito costituito da geogriglia biorientata 20 kN/m	1,07000 mq	€ 5,45524	€ 5,83711
	MT			**€ 5,83711**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,01800 h	€ 25,09000	€ 0,45162
	CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,01800 h	€ 27,84000	€ 0,50112
	RU			**€ 0,95274**
	Sommano euro (A)			**€ 6,78985**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,05771 = 5% * B)			€ 1,15427
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,79441
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			

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

				€ 8,74
	Incidenza manodopera sul totale 10,9%			*€ 0,95274*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,05771*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U05.025.020.A	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA CAM23_U05.025 - GEOCOMPOSITI E GEORETI CAM23_020 - Geocomposito costituito da geogriglia biorientata: peso complessivo non inferiore a 510 g/mq CAM23_A - Fornitura e posa in opera di geocomposito costituito da una geogriglia biorientata realizzata in polipropilene (PP) mediante estrusione continua senza successive saldature con resistenza massima a trazione non inferiore a 30 kN/m in entrambe le direzioni (TD e MD) accoppiata per termosaldatura ad un geotessile in polipropilene da 140 g/mq il tutto per un peso complessivo non inferiore a 510 g/mq.			
	CAM23_MT.U.12.030 - Geotessili, geocompositi, georeti e geogriglie - Geocomposito costituito da geogriglia biorientata 30 kN/m	1,07000 mq	€ 6,73569	€ 7,20719
	MT			**€ 7,20719**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,01800 h	€ 25,09000	€ 0,45162
	CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,01800 h	€ 27,84000	€ 0,50112
	RU			**€ 0,95274**
	Sommano euro (A)			**€ 8,15993**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,06936 = 5% * B)			€ 1,38719
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,95471
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 10,50**
	Incidenza manodopera sul totale 9,07%			*€ 0,95274*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,06936*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U05.025.030.A	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA CAM23_U05.025 - GEOCOMPOSITI E GEORETI CAM23_030 - Tessuto multi filamento in poliestere ad alto modulo e geotessile in TNT a filo continuo di polipropilene: resistenza a trazione di 35 KN/m CAM23_A - Tessuto multi filamento in Poliestere ad alto modulo , accoppiato ad un geotessile non tessuto della grammatura di 200 gr/mq a filo continuo Spunbonded 100% Polipropilene, agugliato meccanicamente e stabilizzato ai raggi U.V, accoppiati in modo tale da costituire un unico elemento. I materiali dovranno rispondere alle seguenti caratteristiche: Resistenza a trazione (TD e MD) di 35 KN/m , deformazione a rottura (TD e MD) del 10% , resistenza al 5% (TD e MD) di 17 KN/m , decadimento ai raggi U.V. minore del 15% e permeabilità normale all'acqua di 55 l/mq/s			
	CAM23_AT.E.00.003A - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,00200 h	€ 49,70354	€ 0,09941
	AT			**€ 0,09941**
	CAM23_MT.U.12.031 - Geotessili, geocompositi, georeti e geogriglie - Tessuto multifilamento in poliestere ad alto modulo, accoppiato ad u	1,02000 mq	€ 5,05510	€ 5,15620
	MT			**€ 5,15620**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,02000 h	€ 25,09000	€ 0,50180
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,02000 h	€ 29,94000	€ 0,59880
	RU			**€ 1,10060**
	Sommano euro (A)			**€ 6,35621**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,05403 = 5% * B)			€ 1,08056

	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,74368
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 8,18**
	Incidenza manodopera sul totale 13,45%			*€ 1,10060*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,05403*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U05.025.035.A	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA CAM23_U05.025 - GEOCOMPOSITI E GEORETI CAM23_035 - Tessuto multi filamento in poliestere ad alto modulo e geotessile in TNT a filo continuo di polipropilene: resistenza a trazione di 50 KN/m CAM23_A - Tessuto multi filamento in Poliestere ad alto modulo , accoppiato ad un geotessile non tessuto della grammatura di 200 gr/mq a filo continuo Spunbonded 100% Polipropilene, agugliato meccanicamente e stabilizzato ai raggi U.V. accoppiati in modo tale da costituire un unico elemento. I materiali dovranno rispondere alle seguenti caratteristiche: Resistenza a trazione (TD e MD) di 50 KN/m , deformazione a rottura (TD e MD) del 10% , resistenza al 5% (TD e MD) di 22 KN/m , decadimento ai raggi U.V. minore del 15% e permeabilità normale all'acqua di 55 l/mq/s			
	CAM23_AT.E.00.003A - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,00200 h	€ 49,70354	€ 0,09941
	AT			**€ 0,09941**
	CAM23_MT.U.12.032 - Geotessili, geocompositi, georeti e geogriglie - Tessuto multifilamento in poliestere ad alto modulo	1,02000 mq	€ 5,65531	€ 5,76842
	MT			**€ 5,76842**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,02000 h	€ 25,09000	€ 0,50180
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,02000 h	€ 29,94000	€ 0,59880
	RU			**€ 1,10060**
	Sommano euro (A)			**€ 6,96843**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,05923 = 5% * B)			€ 1,18463
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,81531
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 8,97**
	Incidenza manodopera sul totale 12,27%			*€ 1,10060*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,05923*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U05.025.040.A	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA CAM23_U05.025 - GEOCOMPOSITI E GEORETI CAM23_040 - Geocomposito costituito da un geotessile non tessuto accoppiato alla rete grimpante CAM23_A - Geocomposito costituito da un geotessile non tessuto accoppiato alla rete grimpante, per i seguenti spessori e pesi: spessore 10 mm e peso > 700 g/m²			
	CAM23_MT.U.12.033 - Geotessili, geocompositi, georeti e geogriglie - Geocomposito spessore 10 mm e peso > 700 g/m²	1,07000 mq	€ 12,12424	€ 12,97294
	MT			**€ 12,97294**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,02000 h	€ 25,09000	€ 0,50180
	CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,02000 h	€ 27,84000	€ 0,55680
	RU			**€ 1,05860**
	Sommano euro (A)			**€ 14,03154**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,11927 = 5% * B)			€ 2,38536
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,64169

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

	TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 18,06**
	Incidenza manodopera sul totale 5,86%			*€ 1,05860*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,11927*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U05.025.040.B	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA CAM23_U05.025 - GEOCOMPOSITI E GEORETI CAM23_040 - Geocomposito costituito da un geotessile non tessuto accoppiato alla rete grimpante CAM23_B - Geocomposito costituito da un geotessile non tessuto accoppiato alla rete grimpante, per i seguenti spessori e pesi: spessore 15 mm e peso > 750 g/m²			
	CAM23_MT.U.12.034 - Geotessili, geocompositi, georeti e geogriglie - Geocomposito spessore 15 mm e peso > 700 g/m²	1,07000 mq	€ 12,36433	€ 13,22983
	MT			**€ 13,22983**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,02000 h	€ 25,09000	€ 0,50180
	CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,02000 h	€ 27,84000	€ 0,55680
	RU			**€ 1,05860**
	Sommano euro (A)			**€ 14,28843**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,12145 = 5% * B)			€ 2,42903
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,67175
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 18,39**
	Incidenza manodopera sul totale 5,76%			*€ 1,05860*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,12145*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U05.025.040.C	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA CAM23_U05.025 - GEOCOMPOSITI E GEORETI CAM23_040 - Geocomposito costituito da un geotessile non tessuto accoppiato alla rete grimpante CAM23_C - Geocomposito costituito da un geotessile non tessuto accoppiato alla rete grimpante, per i seguenti spessori e pesi: spessore 20 mm e peso > 800 g/m²			
	CAM23_MT.U.12.035 - Geotessili, geocompositi, georeti e geogriglie - Geocomposito spessore 20 mm e peso > 800 g/m²	1,07000 mq	€ 12,61775	€ 13,50099
	MT			**€ 13,50099**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,02000 h	€ 25,09000	€ 0,50180
	CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,02000 h	€ 27,84000	€ 0,55680
	RU			**€ 1,05860**
	Sommano euro (A)			**€ 14,55959**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,12376 = 5% * B)			€ 2,47513
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,70347
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 18,74**
	Incidenza manodopera sul totale 5,65%			*€ 1,05860*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,12376*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U05.025.045.A	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA			

	CAM23_U05.025 - GEOCOMPOSITI E GEORETI CAM23_045 - Geocomposito costituito da due geotessili non tessuti accoppiati alla rete grimpante CAM23_A - Geocomposito costituito da due geotessili non tessuti accoppiati alla rete grimpante, per i seguenti spessori e pesi: spessore 10 mm e peso > 850 g/m²			
	CAM23_MT.U.12.036 - Geotessili, geocompositi, georeti e geogriglie - Geocomposito spessore 10 mm e peso > 850 g/m²	1,07000 mq	€ 13,20462	€ 14,12894
	MT			**€ 14,12894**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,02000 h	€ 25,09000	€ 0,50180
	CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,02000 h	€ 27,84000	€ 0,55680
	RU			**€ 1,05860**
	Sommano euro (A)			**€ 15,18754**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,12909 = 5% * B)			€ 2,58188
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,77694
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 19,55**
	Incidenza manodopera sul totale 5,42%			*€ 1,05860*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,12909*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U05.025.045.B	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA CAM23_U05.025 - GEOCOMPOSITI E GEORETI CAM23_045 - Geocomposito costituito da due geotessili non tessuti accoppiati alla rete grimpante CAM23_B - Geocomposito costituito da due geotessili non tessuti accoppiati alla rete grimpante, per i seguenti spessori e pesi: spessore 15 mm e peso > 900 g/m²			
	CAM23_MT.U.12.037 - Geotessili, geocompositi, georeti e geogriglie - Geocomposito spessore 15 mm e peso > 900 g/m²	1,07000 mq	€ 13,47138	€ 14,41438
	MT			**€ 14,41438**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,02000 h	€ 25,09000	€ 0,50180
	CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,02000 h	€ 27,84000	€ 0,55680
	RU			**€ 1,05860**
	Sommano euro (A)			**€ 15,47298**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,13152 = 5% * B)			€ 2,63041
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,81034
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 19,91**
	Incidenza manodopera sul totale 5,32%			*€ 1,05860*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,13152*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U05.025.045.C	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA CAM23_U05.025 - GEOCOMPOSITI E GEORETI CAM23_045 - Geocomposito costituito da due geotessili non tessuti accoppiati alla rete grimpante CAM23_C - Geocomposito costituito da due geotessili non tessuti accoppiati alla rete grimpante, per i seguenti spessori e pesi: spessore 20 mm e peso > 950 g/m²			
	CAM23_MT.U.12.038 - Geotessili, geocompositi, georeti e geogriglie - Geocomposito spessore 20 mm e peso > 950 g/m²	1,07000 mq	€ 13,89820	€ 14,87107
	MT			**€ 14,87107**

	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,02000 h	€ 25,09000	€ 0,50180
	CAM23_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,02000 h	€ 27,84000	€ 0,55680
		RU			**€ 1,05860**
		Sommano euro (A)			**€ 15,92967**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,13540 = 5% * B)			€ 2,70804
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,86377
		TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 20,50**
		Incidenza manodopera sul totale 5,16%			*€ 1,05860*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,13540*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U05.025.050.A	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA CAM23_U05.025 - GEOCOMPOSITI E GEORETI CAM23_050 - Fornitura e posa di georete dreno/protettiva resistenza a trazione > 20 KN/m, peso > 990 g/mq, sp. 5,5 mm, alla pressione di 200 Kpa CAM23_A - Fornitura e posa in opera di georete dreno/protettiva in Polietilene ad alta densità (HDPE), a struttura tridimensionale ad ordini di fili paralleli, sovrapposti ed incrociati, accoppiata per termosaldatura a due geotessili non tessuti in Polipropilene da 120 g/mq per la realizzazione di geocomposito filtro/drenante, con resistenza a trazione > 20 KN/m, del peso complessivo non inferiore a 990 g/mq e dello spessore di 5,5 mm, alla pressione di 200 Kpa				
	CAM23_MT.U.12.039	- Geotessili, geocompositi, georeti e geogriglie - rinforzo di pavimentazione stradale mediante posa, tra strato di fonda del peso complessivo non inferiore a 990 g/mq e dello spessore di 5,5	1,00000 mq	€ 8,94980	€ 8,94980
		MT			**€ 8,94980**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,02000 h	€ 25,09000	€ 0,50180
	CAM23_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,02000 h	€ 27,84000	€ 0,55680
		RU			**€ 1,05860**
		Sommano euro (A)			**€ 10,00840**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,08507 = 5% * B)			€ 1,70143
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,17098
		TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 12,88**
		Incidenza manodopera sul totale 8,22%			*€ 1,05860*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,08507*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U05.025.055.A	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA CAM23_U05.025 - GEOCOMPOSITI E GEORETI CAM23_055 - Fornitura e posa di georete dreno/protettiva resistenza a trazione > 20 KN/m, peso > 1240 g/mq, sp. 6,5 mm, alla pressione di 200 Kpa CAM23_A - Fornitura e posa in opera di georete dreno/protettiva in Polietilene ad alta densità (HDPE), a struttura tridimensionale ad ordini di fili paralleli, sovrapposti ed incrociati, accoppiata per termosaldatura a due geotessili non tessuti in Polipropilene da 120 g/mq per la realizzazione di geocomposito filtro/drenante, con resistenza a trazione > 25 KN/m, del peso complessivo non inferiore a 1240 g/mq e dello spessore di 6,5 mm, alla pressione di 200 Kpa				
	CAM23_MT.U.12.040	- Geotessili, geocompositi, georeti e geogriglie - georete dreno/protettiva con resistenza a trazione > 25 Kn/m, peso 1240 g/mq spessore di 6,5 mm	1,07000 mq	€ 9,24323	€ 9,89026
		MT			**€ 9,89026**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,02000	€ 25,09000	€ 0,50180

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

			h		
	CAM23_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,02000 h	€ 27,84000	€ 0,55680
		RU			**€ 1,05860**
		Sommano euro (A)			**€ 10,94886**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,09307 = 5% * B)			€ 1,86131
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,28102
		TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 14,09**
		Incidenza manodopera sul totale 7,51%			*€ 1,05860*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,09307*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U05.025.060.A	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA CAM23_U05.025 - GEOCOMPOSITI E GEORETI CAM23_060 - Fornitura e posa di georete dreno/protettiva resistenza a trazione > 20 KN/m, peso > 1540 g/mq, sp. 7 mm, alla pressione di 200 Kpa CAM23_A - Fornitura e posa in opera di georete dreno/protettiva in Polietilene ad lata densità (HDPE), a struttura tridimensionale ad ordini di fili paralleli, sovrapposti ed incrociati, accoppiata per termosaldatura a due geotessili non tessuti in Polipropilene da 120 g/mq per la realizzazione di geocomposito filtro/drenante, con resistenza a trazione > 25 KN/m, del peso complessivo non inferiore a 1540 g/mq e dello spessore di 7,0 mm, alla pressione di 200 Kpa.				
	CAM23_MT.U.12.041	- Geotessili, geocompositi, georeti e geogriglie - georete dreno/protettiva con resistenza a trazione > 25 Kn/m, peso 1540 g/mq spessore di 7,0 mm	1,07000 mq	€ 9,89680	€ 10,58958
		MT			**€ 10,58958**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,02000 h	€ 25,09000	€ 0,50180
	CAM23_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,02000 h	€ 27,84000	€ 0,55680
		RU			**€ 1,05860**
		Sommano euro (A)			**€ 11,64818**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,09901 = 5% * B)			€ 1,98019
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,36284
		TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 14,99**
		Incidenza manodopera sul totale 7,06%			*€ 1,05860*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,09901*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U05.025.065.A	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA CAM23_U05.025 - GEOCOMPOSITI E GEORETI CAM23_065 - Rinforzo mediante posa di geogriglia tessuta in poliestere CAM23_A - Rinforzo di pavimentazione stradale mediante posa, tra strato di fondazione e strato di base in conglomerato bituminoso, di geogriglia tessuta in poliestere ad alta tenacità con maglia quadrata (30x30 mm), spessore 2 mm, rivestita con uno strato di bitume per favorire la presa con lo strato di finitura. Compresi gli sfridi, le sovrapposizioni, gli accessori ed i mezzi d'opera necessari all'esecuzione del lavoro: geogriglia semplice con resistenza simmetrica nelle due direzioni (longitudinale e trasversale), secondo norme DIN 53857, > 50 kN/m.				
	CAM23_MT.U.12.042	- Geotessili, geocompositi, georeti e geogriglie - rinforzo di pavimentazione stradale mediante posa, tra strato di fonda geogriglia semplice con resistenza simmetrica > 50 KN/m	1,07000 mq	€ 9,42997	€ 10,09007
		MT			**€ 10,09007**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,02000 h	€ 25,09000	€ 0,50180
	CAM23_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,02000	€ 27,84000	€ 0,55680

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

		h		
	RU			**€ 1,05860**
	Sommano euro (A)			**€ 11,14867**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,09476 = 5% * B)			€ 1,89527
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,30439
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 14,35**
	Incidenza manodopera sul totale 7,38%			*€ 1,05860*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,09476*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U05.025.070.A	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA CAM23_U05.025 - GEOCOMPOSITI E GEORETI CAM23_070 - Rinforzo mediante posa di geotessile in polipropilene CAM23_A - Rinforzo di pavimentazione stradale mediante posa in opera sotto il tappetino di geotessile non tessuto costituito da polipropilene a filo continuo, agglomerato mediante il sistema di agugliatura meccanica, stabilizzato ai raggi UV e dotato di elevata capacità di assorbimento bitume. Il prodotto dovrà essere forniti conforme alla norma EN ISO 10320 ed avere le seguenti caratteristiche: Peso unitario non inferiore a 140 g/m²; Spessore sotto carico non superiore a 1,4 mm come EN 964-1; Resistenza a trazione longitudinale e trasversale non inferiore a 9,00 KN/m; Assorbimento al bitume maggiore di 1/1 kg/m²; Punto di fusione non inferiore a 165 C°.			
	CAM23_MT.U.10.002 - Materiali bituminosi e leganti per opere stradali - Bitume ossidato	2,00000 kg	€ 1,65001	€ 3,30002
	CAM23_MT.U.12.043 - Geotessili, geocompositi, georeti e geogriglie - rinforzo di pavimentazione stradale mediante posa, tra strato di fonda geotessile in polipropilene	1,07000 mq	€ 2,29414	€ 2,45473
	MT			**€ 5,75475**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,05200 h	€ 25,09000	€ 1,30468
	CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,05200 h	€ 27,84000	€ 1,44768
	RU			**€ 2,75236**
	Sommano euro (A)			**€ 8,50711**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,07231 = 5% * B)			€ 1,44621
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,99533
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 10,95**
	Incidenza manodopera sul totale 25,14%			*€ 2,75236*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,07231*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U05.025.075.A	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA CAM23_U05.025 - GEOCOMPOSITI E GEORETI CAM23_075 - Rinforzo del pacchetto mediante posa di geocomposito: peso unitario non inferiore a 300 g/mq CAM23_A - Rinforzo di pavimentazione stradale mediante posa in opera tra strato di base in conglomerato bituminoso e lo strato di binder di geocomposito costituito da geotessile non tessuto in polipropilene a filo continuo, agglomerato mediante il sistema di agugliatura meccanica, stabilizzato ai raggi UV e dotato di elevata capacità di assorbimento bitume. Il prodotto dovrà essere forniti conforme alla norma EN ISO 10320 ed avere le seguenti caratteristiche: Peso unitario non inferiore a 300 g/m²; Allungamento a rottura non superiore al 5%; Dimensione della maglia in fibra di vetro non inferiore a 40x40 mm; Resistenza a trazione longitudinale e trasversale non inferiore a 50,00 KN/m; Assorbimento al bitume maggiore di 1/1 kg/m²; Punto di fusione non inferiore a 165 C°			
	CAM23_MT.U.10.002 - Materiali bituminosi e leganti per opere stradali - Bitume ossidato	2,00000 kg	€ 1,65001	€ 3,30002
	CAM23_MT.U.12.044 - Geotessili, geocompositi, georeti e geogriglie - rinforzo di pavimentazione stradale mediante posa, tra strato di fonda geotessile non tessuto in polipropilene a	1,07000 mq	€ 8,34959	€ 8,93406

	filo continuo				
	MT				**€ 12,23408**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,05200 h	€ 25,09000	€ 1,30468
	CAM23_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,05200 h	€ 27,84000	€ 1,44768
	RU				**€ 2,75236**
	Sommano euro (A)				**€ 14,98644**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,12738 = 5% * B)				€ 2,54769
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 1,75341
	TOTALE (A + B + C) euro / mq				**€ 19,29**
	Incidenza manodopera sul totale 14,27%				*€ 2,75236*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				*€ 0,12738*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U05.025.080.A	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA CAM23_U05.025 - GEOCOMPOSITI E GEORETI CAM23_080 - Rinforzo del pacchetto mediante posa di geocomposito: peso unitario non inferiore a 400 g/mq CAM23_A - Rinforzo di pavimentazione stradale mediante posa in opera tra strato di base in conglomerato bituminoso e lo strato di binder di geocomposito costituito da geotessile non tessuto in polipropilene a filo continuo, agglomerato mediante il sistema di agugliatura meccanica, stabilizzato ai raggi UV e dotato di elevata capacità di assorbimento bitume. Il prodotto dovrà essere forniti conforme alla norma EN ISO 10320 ed avere le seguenti caratteristiche: Peso unitario non inferiore a 400 g/m²; Allungamento a rottura non superiore al 5%; Dimensione della maglia in fibra di vetro non inferiore a 40x40 mm; Resistenza a trazione longitudinale e trasversale non inferiore a 68,00 KN/m; Assorbimento al bitume maggiore di 1/1 kg/m²; Punto di fusione non inferiore a 165 C°.				
	CAM23_MT.U.10.002	- Materiali bituminosi e leganti per opere stradali - Bitume ossidato	2,00000 kg	€ 1,65001	€ 3,30002
	CAM23_MT.U.12.045	- Geotessili, geocompositi, georeti e geogriglie - rinforzo di pavimentazione stradale mediante posa, tra strato di fonda geocomposito per rinforzo di pavimentazione stradale	1,07000 mq	€ 9,69673	€ 10,37550
	MT				**€ 13,67552**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,05200 h	€ 25,09000	€ 1,30468
	CAM23_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,05200 h	€ 27,84000	€ 1,44768
	RU				**€ 2,75236**
	Sommano euro (A)				**€ 16,42788**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,13964 = 5% * B)				€ 2,79274
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 1,92206
	TOTALE (A + B + C) euro / mq				**€ 21,14**
	Incidenza manodopera sul totale 13,02%				*€ 2,75236*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				*€ 0,13964*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U05.025.085.A	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA CAM23_U05.025 - GEOCOMPOSITI E GEORETI CAM23_085 - Struttura di rinforzo metallica di pavimentazione stradale bituminosa CAM23_A - Struttura di rinforzo metallica di pavimentazione stradale bituminosa, costituita da rete metallica a doppia torsione a maglia esagonale, in accordo con le UNI-En 10223-3, tessuta con trafilato in ferro, conforme alle UNI_EN 10218 per le caratteristiche meccaniche e per le tolleranze sui diametri, avente carico di rottura compreso fra 350 e 500 N/mm² e allungamento minimo pari al 10% avente un diametro non inferiore a mm			

	2,40, provvista di barretta di rinforzo di diametro non inferiore a 4,2 mm, con le stesse caratteristiche della rete, inserita all'interno della coppia torsione, avente interasse pari alla lunghezza di una maglia intera. Resistenza a trazione longitudinale e trasversale rispettivamente pari a 35 kN/m e 39 kN/m. Zincatura conforme alla norma EN 10244 classe A ed alla circolare del Consiglio Superiore dei LL.PP.n° 2078 del 27/08/1962.				
	CAM23_AT.E.00.009	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Escavatore bobcat	0,01000 h	€ 44,46684	€ 0,44467
		AT			**€ 0,44467**
	CAM23_MT.U.12.046	- Geotessili, geocompositi, georeti e geogriglie - rinforzo di pavimentazione stradale mediante posa, tra strato di fonda struttura di rinforzo metallica di pavimentazione stradale bituminosa	1,03000 mq	€ 6,33555	€ 6,52562
		MT			**€ 6,52562**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,04000 h	€ 25,09000	€ 1,00360
	CAM23_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,04000 h	€ 27,84000	€ 1,11360
		RU			**€ 2,11720**
		Sommano euro (A)			**€ 9,08749**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,07724 = 5% * B)			€ 1,54487
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,06324
		TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 11,70**
		Incidenza manodopera sul totale 18,1%			*€ 2,11720*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,07724*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U05.025.090.A	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA CAM23_U05.025 - GEOCOMPOSITI E GEORETI CAM23_090 - Geogriglie bi-orientate in struttura piana monolitica per rinforzo sottofondi: resistenza massima a trazione non inferiore a 20 KN/m CAM23_A - Fornitura e posa in opera di geogriglie bi-orientate, realizzate in polipropilene (PP) mediante estrusione continua senza successive saldature, costituite da struttura piana monolitica per rinforzo sottofondi. Resistenza a trazione non inferiore a 20 KN/m				
	CAM23_MT.U.12.047	- Geotessili, geocompositi, georeti e geogriglie - geogriglia con resistenza massima a trazione non inferiore a 20 KN/m	1,07000 mq	€ 3,54791	€ 3,79626
		MT			**€ 3,79626**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,02000 h	€ 25,09000	€ 0,50180
	CAM23_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,02000 h	€ 27,84000	€ 0,55680
		RU			**€ 1,05860**
		Sommano euro (A)			**€ 4,85486**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,04127 = 5% * B)			€ 0,82533
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,56802
		TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 6,25**
		Incidenza manodopera sul totale 16,94%			*€ 1,05860*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,04127*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U05.025.090.B	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA CAM23_U05.025 - GEOCOMPOSITI E GEORETI CAM23_090 - Geogriglie bi-orientate in struttura piana monolitica per rinforzo sottofondi: resistenza massima a trazione non inferiore a 20 KN/m CAM23_B - Fornitura e posa in opera di geogriglie bi-orientate, realizzate in			

	polipropilene (PP) mediante estrusione continua senza successive saldature, costituite da struttura piana monolitica per rinforzo sottofondi. Resistenza a trazione non inferiore a 30 KN/m			
	CAM23_MT.U.12.048 - Geotessili, geocompositi, georeti e geogriglie - geogriglia con resistenza massima a trazione non inferiore a 30 KN/m	1,07000 mq	€ 5,36188	€ 5,73721
	MT			**€ 5,73721**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,02000 h	€ 25,09000	€ 0,50180
	CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,02000 h	€ 27,84000	€ 0,55680
	RU			**€ 1,05860**
	Sommano euro (A)			**€ 6,79581**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,05776 = 5% * B)			€ 1,15529
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,79511
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 8,75**
	Incidenza manodopera sul totale 12,1%			*€ 1,05860*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,05776*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U05.025.095.A	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA CAM23_U05.025 - GEOCOMPOSITI E GEORETI CAM23_095 - Geogriglia accoppiata con geotessile in TNT di poliestere:peso > 130 g/mq, resistenza simmetrica nelle due direzioni > 50 kN/m CAM23_A - Geogriglia accoppiata con geotessile non tessuto a filo continuo in fibra di poliestere con le seguenti caratteristiche tecniche: peso > 130 g/mq con resistenza simmetrica nelle due direzioni > 50 kN/m			
	CAM23_MT.U.12.049 - Geotessili, geocompositi, georeti e geogriglie - geogriglia accoppiata con geotessile peso > 130 g/mq con resistenza simmetrica nelle due direzioni (longitudinale e trasversale), secondo nome DIN 53837, > 50 KN/m	1,07000 mq	€ 15,97892	€ 17,09744
	MT			**€ 17,09744**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,02000 h	€ 25,09000	€ 0,50180
	CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,02000 h	€ 27,84000	€ 0,55680
	RU			**€ 1,05860**
	Sommano euro (A)			**€ 18,15604**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,15433 = 5% * B)			€ 3,08653
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2,12426
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 23,37**
	Incidenza manodopera sul totale 4,53%			*€ 1,05860*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,15433*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U05.025.095.B	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA CAM23_U05.025 - GEOCOMPOSITI E GEORETI CAM23_095 - Geogriglia accoppiata con geotessile in TNT di poliestere:peso > 130 g/mq, resistenza simmetrica nelle due direzioni > 50 kN/m CAM23_B - Geogriglia accoppiata con geotessile non tessuto a filo continuo in fibra di poliestere con le seguenti caratteristiche tecniche: peso > 270 g/m² con resistenza simmetrica nelle due direzioni > 50 kN/m			
	CAM23_MT.U.12.050 - Geotessili, geocompositi, georeti e geogriglie - geogriglia accoppiata con geotessile peso > 270 g/mq con resistenza simmetrica nelle due direzioni (longitudinale e trasversale), secondo nome DIN 53857, > 50 KN/m	1,07000 mq	€ 19,07334	€ 20,40847

		MT			**€ 20,40847**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,02000 h	€ 25,09000	€ 0,50180
	CAM23_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,02000 h	€ 27,84000	€ 0,55680
		RU			**€ 1,05860**
		Sommano euro (A)			**€ 21,46707**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,18247 = 5% * B)			€ 3,64940
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2,51165
		TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 27,63**
		Incidenza manodopera sul totale 3,83%			*€ 1,05860*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,18247*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U05.025.095.C	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA CAM23_U05.025 - GEOCOMPOSITI E GEORETI CAM23_095 - Geogriglia accoppiata con geotessile in TNT di poliestere:peso > 130 g/mq, resistenza simmetrica nelle due direzioni > 50 kN/m CAM23_C - Geogriglia accoppiata con geotessile non tessuto a filo continuo in fibra di poliestere con le seguenti caratteristiche tecniche: peso > 500 g/m² con resistenza simmetrica nelle due direzioni > 55 kN/m				
	CAM23_MT.U.12.051	- Geotessili, geocompositi, georeti e geogriglie - geogriglia accoppiata con geotessile peso > 500 g/mq con resistenza simmetrica nelle due direzioni (longitudinale e trasversale), secondo nome DIN 53857, > 55 KN/m	1,07000 mq	€ 23,63494	€ 25,28939
		MT			**€ 25,28939**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,02000 h	€ 25,09000	€ 0,50180
	CAM23_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,02000 h	€ 27,84000	€ 0,55680
		RU			**€ 1,05860**
		Sommano euro (A)			**€ 26,34799**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,22396 = 5% * B)			€ 4,47916
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 3,08272
		TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 33,91**
		Incidenza manodopera sul totale 3,12%			*€ 1,05860*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,22396*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U05.025.095.D	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA CAM23_U05.025 - GEOCOMPOSITI E GEORETI CAM23_095 - Geogriglia accoppiata con geotessile in TNT di poliestere:peso > 130 g/mq, resistenza simmetrica nelle due direzioni > 50 kN/m CAM23_D - Geogriglia accoppiata con geotessile non tessuto a filo continuo in fibra di poliestere con le seguenti caratteristiche tecniche: peso > 1.000 g/m² con resistenza simmetrica nelle due direzioni > 55 kN/m				
	CAM23_MT.U.12.052	- Geotessili, geocompositi, georeti e geogriglie - geogriglia accoppiata con geotessile peso > 1000 g/mq con resistenza simmetrica nelle due direzioni (longitudinale e trasversale), secondo nome DIN 53857, > 55 KN/m	1,07000 mq	€ 39,10702	€ 41,84451
		MT			**€ 41,84451**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,02000 h	€ 25,09000	€ 0,50180
	CAM23_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,02000 h	€ 27,84000	€ 0,55680

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

	RU			**€ 1,05860**
	Sommano euro (A)			**€ 42,90311**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,36468 = 5% * B)			€ 7,29353
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 5,01966
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 55,22**
	Incidenza manodopera sul totale 1,92%			*€ 1,05860*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,36468*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U05.030.010.A	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA CAM23_U05.030 - OPERE COMPLEMENTARI CAM23_010 - Asfalto colato spessore 20 mm CAM23_A - Asfalto colato spessore 20 mm, compresi lo spandimento della graniglia e la rullatura della pavimentazione dei marciapiedi.			
	CAM23_AT.E.04.009 - Attrezzature stradali - Fondello per fusione catramina o asfalti	0,07000 h	€ 1,08346	€ 0,07584
	AT			**€ 0,07584**
	CAM23_MT.U.10.001 - Materiali bituminosi e leganti per opere stradali - Bitume grezzo	1,00000 kg	€ 1,38141	€ 1,38141
	MT			**€ 1,38141**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,06000 h	€ 25,09000	€ 1,50540
	CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,06000 h	€ 27,84000	€ 1,67040
	RU			**€ 3,17580**
	Sommano euro (A)			**€ 4,63305**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,03938 = 5% * B)			€ 0,78762
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,54207
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 5,96**
	Incidenza manodopera sul totale 53,26%			*€ 3,17580*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,03938*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U05.030.015.A	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA CAM23_U05.030 - OPERE COMPLEMENTARI CAM23_015 - Canaletta di drenaggio in calcestruzzo, per lo smaltimento delle acque meteoriche superficiali CAM23_A - Canaletta di drenaggio in calcestruzzo, per lo smaltimento delle acque meteoriche superficiali fornita in opera entro scavo di fondazione da conteggiare a parte, completa di griglia in acciaio zincato conforme alle norme di classificazione del sovraccarico A,B,C,D,E, (strade, zone di transito, piazzali industriali o di parcheggio pubblico con mezzi anche pesanti ma sempre gommati). Dimensioni 15x100 cm ed altezza 20 cm			
	CAM23_AT.E.00.003A - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,20000 h	€ 49,70354	€ 9,94071
	AT			**€ 9,94071**
	CAM23_MT.E.10.001 - Malte e collanti - Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 Kg	0,00020 mc	€ 124,59980	€ 0,02492
	CAM23_MT.U.15.011 - Cordoni, canalette e simili - Canaletta di drenaggio in calcestruzzo con griglia da 15x100 cm ed altezza 20 cm	1,00000 cad	€ 25,33348	€ 25,33348
	MT			**€ 25,35840**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,20000 h	€ 25,09000	€ 5,01800
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o	0,20000	€ 29,94000	€ 5,98800

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

	Tecnico di laboratorio	h		
	RU			**€ 11,00600**
	Sommano euro (A)			**€ 46,30511**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,39359 = 5% * B)			€ 7,87187
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 5,41770
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 59,59**
	Incidenza manodopera sul totale 18,47%			*€ 11,00600*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,39359*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U05.030.015.B	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA CAM23_U05.030 - OPERE COMPLEMENTARI CAM23_015 - Canaletta di drenaggio in calcestruzzo, per lo smaltimento delle acque meteoriche superficiali CAM23_B - Canaletta di drenaggio in calcestruzzo, per lo smaltimento delle acque meteoriche superficiali fornita in opera entro scavo di fondazione da conteggiare a parte, completa di griglia in acciaio zincato conforme alle norme di classificazione del sovraccarico A,B,C,D,E, (strade, zone di transito, piazzali industriali o di parcheggio pubblico con mezzi anche pesanti ma sempre gommati). Dimensioni 20x100 cm ed altezza 25 cm.			
	CAM23_AT.E.00.003A - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,20000 h	€ 49,70354	€ 9,94071
	AT			**€ 9,94071**
	CAM23_MT.E.10.001 - Malte e collanti - Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 Kg	0,00020 mc	€ 124,59980	€ 0,02492
	CAM23_MT.U.15.012 - Cordoni, canalette e simili - Canaletta di drenaggio in calcestruzzo con griglia da 20x100 cm ed altezza 25 cm	1,00000 cad	€ 55,43170	€ 55,43170
	MT			**€ 55,45662**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,20000 h	€ 25,09000	€ 5,01800
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,20000 h	€ 29,94000	€ 5,98800
	RU			**€ 11,00600**
	Sommano euro (A)			**€ 76,40333**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,64943 = 5% * B)			€ 12,98857
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 8,93919
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 98,33**
	Incidenza manodopera sul totale 11,19%			*€ 11,00600*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,64943*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U05.030.015.C	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA CAM23_U05.030 - OPERE COMPLEMENTARI CAM23_015 - Canaletta di drenaggio in calcestruzzo, per lo smaltimento delle acque meteoriche superficiali CAM23_C - Canaletta di drenaggio in calcestruzzo, per lo smaltimento delle acque meteoriche superficiali fornita in opera entro scavo di fondazione da conteggiare a parte, completa di griglia in acciaio zincato conforme alle norme di classificazione del sovraccarico A,B,C,D,E, (strade, zone di transito, piazzali industriali o di parcheggio pubblico con mezzi anche pesanti ma sempre gommati). Dimensioni 28x100 cm ed altezza 36 cm.			
	CAM23_AT.E.00.003A - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,20000 h	€ 49,70354	€ 9,94071
	AT			**€ 9,94071**
	CAM23_MT.E.10.001 - Malte e collanti - Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 Kg	0,00020 mc	€ 124,59980	€ 0,02492

	CAM23_MT.U.15.013	- Cordoni, canalette e simili - Canaletta di drenaggio in calcestruzzo con griglia da 28x100 cm ed altezza 36 cm	1,00000 cad	€ 64,40715	€ 64,40715
		MT			**€ 64,43207**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,20000 h	€ 25,09000	€ 5,01800
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,20000 h	€ 29,94000	€ 5,98800
		RU			**€ 11,00600**
		Sommano euro (A)			**€ 85,37878**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,72572 = 5% * B)			€ 14,51439
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 9,98932
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 109,88**
		Incidenza manodopera sul totale 10,02%			*€ 11,00600*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,72572*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U05.030.030.A	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA CAM23_U05.030 - OPERE COMPLEMENTARI CAM23_030 - Cordoni di pietrarsa di lunghezza non inferiore a 70 cm e altezza da 20 a 27 cm CAM23_A - Cordoni di pietrarsa di lunghezza non inferiore a 70 cm e altezza da 20 a 27 cm, lavorati sulla faccia vista e a scalpello negli assetti, con spigoli arrotondati o sfettati, in opera con strato di allettamento di malta idraulica.				
	CAM23_MT.E.10.001	- Malte e collanti - Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 Kg	0,01190 mc	€ 124,59980	€ 1,48274
	CAM23_MT.U.15.007	- Cordoni, canalette e simili - Cordone in pietrarsa da cm 15x25x100	1,00000 ml	€ 15,54390	€ 15,54390
		MT			**€ 17,02664**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,20000 h	€ 25,09000	€ 5,01800
	CAM23_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,20000 h	€ 27,84000	€ 5,56800
		RU			**€ 10,58600**
		Sommano euro (A)			**€ 27,61264**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,23471 = 5% * B)			€ 4,69415
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 3,23068
		TOTALE (A + B + C) euro / ml			**€ 35,54**
		Incidenza manodopera sul totale 29,79%			*€ 10,58600*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,23471*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U05.030.030.B	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA CAM23_U05.030 - OPERE COMPLEMENTARI CAM23_030 - Cordoni di pietrarsa di lunghezza non inferiore a 70 cm e altezza da 20 a 27 cm CAM23_B - Cordoni di pietrarsa di lunghezza non inferiore a 70 cm e altezza da 20 a 27 cm, lavorati sulla faccia vista e a scalpello negli assetti, con spigoli arrotondati o sfettati, in opera con strato di allettamento di malta idraulica.				
	CAM23_MT.E.10.001	- Malte e collanti - Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 Kg	0,01190 mc	€ 124,59980	€ 1,48274
	CAM23_MT.U.15.008	- Cordoni, canalette e simili - Cordone in pietrarsa da cm 120x25x100	1,00000 ml	€ 17,41635	€ 17,41635
		MT			**€ 18,89909**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,20000 h	€ 25,09000	€ 5,01800
	CAM23_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,20000	€ 27,84000	€ 5,56800

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

		h		
	RU			**€ 10,58600**
	Sommano euro (A)			**€ 29,48509**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,25062 = 5% * B)			€ 5,01247
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 3,44976
	TOTALE (A + B + C) euro / ml			**€ 37,95**
	Incidenza manodopera sul totale 27,9%			*€ 10,58600*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,25062*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U05.030.030.C	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA CAM23_U05.030 - OPERE COMPLEMENTARI CAM23_030 - Cordoni di pietrarsa di lunghezza non inferiore a 70 cm e altezza da 20 a 27 cm CAM23_C - Cordoni di pietrarsa di lunghezza non inferiore a 70 cm e altezza da 20 a 27 cm, lavorati sulla faccia vista e a scalpello negli assetti, con spigoli arrotondati o sfettati, in opera con strato di allettamento di malta idraulica.			
	CAM23_MT.E.10.001 - Malte e collanti - Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 Kg	0,01420 mc	€ 124,59980	€ 1,76932
	CAM23_MT.U.15.009 - Cordoni, canalette e simili - Cordone in pietrarsa da cm 30x25x100	1,00000 ml	€ 20,77650	€ 20,77650
	MT			**€ 22,54582**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,25000 h	€ 25,09000	€ 6,27250
	CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,25000 h	€ 27,84000	€ 6,96000
	RU			**€ 13,23250**
	Sommano euro (A)			**€ 35,77832**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,30412 = 5% * B)			€ 6,08231
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 4,18606
	TOTALE (A + B + C) euro / ml			**€ 46,05**
	Incidenza manodopera sul totale 28,74%			*€ 13,23250*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,30412*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U05.030.030.D	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA CAM23_U05.030 - OPERE COMPLEMENTARI CAM23_030 - Cordoni di pietrarsa di lunghezza non inferiore a 70 cm e altezza da 20 a 27 cm CAM23_D - Cordoni di pietrarsa di lunghezza non inferiore a 70 cm e altezza da 20 a 27 cm, lavorati sulla faccia vista e a scalpello negli assetti, con spigoli arrotondati o sfettati, in opera con strato di allettamento di malta idraulica.			
	CAM23_MT.E.10.001 - Malte e collanti - Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 Kg	0,01580 mc	€ 124,59980	€ 1,96868
	CAM23_MT.U.15.010 - Cordoni, canalette e simili - Cordone in pietrarsa da cm 40x25x100	1,00000 ml	€ 25,72695	€ 25,72695
	MT			**€ 27,69563**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,30000 h	€ 25,09000	€ 7,52700
	CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,30000 h	€ 27,84000	€ 8,35200
	RU			**€ 15,87900**
	Sommano euro (A)			**€ 43,57463**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,37038 = 5% * B)			€ 7,40769

	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 5,09823
	TOTALE (A + B + C) euro / ml			**€ 56,08**
	Incidenza manodopera sul totale 28,31%			*€ 15,87900*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,37038*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U05.030.050.A	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA CAM23_U05.030 - OPERE COMPLEMENTARI CAM23_050 - Bocchetta per caditoia stradale di sezione media 40x13 cm tagliata in cordoli di larghezza da 30 a 40 cm CAM23_A - Bocchetta per caditoia stradale di sezione media 40x13 cm tagliata in cordoli di larghezza da 30 a 40 cm, posta in opera con strato di allettamento di malta idraulica.			
	CAM23_MT.E.10.001 - Malte e collanti - Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 Kg	0,01580 mc	€ 124,59980	€ 1,96868
	CAM23_MT.U.15.014 - Cordoni, canalette e simili - Bocchetta in pietrarsa da 40x13x40 cm	1,00000 cad	€ 16,08255	€ 16,08255
	MT			**€ 18,05123**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,25000 h	€ 25,09000	€ 6,27250
	CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,25000 h	€ 27,84000	€ 6,96000
	RU			**€ 13,23250**
	Sommano euro (A)			**€ 31,28373**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,26591 = 5% * B)			€ 5,31823
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 3,66020
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 40,26**
	Incidenza manodopera sul totale 32,87%			*€ 13,23250*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,26591*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U05.030.050.B	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA CAM23_U05.030 - OPERE COMPLEMENTARI CAM23_050 - Bocchetta per caditoia stradale di sezione media 40x13 cm tagliata in cordoli di larghezza da 30 a 40 cm CAM23_B - Bocchetta per caditoia stradale di sezione media 40x13 cm tagliata in cordoli di larghezza da 30 a 40 cm, posta in opera con strato di allettamento di malta idraulica.			
	CAM23_MT.E.10.001 - Malte e collanti - Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 Kg	0,01580 mc	€ 124,59980	€ 1,96868
	CAM23_MT.U.15.015 - Cordoni, canalette e simili - Bocchetta in pietrarsa da 50x13x40 cm	1,00000 cad	€ 25,47045	€ 25,47045
	MT			**€ 27,43913**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,25000 h	€ 25,09000	€ 6,27250
	CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,25000 h	€ 27,84000	€ 6,96000
	RU			**€ 13,23250**
	Sommano euro (A)			**€ 40,67163**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,34571 = 5% * B)			€ 6,91418
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 4,75858
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 52,34**
	Incidenza manodopera sul totale 25,28%			*€ 13,23250*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,34571*

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

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U05.030.050.C	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA CAM23_U05.030 - OPERE COMPLEMENTARI CAM23_050 - Bocchetta per caditoia stradale di sezione media 40x13 cm tagliata in cordoli di larghezza da 30 a 40 cm CAM23_C - Bocchetta per caditoia stradale di sezione media 40x13 cm tagliata in cordoli di larghezza da 30 a 40 cm, posta in opera con strato di allettamento di malta idraulica.			
	CAM23_MT.E.10.001 - Malte e collanti - Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 Kg	0,01580 mc	€ 124,59980	€ 1,96868
	CAM23_MT.U.15.016 - Cordoni, canalette e simili - Bocchetta in pietrarsa da 40x13x20 cm	1,00000 cad	€ 12,05550	€ 12,05550
	MT			**€ 14,02418**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,22000 h	€ 25,09000	€ 5,51980
	CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,22000 h	€ 27,84000	€ 6,12480
	RU			**€ 11,64460**
	Sommano euro (A)			**€ 25,66878**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,21818 = 5% * B)			€ 4,36369
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 3,00325
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 33,04**
	Incidenza manodopera sul totale 35,25%			*€ 11,64460*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,21818*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U05.030.050.D	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA CAM23_U05.030 - OPERE COMPLEMENTARI CAM23_050 - Bocchetta per caditoia stradale di sezione media 40x13 cm tagliata in cordoli di larghezza da 30 a 40 cm CAM23_D - Bocchetta per caditoia stradale di sezione media 40x13 cm tagliata in cordoli di larghezza da 30 a 40 cm, posta in opera con strato di allettamento di malta idraulica.			
	CAM23_MT.E.10.001 - Malte e collanti - Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 Kg	0,01580 mc	€ 124,59980	€ 1,96868
	CAM23_MT.U.15.017 - Cordoni, canalette e simili - Bocchetta in pietrarsa da 50x13x20 cm	1,00000 cad	€ 20,36610	€ 20,36610
	MT			**€ 22,33478**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,22000 h	€ 25,09000	€ 5,51980
	CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,22000 h	€ 27,84000	€ 6,12480
	RU			**€ 11,64460**
	Sommano euro (A)			**€ 33,97938**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,28882 = 5% * B)			€ 5,77649
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 3,97559
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 43,73**
	Incidenza manodopera sul totale 26,63%			*€ 11,64460*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,28882*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U05.030.060.A	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA CAM23_U05.030 - OPERE COMPLEMENTARI CAM23_060 - Canaletta per lo scolo di acque meteoriche costituita da embrici in conglomerato cementizio vibrocompresso CAM23_A - Canaletta per lo scolo di acque meteoriche costituita da embrici 50x50 cm, altezza fino a 20 cm in conglomerato cementizio vibrocompresso, fornita e posta in opera secondo la massima pendenza delle scarpate stradali			

	o delle pendici del terreno, compresi lo scavo meccanico, la costipazione del terreno di appoggio delle canalette il bloccaggio mediante tondini di acciaio fissi nel terreno.				
	CAM23_AT.E.00.003A	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02000 h	€ 49,70354	€ 0,99407
		AT			**€ 0,99407**
	CAM23_MT.U.15.018	- Cordoni, canalette e simili - Embrici da 50x50x20 cm	2,00000 cad	€ 4,05834	€ 8,11668
		MT			**€ 8,11668**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,04000 h	€ 25,09000	€ 1,00360
	CAM23_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,04000 h	€ 27,84000	€ 1,11360
		RU			**€ 2,11720**
		Sommano euro (A)			**€ 11,22795**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,09544 = 5% * B)			€ 1,90875
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,31367
		TOTALE (A + B + C) euro / ml			**€ 14,45**
		Incidenza manodopera sul totale 14,65%			*€ 2,11720*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,09544*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U05.030.070.A	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA CAM23_U05.030 - OPERE COMPLEMENTARI CAM23_070 - Canale di guardia in conglomerato cementizio vibrocompresso CAM23_A - Canale di guardia in conglomerato cementizio vibrocompresso, fornito e posto in opera secondo gli elaborati di progetto compresi lo scavo meccanico, la costipazione del terreno di appoggio delle canalette e il bloccaggio mediante tondini di acciaio fissi nel terreno. Dimensioni 80x60x100 cm				
	CAM23_AT.E.00.003A	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,60000 h	€ 49,70354	€ 29,82212
		AT			**€ 29,82212**
	CAM23_MT.E.03.002	- Cementi e Conglomerati cementizi. Additivi - Calcestruzzo C16/20, S4, 30 mm	0,12000 mc	€ 89,43099	€ 10,73172
	CAM23_MT.U.15.019	- Cordoni, canalette e simili - Canale di guardia rettangolare con giunto mezzo spessore da 80x60x100	1,00000 ml	€ 173,66384	€ 173,66384
		MT			**€ 184,39556**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,15000 h	€ 25,09000	€ 3,76350
	CAM23_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,15000 h	€ 27,84000	€ 4,17600
		RU			**€ 7,93950**
		Sommano euro (A)			**€ 222,15718**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,88834 = 5% * B)			€ 37,76672
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 25,99239
		TOTALE (A + B + C) euro / ml			**€ 285,92**
		Incidenza manodopera sul totale 2,78%			*€ 7,93950*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,88834*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U05.030.070.B	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA CAM23_U05.030 - OPERE COMPLEMENTARI			

	CAM23_070 - Canale di guardia in conglomerato cementizio vibrocompresso CAM23_B - Canale di guardia in conglomerato cementizio vibrocompresso, fornito e posto in opera secondo gli elaborati di progetto compresi lo scavo meccanico, la costipazione del terreno di appoggio delle canalette e il bloccaggio mediante tondini di acciaio fissi nel terreno. Dimensioni 100x50x100 cm			
	CAM23_AT.E.00.003A - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,60000 h	€ 49,70354	€ 29,82212
	AT			**€ 29,82212**
	CAM23_MT.E.03.002 - Cementi e Conglomerati cementizi. Additivi - Calcestruzzo C16/20, S4, 30 mm	0,12000 mc	€ 89,43099	€ 10,73172
	CAM23_MT.U.15.020 - Cordoni, canalette e simili - Canale di guardia rettangolare con giunto mezzo spessore da 100x50x100	1,00000 ml	€ 177,15429	€ 177,15429
	MT			**€ 187,88601**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,15000 h	€ 25,09000	€ 3,76350
	CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,15000 h	€ 27,84000	€ 4,17600
	RU			**€ 7,93950**
	Sommano euro (A)			**€ 225,64763**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,91801 = 5% * B)			€ 38,36010
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 26,40077
	TOTALE (A + B + C) euro / ml			**€ 290,41**
	Incidenza manodopera sul totale 2,73%			*€ 7,93950*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,91801*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U05.030.070.C	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA CAM23_U05.030 - OPERE COMPLEMENTARI CAM23_070 - Canale di guardia in conglomerato cementizio vibrocompresso CAM23_C - Canale di guardia in conglomerato cementizio vibrocompresso, fornito e posto in opera secondo gli elaborati di progetto compresi lo scavo meccanico, la costipazione del terreno di appoggio delle canalette e il bloccaggio mediante tondini di acciaio fissi nel terreno. Dimensioni 120x40x100 cm			
	CAM23_AT.E.00.003A - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,60000 h	€ 49,70354	€ 29,82212
	AT			**€ 29,82212**
	CAM23_MT.E.03.002 - Cementi e Conglomerati cementizi. Additivi - Calcestruzzo C16/20, S4, 30 mm	0,12000 mc	€ 89,43099	€ 10,73172
	CAM23_MT.U.15.021 - Cordoni, canalette e simili - Canale di guardia rettangolare con giunto mezzo spessore da 120x40x100	1,00000 ml	€ 179,45356	€ 179,45356
	MT			**€ 190,18528**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,15000 h	€ 25,09000	€ 3,76350
	CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,15000 h	€ 27,84000	€ 4,17600
	RU			**€ 7,93950**
	Sommano euro (A)			**€ 227,94690**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,93755 = 5% * B)			€ 38,75097
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 26,66979
	TOTALE (A + B + C) euro / ml			**€ 293,37**
	Incidenza manodopera sul totale 2,71%			*€ 7,93950*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,93755*
Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo

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

				TOTALE
CAM23_U05.030.070.D	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA CAM23_U05.030 - OPERE COMPLEMENTARI CAM23_070 - Canale di guardia in conglomerato cementizio vibrocompresso CAM23_D - Canale di guardia in conglomerato cementizio vibrocompresso, fornito e posto in opera secondo gli elaborati di progetto compresi lo scavo meccanico, la costipazione del terreno di appoggio delle canalette e il bloccaggio mediante tondini di acciaio fissi nel terreno. Dimensioni 120x60x100 cm			
	CAM23_AT.E.00.003A - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,60000 h	€ 49,70354	€ 29,82212
	AT			**€ 29,82212**
	CAM23_MT.E.03.002 - Cementi e Conglomerati cementizi. Additivi - Calcestruzzo C16/20, S4, 30 mm	0,12000 mc	€ 89,43099	€ 10,73172
	CAM23_MT.U.15.022 - Cordoni, canalette e simili - Canale di guardia rettangolare con giunto mezzo spessore da 120x60x100	1,00000 ml	€ 198,29092	€ 198,29092
	MT			**€ 209,02264**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,15000 h	€ 25,09000	€ 3,76350
	CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,15000 h	€ 27,84000	€ 4,17600
	RU			**€ 7,93950**
	Sommano euro (A)			**€ 246,78426**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,09767 = 5% * B)			€ 41,95332
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 28,87376
	TOTALE (A + B + C) euro / ml			**€ 317,61**
	Incidenza manodopera sul totale 2,5%			*€ 7,93950*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 2,09767*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U05.030.070.E	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA CAM23_U05.030 - OPERE COMPLEMENTARI CAM23_070 - Canale di guardia in conglomerato cementizio vibrocompresso CAM23_E - Canale di guardia in conglomerato cementizio vibrocompresso, fornito e posto in opera secondo gli elaborati di progetto compresi lo scavo meccanico, la costipazione del terreno di appoggio delle canalette e il bloccaggio mediante tondini di acciaio fissi nel terreno. Dimensioni 140x75x100 cm			
	CAM23_AT.E.00.003A - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,60000 h	€ 49,70354	€ 29,82212
	AT			**€ 29,82212**
	CAM23_MT.E.03.002 - Cementi e Conglomerati cementizi. Additivi - Calcestruzzo C16/20, S4, 30 mm	0,12000 mc	€ 89,43099	€ 10,73172
	CAM23_MT.U.15.023 - Cordoni, canalette e simili - Canale di guardia rettangolare con giunto mezzo spessore da 140x75x100	1,00000 ml	€ 243,15431	€ 243,15431
	MT			**€ 253,88603**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,15000 h	€ 25,09000	€ 3,76350
	CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,15000 h	€ 27,84000	€ 4,17600
	RU			**€ 7,93950**
	Sommano euro (A)			**€ 291,64765**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,47901 = 5% * B)			€ 49,58010
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 34,12278
	TOTALE (A + B + C) euro / ml			**€ 375,35**

	Incidenza manodopera sul totale 2,12%			*€ 7,93950*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 2,47901*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U05.030.070.F	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA CAM23_U05.030 - OPERE COMPLEMENTARI CAM23_070 - Canale di guardia in conglomerato cementizio vibrocompresso CAM23_F - Canale di guardia in conglomerato cementizio vibrocompresso, fornito e posto in opera secondo gli elaborati di progetto compresi lo scavo meccanico, la costipazione del terreno di appoggio delle canalette e il bloccaggio mediante tondini di acciaio fissi nel terreno. Dimensioni 140x80x100 cm			
	CAM23_AT.E.00.003A - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,60000 h	€ 49,70354	€ 29,82212
	AT			**€ 29,82212**
	CAM23_MT.E.03.002 - Cementi e Conglomerati cementizi. Additivi - Calcestruzzo C16/20, S4, 30 mm	0,12000 mc	€ 89,43099	€ 10,73172
	CAM23_MT.U.15.024 - Cordoni, canalette e simili - Canale di guardia rettangolare con giunto mezzo spessore da 140x80x100	1,00000 ml	€ 251,82503	€ 251,82503
	MT			**€ 262,55675**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,15000 h	€ 25,09000	€ 3,76350
	CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,15000 h	€ 27,84000	€ 4,17600
	RU			**€ 7,93950**
	Sommano euro (A)			**€ 300,31837**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,55271 = 5% * B)			€ 51,05412
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 35,13725
	TOTALE (A + B + C) euro / ml			**€ 386,51**
	Incidenza manodopera sul totale 2,05%			*€ 7,93950*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 2,55271*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U05.030.070.G	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA CAM23_U05.030 - OPERE COMPLEMENTARI CAM23_070 - Canale di guardia in conglomerato cementizio vibrocompresso CAM23_G - Canale di guardia in conglomerato cementizio vibrocompresso, fornito e posto in opera secondo gli elaborati di progetto compresi lo scavo meccanico, la costipazione del terreno di appoggio delle canalette e il bloccaggio mediante tondini di acciaio fissi nel terreno. Dimensioni 140x100x100 cm			
	CAM23_AT.E.00.003A - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,60000 h	€ 49,70354	€ 29,82212
	AT			**€ 29,82212**
	CAM23_MT.E.03.002 - Cementi e Conglomerati cementizi. Additivi - Calcestruzzo C16/20, S4, 30 mm	0,12000 mc	€ 89,43099	€ 10,73172
	CAM23_MT.U.15.025 - Cordoni, canalette e simili - Canale di guardia rettangolare con giunto mezzo spessore da 140x100x100	1,00000 ml	€ 350,23639	€ 350,23639
	MT			**€ 360,96811**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,15000 h	€ 25,09000	€ 3,76350
	CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,15000 h	€ 27,84000	€ 4,17600
	RU			**€ 7,93950**
	Sommano euro (A)			**€ 398,72973**

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

	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,38920 = 5% * B)			€ 67,78405
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 46,65138
	TOTALE (A + B + C) euro / ml			**€ 513,17**
	Incidenza manodopera sul totale 1,55%			*€ 7,93950*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 3,38920*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U05.030.070.H	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA CAM23_U05.030 - OPERE COMPLEMENTARI CAM23_070 - Canale di guardia in conglomerato cementizio vibrocompresso CAM23_H - Canale di guardia in conglomerato cementizio vibrocompresso, fornito e posto in opera secondo gli elaborati di progetto compresi lo scavo meccanico, la costipazione del terreno di appoggio delle canalette e il bloccaggio mediante tondini di acciaio fissi nel terreno. Dimensioni 150x70x100 cm			
	CAM23_AT.E.00.003A - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,60000 h	€ 49,70354	€ 29,82212
	AT			**€ 29,82212**
	CAM23_MT.E.03.002 - Cementi e Conglomerati cementizi. Additivi - Calcestruzzo C16/20, S4, 30 mm	0,12000 mc	€ 89,43099	€ 10,73172
	CAM23_MT.U.15.026 - Cordoni, canalette e simili - Canale di guardia rettangolare con giunto mezzo spessore da 150x70x100	1,00000 ml	€ 246,03531	€ 246,03531
	MT			**€ 256,76703**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,15000 h	€ 25,09000	€ 3,76350
	CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,15000 h	€ 27,84000	€ 4,17600
	RU			**€ 7,93950**
	Sommano euro (A)			**€ 294,52865**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,50349 = 5% * B)			€ 50,06987
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 34,45985
	TOTALE (A + B + C) euro / ml			**€ 379,06**
	Incidenza manodopera sul totale 2,09%			*€ 7,93950*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 2,50349*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U05.030.070.I	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA CAM23_U05.030 - OPERE COMPLEMENTARI CAM23_070 - Canale di guardia in conglomerato cementizio vibrocompresso CAM23_I - Canale di guardia in conglomerato cementizio vibrocompresso, fornito e posto in opera secondo gli elaborati di progetto compresi lo scavo meccanico, la costipazione del terreno di appoggio delle canalette e il bloccaggio mediante tondini di acciaio fissi nel terreno. dimensioni 160x70x100 cm			
	CAM23_AT.E.00.003A - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,60000 h	€ 49,70354	€ 29,82212
	AT			**€ 29,82212**
	CAM23_MT.E.03.002 - Cementi e Conglomerati cementizi. Additivi - Calcestruzzo C16/20, S4, 30 mm	0,12000 mc	€ 89,43099	€ 10,73172
	CAM23_MT.U.15.027 - Cordoni, canalette e simili - Canale di guardia rettangolare con giunto mezzo spessore da 160x70x100	1,00000 ml	€ 251,82503	€ 251,82503
	MT			**€ 262,55675**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,15000 h	€ 25,09000	€ 3,76350
	CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,15000 h	€ 27,84000	€ 4,17600

	RU			**€ 7,93950**
	Sommano euro (A)			**€ 300,31837**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,55271 = 5% * B)			€ 51,05412
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 35,13725
	TOTALE (A + B + C) euro / ml			**€ 386,51**
	Incidenza manodopera sul totale 2,05%			*€ 7,93950*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 2,55271*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U05.030.070.J	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA CAM23_U05.030 - OPERE COMPLEMENTARI CAM23_070 - Canale di guardia in conglomerato cementizio vibrocompresso CAM23_J - Canale di guardia in conglomerato cementizio vibrocompresso, fornito e posto in opera secondo gli elaborati di progetto compresi lo scavo meccanico, la costipazione del terreno di appoggio delle canalette e il bloccaggio mediante tondini di acciaio fissi nel terreno.Dimensioni 160x90x100 cm			
	CAM23_AT.E.00.003A - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,60000 h	€ 49,70354	€ 29,82212
	AT			**€ 29,82212**
	CAM23_MT.E.03.002 - Cementi e Conglomerati cementizi. Additivi - Calcestruzzo C16/20, S4, 30 mm	0,12000 mc	€ 89,43099	€ 10,73172
	CAM23_MT.U.15.028 - Cordoni, canalette e simili - Canale di guardia rettangolare con giunto mezzo spessore da 160x90x100	1,00000 ml	€ 364,72453	€ 364,72453
	MT			**€ 375,45625**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,15000 h	€ 25,09000	€ 3,76350
	CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,15000 h	€ 27,84000	€ 4,17600
	RU			**€ 7,93950**
	Sommano euro (A)			**€ 413,21787**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,51235 = 5% * B)			€ 70,24704
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 48,34649
	TOTALE (A + B + C) euro / ml			**€ 531,81**
	Incidenza manodopera sul totale 1,49%			*€ 7,93950*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 3,51235*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U05.030.070.K	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA CAM23_U05.030 - OPERE COMPLEMENTARI CAM23_070 - Canale di guardia in conglomerato cementizio vibrocompresso CAM23_K - Canale di guardia in conglomerato cementizio vibrocompresso, fornito e posto in opera secondo gli elaborati di progetto compresi lo scavo meccanico, la costipazione del terreno di appoggio delle canalette e il bloccaggio mediante tondini di acciaio fissi nel terreno. Dimensioni 185x80x100 cm			
	CAM23_AT.E.00.003A - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,60000 h	€ 49,70354	€ 29,82212
	AT			**€ 29,82212**
	CAM23_MT.E.03.002 - Cementi e Conglomerati cementizi. Additivi - Calcestruzzo C16/20, S4, 30 mm	0,12000 mc	€ 89,43099	€ 10,73172
	CAM23_MT.U.15.029 - Cordoni, canalette e simili - Canale di guardia rettangolare con giunto mezzo spessore da 185x80x100	1,00000 ml	€ 370,50040	€ 370,50040
	MT			

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

				€ 381,23212
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,15000 h	€ 25,09000	€ 3,76350
	CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,15000 h	€ 27,84000	€ 4,17600
	RU			**€ 7,93950**
	Sommano euro (A)			**€ 418,99374**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,56145 = 5% * B)			€ 71,22894
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 49,02227
	TOTALE (A + B + C) euro / ml			**€ 539,24**
	Incidenza manodopera sul totale 1,47%			*€ 7,93950*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 3,56145*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U05.030.070.L	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA CAM23_U05.030 - OPERE COMPLEMENTARI CAM23_070 - Canale di guardia in conglomerato cementizio vibrocompresso CAM23_L - Canale di guardia in conglomerato cementizio vibrocompresso, fornito e posto in opera secondo gli elaborati di progetto compresi lo scavo meccanico, la costipazione del terreno di appoggio delle canalette e il bloccaggio mediante tondini di acciaio fissi nel terreno. Dimensioni 200x70x100 cm			
	CAM23_AT.E.00.003A - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,60000 h	€ 49,70354	€ 29,82212
	AT			**€ 29,82212**
	CAM23_MT.E.03.002 - Cementi e Conglomerati cementizi. Additivi - Calcestruzzo C16/20, S4, 30 mm	0,12000 mc	€ 89,43099	€ 10,73172
	CAM23_MT.U.15.030 - Cordoni, canalette e simili - Canale di guardia rettangolare con giunto mezzo spessore da 200x70x100	1,00000 ml	€ 325,65086	€ 325,65086
	MT			**€ 336,38258**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,15000 h	€ 25,09000	€ 3,76350
	CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,15000 h	€ 27,84000	€ 4,17600
	RU			**€ 7,93950**
	Sommano euro (A)			**€ 374,14420**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,18023 = 5% * B)			€ 63,60451
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 43,77487
	TOTALE (A + B + C) euro / ml			**€ 481,52**
	Incidenza manodopera sul totale 1,65%			*€ 7,93950*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 3,18023*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U05.030.070.M	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA CAM23_U05.030 - OPERE COMPLEMENTARI CAM23_070 - Canale di guardia in conglomerato cementizio vibrocompresso CAM23_M - Canale di guardia in conglomerato cementizio vibrocompresso, fornito e posto in opera secondo gli elaborati di progetto compresi lo scavo meccanico, la costipazione del terreno di appoggio delle canalette e il bloccaggio mediante tondini di acciaio fissi nel terreno. dimensioni 220x125x100 cm			
	CAM23_AT.E.00.003A - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,60000 h	€ 49,70354	€ 29,82212
	AT			**€ 29,82212**

	CAM23_MT.E.03.002	- Cementi e Conglomerati cementizi. Additivi - Calcestruzzo C16/20, S4, 30 mm	0,12000 mc	€ 89,43099	€ 10,73172
	CAM23_MT.U.15.031	- Cordoni, canalette e simili - Canale di guardia rettangolare con giunto mezzo spessore da 220x125x100	1,00000 ml	€ 664,30781	€ 664,30781
		MT			**€ 675,03953**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,15000 h	€ 25,09000	€ 3,76350
	CAM23_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,15000 h	€ 27,84000	€ 4,17600
		RU			**€ 7,93950**
		Sommano euro (A)			**€ 712,80115**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 6,05881 = 5% * B)			€ 121,17620
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 83,39774
		TOTALE (A + B + C) euro / ml			**€ 917,38**
		Incidenza manodopera sul totale 0,87%			*€ 7,93950*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 6,05881*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U05.030.070.N	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA CAM23_U05.030 - OPERE COMPLEMENTARI CAM23_070 - Canale di guardia in conglomerato cementizio vibrocompresso CAM23_N - Canale di guardia in conglomerato cementizio vibrocompresso, fornito e posto in opera secondo gli elaborati di progetto compresi lo scavo meccanico, la costipazione del terreno di appoggio delle canalette e il bloccaggio mediante tondini di acciaio fissi nel terreno. Dimensioni 250x115x100 cm				
	CAM23_AT.E.00.003A	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,60000 h	€ 49,70354	€ 29,82212
		AT			**€ 29,82212**
	CAM23_MT.E.03.002	- Cementi e Conglomerati cementizi. Additivi - Calcestruzzo C16/20, S4, 30 mm	0,12000 mc	€ 89,43099	€ 10,73172
	CAM23_MT.U.15.032	- Cordoni, canalette e simili - Canale di guardia rettangolare con giunto mezzo spessore da 250x115x100	1,00000 ml	€ 670,09753	€ 670,09753
		MT			**€ 680,82925**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,15000 h	€ 25,09000	€ 3,76350
	CAM23_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,15000 h	€ 27,84000	€ 4,17600
		RU			**€ 7,93950**
		Sommano euro (A)			**€ 718,59087**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 6,10802 = 5% * B)			€ 122,16045
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 84,07513
		TOTALE (A + B + C) euro / ml			**€ 924,83**
		Incidenza manodopera sul totale 0,86%			*€ 7,93950*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 6,10802*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U05.030.070.O	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA CAM23_U05.030 - OPERE COMPLEMENTARI CAM23_070 - Canale di guardia in conglomerato cementizio vibrocompresso CAM23_O - Canale di guardia in conglomerato cementizio vibrocompresso, fornito e posto in opera secondo gli elaborati di progetto compresi lo scavo meccanico, la costipazione del terreno di appoggio delle canalette e il bloccaggio mediante tondini di acciaio fissi nel terreno.				
	CAM23_AT.E.00.003A	- Attrezzature generiche e per rilevazione	0,60000	€ 49,70354	€ 29,82212

		ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	h		
		AT			**€ 29,82212**
	CAM23_MT.E.03.002	- Cementi e Conglomerati cementizi. Additivi - Calcestruzzo C16/20, S4, 30 mm	0,12000 mc	€ 89,43099	€ 10,73172
	CAM23_MT.U.15.033	- Cordoni, canalette e simili - Canale di guardia trapezoidale da 50x150x50 cm	1,00000 ml	€ 162,09825	€ 162,09825
		MT			**€ 172,82997**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,15000 h	€ 25,09000	€ 3,76350
	CAM23_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,15000 h	€ 27,84000	€ 4,17600
		RU			**€ 7,93950**
		Sommano euro (A)			**€ 210,59159**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,79003 = 5% * B)			€ 35,80057
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 24,63922
		TOTALE (A + B + C) euro / ml			**€ 271,03**
		Incidenza manodopera sul totale 2,93%			*€ 7,93950*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,79003*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U05.030.070.P	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA CAM23_U05.030 - OPERE COMPLEMENTARI CAM23_070 - Canale di guardia in conglomerato cementizio vibrocompresso CAM23_P - Canale di guardia in conglomerato cementizio vibrocompresso, fornito e posto in opera secondo gli elaborati di progetto compresi lo scavo meccanico, la costipazione del terreno di appoggio delle canalette e il bloccaggio mediante tondini di acciaio fissi nel terreno. Dimensioni 80/180x50 cm				
	CAM23_AT.E.00.003A	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,60000 h	€ 49,70354	€ 29,82212
		AT			**€ 29,82212**
	CAM23_MT.E.03.002	- Cementi e Conglomerati cementizi. Additivi - Calcestruzzo C16/20, S4, 30 mm	0,12000 mc	€ 89,43099	€ 10,73172
	CAM23_MT.U.15.034	- Cordoni, canalette e simili - Canale di guardia trapezoidale da 80x180x50 cm	1,00000 ml	€ 178,01305	€ 178,01305
		MT			**€ 188,74477**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,15000 h	€ 25,09000	€ 3,76350
	CAM23_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,15000 h	€ 27,84000	€ 4,17600
		RU			**€ 7,93950**
		Sommano euro (A)			**€ 226,50639**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,92530 = 5% * B)			€ 38,50609
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 26,50125
		TOTALE (A + B + C) euro / ml			**€ 291,51**
		Incidenza manodopera sul totale 2,72%			*€ 7,93950*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,92530*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U05.030.070.Q	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA CAM23_U05.030 - OPERE COMPLEMENTARI CAM23_070 - Canale di guardia in conglomerato cementizio vibrocompresso CAM23_Q - Canale di guardia in conglomerato cementizio vibrocompresso, fornito e posto in opera secondo gli elaborati di progetto compresi lo scavo			

	meccanico, la costipazione del terreno di appoggio delle canalette e il bloccaggio mediante tondini di acciaio fissi nel terreno. Dimensioni 40/50x50 cm				
	CAM23_AT.E.00.003A	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,60000 h	€ 49,70354	€ 29,82212
		AT			**€ 29,82212**
	CAM23_MT.E.03.002	- Cementi e Conglomerati cementizi. Additivi - Calcestruzzo C16/20, S4, 30 mm	0,12000 mc	€ 89,43099	€ 10,73172
	CAM23_MT.U.15.035	- Cordoni, canalette e simili - Canale di guardia trapezoidale da 40x50x50 cm	1,00000 ml	€ 85,37756	€ 85,37756
		MT			**€ 96,10928**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,15000 h	€ 25,09000	€ 3,76350
	CAM23_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,15000 h	€ 27,84000	€ 4,17600
		RU			**€ 7,93950**
		Sommano euro (A)			**€ 133,87090**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,13790 = 5% * B)			€ 22,75805
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 15,66290
		TOTALE (A + B + C) euro / ml			**€ 172,29**
		Incidenza manodopera sul totale 4,61%			*€ 7,93950*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,13790*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U05.030.080.A	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA CAM23_U05.030 - OPERE COMPLEMENTARI CAM23_080 - Canaletta di drenaggio in calcestruzzo, per smaltimento delle acque meteoriche superficiali (utilizzo ai bordi delle strade, sentieri, piazzali di parcheggio, garage, aree industriali con normale traffico) CAM23_A - Canaletta di drenaggio in calcestruzzo, per lo smaltimento delle acque meteoriche superficiali fornita in opera entro scavo di fondazione da conteggiare a parte, completa di griglia in acciaio zincato conforme alle norme di classificazione del sovraccarico A,B,C, (utilizzo ai bordi delle strade, sentieri, piazzali di parcheggio, garage, aree industriali con normale traffico). Dimensione 10x100 cm, altezza 15 cm				
	CAM23_AT.E.00.003A	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,20000 h	€ 49,70354	€ 9,94071
		AT			**€ 9,94071**
	CAM23_MT.E.10.001	- Malte e collanti - Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 Kg	0,00020 mc	€ 124,59980	€ 0,02492
	CAM23_MT.U.15.036	- Cordoni, canalette e simili - Canaletta di drenaggio in calcestruzzo da 10x100 cm ed altezza 15 cm	1,00000 cad	€ 23,89298	€ 23,89298
		MT			**€ 23,91790**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,20000 h	€ 25,09000	€ 5,01800
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,20000 h	€ 29,94000	€ 5,98800
		RU			**€ 11,00600**
		Sommano euro (A)			**€ 44,86461**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,38135 = 5% * B)			€ 7,62698
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 5,24916
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 57,74**
		Incidenza manodopera sul totale 19,06%			*€ 11,00600*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,38135*

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

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U05.030.080.B	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA CAM23_U05.030 - OPERE COMPLEMENTARI CAM23_080 - Canaletta di drenaggio in calcestruzzo, per smaltimento delle acque meteoriche superficiali (utilizzo ai bordi delle strade, sentieri, piazzali di parcheggio, garage, aree industriali con normale traffico) CAM23_B - Canaletta di drenaggio in calcestruzzo, per lo smaltimento delle acque meteoriche superficiali fornita in opera entro scavo di fondazione da conteggiare a parte, completa di griglia in acciaio zincato conforme alle norme di classificazione del sovraccarico A,B,C, (utilizzo ai bordi delle strade, sentieri, piazzali di parcheggio, garage, aree industriali con normale traffico). Dimensione 15x100 cm, altezza 20 cm			
	CAM23_AT.E.00.003A - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,20000 h	€ 49,70354	€ 9,94071
	AT			**€ 9,94071**
	CAM23_MT.E.10.001 - Malte e collanti - Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 Kg	0,00020 mc	€ 124,59980	€ 0,02492
	CAM23_MT.U.15.037 - Cordoni, canalette e simili - Canaletta di drenaggio in calcestruzzo da 15x100 cm ed altezza 20 cm	1,00000 cad	€ 26,34460	€ 26,34460
	MT			**€ 26,36952**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,20000 h	€ 25,09000	€ 5,01800
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,20000 h	€ 29,94000	€ 5,98800
	RU			**€ 11,00600**
	Sommano euro (A)			**€ 47,31623**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,40219 = 5% * B)			€ 8,04376
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 5,53600
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 60,90**
	Incidenza manodopera sul totale 18,07%			*€ 11,00600*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,40219*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U05.030.080.C	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA CAM23_U05.030 - OPERE COMPLEMENTARI CAM23_080 - Canaletta di drenaggio in calcestruzzo, per smaltimento delle acque meteoriche superficiali (utilizzo ai bordi delle strade, sentieri, piazzali di parcheggio, garage, aree industriali con normale traffico) CAM23_C - Canaletta di drenaggio in calcestruzzo, per lo smaltimento delle acque meteoriche superficiali fornita in opera entro scavo di fondazione da conteggiare a parte, completa di griglia in acciaio zincato conforme alle norme di classificazione del sovraccarico A,B,C, (utilizzo ai bordi delle strade, sentieri, piazzali di parcheggio, garage, aree industriali con normale traffico). Dimensione 20x100 cm, altezza 25 cm			
	CAM23_AT.E.00.003A - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,20000 h	€ 49,70354	€ 9,94071
	AT			**€ 9,94071**
	CAM23_MT.E.10.001 - Malte e collanti - Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 Kg	0,00020 mc	€ 124,59980	€ 0,02492
	CAM23_MT.U.15.038 - Cordoni, canalette e simili - Canaletta di drenaggio in calcestruzzo da 20x100 cm ed altezza 25 cm	1,00000 cad	€ 32,12047	€ 32,12047
	MT			**€ 32,14539**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,20000 h	€ 25,09000	€ 5,01800
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,20000 h	€ 29,94000	€ 5,98800
	RU			**€ 11,00600**
	Sommano euro (A)			**€ 53,09210**

	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,45128 = 5% * B)			€ 9,02566
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 6,21178
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 68,33**
	Incidenza manodopera sul totale 16,11%			*€ 11,00600*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,45128*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U05.030.080.D	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA CAM23_U05.030 - OPERE COMPLEMENTARI CAM23_080 - Canaletta di drenaggio in calcestruzzo, per smaltimento delle acque meteoriche superficiali (utilizzo ai bordi delle strade, sentieri, piazzali di parcheggio, garage, aree industriali con normale traffico) CAM23_D - Canaletta di drenaggio in calcestruzzo, per lo smaltimento delle acque meteoriche superficiali fornita in opera entro scavo di fondazione da conteggiare a parte, completa di griglia in acciaio zincato conforme alle norme di classificazione del sovraccarico A,B,C, (utilizzo ai bordi delle strade, sentieri, piazzali di parcheggio, garage, aree industriali con normale traffico). Dimensione 28x100 cm, altezza 36 cm.			
	CAM23_AT.E.00.003A - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,20000 h	€ 49,70354	€ 9,94071
	AT			**€ 9,94071**
	CAM23_MT.E.10.001 - Malte e collanti - Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 Kg	0,00020 mc	€ 124,59980	€ 0,02492
	CAM23_MT.U.15.039 - Cordoni, canalette e simili - Canaletta di drenaggio in calcestruzzo da 28x100 cm ed altezza 36 cm	1,00000 cad	€ 50,79162	€ 50,79162
	MT			**€ 50,81654**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,20000 h	€ 25,09000	€ 5,01800
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,20000 h	€ 29,94000	€ 5,98800
	RU			**€ 11,00600**
	Sommano euro (A)			**€ 71,76325**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,60999 = 5% * B)			€ 12,19975
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 8,39630
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 92,36**
	Incidenza manodopera sul totale 11,92%			*€ 11,00600*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,60999*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U05.030.090.A	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA CAM23_U05.030 - OPERE COMPLEMENTARI CAM23_090 - Canaletta di drenaggio in calcestruzzo, per smaltimento delle acque meteoriche superficiali (utilizzo su strade ed altre superfici adibite al transito di mezzi comuni con intensità normale) CAM23_A - Canaletta di drenaggio in calcestruzzo, per lo smaltimento delle acque meteoriche superficiali fornita in opera entro scavo di fondazione da conteggiare a parte, completa di griglia in acciaio zincato conforme alle norme di classificazione del sovraccarico A,B,C,D, (utilizzo su strade ed altre superfici adibite al transito di mezzi comuni con intensità normale). Dimensioni 15x100 cm, altezza 20 cm			
	CAM23_AT.E.00.003A - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,20000 h	€ 49,70354	€ 9,94071
	AT			**€ 9,94071**
	CAM23_MT.E.10.001 - Malte e collanti - Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 Kg	0,00020 mc	€ 124,59980	€ 0,02492
	CAM23_MT.U.15.011 - Cordoni, canalette e simili - Canaletta di drenaggio in calcestruzzo con griglia da 15x100 cm ed altezza 20 cm	1,00000 cad	€ 25,33348	€ 25,33348
	MT			

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

					€ 25,35840
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,20000 h	€ 25,09000	€ 5,01800
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,20000 h	€ 29,94000	€ 5,98800
		RU			**€ 11,00600**
		Sommano euro (A)			**€ 46,30511**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,39359 = 5% * B)			€ 7,87187
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 5,41770
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 59,59**
		Incidenza manodopera sul totale 18,47%			*€ 11,00600*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,39359*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U05.030.090.B	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA CAM23_U05.030 - OPERE COMPLEMENTARI CAM23_090 - Canaletta di drenaggio in calcestruzzo, per smaltimento delle acque meteoriche superficiali (utilizzo su strade ed altre superfici adibite al transito di mezzi comuni con intensità normale) CAM23_B - Canaletta di drenaggio in calcestruzzo, per lo smaltimento delle acque meteoriche superficiali fornita in opera entro scavo di fondazione da conteggiare a parte, completa di griglia in acciaio zincato conforme alle norme di classificazione del sovraccarico A,B,C,D, (utilizzo su strade ed altre superfici adibite al transito di mezzi comuni con intensità normale).Dimensioni 20x100 cm, altezza 25 cm				
	CAM23_AT.E.00.003A	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,20000 h	€ 49,70354	€ 9,94071
		AT			**€ 9,94071**
	CAM23_MT.E.10.001	- Malte e collanti - Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 Kg	0,00020 mc	€ 124,59980	€ 0,02492
	CAM23_MT.U.15.012	- Cordoni, canalette e simili - Canaletta di drenaggio in calcestruzzo con griglia da 20x100 cm ed altezza 25 cm	1,00000 cad	€ 55,43170	€ 55,43170
		MT			**€ 55,45662**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,20000 h	€ 25,09000	€ 5,01800
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,20000 h	€ 29,94000	€ 5,98800
		RU			**€ 11,00600**
		Sommano euro (A)			**€ 76,40333**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,64943 = 5% * B)			€ 12,98857
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 8,93919
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 98,33**
		Incidenza manodopera sul totale 11,19%			*€ 11,00600*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,64943*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U05.030.090.C	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA CAM23_U05.030 - OPERE COMPLEMENTARI CAM23_090 - Canaletta di drenaggio in calcestruzzo, per smaltimento delle acque meteoriche superficiali (utilizzo su strade ed altre superfici adibite al transito di mezzi comuni con intensità normale) CAM23_C - Canaletta di drenaggio in calcestruzzo, per lo smaltimento delle acque meteoriche superficiali fornita in opera entro scavo di fondazione da conteggiare a parte, completa di griglia in acciaio zincato conforme alle norme di classificazione del sovraccarico A,B,C,D, (utilizzo su strade ed altre superfici adibite al transito di mezzi comuni con intensità normale) Dimensioni 28x100 cm, altezza 36 cm.			

	CAM23_AT.E.00.003A	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,20000 h	€ 49,70354	€ 9,94071
		AT			**€ 9,94071**
	CAM23_MT.E.10.001	- Malte e collanti - Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 Kg	0,00020 mc	€ 124,59980	€ 0,02492
	CAM23_MT.U.15.013	- Cordoni, canalette e simili - Canaletta di drenaggio in calcestruzzo con griglia da 28x100 cm ed altezza 36 cm	1,00000 cad	€ 64,40715	€ 64,40715
		MT			**€ 64,43207**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,20000 h	€ 25,09000	€ 5,01800
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,20000 h	€ 29,94000	€ 5,98800
		RU			**€ 11,00600**
		Sommano euro (A)			**€ 85,37878**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,72572 = 5% * B)			€ 14,51439
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 9,98932
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 109,88**
		Incidenza manodopera sul totale 10,02%			*€ 11,00600*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,72572*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U05.040.010.A	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA CAM23_U05.040 - BARRIERE STRADALI CAM23_010 - Barriera di sicurezza in acciaio zincato a caldo categoria N2 CAM23_A - Barriera di sicurezza in acciaio zincato a caldo, retta o curva, cat. N 2, conforme alle norme vigenti in materia, idonea al montaggio su bordo laterale, sottoposta alle prove di impatto come definite dalle Autorità competenti, compresi i sistemi di attacco necessari per il collegamento dei vari elementi.				
	CAM23_AT.E.04.014	- Attrezzature stradali - Autocarro per il posizionamento di supporti delle barriere stradali	0,08000 h	€ 46,46446	€ 3,71716
		AT			**€ 3,71716**
	CAM23_MT.U.16.001	- Barriere - Barriera di sicurezza in acciaio zincato a caldo categoria N2	1,00000 ml	€ 38,88540	€ 38,88540
		MT			**€ 38,88540**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,16000 h	€ 25,09000	€ 4,01440
	CAM23_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,16000 h	€ 27,84000	€ 4,45440
		RU			**€ 8,46880**
		Sommano euro (A)			**€ 51,07136**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,43411 = 5% * B)			€ 8,68213
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 5,97535
		TOTALE (A + B + C) euro / ml			**€ 65,73**
		Incidenza manodopera sul totale 12,88%			*€ 8,46880*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,43411*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U05.040.015.A	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA CAM23_U05.040 - BARRIERE STRADALI CAM23_015 - Barriera di sicurezza in acciaio zincato a caldo categoria H1 CAM23_A - Barriera di sicurezza in acciaio zincato a caldo, retta o curva, cat. H 1, conforme alle norme vigenti in materia, idonea al montaggio su bordo			

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

	laterale, sottoposta alle prove di impatto come definite dalle Autorità competenti, compresi i sistemi di attacco necessari per il collegamento dei vari elementi.			
	CAM23_AT.E.04.014 - Attrezzature stradali - Autocarro per il posizionamento di supporti delle barriere stradali	0,08000 h	€ 46,46446	€ 3,71716
	AT			**€ 3,71716**
	CAM23_MT.U.16.002 - Barriere - Barriera di sicurezza in acciaio zincato a caldo categoria H1	1,00000 ml	€ 72,84600	€ 72,84600
	MT			**€ 72,84600**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,22000 h	€ 25,09000	€ 5,51980
	CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,22000 h	€ 27,84000	€ 6,12480
	RU			**€ 11,64460**
	Sommano euro (A)			**€ 88,20776**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,74977 = 5% * B)			€ 14,99532
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 10,32031
	TOTALE (A + B + C) euro / ml			**€ 113,52**
	Incidenza manodopera sul totale 10,26%			*€ 11,64460*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,74977*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U05.040.020.A	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA CAM23_U05.040 - BARRIERE STRADALI CAM23_020 - Barriera di sicurezza in acciaio zincato a caldo categoria H2 CAM23_A - Barriera di sicurezza in acciaio zincato a caldo, retta o curva, cat. H 2, conforme alle norme vigenti in materia, idonea al montaggio su bordo laterale o centrale, sottoposta alle prove di impatto come definite dalle Autorità competenti, compresi i sistemi di attacco necessari per il collegamento dei vari elementi.			
	CAM23_AT.E.04.014 - Attrezzature stradali - Autocarro per il posizionamento di supporti delle barriere stradali	0,08000 h	€ 46,46446	€ 3,71716
	AT			**€ 3,71716**
	CAM23_MT.U.16.003 - Barriere - Barriera di sicurezza in acciaio zincato a caldo categoria H2	1,00000 ml	€ 88,85160	€ 88,85160
	MT			**€ 88,85160**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,28000 h	€ 25,09000	€ 7,02520
	CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,28000 h	€ 27,84000	€ 7,79520
	RU			**€ 14,82040**
	Sommano euro (A)			**€ 107,38916**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,91281 = 5% * B)			€ 18,25616
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 12,56453
	TOTALE (A + B + C) euro / ml			**€ 138,21**
	Incidenza manodopera sul totale 10,72%			*€ 14,82040*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,91281*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U05.040.025.A	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA CAM23_U05.040 - BARRIERE STRADALI CAM23_025 - Barriera di sicurezza in acciaio zincato a caldo singola su ponte, categoria H2 CAM23_A - Barriera di sicurezza in acciaio zincato a caldo, retta o curva, cat.			

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

	H 2, conforme alle norme vigenti in materia, idonea al montaggio su bordo ponte, sottoposta alle prove di impatto come definite dalle Autorità competenti, compresi i sistemi di attacco necessari per il collegamento dei vari elementi.			
	CAM23_AT.E.04.014 - Attrezzature stradali - Autocarro per il posizionamento di supporti delle barriere stradali	0,08000 h	€ 46,46446	€ 3,71716
	AT			**€ 3,71716**
	CAM23_MT.U.16.004 - Barriere - Barriera di sicurezza in acciaio zincato a caldo singola su ponte, categoria H2	1,00000 ml	€ 168,51024	€ 168,51024
	MT			**€ 168,51024**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,66000 h	€ 25,09000	€ 16,55940
	CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,66000 h	€ 27,84000	€ 18,37440
	RU			**€ 34,93380**
	Sommano euro (A)			**€ 207,16120**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,76087 = 5% * B)			€ 35,21740
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 24,23786
	TOTALE (A + B + C) euro / ml			**€ 266,62**
	Incidenza manodopera sul totale 13,1%			*€ 34,93380*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,76087*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U05.040.030.A	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA CAM23_U05.040 - BARRIERE STRADALI CAM23_030 - Barriera di sicurezza in acciaio zincato a caldo categoria H3 CAM23_A - Barriera di sicurezza per spartitraffico tipo New Jersey monofilare o bifilare di classe H4 secondo la classificazione delle norme vigenti in materia, realizzata in moduli prefabbricati in calcestruzzo alleggerito con inerti in argilla espansa strutturale, con collegamenti in sommità mediante barre Diwidag, compresi tutti i componenti per assicurare il rispetto delle normative.			
	CAM23_AT.E.04.014 - Attrezzature stradali - Autocarro per il posizionamento di supporti delle barriere stradali	0,08000 h	€ 46,46446	€ 3,71716
	AT			**€ 3,71716**
	CAM23_MT.U.16.005 - Barriere - Barriera di sicurezza in acciaio zincato a caldo categoria H3	1,00000 ml	€ 168,51024	€ 168,51024
	MT			**€ 168,51024**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,66000 h	€ 25,09000	€ 16,55940
	CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,66000 h	€ 27,84000	€ 18,37440
	RU			**€ 34,93380**
	Sommano euro (A)			**€ 207,16120**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,76087 = 5% * B)			€ 35,21740
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 24,23786
	TOTALE (A + B + C) euro / ml			**€ 266,62**
	Incidenza manodopera sul totale 13,1%			*€ 34,93380*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,76087*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U05.040.035.A	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA CAM23_U05.040 - BARRIERE STRADALI			

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

	CAM23_035 - Barriera di sicurezza in acciaio zincato a caldo categoria H4 CAM23_A - Barriera di sicurezza in acciaio zincato a caldo fornita e posta in opera, retta, cat. H 4, conforme alle norme vigenti in materia, idonea al montaggio su bordo laterale o centrale, sottoposta alle prove di impatto come definite dalle Autorità competenti, compresi i sistemi di attacco necessari per il collegamento dei vari elementi.				
	CAM23_AT.E.04.014	-	Attrezzature stradali - Autocarro per il posizionamento di supporti delle barriere stradali	0,08000 h	€ 46,46446	€ 3,71716
			AT			**€ 3,71716**
	CAM23_MT.U.16.006	-	Barriere - Barriera di sicurezza in acciaio zincato a caldo categoria H4	1,00000 ml	€ 116,51256	€ 116,51256
			MT			**€ 116,51256**
	CAM23_RU.E.001.001	-	Operai edili - Operaio comune	0,33000 h	€ 25,09000	€ 8,27970
	CAM23_RU.E.001.002	-	Operai edili - Operaio qualificato	0,33000 h	€ 27,84000	€ 9,18720
			RU			**€ 17,46690**
			Sommano euro (A)			**€ 137,69662**
			Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,17042 = 5% * B)			€ 23,40843
			Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 16,11051
			TOTALE (A + B + C) euro / ml			**€ 177,22**
			Incidenza manodopera sul totale 9,86%			*€ 17,46690*
			Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,17042*

Codice	Descrizione estesa / analisi			Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U05.040.040.A	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA CAM23_U05.040 - BARRIERE STRADALI CAM23_040 - Barriera di sicurezza in acciaio zincato a caldo singola su ponte, categoria H4 CAM23_A - Barriera di sicurezza bifacciale in acciaio zincato a caldo, retta, cat. H 4, conforme alle norme vigenti in materia, idonea al montaggio su spartitraffico, sottoposta alle prove di impatto come definite dalle Autorità competenti, compresi i sistemi di attacco necessari per il collegamento dei vari elementi.					
	CAM23_AT.E.04.014	-	Attrezzature stradali - Autocarro per il posizionamento di supporti delle barriere stradali	0,08000 h	€ 46,46446	€ 3,71716
			AT			**€ 3,71716**
	CAM23_MT.U.16.007	-	Barriere - Barriera di sicurezza bifacciale in acciaio zincato a caldo categoria H4	1,00000 ml	€ 180,02196	€ 180,02196
			MT			**€ 180,02196**
	CAM23_RU.E.001.001	-	Operai edili - Operaio comune	0,42000 h	€ 25,09000	€ 10,53780
	CAM23_RU.E.001.002	-	Operai edili - Operaio qualificato	0,42000 h	€ 27,84000	€ 11,69280
			RU			**€ 22,23060**
			Sommano euro (A)			**€ 205,96972**
			Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,75074 = 5% * B)			€ 35,01485
			Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 24,09846
			TOTALE (A + B + C) euro / ml			**€ 265,08**
			Incidenza manodopera sul totale 8,39%			*€ 22,23060*
			Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,75074*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U05.040.045.A	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA			

	CAM23_U05.040 - BARRIERE STRADALI CAM23_045 - Barriera di sicurezza in acciaio zincato a caldo singola su ponte, categoria H4 CAM23_A - Barriera di sicurezza in acciaio zincato a caldo, retta o curva, cat. H 4, conforme alle norme vigenti in materia, idonea al montaggio su bordo ponte, sottoposta alle prove di impatto come definite dalle Autorità competenti, compresi i sistemi di attacco necessari per il collegamento dei vari elementi.			
	CAM23_AT.E.04.014 - Attrezzature stradali - Autocarro per il posizionamento di supporti delle barriere stradali	0,12000 h	€ 46,46446	€ 5,57574
	AT			**€ 5,57574**
	CAM23_MT.U.16.008 - Barriere - Barriera di sicurezza in acciaio zincato a caldo singola su ponte, categoria H4	1,00000 ml	€ 249,13332	€ 249,13332
	MT			**€ 249,13332**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,82000 h	€ 25,09000	€ 20,57380
	CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,82000 h	€ 27,84000	€ 22,82880
	RU			**€ 43,40260**
	Sommano euro (A)			**€ 298,11166**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,53395 = 5% * B)			€ 50,67898
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 34,87906
	TOTALE (A + B + C) euro / ml			**€ 383,67**
	Incidenza manodopera sul totale 11,31%			*€ 43,40260*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 2,53395*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U05.040.050.A	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA CAM23_U05.040 - BARRIERE STRADALI CAM23_050 - Barriera di sicurezza New Jersey in calcestruzzo vibrato, classe H4 CAM23_A - Barriera di sicurezza in acciaio zincato a caldo, retta o curva, cat. H 3, conforme alle norme vigenti in materia, idonea al montaggio su bordo ponte, sottoposta alle prove di impatto come definite dalle Autorità competenti, compresi i sistemi di attacco necessari per il collegamento dei vari elementi.			
	CAM23_AT.E.00.003A - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,10000 h	€ 49,70354	€ 4,97035
	AT			**€ 4,97035**
	CAM23_MT.U.16.009 - Barriere - Barriera di sicurezza New Jersey in calcestruzzo vibrato, classe H4	1,00000 ml	€ 148,63149	€ 148,63149
	MT			**€ 148,63149**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,22000 h	€ 25,09000	€ 5,51980
	CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,22000 h	€ 27,84000	€ 6,12480
	RU			**€ 11,64460**
	Sommano euro (A)			**€ 165,24644**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,40459 = 5% * B)			€ 28,09189
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 19,33383
	TOTALE (A + B + C) euro / ml			**€ 212,67**
	Incidenza manodopera sul totale 5,48%			*€ 11,64460*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,40459*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE

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

CAM23_U05.040.055.A	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA CAM23_U05.040 - BARRIERE STRADALI CAM23_055 - Barriera di sicurezza New Jersey in calcestruzzo vibrato, bordo ponte, classe H4 CAM23_A - Barriera di sicurezza da bordo ponte tipo New Jersey di classe H4 secondo le norme vigenti, realizzata in moduli prefabbricati armati con acciaio B450C in ragione di 175 kg/cadauno con copriferro non inferiore a 20 mm, in calcestruzzo alleggerito con inerti di argilla espansa strutturale, il conglomerato dovrà avere una classe di resistenza non inferiorfe a C35/45, di lunghezza 6,00 m ed altezza 1 m con collegamenti in sommità mediante barre Diwidag di diametro 28 mm, posata in opera, compresi i fori per l'alloggiamento degli ancoraggi ad espansioni anch'essi inclusi, la relativa bulloneria, i tappi di protezione, il mancorrente strutturale e tutti i componenti per assicurare il rispetto delle normative.			
	CAM23_AT.E.00.003A - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,12000 h	€ 49,70354	€ 5,96442
	AT			**€ 5,96442**
	CAM23_MT.U.16.010 - Barriere - Barriera di sicurezza New Jersey in calcestruzzo vibrato, bordo ponte, classe H4	1,00000 ml	€ 346,42377	€ 346,42377
	MT			**€ 346,42377**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,42000 h	€ 25,09000	€ 10,53780
	CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,42000 h	€ 27,84000	€ 11,69280
	RU			**€ 22,23060**
	Sommano euro (A)			**€ 374,61879**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,18426 = 5% * B)			€ 63,68519
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 43,83040
	TOTALE (A + B + C) euro / ml			**€ 482,13**
	Incidenza manodopera sul totale 4,61%			*€ 22,23060*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 3,18426*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U05.040.060.A	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA CAM23_U05.040 - BARRIERE STRADALI CAM23_060 - Barriera di sicurezza New Jersey classe H4 in calcestruzzo CAM23_A - Barriera di sicurezza per spartitraffico tipo New Jersey monofilare o bifilare di classe H4 secondo la classificazione vigente in materia, realizzata in moduli prefabbricati in calcestruzzo posati con barre Diwidag, compresi tutti i componenti per assicurare il rispetto delle normative.			
	CAM23_AT.E.00.003A - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,10000 h	€ 49,70354	€ 4,97035
	AT			**€ 4,97035**
	CAM23_MT.U.16.011 - Barriere - Barriera di sicurezza New Jersey classe H4 in calcestruzzo	1,00000 ml	€ 122,27355	€ 122,27355
	MT			**€ 122,27355**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,22000 h	€ 25,09000	€ 5,51980
	CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,22000 h	€ 27,84000	€ 6,12480
	RU			**€ 11,64460**
	Sommano euro (A)			**€ 138,88850**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,18055 = 5% * B)			€ 23,61105
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 16,24996
	TOTALE (A + B + C) euro / ml			**€ 178,75**
	Incidenza manodopera sul totale 6,51%			*€ 11,64460*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,18055*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U05.050.010.A	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA CAM23_U05.050 - SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE CAM23_010 - Segnali di ''pericolo'' e ''dare la precedenza" di forma triangolare, rifrangenza classe I CAM23_A - Segnali di ''pericolo'' e ''dare la precedenza" di forma triangolare, rifrangenza classe I, completi di staffe bullonate su appositi supporti. Lato 60 cm, spessore 10/10.			
	CAM23_MT.U.17.001 - Segnaletica stradale - Segnale triangolare di pericolo in lamiera di ferro da 10/10, lato 60 cm	1,00000 cad	€ 16,93157	€ 16,93157
	MT			**€ 16,93157**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,04000 h	€ 25,09000	€ 1,00360
	CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,04000 h	€ 27,84000	€ 1,11360
	RU			**€ 2,11720**
	Sommano euro (A)			**€ 19,04877**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,16191 = 5% * B)			€ 3,23829
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2,22871
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 24,52**
	Incidenza manodopera sul totale 8,64%			*€ 2,11720*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,16191*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U05.050.010.B	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA CAM23_U05.050 - SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE CAM23_010 - Segnali di ''pericolo'' e ''dare la precedenza" di forma triangolare, rifrangenza classe I CAM23_B - Segnali di ''pericolo'' e ''dare la precedenza" di forma triangolare, rifrangenza classe I, completi di staffe bullonate su appositi supporti. Lato 90 cm, spessore 10/10.			
	CAM23_MT.U.17.002 - Segnaletica stradale - Segnale triangolare di pericolo in lamiera di ferro da 10/10, lato 90 cm	1,00000 cad	€ 22,62330	€ 22,62330
	MT			**€ 22,62330**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,05000 h	€ 25,09000	€ 1,25450
	CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,05000 h	€ 27,84000	€ 1,39200
	RU			**€ 2,64650**
	Sommano euro (A)			**€ 25,26980**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,21479 = 5% * B)			€ 4,29587
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2,95657
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 32,52**
	Incidenza manodopera sul totale 8,14%			*€ 2,64650*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,21479*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U05.050.010.C	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA CAM23_U05.050 - SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE CAM23_010 - Segnali di ''pericolo'' e ''dare la precedenza" di forma triangolare, rifrangenza classe I CAM23_C - Segnali di ''pericolo'' e ''dare la precedenza" di forma triangolare, rifrangenza classe I, completi di staffe bullonate su appositi supporti. Lato 120 cm, spessore 10/10.			

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

	CAM23_MT.U.17.003	- Segnaletica stradale - Segnale triangolare di pericolo in lamiera di ferro da 10/10, lato 120 cm	1,00000 cad	€ 50,11241	€ 50,11241
		MT			**€ 50,11241**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,08000 h	€ 25,09000	€ 2,00720
	CAM23_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,08000 h	€ 27,84000	€ 2,22720
		RU			**€ 4,23440**
		Sommano euro (A)			**€ 54,34681**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,46195 = 5% * B)			€ 9,23896
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 6,35858
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 69,94**
		Incidenza manodopera sul totale 6,05%			*€ 4,23440*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,46195*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U05.050.010.D	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA CAM23_U05.050 - SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE CAM23_010 - Segnali di ''pericolo'' e ''dare la precedenza" di forma triangolare, rifrangenza classe I CAM23_D - Segnali di ''pericolo'' e ''dare la precedenza" di forma triangolare, rifrangenza classe I, completi di staffe bullonate su appositi supporti. Lato 60 cm, spessore 25/10.				
	CAM23_MT.U.17.004	- Segnaletica stradale - Segnale triangolare di pericolo in lamiera di alluminio da 25/10, lato 60 cm	1,00000 cad	€ 25,35246	€ 25,35246
		MT			**€ 25,35246**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,04000 h	€ 25,09000	€ 1,00360
	CAM23_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,04000 h	€ 27,84000	€ 1,11360
		RU			**€ 2,11720**
		Sommano euro (A)			**€ 27,46966**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,23349 = 5% * B)			€ 4,66984
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 3,21395
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 35,35**
		Incidenza manodopera sul totale 5,99%			*€ 2,11720*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,23349*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U05.050.010.E	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA CAM23_U05.050 - SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE CAM23_010 - Segnali di ''pericolo'' e ''dare la precedenza" di forma triangolare, rifrangenza classe I CAM23_E - Segnali di ''pericolo'' e ''dare la precedenza" di forma triangolare, rifrangenza classe I, completi di staffe bullonate su appositi supporti. Lato 90 cm, spessore 25/10.				
	CAM23_MT.U.17.005	- Segnaletica stradale - Segnale triangolare di pericolo in lamiera di alluminio da 25/10, lato 90 cm	1,00000 cad	€ 36,44865	€ 36,44865
		MT			**€ 36,44865**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,05000 h	€ 25,09000	€ 1,25450
	CAM23_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,05000 h	€ 27,84000	€ 1,39200
		RU			

				€ 2,64650
	Sommano euro (A)			**€ 39,09515**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,33231 = 5% * B)			€ 6,64618
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 4,57413
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 50,32**
	Incidenza manodopera sul totale 5,26%			*€ 2,64650*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,33231*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U05.050.010.F	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA CAM23_U05.050 - SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE CAM23_010 - Segnali di ''pericolo'' e ''dare la precedenza" di forma triangolare, rifrangenza classe I CAM23_F - Segnali di ''pericolo'' e ''dare la precedenza" di forma triangolare, rifrangenza classe I, completi di staffe bullonate su appositi supporti. Lato 120 cm, spessore 25/10.			
	CAM23_MT.U.17.006 - Segnaletica stradale - Segnale triangolare di pericolo in lamiera di alluminio da 25/10, lato 120 cm	1,00000 cad	€ 80,18703	€ 80,18703
	MT			**€ 80,18703**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,08000 h	€ 25,09000	€ 2,00720
	CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,08000 h	€ 27,84000	€ 2,22720
	RU			**€ 4,23440**
	Sommano euro (A)			**€ 84,42143**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,71758 = 5% * B)			€ 14,35164
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 9,87731
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 108,65**
	Incidenza manodopera sul totale 3,9%			*€ 4,23440*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,71758*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U05.050.012.A	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA CAM23_U05.050 - SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE CAM23_012 - Segnali di ''divieto'' e ''obbligo'' di forma circolare su fondo bianco o azzurro CAM23_A - Segnali di ''divieto'' e ''obbligo'' di forma circolare su fondo bianco o azzurro, completi di staffe bullonate su appositi supporti, conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, rifrangenza classe II. Diametro 40 cm, spessore 10/10.			
	CAM23_MT.U.17.007 - Segnaletica stradale - Segnale di divieto e obbligo in lamiera di ferro da 10/10, diametro 40 cm	1,00000 cad	€ 24,04175	€ 24,04175
	MT			**€ 24,04175**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,02000 h	€ 25,09000	€ 0,50180
	CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,02000 h	€ 27,84000	€ 0,55680
	RU			**€ 1,05860**
	Sommano euro (A)			**€ 25,10035**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,21335 = 5% * B)			€ 4,26706
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2,93674
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 32,30**

	Incidenza manodopera sul totale 3,28%			*€ 1,05860*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,21335*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U05.050.012.B	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA CAM23_U05.050 - SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE CAM23_012 - Segnali di ''divieto'' e ''obbligo'' di forma circolare su fondo bianco o azzurro CAM23_B - Segnali di ''divieto'' e ''obbligo'' di forma circolare su fondo bianco o azzurro, completi di staffe bullonate su appositi supporti, conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, rifrangenza classe II. Diametro 60 cm, spessore 10/10.			
	CAM23_MT.U.17.008 - Segnaletica stradale - Segnale di divieto e obbligo in lamiera di ferro da 10/10, diametro 60 cm	1,00000 cad	€ 47,79621	€ 47,79621
	MT			**€ 47,79621**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,04000 h	€ 25,09000	€ 1,00360
	CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,04000 h	€ 27,84000	€ 1,11360
	RU			**€ 2,11720**
	Sommano euro (A)			**€ 49,91341**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,42426 = 5% * B)			€ 8,48528
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 5,83987
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 64,24**
	Incidenza manodopera sul totale 3,3%			*€ 2,11720*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,42426*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U05.050.012.C	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA CAM23_U05.050 - SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE CAM23_012 - Segnali di ''divieto'' e ''obbligo'' di forma circolare su fondo bianco o azzurro CAM23_C - Segnali di ''divieto'' e ''obbligo'' di forma circolare su fondo bianco o azzurro, completi di staffe bullonate su appositi supporti, conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, rifrangenza classe II. Diametro 90 cm, spessore 10/10.			
	CAM23_MT.U.17.009 - Segnaletica stradale - Segnale di divieto e obbligo in lamiera di ferro da 10/10, diametro 90 cm	1,00000 cad	€ 107,28113	€ 107,28113
	MT			**€ 107,28113**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,05000 h	€ 25,09000	€ 1,25450
	CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,05000 h	€ 27,84000	€ 1,39200
	RU			**€ 2,64650**
	Sommano euro (A)			**€ 109,92763**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,93439 = 5% * B)			€ 18,68770
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 12,86153
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 141,48**
	Incidenza manodopera sul totale 1,87%			*€ 2,64650*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,93439*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U05.050.012.D	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA CAM23_U05.050 - SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE			

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

	CAM23_012 - Segnali di ''divieto'' e ''obbligo'' di forma circolare su fondo bianco o azzurro CAM23_D - Segnali di ''divieto'' e ''obbligo'' di forma circolare su fondo bianco o azzurro, completi di staffe bullonate su appositi supporti, conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, rifrangenza classe II. Diametro 40 cm, spessore 25/10.			
	CAM23_MT.U.17.010 - Segnaletica stradale - Segnale di divieto e obbligo in lamiera di alluminio da 25/10, diametro 40 cm	1,00000 cad	€ 31,43921	€ 31,43921
	MT			**€ 31,43921**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,02000 h	€ 25,09000	€ 0,50180
	CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,02000 h	€ 27,84000	€ 0,55680
	RU			**€ 1,05860**
	Sommano euro (A)			**€ 32,49781**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,27623 = 5% * B)			€ 5,52463
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 3,80224
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 41,82**
	Incidenza manodopera sul totale 2,53%			*€ 1,05860*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,27623*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U05.050.012.E	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA CAM23_U05.050 - SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE CAM23_012 - Segnali di ''divieto'' e ''obbligo'' di forma circolare su fondo bianco o azzurro CAM23_E - Segnali di ''divieto'' e ''obbligo'' di forma circolare su fondo bianco o azzurro, completi di staffe bullonate su appositi supporti, conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, rifrangenza classe II. Diametro 60 cm, spessore 25/10.			
	CAM23_MT.U.17.011 - Segnaletica stradale - Segnale di divieto e obbligo in lamiera di alluminio da 25/10, diametro 60 cm	1,00000 cad	€ 57,95874	€ 57,95874
	MT			**€ 57,95874**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,04000 h	€ 25,09000	€ 1,00360
	CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,04000 h	€ 27,84000	€ 1,11360
	RU			**€ 2,11720**
	Sommano euro (A)			**€ 60,07594**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,51065 = 5% * B)			€ 10,21291
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 7,02889
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 77,32**
	Incidenza manodopera sul totale 2,74%			*€ 2,11720*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,51065*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U05.050.012.F	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA CAM23_U05.050 - SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE CAM23_012 - Segnali di ''divieto'' e ''obbligo'' di forma circolare su fondo bianco o azzurro CAM23_F - Segnali di ''divieto'' e ''obbligo'' di forma circolare su fondo bianco o azzurro, completi di staffe bullonate su appositi supporti, conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, rifrangenza classe II. Diametro 90 cm, spessore 25/10.			
	CAM23_MT.U.17.012 - Segnaletica stradale - Segnale di divieto e obbligo in lamiera di alluminio da 25/10, diametro 90 cm	1,00000 cad	€ 132,18471	€ 132,18471
	MT			

					€ 132,18471
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,05000 h	€ 25,09000	€ 1,25450
	CAM23_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,05000 h	€ 27,84000	€ 1,39200
		RU			**€ 2,64650**
		Sommano euro (A)			**€ 134,83121**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,14607 = 5% * B)			€ 22,92131
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 15,77525
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 173,53**
		Incidenza manodopera sul totale 1,53%			*€ 2,64650*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,14607*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U05.050.014.A	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA CAM23_U05.050 - SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE CAM23_014 - Segnali di ''passo carrabile'' di forma rettangolare, rifrangenza classe I CAM23_A - Segnali di ''passo carrabile'' conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, di forma rettangolare, rifrangenza classe I, fissati su appositi supporti. Dimensioni 25x45 cm, spessore 10/10.				
	CAM23_MT.U.17.013	- Segnaletica stradale - Segnale di passo carrabile in alluminio 10/10, dimensioni 25x45 cm	1,00000 cad	€ 7,54110	€ 7,54110
		MT			**€ 7,54110**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,02000 h	€ 25,09000	€ 0,50180
	CAM23_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,02000 h	€ 27,84000	€ 0,55680
		RU			**€ 1,05860**
		Sommano euro (A)			**€ 8,59970**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,07310 = 5% * B)			€ 1,46195
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,00617
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 11,07**
		Incidenza manodopera sul totale 9,56%			*€ 1,05860*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,07310*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U05.050.014.B	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA CAM23_U05.050 - SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE CAM23_014 - Segnali di ''passo carrabile'' di forma rettangolare, rifrangenza classe I CAM23_B - Segnali di ''passo carrabile'' conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, di forma rettangolare, rifrangenza classe I, fissati su appositi supporti. Dimensioni 60x40 cm, spessore 10/10.				
	CAM23_MT.U.17.014	- Segnaletica stradale - Segnale di passo carrabile in alluminio 10/10, dimensioni 60x40 cm	1,00000 cad	€ 12,73010	€ 12,73010
		MT			**€ 12,73010**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,04000 h	€ 25,09000	€ 1,00360
	CAM23_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,04000 h	€ 27,84000	€ 1,11360
		RU			**€ 2,11720**
		Sommano euro (A)			**€ 14,84730**

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

	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,12620 = 5% * B)			€ 2,52404
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,73713
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 19,11**
	Incidenza manodopera sul totale 11,08%			*€ 2,11720*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,12620*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U05.050.014.C	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA CAM23_U05.050 - SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE CAM23_014 - Segnali di ''passo carrabile'' di forma rettangolare, rifrangenza classe I CAM23_C - Segnali di ''passo carrabile'' conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, di forma rettangolare, rifrangenza classe I, fissati su appositi supporti. Dimensioni 25x45 cm, spessore 20/10.			
	CAM23_MT.U.17.015 - Segnaletica stradale - Segnale di passo carrabile in alluminio 20/10, dimensioni 25x45 cm	1,00000 cad	€ 8,95955	€ 8,95955
	MT			**€ 8,95955**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,02000 h	€ 25,09000	€ 0,50180
	CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,02000 h	€ 27,84000	€ 0,55680
	RU			**€ 1,05860**
	Sommano euro (A)			**€ 10,01815**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,08515 = 5% * B)			€ 1,70309
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,17212
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 12,89**
	Incidenza manodopera sul totale 8,21%			*€ 1,05860*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,08515*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U05.050.014.D	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA CAM23_U05.050 - SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE CAM23_014 - Segnali di ''passo carrabile'' di forma rettangolare, rifrangenza classe I CAM23_D - Segnali di ''passo carrabile'' conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, di forma rettangolare, rifrangenza classe I, fissati su appositi supporti. Dimensioni 60x40 cm, spessore 20/10.			
	CAM23_MT.U.17.016 - Segnaletica stradale - Segnale di passo carrabile in alluminio 20/10, dimensioni 60x40 cm	1,00000 cad	€ 16,05177	€ 16,05177
	MT			**€ 16,05177**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,04000 h	€ 25,09000	€ 1,00360
	CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,04000 h	€ 27,84000	€ 1,11360
	RU			**€ 2,11720**
	Sommano euro (A)			**€ 18,16897**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,15444 = 5% * B)			€ 3,08872
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2,12577
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 23,38**
	Incidenza manodopera sul totale 9,05%			*€ 2,11720*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,15444*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo

				TOTALE
CAM23_U05.050.015.A	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA CAM23_U05.050 - SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE CAM23_015 - Segnali di ''sosta consentita a particolari categorie'' e ''preavviso di parcheggio'' CAM23_A - Segnali di ''sosta consentita a particolari categorie'' e ''preavviso di parcheggio'' conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di classe II, fissati su appositi supporti. Dimensioni 40x60 cm, spessore 10/10.			
	CAM23_MT.U.17.017 - Segnaletica stradale - Segnale di sosta consentita in lamiera di ferro da 10/10, dimensioni 40x60 cm	1,00000 cad	€ 34,97634	€ 34,97634
	MT			**€ 34,97634**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,04000 h	€ 25,09000	€ 1,00360
	CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,04000 h	€ 27,84000	€ 1,11360
	RU			**€ 2,11720**
	Sommano euro (A)			**€ 37,09354**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,31530 = 5% * B)			€ 6,30590
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 4,33994
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 47,74**
	Incidenza manodopera sul totale 4,43%			*€ 2,11720*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,31530*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U05.050.015.B	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA CAM23_U05.050 - SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE CAM23_015 - Segnali di ''sosta consentita a particolari categorie'' e ''preavviso di parcheggio'' CAM23_B - Segnali di ''sosta consentita a particolari categorie'' e ''preavviso di parcheggio'' conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di classe II, fissati su appositi supporti. Dimensioni 60x90 cm, spessore 10/10.			
	CAM23_MT.U.17.018 - Segnaletica stradale - Segnale di sosta consentita in lamiera di ferro da 10/10, dimensioni 60x90 cm	1,00000 cad	€ 72,61002	€ 72,61002
	MT			**€ 72,61002**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,05000 h	€ 25,09000	€ 1,25450
	CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,05000 h	€ 27,84000	€ 1,39200
	RU			**€ 2,64650**
	Sommano euro (A)			**€ 75,25652**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,63968 = 5% * B)			€ 12,79361
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 8,80501
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 96,86**
	Incidenza manodopera sul totale 2,73%			*€ 2,64650*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,63968*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U05.050.015.C	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA CAM23_U05.050 - SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE CAM23_015 - Segnali di ''sosta consentita a particolari categorie'' e ''preavviso di parcheggio'' CAM23_C - Segnali di ''sosta consentita a particolari categorie'' e ''preavviso di parcheggio'' conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di classe II, fissati su appositi supporti. Dimensioni 90x135 cm, spessore 10/10.			
	CAM23_MT.U.17.019 - Segnaletica stradale - Segnale di sosta consentita in lamiera di ferro da 10/10, dimensioni 90x135 cm	1,00000 cad	€ 170,78796	€ 170,78796

		MT			**€ 170,78796**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,08000 h	€ 25,09000	€ 2,00720
	CAM23_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,08000 h	€ 27,84000	€ 2,22720
		RU			**€ 4,23440**
		Sommano euro (A)			**€ 175,02236**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,48769 = 5% * B)			€ 29,75380
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 20,47762
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 225,25**
		Incidenza manodopera sul totale 1,88%			*€ 4,23440*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,48769*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U05.050.015.D	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA CAM23_U05.050 - SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE CAM23_015 - Segnali di ''sosta consentita a particolari categorie'' e ''preavviso di parcheggio'' CAM23_D - Segnali di ''sosta consentita a particolari categorie'' e ''preavviso di parcheggio'' conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di classe II, ffissati su appositi supporti. Dimensioni 40x60 cm, spessore 25/10.				
	CAM23_MT.U.17.020	- Segnaletica stradale - Segnale di sosta consentita in lamiera di alluminio da 25/10, dimensioni 40x60 cm	1,00000 cad	€ 46,35981	€ 46,35981
		MT			**€ 46,35981**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,04000 h	€ 25,09000	€ 1,00360
	CAM23_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,04000 h	€ 27,84000	€ 1,11360
		RU			**€ 2,11720**
		Sommano euro (A)			**€ 48,47701**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,41205 = 5% * B)			€ 8,24109
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 5,67181
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 62,39**
		Incidenza manodopera sul totale 3,39%			*€ 2,11720*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,41205*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U05.050.015.E	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA CAM23_U05.050 - SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE CAM23_015 - Segnali di ''sosta consentita a particolari categorie'' e ''preavviso di parcheggio'' CAM23_E - Segnali di ''sosta consentita a particolari categorie'' e ''preavviso di parcheggio'' conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di classe II, fissati su appositi supporti. Dimensioni 60x90 cm, spessore 25/10.				
	CAM23_MT.U.17.021	- Segnaletica stradale - Segnale di sosta consentita in lamiera di alluminio da 25/10, dimensioni 60x90 cm	1,00000 cad	€ 93,47373	€ 93,47373
		MT			**€ 93,47373**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,05000 h	€ 25,09000	€ 1,25450
	CAM23_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,05000 h	€ 27,84000	€ 1,39200
		RU			**€ 2,64650**
		Sommano euro (A)			**€ 96,12023**

	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,81702 = 5% * B)			€ 16,34044
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 11,24607
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 123,71**
	Incidenza manodopera sul totale 2,14%			*€ 2,64650*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,81702*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U05.050.015.F	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA CAM23_U05.050 - SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE CAM23_015 - Segnali di ''sosta consentita a particolari categorie'' e ''preavviso di parcheggio'' CAM23_F - Segnali di ''sosta consentita a particolari categorie'' e ''preavviso di parcheggio'' conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di classe II, fissati su appositi supporti. Dimensioni 90x135 cm, spessore 25/10.			
	CAM23_MT.U.17.022 - Segnaletica stradale - Segnale di sosta consentita in lamiera di alluminio da 25/10, dimensioni 90x135 cm	1,00000 cad	€ 231,17063	€ 231,17063
	MT			**€ 231,17063**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,08000 h	€ 25,09000	€ 2,00720
	CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,08000 h	€ 27,84000	€ 2,22720
	RU			**€ 4,23440**
	Sommano euro (A)			**€ 235,40503**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,00094 = 5% * B)			€ 40,01886
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 27,54239
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 302,97**
	Incidenza manodopera sul totale 1,4%			*€ 4,23440*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 2,00094*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U05.050.016.A	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA CAM23_U05.050 - SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE CAM23_016 - Pannello integrativo di ''distanza” integrato al segnale di ''preavviso di parcheggio'' CAM23_A - Pannello integrativo di ''distanza” integrato al segnale di ''preavviso di parcheggio'' conforme al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, rifrangenza classe I, fissati su appositi supporti. Dimensioni 20x40 cm, spessore 10/10.			
	CAM23_MT.U.17.023 - Segnaletica stradale - Pannello integrativo in lamiera di ferro 10/10 da 20x40 cm	1,00000 cad	€ 9,48024	€ 9,48024
	MT			**€ 9,48024**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,02000 h	€ 25,09000	€ 0,50180
	CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,02000 h	€ 27,84000	€ 0,55680
	RU			**€ 1,05860**
	Sommano euro (A)			**€ 10,53884**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,08958 = 5% * B)			€ 1,79160
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,23304
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 13,56**
	Incidenza manodopera sul totale 7,8%			*€ 1,05860*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,08958*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo

				TOTALE
CAM23_U05.050.016.B	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA CAM23_U05.050 - SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE CAM23_016 - Pannello integrativo di ''distanza" integrato al segnale di ''preavviso di parcheggio'' CAM23_B - Pannello integrativo di ''distanza" integrato al segnale di ''preavviso di parcheggio'' conforme al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, rifrangenza classe I, fissati su appositi supporti. Dimensioni 20x60 cm, spessore 10/10.			
	CAM23_MT.U.17.024 - Segnaletica stradale - Pannello integrativo in lamiera di ferro 10/10 da 20x60 cm	1,00000 cad	€ 10,79096	€ 10,79096
	MT			**€ 10,79096**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,02000 h	€ 25,09000	€ 0,50180
	CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,02000 h	€ 27,84000	€ 0,55680
	RU			**€ 1,05860**
	Sommano euro (A)			**€ 11,84956**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,10072 = 5% * B)			€ 2,01443
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,38640
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 15,25**
	Incidenza manodopera sul totale 6,94%			*€ 1,05860*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,10072*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U05.050.016.C	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA CAM23_U05.050 - SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE CAM23_016 - Pannello integrativo di ''distanza" integrato al segnale di ''preavviso di parcheggio'' CAM23_C - Pannello integrativo di ''distanza" integrato al segnale di ''preavviso di parcheggio'' conforme al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, rifrangenza classe I, fissati su appositi supporti. Dimensioni 30x90 cm, spessore 10/10.			
	CAM23_MT.U.17.025 - Segnaletica stradale - Pannello integrativo in lamiera di ferro 10/10 da 30x90 cm	1,00000 cad	€ 23,86220	€ 23,86220
	MT			**€ 23,86220**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,04000 h	€ 25,09000	€ 1,00360
	CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,04000 h	€ 27,84000	€ 1,11360
	RU			**€ 2,11720**
	Sommano euro (A)			**€ 25,97940**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,22083 = 5% * B)			€ 4,41650
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 3,03959
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 33,44**
	Incidenza manodopera sul totale 6,33%			*€ 2,11720*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,22083*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U05.050.016.D	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA CAM23_U05.050 - SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE CAM23_016 - Pannello integrativo di ''distanza" integrato al segnale di ''preavviso di parcheggio'' CAM23_D - Pannello integrativo di ''distanza" integrato al segnale di ''preavviso di parcheggio'' conforme al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, rifrangenza classe I, fissati su appositi supporti. Dimensioni 20x40 cm, spessore 25/10.			
	CAM23_MT.U.17.026 - Segnaletica stradale - Pannello integrativo in lamiera di alluminio 25/10 da 20x40 cm	1,00000 cad	€ 13,82535	€ 13,82535

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

		MT			**€ 13,82535**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,02000 h	€ 25,09000	€ 0,50180
	CAM23_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,02000 h	€ 27,84000	€ 0,55680
		RU			**€ 1,05860**
		Sommano euro (A)			**€ 14,88395**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,12651 = 5% * B)			€ 2,53027
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,74142
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 19,16**
		Incidenza manodopera sul totale 5,53%			*€ 1,05860*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,12651*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U05.050.016.E	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA CAM23_U05.050 - SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE CAM23_016 - Pannello integrativo di ''distanza" integrato al segnale di ''preavviso di parcheggio'' CAM23_E - Pannello integrativo di ''distanza" integrato al segnale di ''preavviso di parcheggio'' conforme al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, rifrangenza classe I, fissati su appositi supporti. Dimensioni 20x60 cm,spessore 25/10.				
	CAM23_MT.U.17.027	- Segnaletica stradale - Pannello integrativo in lamiera di alluminio 25/10 da 20x60 cm	1,00000 cad	€ 17,11112	€ 17,11112
		MT			**€ 17,11112**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,02000 h	€ 25,09000	€ 0,50180
	CAM23_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,02000 h	€ 27,84000	€ 0,55680
		RU			**€ 1,05860**
		Sommano euro (A)			**€ 18,16972**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,15444 = 5% * B)			€ 3,08885
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2,12586
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 23,38**
		Incidenza manodopera sul totale 4,53%			*€ 1,05860*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,15444*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U05.050.016.F	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA CAM23_U05.050 - SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE CAM23_016 - Pannello integrativo di ''distanza" integrato al segnale di ''preavviso di parcheggio'' CAM23_F - Pannello integrativo di ''distanza" integrato al segnale di ''preavviso di parcheggio'' conforme al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, rifrangenza classe I, fissati su appositi supporti. Dimensioni 30x90 cm, spessore 25/10.				
	CAM23_MT.U.17.028	- Segnaletica stradale - Pannello integrativo in lamiera di alluminio 25/10 da 30x90 cm	1,00000 cad	€ 43,05609	€ 43,05609
		MT			**€ 43,05609**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,04000 h	€ 25,09000	€ 1,00360
	CAM23_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,04000 h	€ 27,84000	€ 1,11360
		RU			**€ 2,11720**
		Sommano euro (A)			**€ 45,17329**

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

	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,38397 = 5% * B)			€ 7,67946
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 5,28528
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 58,14**
	Incidenza manodopera sul totale 3,64%			*€ 2,11720*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,38397*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U05.050.018.A	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA CAM23_U05.050 - SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE CAM23_018 - Segnali di ''regolazione flessibile della sosta in centro abitato'' e ''parcheggio'', di forma quadrata, rifrangenza classe II CAM23_A - Segnali di ''regolazione flessibile della sosta in centro abitato'' e ''parcheggio'' conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, di forma quadrata, rifrangenza classe II, fissati su appositi supporti. Lato 40 cm, spessore 10/10.			
	CAM23_MT.U.17.029 - Segnaletica stradale - Segnale di parcheggio in lamiera di ferro 10/10, lato 40 cm	1,00000 cad	€ 14,84879	€ 14,84879
	MT			**€ 14,84879**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,04000 h	€ 25,09000	€ 1,00360
	CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,04000 h	€ 27,84000	€ 1,11360
	RU			**€ 2,11720**
	Sommano euro (A)			**€ 16,96599**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,14421 = 5% * B)			€ 2,88422
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,98502
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 21,84**
	Incidenza manodopera sul totale 9,7%			*€ 2,11720*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,14421*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U05.050.018.B	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA CAM23_U05.050 - SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE CAM23_018 - Segnali di ''regolazione flessibile della sosta in centro abitato'' e ''parcheggio'', di forma quadrata, rifrangenza classe II CAM23_B - Segnali di ''regolazione flessibile della sosta in centro abitato'' e ''parcheggio'' conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, di forma quadrata, rifrangenza classe II, fissati su appositi supporti. Lato 60 cm, spessore 10/10.			
	CAM23_MT.U.17.030 - Segnaletica stradale - Segnale di parcheggio in lamiera di ferro 10/10, lato 60 cm	1,00000 cad	€ 25,80134	€ 25,80134
	MT			**€ 25,80134**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,05000 h	€ 25,09000	€ 1,25450
	CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,05000 h	€ 27,84000	€ 1,39200
	RU			**€ 2,64650**
	Sommano euro (A)			**€ 28,44784**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,24181 = 5% * B)			€ 4,83613
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 3,32840
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 36,61**
	Incidenza manodopera sul totale 7,23%			*€ 2,64650*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,24181*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U05.050.018.C	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA CAM23_U05.050 - SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE CAM23_018 - Segnali di ''regolazione flessibile della sosta in centro abitato'' e ''parcheggio'', di forma quadrata, rifrangenza classe II CAM23_C - Segnali di ''regolazione flessibile della sosta in centro abitato'' e ''parcheggio'' conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, di forma quadrata, rifrangenza classe II, fissati su appositi supporti. Lato 90 cm, spessore 10/10.			
	CAM23_MT.U.17.031 - Segnaletica stradale - Segnale di parcheggio in lamiera di ferro 10/10, lato 90 cm	1,00000 cad	€ 59,01809	€ 59,01809
	MT			**€ 59,01809**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,08000 h	€ 25,09000	€ 2,00720
	CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,08000 h	€ 27,84000	€ 2,22720
	RU			**€ 4,23440**
	Sommano euro (A)			**€ 63,25249**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,53765 = 5% * B)			€ 10,75292
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 7,40054
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 81,41**
	Incidenza manodopera sul totale 5,2%			*€ 4,23440*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,53765*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U05.050.018.D	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA CAM23_U05.050 - SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE CAM23_018 - Segnali di ''regolazione flessibile della sosta in centro abitato'' e ''parcheggio'', di forma quadrata, rifrangenza classe II CAM23_D - Segnali di ''regolazione flessibile della sosta in centro abitato'' e ''parcheggio'' conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, di forma quadrata, rifrangenza classe II, fissati su appositi supporti. Lato 135 cm, spessore 10/10.			
	CAM23_MT.U.17.032 - Segnaletica stradale - Segnale di parcheggio in lamiera di ferro 10/10, lato 135 cm	1,00000 cad	€ 193,71650	€ 193,71650
	MT			**€ 193,71650**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,16000 h	€ 25,09000	€ 4,01440
	CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,16000 h	€ 27,84000	€ 4,45440
	RU			**€ 8,46880**
	Sommano euro (A)			**€ 202,18530**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,71858 = 5% * B)			€ 34,37150
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 23,65568
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 260,21**
	Incidenza manodopera sul totale 3,25%			*€ 8,46880*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,71858*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U05.050.018.E	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA CAM23_U05.050 - SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE CAM23_018 - Segnali di ''regolazione flessibile della sosta in centro abitato'' e ''parcheggio'', di forma quadrata, rifrangenza classe II CAM23_E - Segnali di ''regolazione flessibile della sosta in centro abitato'' e ''parcheggio'' conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, di forma quadrata, rifrangenza classe II, fissati su appositi supporti. Lato 40 cm, spessore 25/10.			

	CAM23_MT.U.17.033	- Segnaletica stradale - Segnale di parcheggio in lamiera di alluminio 25/10, lato 40 cm	1,00000 cad	€ 24,07766	€ 24,07766
		MT			**€ 24,07766**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,04000 h	€ 25,09000	€ 1,00360
	CAM23_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,04000 h	€ 27,84000	€ 1,11360
		RU			**€ 2,11720**
		Sommano euro (A)			**€ 26,19486**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,22266 = 5% * B)			€ 4,45313
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 3,06480
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 33,71**
		Incidenza manodopera sul totale 6,28%			*€ 2,11720*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,22266*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U05.050.018.F	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA CAM23_U05.050 - SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE CAM23_018 - Segnali di ''regolazione flessibile della sosta in centro abitato'' e ''parcheggio'', di forma quadrata, rifrangenza classe II CAM23_F - Segnali di ''regolazione flessibile della sosta in centro abitato'' e ''parcheggio'' conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, di forma quadrata, rifrangenza classe II,fissati su appositi supporti. Lato 60 cm, spessore 25/10.				
	CAM23_MT.U.17.034	- Segnaletica stradale - Segnale di parcheggio in lamiera di alluminio 25/10, lato 60 cm	1,00000 cad	€ 40,05761	€ 40,05761
		MT			**€ 40,05761**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,05000 h	€ 25,09000	€ 1,25450
	CAM23_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,05000 h	€ 27,84000	€ 1,39200
		RU			**€ 2,64650**
		Sommano euro (A)			**€ 42,70411**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,36299 = 5% * B)			€ 7,25970
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 4,99638
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 54,96**
		Incidenza manodopera sul totale 4,82%			*€ 2,64650*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,36299*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U05.050.018.G	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA CAM23_U05.050 - SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE CAM23_018 - Segnali di ''regolazione flessibile della sosta in centro abitato'' e ''parcheggio'', di forma quadrata, rifrangenza classe II CAM23_G - Segnali di ''regolazione flessibile della sosta in centro abitato'' e ''parcheggio'' conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, di forma quadrata, rifrangenza classe II, fissati su appositi supporti. fissati su appositi supporti. Lato 90 cm, spessore 25/10.				
	CAM23_MT.U.17.035	- Segnaletica stradale - Segnale di parcheggio in lamiera di alluminio 25/10, lato 90 cm	1,00000 cad	€ 101,06870	€ 101,06870
		MT			**€ 101,06870**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,08000 h	€ 25,09000	€ 2,00720
	CAM23_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,08000 h	€ 27,84000	€ 2,22720

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

	RU			**€ 4,23440**
	Sommano euro (A)			**€ 105,30310**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,89508 = 5% * B)			€ 17,90153
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 12,32046
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 135,53**
	Incidenza manodopera sul totale 3,12%			*€ 4,23440*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,89508*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U05.050.018.H	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA CAM23_U05.050 - SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE CAM23_018 - Segnali di ''regolazione flessibile della sosta in centro abitato'' e ''parcheggio'', di forma quadrata, rifrangenza classe II CAM23_H - Segnali di ''regolazione flessibile della sosta in centro abitato'' e ''parcheggio'' conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, di forma quadrata, rifrangenza classe II, fissati su appositi supporti. Lato 135 cm, spessore 25/10.			
	CAM23_MT.U.17.036 - Segnaletica stradale - Segnale di parcheggio in lamiera di alluminio 25/10, lato 135 cm	1,00000 cad	€ 293,65403	€ 293,65403
	MT			**€ 293,65403**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,16000 h	€ 25,09000	€ 4,01440
	CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,16000 h	€ 27,84000	€ 4,45440
	RU			**€ 8,46880**
	Sommano euro (A)			**€ 302,12283**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,56804 = 5% * B)			€ 51,36088
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 35,34837
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 388,83**
	Incidenza manodopera sul totale 2,18%			*€ 8,46880*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 2,56804*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U05.050.019.A	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA CAM23_U05.050 - SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE CAM23_019 - Pannello integrativo indicante la ''distanza" da integrare al pannello ''preavviso di confine di stato tra paesi della comunità europea" CAM23_A - Pannello integrativo delle dimensioni di 40x120 cm indicante la ''distanza" da integrare al pannello ''preavviso di confine di stato tra paesi della comunità europea" conforme al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, fissati su appositi supporti.			
	CAM23_MT.U.17.037 - Segnaletica stradale - Pannello integrativo indicante distanza di rifrangenza classe I in lamiera di ferro 10/10	1,00000 cad	€ 137,31984	€ 137,31984
	MT			**€ 137,31984**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,08000 h	€ 25,09000	€ 2,00720
	CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,08000 h	€ 27,84000	€ 2,22720
	RU			**€ 4,23440**
	Sommano euro (A)			**€ 141,55424**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,20321 = 5% * B)			€ 24,06422
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 16,56185
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			

				€ 182,18
	Incidenza manodopera sul totale 2,32%			*€ 4,23440*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,20321*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U05.050.019.B	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA CAM23_U05.050 - SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE CAM23_019 - Pannello integrativo indicante la ''distanza" da integrare al pannello ''preavviso di confine di stato tra paesi della comunità europea" CAM23_B - Pannello integrativo delle dimensioni di 40x120 cm indicante la ''distanza" da integrare al pannello ''preavviso di confine di stato tra paesi della comunità europea" conforme al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, montato su appositi supporti.			
	CAM23_MT.U.17.038 - Segnaletica stradale - Pannello integrativo indicante distanza di rifrangenza classe I in lamiera di alluminio 25/10	1,00000 cad	€ 217,75824	€ 217,75824
	MT			**€ 217,75824**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,16000 h	€ 25,09000	€ 4,01440
	CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,16000 h	€ 27,84000	€ 4,45440
	RU			**€ 8,46880**
	Sommano euro (A)			**€ 226,22704**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,92293 = 5% * B)			€ 38,45860
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 26,46856
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 291,15**
	Incidenza manodopera sul totale 2,91%			*€ 8,46880*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,92293*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U05.050.019.C	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA CAM23_U05.050 - SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE CAM23_019 - Pannello integrativo indicante la ''distanza" da integrare al pannello ''preavviso di confine di stato tra paesi della comunità europea" CAM23_C - Pannello integrativo delle dimensioni di 40x120 cm indicante la ''distanza" da integrare al pannello ''preavviso di confine di stato tra paesi della comunità europea" conforme al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, fmontato su appositi supporti. Spessore 10/10			
	CAM23_MT.U.17.039 - Segnaletica stradale - Pannello integrativo indicante distanza di rifrangenza classe II in lamiera di ferro 10/10	1,00000 cad	€ 215,87297	€ 215,87297
	MT			**€ 215,87297**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,16000 h	€ 25,09000	€ 4,01440
	CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,16000 h	€ 27,84000	€ 4,45440
	RU			**€ 8,46880**
	Sommano euro (A)			**€ 224,34177**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,90691 = 5% * B)			€ 38,13810
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 26,24799
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 288,73**
	Incidenza manodopera sul totale 2,93%			*€ 8,46880*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,90691*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE

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

CAM23_U05.050.019.D	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA CAM23_U05.050 - SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE CAM23_019 - Pannello integrativo indicante la ''distanza" da integrare al pannello ''preavviso di confine di stato tra paesi della comunità europea" CAM23_D - Pannello integrativo delle dimensioni di 40x120 cm indicante la ''distanza" da integrare al pannello ''preavviso di confine di stato tra paesi della comunità europea" conforme al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, montato su appositi supporti supporti. Spessore 25/10			
	CAM23_MT.U.17.040 - Segnaletica stradale - Pannello integrativo indicante distanza di rifrangenza classe II in lamiera di alluminio 25/10	1,00000 cad	€ 229,73423	€ 229,73423
	MT			**€ 229,73423**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,16000 h	€ 25,09000	€ 4,01440
	CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,16000 h	€ 27,84000	€ 4,45440
	RU			**€ 8,46880**
	Sommano euro (A)			**€ 238,20303**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,02473 = 5% * B)			€ 40,49452
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 27,86976
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 306,57**
	Incidenza manodopera sul totale 2,76%			*€ 8,46880*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 2,02473*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U05.050.022.A	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA CAM23_U05.050 - SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE CAM23_022 - Segnali di ''direzione'', ''preavviso di intersezioni'' e ''preselezione'' urbani e extraurbani, rifrangenza classe II CAM23_A - Segnali di ''direzione'', ''preavviso di intersezioni'' e ''preselezione'' urbani e extraurbani conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, rifrangenza classe II, fissati su appositi supporti.			
	CAM23_MT.U.17.041 - Segnaletica stradale - Segnale di direzione in lamiera di ferro 10/10 di dimensioni cm 90x100	1,00000 cad	€ 185,25969	€ 185,25969
	MT			**€ 185,25969**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,08000 h	€ 25,09000	€ 2,00720
	CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,08000 h	€ 27,84000	€ 2,22720
	RU			**€ 4,23440**
	Sommano euro (A)			**€ 189,49409**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,61070 = 5% * B)			€ 32,21400
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 22,17081
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 243,88**
	Incidenza manodopera sul totale 1,74%			*€ 4,23440*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,61070*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U05.050.022.B	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA CAM23_U05.050 - SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE CAM23_022 - Segnali di ''direzione'', ''preavviso di intersezioni'' e ''preselezione'' urbani e extraurbani, rifrangenza classe II CAM23_B - Segnali di ''direzione'', ''preavviso di intersezioni'' e ''preselezione'' urbani e extraurbani conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, rifrangenza classe II, fissati su appositi supporti. Lamiera di ferro 10/10, dimensioni 90x120 cm.			
	CAM23_MT.U.17.042 - Segnaletica stradale - Segnale di direzione in lamiera di ferro 10/10 di dimensioni cm	1,00000 cad	€ 215,44205	€ 215,44205

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

		90x120			
		MT			**€ 215,44205**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,16000 h	€ 25,09000	€ 4,01440
	CAM23_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,16000 h	€ 27,84000	€ 4,45440
		RU			**€ 8,46880**
		Sommano euro (A)			**€ 223,91085**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,90324 = 5% * B)			€ 38,06484
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 26,19757
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 288,17**
		Incidenza manodopera sul totale 2,94%			*€ 8,46880*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,90324*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U05.050.022.C	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA CAM23_U05.050 - SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE CAM23_022 - Segnali di ''direzione'', ''preavviso di intersezioni'' e ''preselezione'' urbani e extraurbani, rifrangenza classe II CAM23_C - Segnali di ''direzione'', ''preavviso di intersezioni'' e ''preselezione'' urbani e extraurbani conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, rifrangenza classe II, fissati su appositi supporti. Lamiera di ferro 10/10, dimensioni 100x150 cm.			
	CAM23_MT.U.17.043 - Segnaletica stradale - Segnale di direzione in lamiera di ferro 10/10 di dimensioni cm 100x150	1,00000 cad	€ 297,51435	€ 297,51435
	MT			**€ 297,51435**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,16000 h	€ 25,09000	€ 4,01440
	CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,16000 h	€ 27,84000	€ 4,45440
	RU			**€ 8,46880**
	Sommano euro (A)			**€ 305,98315**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,60086 = 5% * B)			€ 52,01714
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 35,80003
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 393,80**
	Incidenza manodopera sul totale 2,15%			*€ 8,46880*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 2,60086*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U05.050.022.D	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA CAM23_U05.050 - SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE CAM23_022 - Segnali di ''direzione'', ''preavviso di intersezioni'' e ''preselezione'' urbani e extraurbani, rifrangenza classe II CAM23_D - Segnali di ''direzione'', ''preavviso di intersezioni'' e ''preselezione'' urbani e extraurbani conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, rifrangenza classe II, fissati su appositi supporti. Lamiera di ferro 10/10, dimensioni 100x200 cm.			
	CAM23_MT.U.17.044 - Segnaletica stradale - Segnale di direzione in lamiera di ferro 10/10 di dimensioni cm 100x200	1,00000 cad	€ 412,26476	€ 412,26476
	MT			**€ 412,26476**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,24000 h	€ 25,09000	€ 6,02160
	CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,24000 h	€ 27,84000	€ 6,68160
	RU			

				€ 12,70320
	Sommano euro (A)			**€ 424,96796**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,61223 = 5% * B)			€ 72,24455
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 49,72125
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 546,93**
	Incidenza manodopera sul totale 2,32%			*€ 12,70320*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 3,61223*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U05.050.022.E	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA CAM23_U05.050 - SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE CAM23_022 - Segnali di ''direzione'', ''preavviso di intersezioni'' e ''preselezione'' urbani e extraurbani, rifrangenza classe II CAM23_E - Segnali di ''direzione'', ''preavviso di intersezioni'' e ''preselezione'' urbani e extraurbani conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, rifrangenza classe II, fissati su appositi supporti. Lamiera di ferro 10/10, dimensioni 150x200 cm.			
	CAM23_MT.U.17.045 - Segnaletica stradale - Segnale di direzione in lamiera di ferro 10/10 di dimensioni cm 150x200	1,00000 cad	€ 601,69001	€ 601,69001
	MT			**€ 601,69001**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,24000 h	€ 25,09000	€ 6,02160
	CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,24000 h	€ 27,84000	€ 6,68160
	RU			**€ 12,70320**
	Sommano euro (A)			**€ 614,39321**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 5,22234 = 5% * B)			€ 104,44685
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 71,88401
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 790,72**
	Incidenza manodopera sul totale 1,61%			*€ 12,70320*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 5,22234*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U05.050.022.F	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA CAM23_U05.050 - SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE CAM23_022 - Segnali di ''direzione'', ''preavviso di intersezioni'' e ''preselezione'' urbani e extraurbani, rifrangenza classe II CAM23_F - Segnali di ''direzione'', ''preavviso di intersezioni'' e ''preselezione'' urbani e extraurbani conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, rifrangenza classe II, fissati su appositi supporti. Lamiera di alluminio 25/10, dimensioni 90x100 cm.			
	CAM23_MT.U.17.046 - Segnaletica stradale - Segnale di direzione in lamiera di alluminio 25/10 di dimensioni cm 90x100	1,00000 cad	€ 231,70928	€ 231,70928
	MT			**€ 231,70928**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,08000 h	€ 25,09000	€ 2,00720
	CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,08000 h	€ 27,84000	€ 2,22720
	RU			**€ 4,23440**
	Sommano euro (A)			**€ 235,94368**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,00552 = 5% * B)			€ 40,11043
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 27,60541
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			

				€ 303,66
	Incidenza manodopera sul totale 1,39%			*€ 4,23440*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 2,00552*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U05.050.022.G	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA CAM23_U05.050 - SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE CAM23_022 - Segnali di ''direzione'', ''preavviso di intersezioni'' e ''preselezione'' urbani e extraurbani, rifrangenza classe II CAM23_G - Segnali di ''direzione'', ''preavviso di intersezioni'' e ''preselezione'' urbani e extraurbani conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, rifrangenza classe II, fissati su appositi supporti. Lamiera di alluminio 25/10, dimensioni 90x120 cm			
	CAM23_MT.U.17.047 - Segnaletica stradale - Segnale di direzione in lamiera di alluminio 25/10 di dimensioni cm 90x120	1,00000 cad	€ 266,30856	€ 266,30856
	MT			**€ 266,30856**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,16000 h	€ 25,09000	€ 4,01440
	CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,16000 h	€ 27,84000	€ 4,45440
	RU			**€ 8,46880**
	Sommano euro (A)			**€ 274,77736**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,33561 = 5% * B)			€ 46,71215
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 32,14895
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 353,64**
	Incidenza manodopera sul totale 2,39%			*€ 8,46880*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 2,33561*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U05.050.022.H	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA CAM23_U05.050 - SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE CAM23_022 - Segnali di ''direzione'', ''preavviso di intersezioni'' e ''preselezione'' urbani e extraurbani, rifrangenza classe II CAM23_H - Segnali di ''direzione'', ''preavviso di intersezioni'' e ''preselezione'' urbani e extraurbani conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, rifrangenza classe II, fissati su appositi supporti. Lamiera di alluminio 25/10, dimensioni 100x150 cm			
	CAM23_MT.U.17.048 - Segnaletica stradale - Segnale di direzione in lamiera di alluminio 25/10 di dimensioni cm 100x150	1,00000 cad	€ 370,57325	€ 370,57325
	MT			**€ 370,57325**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,16000 h	€ 25,09000	€ 4,01440
	CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,16000 h	€ 27,84000	€ 4,45440
	RU			**€ 8,46880**
	Sommano euro (A)			**€ 379,04205**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,22186 = 5% * B)			€ 64,43715
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 44,34792
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 487,83**
	Incidenza manodopera sul totale 1,74%			*€ 8,46880*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 3,22186*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE

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

CAM23_U05.050.022.I	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA CAM23_U05.050 - SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE CAM23_022 - Segnali di ''direzione'', ''preavviso di intersezioni'' e ''preselezione'' urbani e extraurbani, rifrangenza classe II CAM23_I - Segnali di ''direzione'', ''preavviso di intersezioni'' e ''preselezione'' urbani e extraurbani conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, rifrangenza classe II, fissati su appositi supporti. Lamiera di alluminio 25/10, dimensioni 100x200 cm.			
	CAM23_MT.U.17.049 - Segnaletica stradale - Segnale di direzione in lamiera di alluminio 25/10 di dimensioni cm 100x200	1,00000 cad	€ 514,69803	€ 514,69803
	MT			**€ 514,69803**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,24000 h	€ 25,09000	€ 6,02160
	CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,24000 h	€ 27,84000	€ 6,68160
	RU			**€ 12,70320**
	Sommano euro (A)			**€ 527,40123**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 4,48291 = 5% * B)			€ 89,65821
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 61,70594
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 678,77**
	Incidenza manodopera sul totale 1,87%			*€ 12,70320*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 4,48291*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U05.050.022.J	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA CAM23_U05.050 - SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE CAM23_022 - Segnali di ''direzione'', ''preavviso di intersezioni'' e ''preselezione'' urbani e extraurbani, rifrangenza classe II CAM23_J - Segnali di ''direzione'', ''preavviso di intersezioni'' e ''preselezione'' urbani e extraurbani conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, rifrangenza classe II, fissati su appositi supporti. Lamiera di alluminio 25/10, dimensioni 150x200 cm.			
	CAM23_MT.U.17.050 - Segnaletica stradale - Segnale di direzione in lamiera di alluminio 25/10 di dimensioni cm 150x200	1,00000 cad	€ 730,14008	€ 730,14008
	MT			**€ 730,14008**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,23000 h	€ 25,09000	€ 5,77070
	CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,23000 h	€ 27,84000	€ 6,40320
	RU			**€ 12,17390**
	Sommano euro (A)			**€ 742,31398**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 6,30967 = 5% * B)			€ 126,19338
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 86,85074
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 955,36**
	Incidenza manodopera sul totale 1,27%			*€ 12,17390*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 6,30967*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U05.050.024.A	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA CAM23_U05.050 - SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE CAM23_024 - Segnali di ''direzione urbano'' e ''turistici e di territorio'' di forma rettangolare, rifrangenza classe II CAM23_A - Segnali di ''direzione urbano'' e ''turistici e di territorio'' conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, di forma rettangolare, rifrangenza classe II, fissati su appositi supporti. In lamiera di ferro 10/10, dimensioni 20x100 cm.			
	CAM23_MT.U.17.051 - Segnaletica stradale - Segnale urbano di direzione in lamiera di ferro 10/10 di	1,00000 cad	€ 50,86652	€ 50,86652

		dimensioni cm 20x100			
		MT			**€ 50,86652**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,08000 h	€ 25,09000	€ 2,00720
	CAM23_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,08000 h	€ 27,84000	€ 2,22720
		RU			**€ 4,23440**
		Sommano euro (A)			**€ 55,10092**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,46836 = 5% * B)			€ 9,36716
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 6,44681
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 70,91**
		Incidenza manodopera sul totale 5,97%			*€ 4,23440*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,46836*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U05.050.024.B	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA CAM23_U05.050 - SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE CAM23_024 - Segnali di ''direzione urbano'' e ''turistici e di territorio'' di forma rettangolare, rifrangenza classe II CAM23_B - Segnali di ''direzione urbano'' e ''turistici e di territorio'' conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, di forma rettangolare, rifrangenza classe II, fissati su appositi supporti. In lamiera di ferro 10/10, dimensioni 25x125 cm.			
	CAM23_MT.U.17.052 - Segnaletica stradale - Segnale urbano di direzione in lamiera di ferro 10/10 di dimensioni cm 25x125	1,00000 cad	€ 79,46883	€ 79,46883
	MT			**€ 79,46883**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,16000 h	€ 25,09000	€ 4,01440
	CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,16000 h	€ 27,84000	€ 4,45440
	RU			**€ 8,46880**
	Sommano euro (A)			**€ 87,93763**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,74747 = 5% * B)			€ 14,94940
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 10,28870
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 113,18**
	Incidenza manodopera sul totale 7,48%			*€ 8,46880*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,74747*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U05.050.024.C	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA CAM23_U05.050 - SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE CAM23_024 - Segnali di ''direzione urbano'' e ''turistici e di territorio'' di forma rettangolare, rifrangenza classe II CAM23_C - Segnali di ''direzione urbano'' e ''turistici e di territorio'' conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, di forma rettangolare, rifrangenza classe II, fissati su appositi supporti. In lamiera di ferro 10/10, dimensioni 30x150 cm.			
	CAM23_MT.U.17.053 - Segnaletica stradale - Segnale urbano di direzione in lamiera di ferro 10/10 di dimensioni cm 30x150	1,00000 cad	€ 108,73548	€ 108,73548
	MT			**€ 108,73548**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,16000 h	€ 25,09000	€ 4,01440
	CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,16000 h	€ 27,84000	€ 4,45440
	RU			

				€ 8,46880
	Sommano euro (A)			**€ 117,20428**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,99624 = 5% * B)			€ 19,92473
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 13,71290
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 150,84**
	Incidenza manodopera sul totale 5,61%			*€ 8,46880*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,99624*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U05.050.024.D	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA CAM23_U05.050 - SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE CAM23_024 - Segnali di ''direzione urbano'' e ''turistici e di territorio'' di forma rettangolare, rifrangenza classe II CAM23_D - Segnali di ''direzione urbano'' e ''turistici e di territorio'' conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, di forma rettangolare, rifrangenza classe II, fissati su appositi supporti. In lamiera di alluminio 25/10, dimensioni 20x100 cm.			
	CAM23_MT.U.17.054 - Segnaletica stradale - Segnale urbano di direzione in lamiera di alluminio 25/10 di dimensioni cm 20x100	1,00000 cad	€ 62,62704	€ 62,62704
	MT			**€ 62,62704**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,08000 h	€ 25,09000	€ 2,00720
	CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,08000 h	€ 27,84000	€ 2,22720
	RU			**€ 4,23440**
	Sommano euro (A)			**€ 66,86144**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,56832 = 5% * B)			€ 11,36644
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 7,82279
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 86,05**
	Incidenza manodopera sul totale 4,92%			*€ 4,23440*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,56832*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U05.050.024.E	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA CAM23_U05.050 - SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE CAM23_024 - Segnali di ''direzione urbano'' e ''turistici e di territorio'' di forma rettangolare, rifrangenza classe II CAM23_E - Segnali di ''direzione urbano'' e ''turistici e di territorio'' conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, di forma rettangolare, rifrangenza classe II, fissati su appositi supporti. In lamiera di alluminio 25/10, dimensioni 25x125 cm.			
	CAM23_MT.U.17.055 - Segnaletica stradale - Segnale urbano di direzione in lamiera di alluminio 25/10 di dimensioni cm 25x125	1,00000 cad	€ 87,54858	€ 87,54858
	MT			**€ 87,54858**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,16000 h	€ 25,09000	€ 4,01440
	CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,16000 h	€ 27,84000	€ 4,45440
	RU			**€ 8,46880**
	Sommano euro (A)			**€ 96,01738**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,81615 = 5% * B)			€ 16,32295
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 11,23403
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			

				€ 123,57
	Incidenza manodopera sul totale 6,85%			*€ 8,46880*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,81615*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U05.050.024.F	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA CAM23_U05.050 - SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE CAM23_024 - Segnali di ''direzione urbano'' e ''turistici e di territorio'' di forma rettangolare, rifrangenza classe II CAM23_F - Segnali di ''direzione urbano'' e ''turistici e di territorio'' conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, di forma rettangolare, rifrangenza classe II, fissati su appositi supporti. In lamiera di alluminio 25/10, dimensioni 30x150 cm.			
	CAM23_MT.U.17.056 - Segnaletica stradale - Segnale urbano di direzione in lamiera di alluminio 25/10 di dimensioni cm 30x150	1,00000 cad	€ 140,19264	€ 140,19264
	MT			**€ 140,19264**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,16000 h	€ 25,09000	€ 4,01440
	CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,16000 h	€ 27,84000	€ 4,45440
	RU			**€ 8,46880**
	Sommano euro (A)			**€ 148,66144**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,26362 = 5% * B)			€ 25,27244
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 17,39339
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 191,33**
	Incidenza manodopera sul totale 4,43%			*€ 8,46880*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,26362*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U05.050.025.A	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA CAM23_U05.050 - SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE CAM23_025 - Segnali di direzione extraurbano a forma di freccia, rifrangenza classe II CAM23_A - Segnali di direzione extraurbano conforme al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, a forma di freccia, rifrangenza classe II, fissati su appositi supporti. In lamiera di ferro 10/10 da 40x150 cm.			
	CAM23_MT.U.17.057 - Segnaletica stradale - Segnale extraurbano di direzione in lamiera di 3 ferro 10/10 da 40x150 cm, iscrizioni su due righe	1,00000 cad	€ 143,78364	€ 143,78364
	MT			**€ 143,78364**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,16000 h	€ 25,09000	€ 4,01440
	CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,16000 h	€ 27,84000	€ 4,45440
	RU			**€ 8,46880**
	Sommano euro (A)			**€ 152,25244**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,29415 = 5% * B)			€ 25,88291
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 17,81354
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 195,95**
	Incidenza manodopera sul totale 4,32%			*€ 8,46880*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,29415*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U05.050.025.B	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE			

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

	URBANA CAM23_U05.050 - SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE CAM23_025 - Segnali di direzione extraurbano a forma di freccia, rifrangenza classe II CAM23_B - Segnali di direzione extraurbano conforme al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, a forma di freccia, rifrangenza classe II, fissati su appositi supporti. In lamiera di ferro 10/10 da 50 x170 cm.			
	CAM23_MT.U.17.058 - Segnaletica stradale - Segnale extraurbano di direzione in lamiera di 3 ferro 10/10 da 50x170 cm, iscrizioni su due righe	1,00000 cad	€ 203,19674	€ 203,19674
	MT			**€ 203,19674**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,16000 h	€ 25,09000	€ 4,01440
	CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,16000 h	€ 27,84000	€ 4,45440
	RU			**€ 8,46880**
	Sommano euro (A)			**€ 211,66554**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,79916 = 5% * B)			€ 35,98314
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 24,76487
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 272,41**
	Incidenza manodopera sul totale 3,11%			*€ 8,46880*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,79916*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U05.050.025.C	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA CAM23_U05.050 - SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE CAM23_025 - Segnali di direzione extraurbano a forma di freccia, rifrangenza classe II CAM23_C - Segnali di direzione extraurbano conforme al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, a forma di freccia, rifrangenza classe II, fissati su appositi supporti. Lamiera di ferro 10/10 da 30x130 cm.			
	CAM23_MT.U.17.059 - Segnaletica stradale - Segnale extraurbano di direzione in lamiera di 3 ferro 10/10 da 30x130 cm, iscrizioni su una riga	1,00000 cad	€ 92,97099	€ 92,97099
	MT			**€ 92,97099**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,16000 h	€ 25,09000	€ 4,01440
	CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,16000 h	€ 27,84000	€ 4,45440
	RU			**€ 8,46880**
	Sommano euro (A)			**€ 101,43979**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,86224 = 5% * B)			€ 17,24476
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 11,86846
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 130,55**
	Incidenza manodopera sul totale 6,49%			*€ 8,46880*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,86224*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U05.050.025.D	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA CAM23_U05.050 - SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE CAM23_025 - Segnali di direzione extraurbano a forma di freccia, rifrangenza classe II CAM23_D - Segnali di direzione extraurbano conforme al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, a forma di freccia, rifrangenza classe II, fissati su appositi supporti. Lamiera di ferro 10/10 da 40x150 cm.			
	CAM23_MT.U.17.060 - Segnaletica stradale - Segnale extraurbano di direzione in lamiera di 3 ferro 10/10 da 40x150 cm, iscrizioni su una riga	1,00000 cad	€ 72,61002	€ 72,61002
	MT			**€ 72,61002**

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

	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,16000 h	€ 25,09000	€ 4,01440
	CAM23_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,16000 h	€ 27,84000	€ 4,45440
		RU			**€ 8,46880**
		Sommano euro (A)			**€ 81,07882**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,68917 = 5% * B)			€ 13,78340
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 9,48622
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 104,35**
		Incidenza manodopera sul totale 8,12%			*€ 8,46880*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,68917*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U05.050.025.E	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA CAM23_U05.050 - SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE CAM23_025 - Segnali di direzione extraurbano a forma di freccia, rifrangenza classe II CAM23_E - Segnali di direzione extraurbano conforme al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, a forma di freccia, rifrangenza classe II, fissati su appositi supporti. Lamiera di ferro 10/10 da 70x150 cm.				
	CAM23_MT.U.17.061	- Segnaletica stradale - Segnale extraurbano di direzione in lamiera di ferro 10/10 da 70x300 cm, iscrizioni su una riga	1,00000 cad	€ 473,34767	€ 473,34767
		MT			**€ 473,34767**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,24000 h	€ 25,09000	€ 6,02160
	CAM23_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,24000 h	€ 27,84000	€ 6,68160
		RU			**€ 12,70320**
		Sommano euro (A)			**€ 486,05087**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 4,13143 = 5% * B)			€ 82,62865
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 56,86795
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 625,55**
		Incidenza manodopera sul totale 2,03%			*€ 12,70320*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 4,13143*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U05.050.025.F	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA CAM23_U05.050 - SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE CAM23_025 - Segnali di direzione extraurbano a forma di freccia, rifrangenza classe II CAM23_F - Segnali di direzione extraurbano conforme al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, a forma di freccia, rifrangenza classe II, fissati su appositi supporti. Lamiera di alluminio 25/10 da 40x150 cm.				
	CAM23_MT.U.17.062	- Segnaletica stradale - Segnale extraurbano di direzione in lamiera di alluminio 25/10 da 40x150 cm, iscrizioni su due righe	1,00000 cad	€ 178,20338	€ 178,20338
		MT			**€ 178,20338**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,16000 h	€ 25,09000	€ 4,01440
	CAM23_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,16000 h	€ 27,84000	€ 4,45440
		RU			**€ 8,46880**
		Sommano euro (A)			**€ 186,67218**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,58671 = 5% * B)			€ 31,73427

	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 21,84065
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 240,25**
	Incidenza manodopera sul totale 3,53%			*€ 8,46880*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,58671*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U05.050.025.G	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA CAM23_U05.050 - SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE CAM23_025 - Segnali di direzione extraurbano a forma di freccia, rifrangenza classe II CAM23_G - Segnali di direzione extraurbano conforme al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, a forma di freccia, rifrangenza classe II, fissati su appositi supporti. Lamiera di alluminio 25/10 da 50 x170 cm.			
	CAM23_MT.U.17.063 - Segnaletica stradale - Segnale extraurbano di direzione in lamiera di alluminio 25/10 da 50x170 cm, iscrizioni su due righe	1,00000 cad	€ 252,21389	€ 252,21389
	MT			**€ 252,21389**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,16000 h	€ 25,09000	€ 4,01440
	CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,16000 h	€ 27,84000	€ 4,45440
	RU			**€ 8,46880**
	Sommano euro (A)			**€ 260,68269**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,21580 = 5% * B)			€ 44,31606
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 30,49988
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 335,50**
	Incidenza manodopera sul totale 2,52%			*€ 8,46880*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 2,21580*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U05.050.025.H	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA CAM23_U05.050 - SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE CAM23_025 - Segnali di direzione extraurbano a forma di freccia, rifrangenza classe II CAM23_H - Segnali di direzione extraurbano conforme al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, a forma di freccia, rifrangenza classe II, fissati su appositi supporti. Lamiera di alluminio 25/10 da 30x130 cm.			
	CAM23_MT.U.17.064 - Segnaletica stradale - Segnale extraurbano di direzione in lamiera di alluminio 25/10 da 30x130 cm, iscrizioni su una riga	1,00000 cad	€ 119,41871	€ 119,41871
	MT			**€ 119,41871**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,16000 h	€ 25,09000	€ 4,01440
	CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,16000 h	€ 27,84000	€ 4,45440
	RU			**€ 8,46880**
	Sommano euro (A)			**€ 127,88751**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,08704 = 5% * B)			€ 21,74088
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 14,96284
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 164,59**
	Incidenza manodopera sul totale 5,15%			*€ 8,46880*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,08704*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U05.050.025.I	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE			

	URBANA CAM23_U05.050 - SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE CAM23_025 - Segnali di direzione extraurbano a forma di freccia, rifrangenza classe II CAM23_I - Segnali di direzione extraurbano conforme al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, a forma di freccia, rifrangenza classe II, fissati su appositi supporti. Lamiera di alluminio 25/10 da 40x150 cm.			
	CAM23_MT.U.17.065 - Segnaletica stradale - Segnale extraurbano di direzione in lamiera di alluminio 25/10 da 40x150 cm, iscrizioni su una riga	1,00000 cad	€ 169,58498	€ 169,58498
	MT			**€ 169,58498**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,16000 h	€ 25,09000	€ 4,01440
	CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,16000 h	€ 27,84000	€ 4,45440
	RU			**€ 8,46880**
	Sommano euro (A)			**€ 178,05378**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,51346 = 5% * B)			€ 30,26914
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 20,83229
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 229,16**
	Incidenza manodopera sul totale 3,7%			*€ 8,46880*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,51346*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U05.050.025.J	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA CAM23_U05.050 - SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE CAM23_025 - Segnali di direzione extraurbano a forma di freccia, rifrangenza classe II CAM23_J - Segnali di direzione extraurbano conforme al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, a forma di freccia, rifrangenza classe II, fissati su appositi supporti. Lamiera di alluminio 25/10 da 70x300 cm.			
	CAM23_MT.U.17.066 - Segnaletica stradale - Segnale extraurbano di direzione in lamiera di alluminio 25/10 da 70x300 cm, iscrizioni su una riga	1,00000 cad	€ 582,81930	€ 582,81930
	MT			**€ 582,81930**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,23000 h	€ 25,09000	€ 5,77070
	CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,23000 h	€ 27,84000	€ 6,40320
	RU			**€ 12,17390**
	Sommano euro (A)			**€ 594,99320**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 5,05744 = 5% * B)			€ 101,14884
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 69,61420
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 765,76**
	Incidenza manodopera sul totale 1,59%			*€ 12,17390*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 5,05744*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U05.050.026.A	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA CAM23_U05.050 - SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE CAM23_026 - Segnali di direzione segnale di ''localizzazione'' e ''indicazione di servizi'', a forma rettangolare, rifrangenza classe II CAM23_A - Segnali di direzione segnale di ''localizzazione'' e ''indicazione di servizi'' conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di attuazione, a forma rettangolare, rifrangenza classe II, fissati su appositi supporti. In lamiera di ferro 10/10 da 40x60 cm.			
	CAM23_MT.U.17.067 - Segnaletica stradale - Segnale di localizzazione in lamiera di ferro 10/10 da 40x60 cm	1,00000 cad	€ 34,97634	€ 34,97634
	MT			

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

					€ 34,97634
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,05000 h	€ 25,09000	€ 1,25450
	CAM23_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,05000 h	€ 27,84000	€ 1,39200
		RU			**€ 2,64650**
		Sommano euro (A)			**€ 37,62284**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,31979 = 5% * B)			€ 6,39588
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 4,40187
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 48,42**
		Incidenza manodopera sul totale 5,47%			*€ 2,64650*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,31979*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U05.050.026.B	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA CAM23_U05.050 - SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE CAM23_026 - Segnali di direzione segnale di ''localizzazione'' e ''indicazione di servizi'', a forma rettangolare, rifrangenza classe II CAM23_B - Segnali di direzione segnale di ''localizzazione'' e ''indicazione di servizi'' conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di attuazione, a forma rettangolare, rifrangenza classe II, fissati su appositi supporti. In lamiera di ferro 10/10 da 60x90 cm				
	CAM23_MT.U.17.068	- Segnaletica stradale - Segnale di localizzazione in lamiera di ferro 10/10 da 60x90 cm	1,00000 cad	€ 72,61002	€ 72,61002
		MT			**€ 72,61002**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,08000 h	€ 25,09000	€ 2,00720
	CAM23_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,08000 h	€ 27,84000	€ 2,22720
		RU			**€ 4,23440**
		Sommano euro (A)			**€ 76,84442**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,65318 = 5% * B)			€ 13,06355
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 8,99080
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 98,90**
		Incidenza manodopera sul totale 4,28%			*€ 4,23440*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,65318*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U05.050.026.C	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA CAM23_U05.050 - SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE CAM23_026 - Segnali di direzione segnale di ''localizzazione'' e ''indicazione di servizi'', a forma rettangolare, rifrangenza classe II CAM23_C - Segnali di direzione segnale di ''localizzazione'' e ''indicazione di servizi'' conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di attuazione, a forma rettangolare, rifrangenza classe II, fissati su appositi supporti. In lamiera di ferro 10/10 da 90x135 cm.				
	CAM23_MT.U.17.069	- Segnaletica stradale - Segnale di localizzazione in lamiera di ferro 10/10 da 90x135 cm	1,00000 cad	€ 170,78796	€ 170,78796
		MT			**€ 170,78796**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,16000 h	€ 25,09000	€ 4,01440
	CAM23_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,16000 h	€ 27,84000	€ 4,45440
		RU			**€ 8,46880**

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

	Sommano euro (A)			**€ 179,25676**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,52368 = 5% * B)			€ 30,47365
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 20,97304
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 230,70**
	Incidenza manodopera sul totale 3,67%			*€ 8,46880*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,52368*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U05.050.026.D	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA CAM23_U05.050 - SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE CAM23_026 - Segnali di direzione segnale di ''localizzazione'' e ''indicazione di servizi'', a forma rettangolare, rifrangenza classe II CAM23_D - Segnali di direzione segnale di ''localizzazione'' e ''indicazione di servizi'' conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di attuazione, a forma rettangolare, rifrangenza classe II, fissati su appositi supporti. In lamiera di alluminio 25/10 da 40x60 cm.			
	CAM23_MT.U.17.070 - Segnaletica stradale - Segnale di localizzazione in lamiera di alluminio 25/10 da 40x60 cm	1,00000 cad	€ 46,35981	€ 46,35981
	MT			**€ 46,35981**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,05000 h	€ 25,09000	€ 1,25450
	CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,05000 h	€ 27,84000	€ 1,39200
	RU			**€ 2,64650**
	Sommano euro (A)			**€ 49,00631**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,41655 = 5% * B)			€ 8,33107
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 5,73374
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 63,07**
	Incidenza manodopera sul totale 4,2%			*€ 2,64650*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,41655*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U05.050.026.E	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA CAM23_U05.050 - SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE CAM23_026 - Segnali di direzione segnale di ''localizzazione'' e ''indicazione di servizi'', a forma rettangolare, rifrangenza classe II CAM23_E - Segnali di direzione segnale di ''localizzazione'' e ''indicazione di servizi'' conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di attuazione, a forma rettangolare, rifrangenza classe II, fissati su appositi supporti. In lamiera di alluminio 25/10 da 60x90 cm			
	CAM23_MT.U.17.071 - Segnaletica stradale - Segnale di localizzazione in lamiera di alluminio 25/10 da 60x90 cm	1,00000 cad	€ 93,47373	€ 93,47373
	MT			**€ 93,47373**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,08000 h	€ 25,09000	€ 2,00720
	CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,08000 h	€ 27,84000	€ 2,22720
	RU			**€ 4,23440**
	Sommano euro (A)			**€ 97,70813**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,83052 = 5% * B)			€ 16,61038
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 11,43185
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 125,75**
	Incidenza manodopera sul totale 3,37%			*€ 4,23440*

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

	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,83052*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U05.050.026.F	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA CAM23_U05.050 - SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE CAM23_026 - Segnali di direzione segnale di ''localizzazione'' e ''indicazione di servizi'', a forma rettangolare, rifrangenza classe II CAM23_F - Segnali di direzione segnale di ''localizzazione'' e ''indicazione di servizi'' conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di attuazione, a forma rettangolare, rifrangenza classe II, fissati su appositi supporti. In lamiera di alluminio 25/10 da 90x135 cm			
	CAM23_MT.U.17.072 - Segnaletica stradale - Segnale di localizzazione in lamiera di alluminio 25/10 da 90x135 cm	1,00000 cad	€ 231,17063	€ 231,17063
	MT			**€ 231,17063**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,16000 h	€ 25,09000	€ 4,01440
	CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,16000 h	€ 27,84000	€ 4,45440
	RU			**€ 8,46880**
	Sommano euro (A)			**€ 239,63943**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,03694 = 5% * B)			€ 40,73870
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 28,03781
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 308,42**
	Incidenza manodopera sul totale 2,75%			*€ 8,46880*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 2,03694*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U05.050.028.A	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA CAM23_U05.050 - SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE CAM23_028 - Segnale di ''localizzazione territoriale'', di forma rettangolare, rifrangenza classe II CAM23_A - Segnale di ''localizzazione territoriale'' conforme al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, di forma rettangolare, rifrangenza classe II, fissati su appositi supporti. In lamiera di ferro 10/10 da 40x120 cm.			
	CAM23_MT.U.17.073 - Segnaletica stradale - Segnale di localizzazione territoriale in lamiera di ferro 10/10 da 40x120 cm	1,00000 cad	€ 107,47863	€ 107,47863
	MT			**€ 107,47863**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,16000 h	€ 25,09000	€ 4,01440
	CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,16000 h	€ 27,84000	€ 4,45440
	RU			**€ 8,46880**
	Sommano euro (A)			**€ 115,94743**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,98555 = 5% * B)			€ 19,71106
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 13,56585
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 149,22**
	Incidenza manodopera sul totale 5,68%			*€ 8,46880*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,98555*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U05.050.028.B	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA CAM23_U05.050 - SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE CAM23_028 - Segnale di ''localizzazione territoriale'', di forma rettangolare, rifrangenza classe II			

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

	CAM23_B - Segnale di ''localizzazione territoriale'' conforme al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, di forma rettangolare, rifrangenza classe II, fissati su appositi supporti. In lamiera di ferro 10/10 da 45x135 cm.			
	CAM23_MT.U.17.074 - Segnaletica stradale - Segnale di localizzazione territoriale in lamiera di ferro 10/10 da 45x135 cm	1,00000 cad	€ 194,07560	€ 194,07560
	MT			**€ 194,07560**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,16000 h	€ 25,09000	€ 4,01440
	CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,16000 h	€ 27,84000	€ 4,45440
	RU			**€ 8,46880**
	Sommano euro (A)			**€ 202,54440**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,72163 = 5% * B)			€ 34,43255
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 23,69770
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 260,67**
	Incidenza manodopera sul totale 3,25%			*€ 8,46880*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,72163*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U05.050.028.C	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA CAM23_U05.050 - SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE CAM23_028 - Segnale di ''localizzazione territoriale'', di forma rettangolare, rifrangenza classe II CAM23_C - Segnale di ''localizzazione territoriale'' conforme al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, di forma rettangolare, rifrangenza classe II, fissati su appositi supporti. In lamiera di ferro 10/10 da 50x140 cm.			
	CAM23_MT.U.17.075 - Segnaletica stradale - Segnale di localizzazione territoriale in lamiera di ferro 10/10 da 50x140 cm	1,00000 cad	€ 152,02499	€ 152,02499
	MT			**€ 152,02499**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,16000 h	€ 25,09000	€ 4,01440
	CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,16000 h	€ 27,84000	€ 4,45440
	RU			**€ 8,46880**
	Sommano euro (A)			**€ 160,49379**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,36420 = 5% * B)			€ 27,28394
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 18,77777
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 206,56**
	Incidenza manodopera sul totale 4,1%			*€ 8,46880*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,36420*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U05.050.028.D	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA CAM23_U05.050 - SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE CAM23_028 - Segnale di ''localizzazione territoriale'', di forma rettangolare, rifrangenza classe II CAM23_D - Segnale di ''localizzazione territoriale'' conforme al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, di forma rettangolare, rifrangenza classe II, fissati su appositi supporti. In lamiera di alluminio 25/10 da 40x120 cm.			
	CAM23_MT.U.17.076 - Segnaletica stradale - Segnale di localizzazione territoriale in lamiera di alluminio 25/10 da 40x120 cm	1,00000 cad	€ 138,45101	€ 138,45101
	MT			**€ 138,45101**

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

	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,16000 h	€ 25,09000	€ 4,01440
	CAM23_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,16000 h	€ 27,84000	€ 4,45440
		RU			**€ 8,46880**
		Sommano euro (A)			**€ 146,91981**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,24882 = 5% * B)			€ 24,97637
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 17,18962
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 189,09**
		Incidenza manodopera sul totale 4,48%			*€ 8,46880*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,24882*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U05.050.028.E	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA CAM23_U05.050 - SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE CAM23_028 - Segnale di ''localizzazione territoriale'', di forma rettangolare, rifrangenza classe II CAM23_E - Segnale di ''localizzazione territoriale'' conforme al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, di forma rettangolare, rifrangenza classe II, fissati su appositi supporti. In lamiera di alluminio 25/10 da 45x135 cm.				
	CAM23_MT.U.17.077	- Segnaletica stradale - Segnale di localizzazione territoriale in lamiera di alluminio 25/10 da 45x135 cm	1,00000 cad	€ 232,12224	€ 232,12224
		MT			**€ 232,12224**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,16000 h	€ 25,09000	€ 4,01440
	CAM23_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,16000 h	€ 27,84000	€ 4,45440
		RU			**€ 8,46880**
		Sommano euro (A)			**€ 240,59104**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,04502 = 5% * B)			€ 40,90048
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 28,14915
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 309,64**
		Incidenza manodopera sul totale 2,74%			*€ 8,46880*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 2,04502*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U05.050.028.F	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA CAM23_U05.050 - SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE CAM23_028 - Segnale di ''localizzazione territoriale'', di forma rettangolare, rifrangenza classe II CAM23_F - Segnale di ''localizzazione territoriale'' conforme al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, di forma rettangolare, rifrangenza classe II, fissati su appositi supporti. In lamiera di alluminio 25/10 da 50x140 cm.				
	CAM23_MT.U.17.078	- Segnaletica stradale - Segnale di localizzazione territoriale in lamiera di alluminio 25/10 da 50x140 cm	1,00000 cad	€ 195,17085	€ 195,17085
		MT			**€ 195,17085**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,16000 h	€ 25,09000	€ 4,01440
	CAM23_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,16000 h	€ 27,84000	€ 4,45440
		RU			**€ 8,46880**
		Sommano euro (A)			**€ 203,63965**

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

	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,73094 = 5% * B)			€ 34,61874
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 23,82584
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 262,08**
	Incidenza manodopera sul totale 3,23%			*€ 8,46880*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,73094*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U05.050.030.A	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA CAM23_U05.050 - SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE CAM23_030 - Segnali di ''preavviso di dare la precedenza" di forma triangolare con pannello integrativo riportante la distanza dall'intersezione, rifrangenza classe I CAM23_A - Segnali di ''preavviso di dare la precedenza" di forma triangolare con pannello integrativo riportante la distanza dall'intersezione conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, rifrangenza classe I, fissati con staffe bullonate su appositi supporti. In lamiera di ferro da 10/10 lato 60 cm con integrativo 18x53 cm.			
	CAM23_MT.U.17.079 - Segnaletica stradale - Segnali di preavviso dare precedenza in lamiera di ferro da 10/10 lato cm 60 con integrativo 18x53 cm	1,00000 cad	€ 39,23168	€ 39,23168
	MT			**€ 39,23168**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,05000 h	€ 25,09000	€ 1,25450
	CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,05000 h	€ 27,84000	€ 1,39200
	RU			**€ 2,64650**
	Sommano euro (A)			**€ 41,87818**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,35596 = 5% * B)			€ 7,11929
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 4,89975
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 53,90**
	Incidenza manodopera sul totale 4,91%			*€ 2,64650*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,35596*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U05.050.030.B	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA CAM23_U05.050 - SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE CAM23_030 - Segnali di ''preavviso di dare la precedenza" di forma triangolare con pannello integrativo riportante la distanza dall'intersezione, rifrangenza classe I CAM23_B - Segnali di ''preavviso di dare la precedenza" di forma triangolare con pannello integrativo riportante la distanza dall'intersezione conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, rifrangenza classe I, fissati con staffe bullonate su appositi supporti. In lamiera di ferro da 10/10 lato 90 cm con integrativo 27x80 cm.			
	CAM23_MT.U.17.080 - Segnaletica stradale - Segnali di preavviso dare precedenza in lamiera di ferro da 10/10 lato cm 90 con integrativo 27x80 cm	1,00000 cad	€ 39,23168	€ 39,23168
	MT			**€ 39,23168**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,05000 h	€ 25,09000	€ 1,25450
	CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,05000 h	€ 27,84000	€ 1,39200
	RU			**€ 2,64650**
	Sommano euro (A)			**€ 41,87818**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,35596 = 5% * B)			€ 7,11929
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 4,89975
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 53,90**

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

	Incidenza manodopera sul totale 4,91%			*€ 2,64650*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,35596*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U05.050.030.C	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA CAM23_U05.050 - SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE CAM23_030 - Segnali di ''preavviso di dare la precedenza" di forma triangolare con pannello integrativo riportante la distanza dall'intersezione, rifrangenza classe I CAM23_C - Segnali di ''preavviso di dare la precedenza" di forma triangolare con pannello integrativo riportante la distanza dall'intersezione conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, rifrangenza classe I, fissati con staffe bullonate su appositi supporti. In lamiera di ferro da 10/10 lato 120 cm con integrativo 35x105 cm.			
	CAM23_MT.U.17.081 - Segnaletica stradale - Segnali di preavviso dare precedenza in lamiera di ferro da 10/10 lato cm 120 con integrativo 35x105 cm	1,00000 cad	€ 79,37906	€ 79,37906
	MT			**€ 79,37906**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,08000 h	€ 25,09000	€ 2,00720
	CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,08000 h	€ 27,84000	€ 2,22720
	RU			**€ 4,23440**
	Sommano euro (A)			**€ 83,61346**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,71071 = 5% * B)			€ 14,21429
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 9,78278
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 107,61**
	Incidenza manodopera sul totale 3,93%			*€ 4,23440*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,71071*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U05.050.030.D	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA CAM23_U05.050 - SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE CAM23_030 - Segnali di ''preavviso di dare la precedenza" di forma triangolare con pannello integrativo riportante la distanza dall'intersezione, rifrangenza classe I CAM23_D - Segnali di ''preavviso di dare la precedenza" di forma triangolare con pannello integrativo riportante la distanza dall'intersezione conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, rifrangenza classe I, fissati con staffe bullonate su appositi supporti. In lamiera di alluminio da 25/10 lato 60 cm con integrativo 18x53 cm.			
	CAM23_MT.U.17.082 - Segnaletica stradale - Segnali di preavviso dare precedenza in lamiera di alluminio da 25/10 lato cm 60 con integrativo 18x53 cm	1,00000 cad	€ 41,56583	€ 41,56583
	MT			**€ 41,56583**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,04000 h	€ 25,09000	€ 1,00360
	CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,04000 h	€ 27,84000	€ 1,11360
	RU			**€ 2,11720**
	Sommano euro (A)			**€ 43,68303**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,37131 = 5% * B)			€ 7,42612
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 5,11092
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 56,22**
	Incidenza manodopera sul totale 3,77%			*€ 2,11720*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,37131*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo

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

				TOTALE
CAM23_U05.050.030.E	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA CAM23_U05.050 - SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE CAM23_030 - Segnali di ''preavviso di dare la precedenza" di forma triangolare con pannello integrativo riportante la distanza dall'intersezione, rifrangenza classe I CAM23_E - Segnali di ''preavviso di dare la precedenza" di forma triangolare con pannello integrativo riportante la distanza dall'intersezione conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, rifrangenza classe I, fissati con staffe bullonate su appositi supporti. In lamiera di alluminio da 25/10 lato 90 cm con integrativo 27x80 cm.			
	CAM23_MT.U.17.083 - Segnaletica stradale - Segnali di preavviso dare precedenza in lamiera di alluminio da 25/10 lato cm 90 con integrativo 27x80 cm	1,00000 cad	€ 63,74025	€ 63,74025
	MT			**€ 63,74025**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,05000 h	€ 25,09000	€ 1,25450
	CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,05000 h	€ 27,84000	€ 1,39200
	RU			**€ 2,64650**
	Sommano euro (A)			**€ 66,38675**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,56429 = 5% * B)			€ 11,28575
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 7,76725
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 85,44**
	Incidenza manodopera sul totale 3,1%			*€ 2,64650*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,56429*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U05.050.030.F	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA CAM23_U05.050 - SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE CAM23_030 - Segnali di ''preavviso di dare la precedenza" di forma triangolare con pannello integrativo riportante la distanza dall'intersezione, rifrangenza classe I CAM23_F - Segnali di ''preavviso di dare la precedenza" di forma triangolare con pannello integrativo riportante la distanza dall'intersezione conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, rifrangenza classe I, fissati con staffe bullonate su appositi supporti. In lamiera di alluminio da 25/10 lato 120 cm con integrativo35x105 cm.			
	CAM23_MT.U.17.084 - Segnaletica stradale - Segnali di preavviso dare precedenza in lamiera di alluminio da 25/10 lato cm 120 con integrativo 35x105 cm	1,00000 cad	€ 128,52189	€ 128,52189
	MT			**€ 128,52189**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,08000 h	€ 25,09000	€ 2,00720
	CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,08000 h	€ 27,84000	€ 2,22720
	RU			**€ 4,23440**
	Sommano euro (A)			**€ 132,75629**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,12843 = 5% * B)			€ 22,56857
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 15,53249
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 170,86**
	Incidenza manodopera sul totale 2,48%			*€ 4,23440*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,12843*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U05.050.032.A	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA CAM23_U05.050 - SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE CAM23_032 - Segnali ''direzione per le industrie'' e ''avvio alla zona industriale'', di forma rettangolare con solo simbolo, rifrangente in classe I			

	CAM23_A - Segnali ''direzione per le industrie'' e ''avvio alla zona industriale'' conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, di forma rettangolare con solo simbolo, rifrangente in classe I, fissati su appositi supporti. In lamiera di ferro 10/10 da 20x100 cm.				
	CAM23_MT.U.17.085	-	Segnaletica stradale - Segnale di direzione per le industrie in lamiera di ferro 10/10 da 20x100 cm	1,00000 cad	€ 42,24812	€ 42,24812
			MT			**€ 42,24812**
	CAM23_RU.E.001.001	-	Operai edili - Operaio comune	0,16000 h	€ 25,09000	€ 4,01440
	CAM23_RU.E.001.002	-	Operai edili - Operaio qualificato	0,16000 h	€ 27,84000	€ 4,45440
			RU			**€ 8,46880**
			Sommano euro (A)			**€ 50,71692**
			Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,43109 = 5% * B)			€ 8,62188
			Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 5,93388
			TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 65,27**
			Incidenza manodopera sul totale 12,97%			*€ 8,46880*
			Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,43109*

Codice	Descrizione estesa / analisi			Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U05.050.032.B	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA CAM23_U05.050 - SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE CAM23_032 - Segnali ''direzione per le industrie'' e ''avvio alla zona industriale'', di forma rettangolare con solo simbolo, rifrangente in classe I CAM23_B - Segnali ''direzione per le industrie'' e ''avvio alla zona industriale'' conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, di forma rettangolare con solo simbolo, rifrangente in classe I, fissati su appositi supporti. In lamiera di ferro 10/10 da 25x125 cm.					
	CAM23_MT.U.17.086	-	Segnaletica stradale - Segnale di direzione per le industrie in lamiera di ferro 10/10 da 25x125 cm	1,00000 cad	€ 59,86197	€ 59,86197
			MT			**€ 59,86197**
	CAM23_RU.E.001.001	-	Operai edili - Operaio comune	0,16000 h	€ 25,09000	€ 4,01440
	CAM23_RU.E.001.002	-	Operai edili - Operaio qualificato	0,16000 h	€ 27,84000	€ 4,45440
			RU			**€ 8,46880**
			Sommano euro (A)			**€ 68,33077**
			Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,58081 = 5% * B)			€ 11,61623
			Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 7,99470
			TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 87,94**
			Incidenza manodopera sul totale 9,63%			*€ 8,46880*
			Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,58081*

Codice	Descrizione estesa / analisi			Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U05.050.032.C	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA CAM23_U05.050 - SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE CAM23_032 - Segnali ''direzione per le industrie'' e ''avvio alla zona industriale'', di forma rettangolare con solo simbolo, rifrangente in classe I CAM23_C - Segnali ''direzione per le industrie'' e ''avvio alla zona industriale'' conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, di forma rettangolare con solo simbolo, rifrangente in classe I, fissati su appositi supporti. In lamiera di ferro 10/10 da 30x125 cm.					
	CAM23_MT.U.17.087	-	Segnaletica stradale - Segnale di direzione per le industrie in lamiera di ferro 10/10 da 30x150 cm	1,00000 cad	€ 72,14319	€ 72,14319
			MT			**€ 72,14319**

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

	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,16000 h	€ 25,09000	€ 4,01440
	CAM23_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,16000 h	€ 27,84000	€ 4,45440
		RU			**€ 8,46880**
		Sommano euro (A)			**€ 80,61199**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,68520 = 5% * B)			€ 13,70404
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 9,43160
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 103,75**
		Incidenza manodopera sul totale 8,16%			*€ 8,46880*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,68520*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U05.050.032.D	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA CAM23_U05.050 - SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE CAM23_032 - Segnali ''direzione per le industrie'' e ''avvio alla zona industriale'', di forma rettangolare con solo simbolo, rifrangente in classe I CAM23_D - Segnali ''direzione per le industrie'' e ''avvio alla zona industriale'' conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, di forma rettangolare con solo simbolo, rifrangente in classe I, fissati su appositi supporti. In lamiera di alluminio 25/10 da 20x100 cm.				
	CAM23_MT.U.17.088	- Segnaletica stradale - Segnale di direzione per le industrie in lamiera di alluminio 25/10 da 20x100 cm	1,00000 cad	€ 53,99069	€ 53,99069
		MT			**€ 53,99069**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,16000 h	€ 25,09000	€ 4,01440
	CAM23_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,16000 h	€ 27,84000	€ 4,45440
		RU			**€ 8,46880**
		Sommano euro (A)			**€ 62,45949**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,53091 = 5% * B)			€ 10,61811
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 7,30776
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 80,39**
		Incidenza manodopera sul totale 10,54%			*€ 8,46880*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,53091*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U05.050.032.E	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA CAM23_U05.050 - SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE CAM23_032 - Segnali ''direzione per le industrie'' e ''avvio alla zona industriale'', di forma rettangolare con solo simbolo, rifrangente in classe I CAM23_E - Segnali ''direzione per le industrie'' e ''avvio alla zona industriale'' conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, di forma rettangolare con solo simbolo, rifrangente in classe I, fissati su appositi supporti. In lamiera di alluminio 25/10 da 25x125 cm.				
	CAM23_MT.U.17.089	- Segnaletica stradale - Segnale di direzione per le industrie in lamiera di alluminio 25/10 da 25x125 cm	1,00000 cad	€ 74,38757	€ 74,38757
		MT			**€ 74,38757**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,16000 h	€ 25,09000	€ 4,01440
	CAM23_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,16000 h	€ 27,84000	€ 4,45440
		RU			**€ 8,46880**
		Sommano euro (A)			**€ 82,85637**

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

	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,70428 = 5% * B)			€ 14,08558
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 9,69420
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 106,64**
	Incidenza manodopera sul totale 7,94%			*€ 8,46880*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,70428*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U05.050.032.F	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA CAM23_U05.050 - SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE CAM23_032 - Segnali ''direzione per le industrie'' e ''avvio alla zona industriale'', di forma rettangolare con solo simbolo, rifrangente in classe I CAM23_F - Segnali ''direzione per le industrie'' e ''avvio alla zona industriale'' conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, di forma rettangolare con solo simbolo, rifrangente in classe I, fissati su appositi supporti. In lamiera di alluminio 25/10 da 30x150 cm.			
	CAM23_MT.U.17.090 - Segnaletica stradale - Segnale di direzione per le industrie in lamiera di alluminio 25/10 da 30x150 cm	1,00000 cad	€ 103,56444	€ 103,56444
	MT			**€ 103,56444**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,16000 h	€ 25,09000	€ 4,01440
	CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,16000 h	€ 27,84000	€ 4,45440
	RU			**€ 8,46880**
	Sommano euro (A)			**€ 112,03324**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,95228 = 5% * B)			€ 19,04565
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 13,10789
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 144,19**
	Incidenza manodopera sul totale 5,87%			*€ 8,46880*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,95228*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U05.050.034.A	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA CAM23_U05.050 - SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE CAM23_034 - Segnale di ''uso corsie'', rifrangenza classe II CAM23_A - Segnale di ''uso corsie'' conforme al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, rifrangenza classe II, montato su appositi supporti. In lamiera di ferro 10/10 da 90x90 cm.			
	CAM23_MT.U.17.091 - Segnaletica stradale - Segnale di uso di corsie in lamiera di ferro 10/10 da 90x90 cm	1,00000 cad	€ 112,00329	€ 112,00329
	MT			**€ 112,00329**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,16000 h	€ 25,09000	€ 4,01440
	CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,16000 h	€ 27,84000	€ 4,45440
	RU			**€ 8,46880**
	Sommano euro (A)			**€ 120,47209**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,02401 = 5% * B)			€ 20,48026
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 14,09524
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 155,05**
	Incidenza manodopera sul totale 5,46%			*€ 8,46880*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,02401*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo

				TOTALE
CAM23_U05.050.034.B	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA CAM23_U05.050 - SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE CAM23_034 - Segnale di ''uso corsie'', rifrangenza classe II CAM23_B - Segnale di ''uso corsie'' conforme al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, rifrangenza classe II, montato su appositi supporti. In lamiera di ferro 10/10 da 120x180 cm.			
	CAM23_MT.U.17.092 - Segnaletica stradale - Segnale di uso di corsie in lamiera di ferro 10/10 da 120x180 cm	1,00000 cad	€ 422,03228	€ 422,03228
	MT			**€ 422,03228**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,24000 h	€ 25,09000	€ 6,02160
	CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,24000 h	€ 27,84000	€ 6,68160
	RU			**€ 12,70320**
	Sommano euro (A)			**€ 434,73548**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,69525 = 5% * B)			€ 73,90503
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 50,86405
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 559,50**
	Incidenza manodopera sul totale 2,27%			*€ 12,70320*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 3,69525*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U05.050.034.C	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA CAM23_U05.050 - SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE CAM23_034 - Segnale di ''uso corsie'', rifrangenza classe II CAM23_C - Segnale di ''uso corsie'' conforme al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, rifrangenza classe II, montato su appositi supporti. In lamiera di ferro 10/10 da 200x200 cm			
	CAM23_MT.U.17.093 - Segnaletica stradale - Segnale di uso di corsie in lamiera di ferro 10/10 da 200x200 cm	1,00000 cad	€ 789,28385	€ 789,28385
	MT			**€ 789,28385**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,32000 h	€ 25,09000	€ 8,02880
	CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,32000 h	€ 27,84000	€ 8,90880
	RU			**€ 16,93760**
	Sommano euro (A)			**€ 806,22145**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 6,85288 = 5% * B)			€ 137,05765
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 94,32791
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 1.037,61**
	Incidenza manodopera sul totale 1,63%			*€ 16,93760*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 6,85288*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U05.050.034.D	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA CAM23_U05.050 - SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE CAM23_034 - Segnale di ''uso corsie'', rifrangenza classe II CAM23_D - Segnale di ''uso corsie'' conforme al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, rifrangenza classe II, montato su appositi supporti. In lamiera di ferro 25/10 da 90x90 cm.			
	CAM23_MT.U.17.094 - Segnaletica stradale - Segnale di uso di corsie in lamiera di alluminio 25/10 da 90x90 cm	1,00000 cad	€ 154,05390	€ 154,05390
	MT			**€ 154,05390**

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

	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,16000 h	€ 25,09000	€ 4,01440
	CAM23_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,16000 h	€ 27,84000	€ 4,45440
		RU			**€ 8,46880**
		Sommano euro (A)			**€ 162,52270**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,38144 = 5% * B)			€ 27,62886
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 19,01516
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 209,17**
		Incidenza manodopera sul totale 4,05%			*€ 8,46880*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,38144*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U05.050.034.E	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA CAM23_U05.050 - SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE CAM23_034 - Segnale di ''uso corsie'', rifrangenza classe II CAM23_E - Segnale di ''uso corsie'' conforme al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, rifrangenza classe II, montato su appositi supporti. In lamiera di ferro 25/10 da 120x180 cm.				
	CAM23_MT.U.17.095	- Segnaletica stradale - Segnale di uso di corsie in lamiera di alluminio 25/10 da 120x180 cm	1,00000 cad	€ 533,17373	€ 533,17373
		MT			**€ 533,17373**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,24000 h	€ 25,09000	€ 6,02160
	CAM23_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,24000 h	€ 27,84000	€ 6,68160
		RU			**€ 12,70320**
		Sommano euro (A)			**€ 545,87693**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 4,63995 = 5% * B)			€ 92,79908
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 63,86760
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 702,54**
		Incidenza manodopera sul totale 1,81%			*€ 12,70320*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 4,63995*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U05.050.034.F	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA CAM23_U05.050 - SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE CAM23_034 - Segnale di ''uso corsie'', rifrangenza classe II CAM23_F - Segnale di ''uso corsie'' conforme al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, rifrangenza classe II, montato su appositi supporti. In lamiera di alluminio 25/10 da 200x200 cm.				
	CAM23_MT.U.17.096	- Segnaletica stradale - Segnale di uso di corsie in lamiera di alluminio 25/10 da 200x200 cm	1,00000 cad	€ 1.030,00653	€ 1.030,00653
		MT			**€ 1.030,00653**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,32000 h	€ 25,09000	€ 8,02880
	CAM23_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,32000 h	€ 27,84000	€ 8,90880
		RU			**€ 16,93760**
		Sommano euro (A)			**€ 1.046,94413**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 8,89903 = 5% * B)			€ 177,98050
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 122,49246

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

	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 1.347,42**
	Incidenza manodopera sul totale 1,26%			*€ 16,93760*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 8,89903*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U05.050.035.A	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA CAM23_U05.050 - SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE CAM23_035 - Segnale di ''senso unico'', parallelo da 25x100 cm CAM23_A - Segnale di ''senso unico'' conforme al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, parallelo da 25x100 cm, montato su appositi supporti. In lamiera di ferro 10/10.			
	CAM23_MT.U.17.097 - Segnaletica stradale - Segnale di senso unico in lamiera di ferro 10/10 rifrangenza classe I	1,00000 cad	€ 20,01983	€ 20,01983
	MT			**€ 20,01983**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,05000 h	€ 25,09000	€ 1,25450
	CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,05000 h	€ 27,84000	€ 1,39200
	RU			**€ 2,64650**
	Sommano euro (A)			**€ 22,66633**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,19266 = 5% * B)			€ 3,85328
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2,65196
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 29,17**
	Incidenza manodopera sul totale 9,07%			*€ 2,64650*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,19266*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U05.050.035.B	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA CAM23_U05.050 - SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE CAM23_035 - Segnale di ''senso unico'', parallelo da 25x100 cm CAM23_B - Segnale di ''senso unico'' conforme al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, parallelo da 25x100 cm, montato su appositi supporti. In lamiera di alluminio 25/10.			
	CAM23_MT.U.17.098 - Segnaletica stradale - Segnale di senso unico in lamiera di alluminio 25/10 rifrangenza classe I	1,00000 cad	€ 33,05516	€ 33,05516
	MT			**€ 33,05516**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,05000 h	€ 25,09000	€ 1,25450
	CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,05000 h	€ 27,84000	€ 1,39200
	RU			**€ 2,64650**
	Sommano euro (A)			**€ 35,70166**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,30346 = 5% * B)			€ 6,06928
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 4,17709
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 45,95**
	Incidenza manodopera sul totale 5,76%			*€ 2,64650*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,30346*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U05.050.035.C	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA CAM23_U05.050 - SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE CAM23_035 - Segnale di ''senso unico'', parallelo da 25x100 cm			

	CAM23_C - Segnale di ''senso unico'' conforme al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, parallelo da 25x100 cm, montato su appositi supporti. In lamiera di ferro 10/10.			
	CAM23_MT.U.17.099 - Segnaletica stradale - Segnale di senso unico in lamiera di ferro 10/10 rifrangenza classe II	1,00000 cad	€ 37,13094	€ 37,13094
	MT			**€ 37,13094**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,05000 h	€ 25,09000	€ 1,25450
	CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,05000 h	€ 27,84000	€ 1,39200
	RU			**€ 2,64650**
	Sommano euro (A)			**€ 39,77744**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,33811 = 5% * B)			€ 6,76216
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 4,65396
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 51,19**
	Incidenza manodopera sul totale 5,17%			*€ 2,64650*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,33811*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U05.050.035.D	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA CAM23_U05.050 - SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE CAM23_035 - Segnale di ''senso unico'', parallelo da 25x100 cm CAM23_D - Segnale di ''senso unico'' conforme al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, parallelo da 25x100 cm, montato su appositi supporti. In lamiera di ferro 25/10.			
	CAM23_MT.U.17.100 - Segnaletica stradale - Segnale di senso unico in lamiera di alluminio 25/10 rifrangenza classe II	1,00000 cad	€ 50,16627	€ 50,16627
	MT			**€ 50,16627**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,05000 h	€ 25,09000	€ 1,25450
	CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,05000 h	€ 27,84000	€ 1,39200
	RU			**€ 2,64650**
	Sommano euro (A)			**€ 52,81277**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,44891 = 5% * B)			€ 8,97817
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 6,17909
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 67,97**
	Incidenza manodopera sul totale 3,89%			*€ 2,64650*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,44891*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U05.050.036.A	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA CAM23_U05.050 - SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE CAM23_036 - Pannelli integrativi con scatolatura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro, per segnalazione ''distanza'', ''estensione'', ''limitazioni ed eccezioni'', rifrangenza classe II CAM23_A - Pannelli integrativi con scatolatura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro, per segnalazione ''distanza'', ''estensione'', ''limitazioni ed eccezioni'' conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, rifrangenza classe II, fissati su appositi supporti. In lamiera di ferro 10/10 da 18x53 cm.			
	CAM23_MT.U.17.101 - Segnaletica stradale - Pannello integrativo in lamiera di ferro 10/10 da 18x53 cm	1,00000 cad	€ 12,64032	€ 12,64032
	MT			**€ 12,64032**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,05000 h	€ 25,09000	€ 1,25450

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

	CAM23_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,05000 h	€ 27,84000	€ 1,39200
		RU			**€ 2,64650**
		Sommano euro (A)			**€ 15,28682**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,12994 = 5% * B)			€ 2,59876
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,78856
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 19,67**
		Incidenza manodopera sul totale 13,45%			*€ 2,64650*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,12994*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U05.050.036.B	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA CAM23_U05.050 - SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE CAM23_036 - Pannelli integrativi con scatolatura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro, per segnalazione ''distanza", ''estensione'', ''limitazioni ed eccezioni'', rifrangenza classe II CAM23_B - Pannelli integrativi con scatolatura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro, per segnalazione ''distanza", ''estensione'', ''limitazioni ed eccezioni'' conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, rifrangenza classe II, fissati su appositi supporti. In lamiera di ferro 10/10 da 27x80 cm.				
	CAM23_MT.U.17.102	- Segnaletica stradale - Pannello integrativo in lamiera di ferro 10/10 da 27x80 cm	1,00000 cad	€ 21,68964	€ 21,68964
		MT			**€ 21,68964**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,05000 h	€ 25,09000	€ 1,25450
	CAM23_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,05000 h	€ 27,84000	€ 1,39200
		RU			**€ 2,64650**
		Sommano euro (A)			**€ 24,33614**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,20686 = 5% * B)			€ 4,13714
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2,84733
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 31,32**
		Incidenza manodopera sul totale 8,45%			*€ 2,64650*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,20686*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U05.050.036.C	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA CAM23_U05.050 - SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE CAM23_036 - Pannelli integrativi con scatolatura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro, per segnalazione ''distanza", ''estensione'', ''limitazioni ed eccezioni'', rifrangenza classe II CAM23_C - Pannelli integrativi con scatolatura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro, per segnalazione ''distanza", ''estensione'', ''limitazioni ed eccezioni'' conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, rifrangenza classe II, fissati su appositi supporti. In lamiera di ferro 10/10 da 35x105 cm.				
	CAM23_MT.U.17.103	- Segnaletica stradale - Pannello integrativo in lamiera di ferro 10/10 da 35x105 cm	1,00000 cad	€ 37,66959	€ 37,66959
		MT			**€ 37,66959**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,05000 h	€ 25,09000	€ 1,25450
	CAM23_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,05000 h	€ 27,84000	€ 1,39200
		RU			**€ 2,64650**
		Sommano euro (A)			**€ 40,31609**

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

	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,34269 = 5% * B)			€ 6,85374
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 4,71698
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 51,89**
	Incidenza manodopera sul totale 5,1%			*€ 2,64650*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,34269*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U05.050.036.D	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA CAM23_U05.050 - SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE CAM23_036 - Pannelli integrativi con scatolatura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro, per segnalazione ''distanza'', ''estensione'', ''limitazioni ed eccezioni'', rifrangenza classe II CAM23_D - Pannelli integrativi con scatolatura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro, per segnalazione ''distanza'', ''estensione'', ''limitazioni ed eccezioni'' conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, rifrangenza classe II, fissati su appositi supporti. In lamiera di alluminio 25/10 da 18x53 cm.			
	CAM23_MT.U.17.104 - Segnaletica stradale - Pannello integrativo in lamiera di alluminio 25/10 da 18x53 cm	1,00000 cad	€ 17,34453	€ 17,34453
	MT			**€ 17,34453**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,05000 h	€ 25,09000	€ 1,25450
	CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,05000 h	€ 27,84000	€ 1,39200
	RU			**€ 2,64650**
	Sommano euro (A)			**€ 19,99103**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,16992 = 5% * B)			€ 3,39848
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2,33895
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 25,73**
	Incidenza manodopera sul totale 10,29%			*€ 2,64650*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,16992*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U05.050.036.E	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA CAM23_U05.050 - SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE CAM23_036 - Pannelli integrativi con scatolatura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro, per segnalazione ''distanza'', ''estensione'', ''limitazioni ed eccezioni'', rifrangenza classe II CAM23_E - Pannelli integrativi con scatolatura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro, per segnalazione ''distanza'', ''estensione'', ''limitazioni ed eccezioni'' conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, rifrangenza classe II, fissati su appositi supporti. In lamiera di alluminio 25/10 da 27x80 cm.			
	CAM23_MT.U.17.105 - Segnaletica stradale - Pannello integrativo in lamiera di alluminio 25/10 da 27x80 cm	1,00000 cad	€ 29,14097	€ 29,14097
	MT			**€ 29,14097**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,05000 h	€ 25,09000	€ 1,25450
	CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,05000 h	€ 27,84000	€ 1,39200
	RU			**€ 2,64650**
	Sommano euro (A)			**€ 31,78747**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,27019 = 5% * B)			€ 5,40387
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 3,71913
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 40,91**
	Incidenza manodopera sul totale 6,47%			*€ 2,64650*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,27019*

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

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U05.050.036.F	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA CAM23_U05.050 - SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE CAM23_036 - Pannelli integrativi con scatolatura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro, per segnalazione ''distanza", ''estensione'', ''limitazioni ed eccezioni'', rifrangenza classe II CAM23_F - Pannelli integrativi con scatolatura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro, per segnalazione ''distanza", ''estensione'', ''limitazioni ed eccezioni'' conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, rifrangenza classe II, fissati su appositi supporti. In lamiera di alluminio 25/10 da 35x105 cm.			
	CAM23_MT.U.17.106 - Segnaletica stradale - Pannello integrativo in lamiera di alluminio 25/10 da 35x105 cm	1,00000 cad	€ 50,68697	€ 50,68697
	MT			**€ 50,68697**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,05000 h	€ 25,09000	€ 1,25450
	CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,05000 h	€ 27,84000	€ 1,39200
	RU			**€ 2,64650**
	Sommano euro (A)			**€ 53,33347**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,45333 = 5% * B)			€ 9,06669
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 6,24002
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 68,64**
	Incidenza manodopera sul totale 3,86%			*€ 2,64650*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,45333*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U05.050.038.A	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA CAM23_U05.050 - SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE CAM23_038 - Pannelli integrativi con scatolatura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro, per segnalazione ''inizio, continuazione, fine'', rifrangenza classe II CAM23_A - Pannelli integrativi con scatolatura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro, per segnalazione ''inizio, continuazione, fine'' conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, rifrangenza classe II, fissati su appositi supporti. In lamiera di ferro 10/10 da 10x25 cm.			
	CAM23_MT.U.17.107 - Segnaletica stradale - Pannello integrativo inizio, continuazione, fine in lamiera di ferro 10/10 da 10x25 cm	1,00000 cad	€ 9,10319	€ 9,10319
	MT			**€ 9,10319**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,05000 h	€ 25,09000	€ 1,25450
	CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,05000 h	€ 27,84000	€ 1,39200
	RU			**€ 2,64650**
	Sommano euro (A)			**€ 11,74969**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,09987 = 5% * B)			€ 1,99745
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,37471
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 15,12**
	Incidenza manodopera sul totale 17,5%			*€ 2,64650*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,09987*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U05.050.038.B	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA			

	CAM23_U05.050 - SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE CAM23_038 - Pannelli integrativi con scatolatura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro, per segnalazione ''inizio, continuazione, fine'', rifrangenza classe II CAM23_B - Pannelli integrativi con scatolatura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro, per segnalazione ''inizio, continuazione, fine'' conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, rifrangenza classe II, fissati su appositi supporti. In lamiera di ferro 10/10 da 15x35 cm.			
	CAM23_MT.U.17.108 - Segnaletica stradale - Pannello integrativo inizio, continuazione, fine in lamiera di ferro 10/10 da 15x35 cm	1,00000 cad	€ 11,29370	€ 11,29370
	MT			**€ 11,29370**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,05000 h	€ 25,09000	€ 1,25450
	CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,05000 h	€ 27,84000	€ 1,39200
	RU			**€ 2,64650**
	Sommano euro (A)			**€ 13,94020**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,11849 = 5% * B)			€ 2,36983
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,63100
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 17,94**
	Incidenza manodopera sul totale 14,75%			*€ 2,64650*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,11849*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U05.050.038.C	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA CAM23_U05.050 - SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE CAM23_038 - Pannelli integrativi con scatolatura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro, per segnalazione ''inizio, continuazione, fine'', rifrangenza classe II CAM23_C - Pannelli integrativi con scatolatura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro, per segnalazione ''inizio, continuazione, fine'' conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, rifrangenza classe II, fissati su appositi supporti. In lamiera di ferro 10/10 da 25x55 cm.			
	CAM23_MT.U.17.109 - Segnaletica stradale - Pannello integrativo inizio, continuazione, fine in lamiera di ferro 10/10 da 25x55 cm	1,00000 cad	€ 23,28764	€ 23,28764
	MT			**€ 23,28764**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,05000 h	€ 25,09000	€ 1,25450
	CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,05000 h	€ 27,84000	€ 1,39200
	RU			**€ 2,64650**
	Sommano euro (A)			**€ 25,93414**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,22044 = 5% * B)			€ 4,40880
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 3,03429
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 33,38**
	Incidenza manodopera sul totale 7,93%			*€ 2,64650*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,22044*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U05.050.038.D	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA CAM23_U05.050 - SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE CAM23_038 - Pannelli integrativi con scatolatura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro, per segnalazione ''inizio, continuazione, fine'', rifrangenza classe II CAM23_D - Pannelli integrativi con scatolatura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro, per segnalazione ''inizio, continuazione, fine'' conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione,			

	rifrangenza classe II, fissati su appositi supporti. In lamiera di alluminio 25/10 da 10x25 cm.			
	CAM23_MT.U.17.110 - Segnaletica stradale - Pannello integrativo inizio, continuazione, fine in lamiera di alluminio 25/10 da 10x25 cm	1,00000 cad	€ 13,91513	€ 13,91513
	MT			**€ 13,91513**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,05000 h	€ 25,09000	€ 1,25450
	CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,05000 h	€ 27,84000	€ 1,39200
	RU			**€ 2,64650**
	Sommano euro (A)			**€ 16,56163**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,14077 = 5% * B)			€ 2,81548
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,93771
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 21,31**
	Incidenza manodopera sul totale 12,42%			*€ 2,64650*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,14077*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U05.050.038.E	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA CAM23_U05.050 - SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE CAM23_038 - Pannelli integrativi con scatolatura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro, per segnalazione ''inizio, continuazione, fine'', rifrangenza classe II CAM23_E - Pannelli integrativi con scatolatura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro, per segnalazione ''inizio, continuazione, fine'' conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, rifrangenza classe II, fissati su appositi supporti. In lamiera di alluminio 25/10 da 15x35 cm.			
	CAM23_MT.U.17.111 - Segnaletica stradale - Pannello integrativo inizio, continuazione, fine in 3 lamiera di alluminio 25/10 da 15x35 cm	1,00000 cad	€ 14,84879	€ 14,84879
	MT			**€ 14,84879**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,05000 h	€ 25,09000	€ 1,25450
	CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,05000 h	€ 27,84000	€ 1,39200
	RU			**€ 2,64650**
	Sommano euro (A)			**€ 17,49529**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,14871 = 5% * B)			€ 2,97420
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2,04695
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 22,52**
	Incidenza manodopera sul totale 11,75%			*€ 2,64650*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,14871*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U05.050.038.F	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA CAM23_U05.050 - SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE CAM23_038 - Pannelli integrativi con scatolatura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro, per segnalazione ''inizio, continuazione, fine'', rifrangenza classe II CAM23_F - Pannelli integrativi con scatolatura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro, per segnalazione ''inizio, continuazione, fine'' conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, rifrangenza classe II, fissati su appositi supporti. In lamiera di alluminio 25/10 da 25x55 cm.			
	CAM23_MT.U.17.112 - Segnaletica stradale - Pannello integrativo inizio, continuazione, fine in lamiera di alluminio 25/10 da 25x55 cm	1,00000 cad	€ 32,15741	€ 32,15741
	MT			

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

					€ 32,15741
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,05000 h	€ 25,09000	€ 1,25450
	CAM23_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,05000 h	€ 27,84000	€ 1,39200
		RU			**€ 2,64650**
		Sommano euro (A)			**€ 34,80391**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,29583 = 5% * B)			€ 5,91666
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 4,07206
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 44,79**
		Incidenza manodopera sul totale 5,91%			*€ 2,64650*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,29583*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U05.050.039.A	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA CAM23_U05.050 - SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE CAM23_039 - Croce di Sant'Andrea per la segnalazione di binari senza barriere CAM23_A - "Croce di Sant'Andrea" per la segnalazione di binari senza barriere conforme al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, fissata su appositi supporti. Croce singola In lamiera di ferro 10/10.				
	CAM23_MT.U.17.113	- Segnaletica stradale - Croce di Sant'Andrea in lamiera di ferro 10/10 rifrangenza classe I croce singola	1,00000 cad	€ 118,48505	€ 118,48505
		MT			**€ 118,48505**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,16000 h	€ 25,09000	€ 4,01440
	CAM23_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,16000 h	€ 27,84000	€ 4,45440
		RU			**€ 8,46880**
		Sommano euro (A)			**€ 126,95385**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,07911 = 5% * B)			€ 21,58215
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 14,85360
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 163,39**
		Incidenza manodopera sul totale 5,18%			*€ 8,46880*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,07911*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U05.050.039.B	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA CAM23_U05.050 - SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE CAM23_039 - Croce di Sant'Andrea per la segnalazione di binari senza barriere CAM23_B - "Croce di Sant'Andrea" per la segnalazione di binari senza barriere conforme al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, fissata su appositi supporti. Croce doppia In lamiera di ferro 10/10.				
	CAM23_MT.U.17.114	- Segnaletica stradale - Croce di Sant'Andrea in lamiera di ferro 10/10 rifrangenza classe I croce doppia	1,00000 cad	€ 180,28616	€ 180,28616
		MT			**€ 180,28616**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,32000 h	€ 25,09000	€ 8,02880
	CAM23_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,32000 h	€ 27,84000	€ 8,90880
		RU			**€ 16,93760**
		Sommano euro (A)			**€ 197,22376**

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

	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,67640 = 5% * B)			€ 33,52804
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 23,07518
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 253,83**
	Incidenza manodopera sul totale 6,67%			*€ 16,93760*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,67640*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U05.050.039.C	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA CAM23_U05.050 - SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE CAM23_039 - Croce di Sant'Andrea per la segnalazione di binari senza barriere CAM23_C - "Croce di Sant'Andrea" per la segnalazione di binari senza barriere conforme al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, fissata su appositi supporti. Croce singola In lamiera di ferro 25/10.			
	CAM23_MT.U.17.115 - Segnaletica stradale - Croce di Sant'Andrea in lamiera di alluminio 25/10 rifrangenza classe I croce singola	1,00000 cad	€ 146,85395	€ 146,85395
	MT			**€ 146,85395**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,16000 h	€ 25,09000	€ 4,01440
	CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,16000 h	€ 27,84000	€ 4,45440
	RU			**€ 8,46880**
	Sommano euro (A)			**€ 155,32275**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,32024 = 5% * B)			€ 26,40487
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 18,17276
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 199,90**
	Incidenza manodopera sul totale 4,24%			*€ 8,46880*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,32024*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U05.050.039.D	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA CAM23_U05.050 - SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE CAM23_039 - Croce di Sant'Andrea per la segnalazione di binari senza barriere CAM23_D - "Croce di Sant'Andrea" per la segnalazione di binari senza barriere conforme al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, fissata su appositi supporti. Croce doppia In lamiera di ferro 10/10.			
	CAM23_MT.U.17.116 - Segnaletica stradale - Croce di Sant'Andrea in lamiera di alluminio 25/10 rifrangenza classe I croce doppia	1,00000 cad	€ 244,38551	€ 244,38551
	MT			**€ 244,38551**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,32000 h	€ 25,09000	€ 8,02880
	CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,32000 h	€ 27,84000	€ 8,90880
	RU			**€ 16,93760**
	Sommano euro (A)			**€ 261,32311**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,22125 = 5% * B)			€ 44,42493
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 30,57480
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 336,32**
	Incidenza manodopera sul totale 5,04%			*€ 16,93760*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 2,22125*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo

				TOTALE
CAM23_U05.050.039.E	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA CAM23_U05.050 - SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE CAM23_039 - Croce di Sant'Andrea per la segnalazione di binari senza barriere CAM23_E - "Croce di Sant'Andrea" per la segnalazione di binari senza barriere conforme al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, fissata su appositi supporti. Croce singola In lamiera di ferro 10/10.			
	CAM23_MT.U.17.117 - Segnaletica stradale - Croce di Sant'Andrea in lamiera di ferro 10/10 rifrangenza classe II croce singola	1,00000 cad	€ 159,65586	€ 159,65586
	MT			**€ 159,65586**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,16000 h	€ 25,09000	€ 4,01440
	CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,16000 h	€ 27,84000	€ 4,45440
	RU			**€ 8,46880**
	Sommano euro (A)			**€ 168,12466**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,42906 = 5% * B)			€ 28,58119
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 19,67059
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 216,38**
	Incidenza manodopera sul totale 3,91%			*€ 8,46880*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,42906*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U05.050.039.F	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA CAM23_U05.050 - SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE CAM23_039 - Croce di Sant'Andrea per la segnalazione di binari senza barriere CAM23_F - "Croce di Sant'Andrea" per la segnalazione di binari senza barriere conforme al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, fissata su appositi supporti. Croce doppia In lamiera di ferro 10/10.			
	CAM23_MT.U.17.118 - Segnaletica stradale - Croce di Sant'Andrea in lamiera di ferro 10/10 rifrangenza classe II croce doppia	1,00000 cad	€ 240,61496	€ 240,61496
	MT			**€ 240,61496**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,32000 h	€ 25,09000	€ 8,02880
	CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,32000 h	€ 27,84000	€ 8,90880
	RU			**€ 16,93760**
	Sommano euro (A)			**€ 257,55256**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,18920 = 5% * B)			€ 43,78394
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 30,13365
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 331,47**
	Incidenza manodopera sul totale 5,11%			*€ 16,93760*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 2,18920*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U05.050.039.G	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA CAM23_U05.050 - SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE CAM23_039 - Croce di Sant'Andrea per la segnalazione di binari senza barriere CAM23_G - "Croce di Sant'Andrea" per la segnalazione di binari senza barriere conforme al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, fissata su appositi supporti. Croce singola In lamiera di ferro 25/10.			
	CAM23_MT.U.17.119 - Segnaletica stradale - Croce di Sant'Andrea in lamiera di alluminio 25/10 rifrangenza classe II croce singola	1,00000 cad	€ 188,07863	€ 188,07863

		MT			**€ 188,07863**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,16000 h	€ 25,09000	€ 4,01440
	CAM23_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,16000 h	€ 27,84000	€ 4,45440
		RU			**€ 8,46880**
		Sommano euro (A)			**€ 196,54743**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,67065 = 5% * B)			€ 33,41306
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 22,99605
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 252,96**
		Incidenza manodopera sul totale 3,35%			*€ 8,46880*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,67065*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U05.050.039.H	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA CAM23_U05.050 - SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE CAM23_039 - Croce di Sant'Andrea per la segnalazione di binari senza barriere CAM23_H - "Croce di Sant'Andrea" per la segnalazione di binari senza barriere conforme al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, fissata su appositi supporti. Croce doppia In lamiera di ferro 25/10.				
	CAM23_MT.U.17.120	- Segnaletica stradale - Croce di Sant'Andrea in lamiera di alluminio 25/10 rifrangenza classe II croce doppia	1,00000 cad	€ 304,76817	€ 304,76817
		MT			**€ 304,76817**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,32000 h	€ 25,09000	€ 8,02880
	CAM23_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,32000 h	€ 27,84000	€ 8,90880
		RU			**€ 16,93760**
		Sommano euro (A)			**€ 321,70577**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,73450 = 5% * B)			€ 54,68998
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 37,63958
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 414,04**
		Incidenza manodopera sul totale 4,09%			*€ 16,93760*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 2,73450*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U05.050.042.A	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA CAM23_U05.050 - SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE CAM23_042 - Pannelli distanziometrici per segnalare l'avvicinarsi di passaggi a livello con o senza barriere CAM23_A - Pannelli distanziometrici per segnalare l'avvicinarsi di passaggi a livello con o senza barriere, delle dimensioni di 35x135 cm, conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, fissati su appositi supporti. In lamiera di ferro 10/10.				
	CAM23_MT.U.17.121	- Segnaletica stradale - Pannello distanziometrico in lamiera di ferro 10/10 rifrangenza classe I	1,00000 cad	€ 45,24660	€ 45,24660
		MT			**€ 45,24660**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,16000 h	€ 25,09000	€ 4,01440
	CAM23_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,16000 h	€ 27,84000	€ 4,45440
		RU			**€ 8,46880**
		Sommano euro (A)			

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

				€ 53,71540
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,45658 = 5% * B)			€ 9,13162
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 6,28470
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 69,13**
	Incidenza manodopera sul totale 12,25%			*€ 8,46880*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,45658*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U05.050.042.B	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA CAM23_U05.050 - SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE CAM23_042 - Pannelli distanziometrici per segnalare l'avvicinarsi di passaggi a livello con o senza barriere CAM23_B - Pannelli distanziometrici per segnalare l'avvicinarsi di passaggi a livello con o senza barriere, delle dimensioni di 35x135 cm, conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, fissati su appositi supporti. In lamiera di ferro 10/10.			
	CAM23_MT.U.17.122 - Segnaletica stradale - Pannello distanziometrico in lamiera di ferro 10/10 rifrangenza classe II	1,00000 cad	€ 88,24883	€ 88,24883
	MT			**€ 88,24883**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,16000 h	€ 25,09000	€ 4,01440
	CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,16000 h	€ 27,84000	€ 4,45440
	RU			**€ 8,46880**
	Sommano euro (A)			**€ 96,71763**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,82210 = 5% * B)			€ 16,44200
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 11,31596
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 124,48**
	Incidenza manodopera sul totale 6,8%			*€ 8,46880*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,82210*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U05.050.042.C	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA CAM23_U05.050 - SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE CAM23_042 - Pannelli distanziometrici per segnalare l'avvicinarsi di passaggi a livello con o senza barriere CAM23_C - Pannelli distanziometrici per segnalare l'avvicinarsi di passaggi a livello con o senza barriere, delle dimensioni di 35x135 cm, conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, fissati su appositi supporti. In lamiera di ferro 25/10.			
	CAM23_MT.U.17.123 - Segnaletica stradale - Pannello distanziometrico in lamiera di alluminio 25/10 rifrangenza classe I	1,00000 cad	€ 68,03150	€ 68,03150
	MT			**€ 68,03150**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,16000 h	€ 25,09000	€ 4,01440
	CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,16000 h	€ 27,84000	€ 4,45440
	RU			**€ 8,46880**
	Sommano euro (A)			**€ 76,50030**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,65025 = 5% * B)			€ 13,00505
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 8,95054
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 98,46**
	Incidenza manodopera sul totale 8,6%			*€ 8,46880*

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

	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,65025*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U05.050.042.D	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA CAM23_U05.050 - SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE CAM23_042 - Pannelli distanziometrici per segnalare l'avvicinarsi di passaggi a livello con o senza barriere CAM23_D - Pannelli distanziometrici per segnalare l'avvicinarsi di passaggi a livello con o senza barriere, delle dimensioni di 35x135 cm, conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, fissati su appositi supporti. In lamiera di ferro 25/10.			
	CAM23_MT.U.17.124 - Segnaletica stradale - Pannello distanziometrico in lamiera di alluminio 25/10 rifrangenza classe II	1,00000 cad	€ 111,15941	€ 111,15941
	MT			**€ 111,15941**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,16000 h	€ 25,09000	€ 4,01440
	CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,16000 h	€ 27,84000	€ 4,45440
	RU			**€ 8,46880**
	Sommano euro (A)			**€ 119,62821**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,01684 = 5% * B)			€ 20,33680
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 13,99650
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 153,96**
	Incidenza manodopera sul totale 5,5%			*€ 8,46880*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,01684*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U05.050.044.A	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA CAM23_U05.050 - SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE CAM23_044 - Delineatori normali di margine per la visualizzazione a distanza dell'andamento della strada CAM23_A - Delineatori normali di margine per la visualizzazione a distanza dell'andamento della strada conforme al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, Monofacciale, rifrangenza classe I.			
	CAM23_MT.U.17.125 - Segnaletica stradale - Delineatore di margine monofacciale rifrangenza classe I	1,00000 cad	€ 9,13910	€ 9,13910
	MT			**€ 9,13910**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,05000 h	€ 25,09000	€ 1,25450
	CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,05000 h	€ 27,84000	€ 1,39200
	RU			**€ 2,64650**
	Sommano euro (A)			**€ 11,78560**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,10018 = 5% * B)			€ 2,00355
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,37892
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 15,17**
	Incidenza manodopera sul totale 17,45%			*€ 2,64650*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,10018*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U05.050.044.B	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA CAM23_U05.050 - SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE CAM23_044 - Delineatori normali di margine per la visualizzazione a distanza dell'andamento della strada CAM23_B - Delineatori normali di margine per la visualizzazione a distanza dell'andamento della strada conforme al Nuovo Codice della Strada e al			

	Regolamento di Attuazione, Monofacciale, rifrangenza classe II .			
	CAM23_MT.U.17.126 - Segnaletica stradale - Delineatore di margine monofacciale rifrangenza classe II	1,00000 cad	€ 10,89869	€ 10,89869
	MT			**€ 10,89869**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,05000 h	€ 25,09000	€ 1,25450
	CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,05000 h	€ 27,84000	€ 1,39200
	RU			**€ 2,64650**
	Sommano euro (A)			**€ 13,54519**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,11513 = 5% * B)			€ 2,30268
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,58479
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 17,43**
	Incidenza manodopera sul totale 15,18%			*€ 2,64650*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,11513*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U05.050.044.C	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA CAM23_U05.050 - SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE CAM23_044 - Delineatori normali di margine per la visualizzazione a distanza dell'andamento della strada CAM23_C - Delineatori normali di margine per la visualizzazione a distanza dell'andamento della strada conforme al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, Bifacciale, bianco/rosso rifrangenza classe II.			
	CAM23_MT.U.17.127 - Segnaletica stradale - Delineatore di margine bifacciale bianco/rosso rifrangenza classe II	1,00000 cad	€ 9,42638	€ 9,42638
	MT			**€ 9,42638**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,05000 h	€ 25,09000	€ 1,25450
	CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,05000 h	€ 27,84000	€ 1,39200
	RU			**€ 2,64650**
	Sommano euro (A)			**€ 12,07288**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,10262 = 5% * B)			€ 2,05239
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,41253
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 15,54**
	Incidenza manodopera sul totale 17,03%			*€ 2,64650*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,10262*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U05.050.045.A	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA CAM23_U05.050 - SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE CAM23_045 - Delineatore per gallerie, in alluminio 80x20 cm CAM23_A - Fornitura e posa in opera di delineatore per gallerie, in alluminio 80x20 cm, completo di paletto, conforme al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione. Rifrangenza classe I			
	CAM23_MT.U.17.128 - Segnaletica stradale - Delineatore di gallerie rifrangenza classe I	1,00000 cad	€ 32,85765	€ 32,85765
	MT			**€ 32,85765**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,05000 h	€ 25,09000	€ 1,25450
	CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,05000 h	€ 27,84000	€ 1,39200
	RU			**€ 2,64650**

	Sommano euro (A)			**€ 35,50415**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,30179 = 5% * B)			€ 6,03571
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 4,15399
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 45,69**
	Incidenza manodopera sul totale 5,79%			*€ 2,64650*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,30179*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U05.050.045.B	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA CAM23_U05.050 - SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE CAM23_045 - Delineatore per gallerie, in alluminio 80x20 cm CAM23_B - Fornitura e posa in opera di delineatore per gallerie, in alluminio 80x20 cm, completo di paletto, conforme al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione. Rifrangenza classe II			
	CAM23_MT.U.17.129 - Segnaletica stradale - Delineatore di gallerie rifrangenza classe II	1,00000 cad	€ 44,22317	€ 44,22317
	MT			**€ 44,22317**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,05000 h	€ 25,09000	€ 1,25450
	CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,05000 h	€ 27,84000	€ 1,39200
	RU			**€ 2,64650**
	Sommano euro (A)			**€ 46,86967**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,39839 = 5% * B)			€ 7,96784
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 5,48375
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 60,32**
	Incidenza manodopera sul totale 4,39%			*€ 2,64650*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,39839*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U05.050.046.A	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA CAM23_U05.050 - SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE CAM23_046 - Delineatore per strade di montagna CAM23_A - Delineatore per strade di montagna, fornito e posto in opera, altezza 330 mm conforme al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione. Diametro 48 mm.			
	CAM23_MT.U.17.130 - Segnaletica stradale - Delineatore per strade di montagna di diametro 48 mm	1,00000 cad	€ 22,62330	€ 22,62330
	MT			**€ 22,62330**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,05000 h	€ 25,09000	€ 1,25450
	CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,05000 h	€ 27,84000	€ 1,39200
	RU			**€ 2,64650**
	Sommano euro (A)			**€ 25,26980**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,21479 = 5% * B)			€ 4,29587
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2,95657
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 32,52**
	Incidenza manodopera sul totale 8,14%			*€ 2,64650*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,21479*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE

CAM23_U05.050.046.B	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA CAM23_U05.050 - SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE CAM23_046 - Delineatore per strade di montagna CAM23_B - Delineatore per strade di montagna, fornito e posto in opera, altezza 330 mm conforme al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione. Diametro 60 mm.			
	CAM23_MT.U.17.131 - Segnaletica stradale - Delineatore per strade di montagna di diametro 60 mm	1,00000 cad	€ 27,29160	€ 27,29160
	MT			**€ 27,29160**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,05000 h	€ 25,09000	€ 1,25450
	CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,05000 h	€ 27,84000	€ 1,39200
	RU			**€ 2,64650**
	Sommano euro (A)			**€ 29,93810**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,25447 = 5% * B)			€ 5,08948
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 3,50276
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 38,53**
	Incidenza manodopera sul totale 6,87%			*€ 2,64650*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,25447*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U05.050.048.A	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA CAM23_U05.050 - SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE CAM23_048 - Delineatore speciale di ostacolo, di colore giallo per la segnalazione di isole spartitraffico CAM23_A - Delineatore speciale di ostacolo, fornito e posto in opera, di colore giallo delle dimensioni di 50x40 cm per la segnalazione di isole spartitraffico, conforme al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione. Rifrangenza classe I			
	CAM23_MT.U.17.132 - Segnaletica stradale - Delineatore per spartitraffico Rifrangenza classe I	1,00000 cad	€ 29,67962	€ 29,67962
	MT			**€ 29,67962**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,05000 h	€ 25,09000	€ 1,25450
	CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,05000 h	€ 27,84000	€ 1,39200
	RU			**€ 2,64650**
	Sommano euro (A)			**€ 32,32612**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,27477 = 5% * B)			€ 5,49544
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 3,78216
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 41,60**
	Incidenza manodopera sul totale 6,36%			*€ 2,64650*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,27477*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U05.050.048.B	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA CAM23_U05.050 - SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE CAM23_048 - Delineatore speciale di ostacolo, di colore giallo per la segnalazione di isole spartitraffico CAM23_B - Delineatore speciale di ostacolo, fornito e posto in opera, di colore giallo delle dimensioni di 50x40 cm per la segnalazione di isole spartitraffico, conforme al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione. Rifrangenza classe II			
	CAM23_MT.U.17.133 - Segnaletica stradale - Delineatore per spartitraffico Rifrangenza classe II	1,00000 cad	€ 44,36681	€ 44,36681
	MT			**€ 44,36681**

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

	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,05000 h	€ 25,09000	€ 1,25450
	CAM23_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,05000 h	€ 27,84000	€ 1,39200
		RU			**€ 2,64650**
		Sommano euro (A)			**€ 47,01331**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,39961 = 5% * B)			€ 7,99226
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 5,50056
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 60,51**
		Incidenza manodopera sul totale 4,37%			*€ 2,64650*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,39961*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U05.050.049.A	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA CAM23_U05.050 - SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE CAM23_049 - Indicatori di direzione in polietilene di colore giallo, con frecce mono/bidirezionali in pellicola rifrangente classe II, zavorrabili con acqua o sabbia CAM23_A - Indicatori di direzione in polietilene di colore giallo, con frecce mono/bidirezionali in pellicola rifrangente classe II, zavorrabili con acqua o sabbia. Diametro 100 cm.				
	CAM23_MT.U.17.134	- Segnaletica stradale - Indicatore di direzione in polietilene di diametro 100 cm	1,00000 cad	€ 332,70307	€ 332,70307
		MT			**€ 332,70307**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,32000 h	€ 25,09000	€ 8,02880
	CAM23_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,32000 h	€ 27,84000	€ 8,90880
		RU			**€ 16,93760**
		Sommano euro (A)			**€ 349,64067**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,97195 = 5% * B)			€ 59,43891
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 40,90796
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 449,99**
		Incidenza manodopera sul totale 3,76%			*€ 16,93760*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 2,97195*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U05.050.049.B	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA CAM23_U05.050 - SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE CAM23_049 - Indicatori di direzione in polietilene di colore giallo, con frecce mono/bidirezionali in pellicola rifrangente classe II, zavorrabili con acqua o sabbia CAM23_B - Indicatori di direzione in polietilene di colore giallo, con frecce mono/bidirezionali in pellicola rifrangente classe II, zavorrabili con acqua o sabbia. Diametro 150 cm.				
	CAM23_MT.U.17.135	- Segnaletica stradale - Indicatore di direzione in polietilene di diametro 150 cm	1,00000 cad	€ 423,74826	€ 423,74826
		MT			**€ 423,74826**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,32000 h	€ 25,09000	€ 8,02880
	CAM23_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,32000 h	€ 27,84000	€ 8,90880
		RU			**€ 16,93760**
		Sommano euro (A)			**€ 440,68586**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,74583 = 5% * B)			€ 74,91660

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

	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 51,56025
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 567,16**
	Incidenza manodopera sul totale 2,99%			*€ 16,93760*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 3,74583*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U05.050.049.C	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA CAM23_U05.050 - SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE CAM23_049 - Indicatori di direzione in polietilene di colore giallo, con frecce mono/bidirezionali in pellicola rifrangente classe II, zavorrabili con acqua o sabbia CAM23_C - Indicatori di direzione in polietilene di colore giallo, con frecce mono/bidirezionali in pellicola rifrangente classe II, zavorrabili con acqua o sabbia. Diametro 200 cm.			
	CAM23_MT.U.17.136 - Segnaletica stradale - Indicatore di direzione in polietilene di diametro 200 cm	1,00000 cad	€ 560,31604	€ 560,31604
	MT			**€ 560,31604**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,32000 h	€ 25,09000	€ 8,02880
	CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,32000 h	€ 27,84000	€ 8,90880
	RU			**€ 16,93760**
	Sommano euro (A)			**€ 577,25364**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 4,90666 = 5% * B)			€ 98,13312
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 67,53868
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 742,93**
	Incidenza manodopera sul totale 2,28%			*€ 16,93760*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 4,90666*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U05.050.050.A	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA CAM23_U05.050 - SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE CAM23_050 - Segnali di "fermarsi e dare la precedenza", di forma ottogonale, rifrangenza classe II CAM23_A - Segnali di "fermarsi e dare la precedenza" conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, di forma ottagonale, rifrangenza classe II, fissati con staffe bullonate su appositi supporti. In lamiera di ferro da 10/10, diametro 60 cm			
	CAM23_MT.U.17.137 - Segnaletica stradale - Segnali di fermarsi e dare precedenza in lamiera di ferro da 10/10 di diametro cm 60	1,00000 cad	€ 48,69396	€ 48,69396
	MT			**€ 48,69396**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,04000 h	€ 25,09000	€ 1,00360
	CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,04000 h	€ 27,84000	€ 1,11360
	RU			**€ 2,11720**
	Sommano euro (A)			**€ 50,81116**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,43190 = 5% * B)			€ 8,63790
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 5,94491
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 65,39**
	Incidenza manodopera sul totale 3,24%			*€ 2,11720*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,43190*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE

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

CAM23_U05.050.050.B	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA CAM23_U05.050 - SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE CAM23_050 - Segnali di "fermarsi e dare la precedenza", di forma ottogonale, rifrangenza classe II CAM23_B - Segnali di "fermarsi e dare la precedenza" conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, di forma ottagonale, rifrangenza classe II, fissati con staffe bullonate su appositi supporti. In lamiera di ferro da 10/10, diametro 90 cm			
	CAM23_MT.U.17.138 - Segnaletica stradale - Segnali di fermarsi e dare precedenza in lamiera di ferro da 10/10 di diametro cm 90	1,00000 cad	€ 109,68710	€ 109,68710
	MT			**€ 109,68710**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,05000 h	€ 25,09000	€ 1,25450
	CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,05000 h	€ 27,84000	€ 1,39200
	RU			**€ 2,64650**
	Sommano euro (A)			**€ 112,33360**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,95484 = 5% * B)			€ 19,09671
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 13,14303
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 144,57**
	Incidenza manodopera sul totale 1,83%			*€ 2,64650*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,95484*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U05.050.050.C	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA CAM23_U05.050 - SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE CAM23_050 - Segnali di "fermarsi e dare la precedenza", di forma ottogonale, rifrangenza classe II CAM23_C - Segnali di "fermarsi e dare la precedenza" conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, di forma ottagonale, rifrangenza classe II, fissati con staffe bullonate su appositi supporti. In lamiera di ferro da 10/10, diametro 120 cm.			
	CAM23_MT.U.17.139 - Segnaletica stradale - Segnali di fermarsi e dare precedenza in lamiera di ferro da 10/10 di diametro cm 120	1,00000 cad	€ 200,50349	€ 200,50349
	MT			**€ 200,50349**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,08000 h	€ 25,09000	€ 2,00720
	CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,08000 h	€ 27,84000	€ 2,22720
	RU			**€ 4,23440**
	Sommano euro (A)			**€ 204,73789**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,74027 = 5% * B)			€ 34,80544
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 23,95433
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 263,50**
	Incidenza manodopera sul totale 1,61%			*€ 4,23440*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,74027*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U05.050.050.D	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA CAM23_U05.050 - SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE CAM23_050 - Segnali di "fermarsi e dare la precedenza", di forma ottogonale, rifrangenza classe II CAM23_D - Segnali di "fermarsi e dare la precedenza" conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, di forma ottagonale, rifrangenza classe II, fissati con staffe bullonate su appositi supporti. In lamiera di alluminio da 25/10, diametro 60 cm			
	CAM23_MT.U.17.140 - Segnaletica stradale - Segnali di fermarsi e dare precedenza in lamiera di alluminio da	1,00000 cad	€ 61,10087	€ 61,10087

		25/10 di diametro cm 60			
		MT			**€ 61,10087**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,04000 h	€ 25,09000	€ 1,00360
	CAM23_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,04000 h	€ 27,84000	€ 1,11360
		RU			**€ 2,11720**
		Sommano euro (A)			**€ 63,21807**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,53735 = 5% * B)			€ 10,74707
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 7,39651
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 81,36**
		Incidenza manodopera sul totale 2,6%			*€ 2,11720*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,53735*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U05.050.050.E	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA CAM23_U05.050 - SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE CAM23_050 - Segnali di "fermarsi e dare la precedenza", di forma ottogonale, rifrangenza classe II CAM23_E - Segnali di "fermarsi e dare la precedenza" conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, di forma ottagonale, rifrangenza classe II, fissati con staffe bullonate su appositi supporti. In lamiera di alluminio da 25/10, diametro 90 cm.			
	CAM23_MT.U.17.141 - Segnaletica stradale - Segnali di fermarsi e dare precedenza in lamiera di alluminio da 25/10 di diametro cm 90	1,00000 cad	€ 137,89440	€ 137,89440
	MT			**€ 137,89440**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,05000 h	€ 25,09000	€ 1,25450
	CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,05000 h	€ 27,84000	€ 1,39200
	RU			**€ 2,64650**
	Sommano euro (A)			**€ 140,54090**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,19460 = 5% * B)			€ 23,89195
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 16,44329
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 180,88**
	Incidenza manodopera sul totale 1,46%			*€ 2,64650*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,19460*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U05.050.050.F	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA CAM23_U05.050 - SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE CAM23_050 - Segnali di "fermarsi e dare la precedenza", di forma ottogonale, rifrangenza classe II CAM23_F - Segnali di "fermarsi e dare la precedenza" conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, di forma ottagonale, rifrangenza classe II, fissati con staffe bullonate su appositi supporti. In lamiera di alluminio da 25/10, diametro 120 cm.			
	CAM23_MT.U.17.142 - Segnaletica stradale - Segnali di fermarsi e dare precedenza in lamiera di alluminio da 25/10 di diametro cm 120	1,00000 cad	€ 256,36149	€ 256,36149
	MT			**€ 256,36149**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,08000 h	€ 25,09000	€ 2,00720
	CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,08000 h	€ 27,84000	€ 2,22720
	RU			

				€ 4,23440
	Sommano euro (A)			**€ 260,59589**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,21507 = 5% * B)			€ 44,30130
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 30,48972
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 335,39**
	Incidenza manodopera sul totale 1,26%			*€ 4,23440*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 2,21507*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U05.050.052.A	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA CAM23_U05.050 - SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE CAM23_052 - Indicatore di margine luminoso costituiti da n° 6 diodi luminosi LED CAM23_A - Indicatore di margine luminoso costituiti da n° 6 diodi luminosi LED per ognuno dei sensi di marcia di colore rosso e bianco secondo il senso di marcia. Il sistema sarà alimentato a basso voltaggio da 12 a 48 V e fissato meccanicamente al supporto.			
	CAM23_MT.U.17.143 - Segnaletica stradale - Indicatore di margine a led luminoso	1,00000 cad	€ 29,25023	€ 29,25023
	MT			**€ 29,25023**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,22000 h	€ 25,09000	€ 5,51980
	CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,22000 h	€ 27,84000	€ 6,12480
	RU			**€ 11,64460**
	Sommano euro (A)			**€ 40,89483**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,34761 = 5% * B)			€ 6,95212
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 4,78470
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 52,63**
	Incidenza manodopera sul totale 22,12%			*€ 11,64460*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,34761*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U05.050.054.A	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA CAM23_U05.050 - SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE CAM23_054 - Retroriflettori catadiottrici da pavimentazione CAM23_A - Retroriflettori catadiottrici da pavimentazione, in materiale plastico, conformi alle norme vigenti in materia, con corpo e riflettori in qualsiasi colore previsti dal Nuovo Codice della Strada, comprensivo di elementi o collanti di fissaggio.			
	CAM23_MT.U.17.144 - Segnaletica stradale - Retroriflettori catadiottrici da pavimentazione	1,00000 cad	€ 17,95500	€ 17,95500
	MT			**€ 17,95500**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,02000 h	€ 25,09000	€ 0,50180
	CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,08000 h	€ 27,84000	€ 2,22720
	RU			**€ 2,72900**
	Sommano euro (A)			**€ 20,68400**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,17581 = 5% * B)			€ 3,51628
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2,42003
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 26,62**
	Incidenza manodopera sul totale 10,25%			*€ 2,72900*

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

	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,17581*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U05.050.055.A	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA CAM23_U05.050 - SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE CAM23_055 - Specchio infrangibile per il controllo di tratti di strada senza visuale CAM23_A - Specchio infrangibile per il controllo di tratti di strada senza visuale, trattato chimicamente contro la polvere e gli agenti atmosferici, con supporto in materiale plastico. Diametro 50 cm.			
	CAM23_MT.U.17.145 - Segnaletica stradale - Specchio per controllo visuale di diametro 50 cm	1,00000 cad	€ 49,35830	€ 49,35830
	MT			**€ 49,35830**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,32000 h	€ 25,09000	€ 8,02880
	CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,32000 h	€ 27,84000	€ 8,90880
	RU			**€ 16,93760**
	Sommano euro (A)			**€ 66,29590**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,56352 = 5% * B)			€ 11,27030
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 7,75662
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 85,32**
	Incidenza manodopera sul totale 19,85%			*€ 16,93760*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,56352*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U05.050.055.B	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA CAM23_U05.050 - SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE CAM23_055 - Specchio infrangibile per il controllo di tratti di strada senza visuale CAM23_B - Specchio infrangibile per il controllo di tratti di strada senza visuale, trattato chimicamente contro la polvere e gli agenti atmosferici, con supporto in materiale plastico. Diametro 60 cm.			
	CAM23_MT.U.17.146 - Segnaletica stradale - Specchio per controllo visuale di diametro 60 cm	1,00000 cad	€ 59,53878	€ 59,53878
	MT			**€ 59,53878**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,32000 h	€ 25,09000	€ 8,02880
	CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,32000 h	€ 27,84000	€ 8,90880
	RU			**€ 16,93760**
	Sommano euro (A)			**€ 76,47638**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,65005 = 5% * B)			€ 13,00098
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 8,94774
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 98,43**
	Incidenza manodopera sul totale 17,21%			*€ 16,93760*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,65005*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U05.050.055.C	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA CAM23_U05.050 - SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE CAM23_055 - Specchio infrangibile per il controllo di tratti di strada senza visuale CAM23_C - Specchio infrangibile per il controllo di tratti di strada senza visuale, trattato chimicamente contro la polvere e gli agenti atmosferici, con supporto in materiale plastico. Diametro 70 cm.			

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

	CAM23_MT.U.17.147	- Segnaletica stradale - Specchio per controllo visuale di diametro 70 cm	1,00000 cad	€ 74,06438	€ 74,06438
		MT			**€ 74,06438**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,32000 h	€ 25,09000	€ 8,02880
	CAM23_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,32000 h	€ 27,84000	€ 8,90880
		RU			**€ 16,93760**
		Sommano euro (A)			**€ 91,00198**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,77352 = 5% * B)			€ 15,47034
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 10,64723
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 117,12**
		Incidenza manodopera sul totale 14,46%			*€ 16,93760*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,77352*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U05.050.055.D	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA CAM23_U05.050 - SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE CAM23_055 - Specchio infrangibile per il controllo di tratti di strada senza visuale CAM23_D - Specchio infrangibile per il controllo di tratti di strada senza visuale, trattato chimicamente contro la polvere e gli agenti atmosferici, con supporto in materiale plastico. Diametro 80 cm.				
	CAM23_MT.U.17.148	- Segnaletica stradale - Specchio per controllo visuale di diametro 80 cm	1,00000 cad	€ 90,04433	€ 90,04433
		MT			**€ 90,04433**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,32000 h	€ 25,09000	€ 8,02880
	CAM23_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,32000 h	€ 27,84000	€ 8,90880
		RU			**€ 16,93760**
		Sommano euro (A)			**€ 106,98193**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,90935 = 5% * B)			€ 18,18693
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 12,51689
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 137,69**
		Incidenza manodopera sul totale 12,3%			*€ 16,93760*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,90935*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U05.050.055.E	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA CAM23_U05.050 - SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE CAM23_055 - Specchio infrangibile per il controllo di tratti di strada senza visuale CAM23_E - Specchio infrangibile per il controllo di tratti di strada senza visuale, trattato chimicamente contro la polvere e gli agenti atmosferici, con supporto in materiale plastico. Diametro 90 cm.				
	CAM23_MT.U.17.149	- Segnaletica stradale - Specchio per controllo visuale di diametro 90 cm	1,00000 cad	€ 105,98837	€ 105,98837
		MT			**€ 105,98837**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,32000 h	€ 25,09000	€ 8,02880
	CAM23_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,32000 h	€ 27,84000	€ 8,90880
		RU			**€ 16,93760**
		Sommano euro (A)			

				€ 122,92597
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,04487 = 5% * B)			€ 20,89741
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 14,38234
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 158,21**
	Incidenza manodopera sul totale 10,71%			*€ 16,93760*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,04487*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U05.050.056.A	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA CAM23_U05.050 - SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE CAM23_056 - Sistema di segnalamento luminoso di margine di carreggiata a luce fissa CAM23_A - Sistema di segnalamento luminoso di margine di carreggiata a luce fissa costituito da circuito elettronico flessibile di larghezza da 2 a 4 cm con strato isolante di base in poliestere, con circuito elettrico in rame inciso, di spessore adeguato su cui sono fissati diodi luminosi LED a luce fissa di colore giallo avente un passo non inferiore a 20 cm. Alimentazione a basso voltaggio compreso tra i 12 e i 48 V. Composto da calotta in policarbonato trasparente inserito in profilo in PVC. Fissato con sistemi meccanici a barriere di sicurezza. Per impianti da 1 a 100 m.			
	CAM23_MT.U.17.150 - Segnaletica stradale - Sistema di segnalamento flessibile per impianti da 1 fino a m 100	1,00000 ml	€ 34,46539	€ 34,46539
	MT			**€ 34,46539**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,28000 h	€ 25,09000	€ 7,02520
	CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,28000 h	€ 27,84000	€ 7,79520
	RU			**€ 14,82040**
	Sommano euro (A)			**€ 49,28579**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,41893 = 5% * B)			€ 8,37858
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 5,76644
	TOTALE (A + B + C) euro / ml			**€ 63,43**
	Incidenza manodopera sul totale 23,36%			*€ 14,82040*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,41893*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U05.050.056.B	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA CAM23_U05.050 - SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE CAM23_056 - Sistema di segnalamento luminoso di margine di carreggiata a luce fissa CAM23_B - Sistema di segnalamento luminoso di margine di carreggiata a luce fissa costituito da circuito elettronico flessibile di larghezza da 2 a 4 cm con strato isolante di base in poliestere, con circuito elettrico in rame inciso, di spessore adeguato su cui sono fissati diodi luminosi LED a luce fissa di colore giallo avente un passo non inferiore a 20 cm. Alimentazione a basso voltaggio compreso tra i 12 e i 48 V. Composto da calotta in policarbonato trasparente inserito in profilo in PVC. Per impianti da 101 a 300 m.			
	CAM23_MT.U.17.151 - Segnaletica stradale - Sistema di segnalamento flessibile per impianti da 101 fino a m 300	1,00000 ml	€ 29,86378	€ 29,86378
	MT			**€ 29,86378**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,24000 h	€ 25,09000	€ 6,02160
	CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,24000 h	€ 27,84000	€ 6,68160
	RU			**€ 12,70320**
	Sommano euro (A)			**€ 42,56698**

	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,36182 = 5% * B)			€ 7,23639
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 4,98034
	TOTALE (A + B + C) euro / ml			**€ 54,78**
	Incidenza manodopera sul totale 23,19%			*€ 12,70320*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,36182*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U05.050.056.C	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA CAM23_U05.050 - SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE CAM23_056 - Sistema di segnalamento luminoso di margine di carreggiata a luce fissa CAM23_C - Sistema di segnalamento luminoso di margine di carreggiata a luce fissa costituito da circuito elettronico flessibile di larghezza da 2 a 4 cm con strato isolante di base in poliestere, con circuito elettrico in rame inciso, di spessore adeguato su cui sono fissati diodi luminosi LED a luce fissa di colore giallo avente un passo non inferiore a 20 cm. Alimentazione a basso voltaggio compreso tra i 12 e i 48 V. Composto da calotta in policarbonato trasparente inserito in profilo in PVC. Per impianti da 301 a 500 m.			
	CAM23_MT.U.17.152 - Segnaletica stradale - Sistema di segnalamento flessibile per impianti da 301 fino a m 500	1,00000 ml	€ 28,32991	€ 28,32991
	MT			**€ 28,32991**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,22000 h	€ 25,09000	€ 5,51980
	CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,22000 h	€ 27,84000	€ 6,12480
	RU			**€ 11,64460**
	Sommano euro (A)			**€ 39,97451**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,33978 = 5% * B)			€ 6,79567
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 4,67702
	TOTALE (A + B + C) euro / ml			**€ 51,45**
	Incidenza manodopera sul totale 22,63%			*€ 11,64460*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,33978*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U05.050.056.D	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA CAM23_U05.050 - SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE CAM23_056 - Sistema di segnalamento luminoso di margine di carreggiata a luce fissa CAM23_D - Sistema di segnalamento luminoso di margine di carreggiata a luce fissa costituito da circuito elettronico flessibile di larghezza da 2 a 4 cm con strato isolante di base in poliestere, con circuito elettrico in rame inciso, di spessore adeguato su cui sono fissati diodi luminosi LED a luce fissa di colore giallo avente un passo non inferiore a 20 cm. Alimentazione a basso voltaggio compreso tra i 12 e i 48 V. Composto da calotta in policarbonato trasparente inserito in profilo in PVC. Per impianti oltre i 500 m.			
	CAM23_MT.U.17.153 - Segnaletica stradale - Sistema di segnalamento flessibile per impianti oltre i m 500	1,00000 ml	€ 26,03578	€ 26,03578
	MT			**€ 26,03578**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,20000 h	€ 25,09000	€ 5,01800
	CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,20000 h	€ 27,84000	€ 5,56800
	RU			**€ 10,58600**
	Sommano euro (A)			**€ 36,62178**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,31129 = 5% * B)			€ 6,22570
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 4,28475
	TOTALE (A + B + C) euro / ml			

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

				€ 47,13
	Incidenza manodopera sul totale 22,46%			*€ 10,58600*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,31129*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U05.050.058.A	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA CAM23_U05.050 - SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE CAM23_058 - Segnaletica orizzontale in strisce longitudinali o trasversali con vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente, in quantità di 1,6 kg/mq CAM23_A - Segnaletica orizzontale, di nuovo impianto costituita da strisce longitudinali o trasversali, eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente, in quantità di 1,6 kg/m², con aggiunta di microsfere di vetro per ottenere la retroriflessione della segnaletica nel momento in cui viene illuminata dai veicoli, in quantità pari a 0,2 kg/m². Per strisce di larghezza 12 cm.			
	CAM23_MT.U.17.154 - Segnaletica stradale - Segnaletica orizzontale in vernice per strisce di larghezza 12 cm	1,00000 ml	€ 0,39501	€ 0,39501
	MT			**€ 0,39501**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,02000 h	€ 25,09000	€ 0,50180
	CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,02000 h	€ 27,84000	€ 0,55680
	RU			**€ 1,05860**
	Sommano euro (A)			**€ 1,45361**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,01236 = 5% * B)			€ 0,24711
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,17007
	TOTALE (A + B + C) euro / ml			**€ 1,87**
	Incidenza manodopera sul totale 56,59%			*€ 1,05860*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,01236*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U05.050.058.B	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA CAM23_U05.050 - SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE CAM23_058 - Segnaletica orizzontale in strisce longitudinali o trasversali con vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente, in quantità di 1,6 kg/mq CAM23_B - Segnaletica orizzontale, di nuovo impianto costituita da strisce longitudinali o trasversali, eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente, in quantità di 1,6 kg/m², con aggiunta di microsfere di vetro per ottenere la retroriflessione della segnaletica nel momento in cui viene illuminata dai veicoli, in quantità pari a 0,2 kg/m². Per strisce di larghezza 15 cm.			
	CAM23_MT.U.17.155 - Segnaletica stradale - Segnaletica orizzontale in vernice per strisce di larghezza 15 cm	1,00000 ml	€ 0,48479	€ 0,48479
	MT			**€ 0,48479**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,02000 h	€ 25,09000	€ 0,50180
	CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,02000 h	€ 27,84000	€ 0,55680
	RU			**€ 1,05860**
	Sommano euro (A)			**€ 1,54339**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,01312 = 5% * B)			€ 0,26238
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,18058
	TOTALE (A + B + C) euro / ml			**€ 1,99**
	Incidenza manodopera sul totale 53,29%			*€ 1,05860*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,01312*

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

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U05.050.058.C	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA CAM23_U05.050 - SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE CAM23_058 - Segnaletica orizzontale in strisce longitudinali o trasversali con vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente, in quantità di 1,6 kg/mq CAM23_C - Segnaletica orizzontale, di nuovo impianto costituita da strisce longitudinali o trasversali, eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente, in quantità di 1,6 kg/m², con aggiunta di microsfere di vetro per ottenere la retroriflessione della segnaletica nel momento in cui viene illuminata dai veicoli, in quantità pari a 0,2 kg/m². Per strisce di larghezza 20 cm.			
	CAM23_MT.U.17.156 - Segnaletica stradale - Segnaletica orizzontale in vernice per strisce di larghezza 20 cm	1,00000 ml	€ 0,66434	€ 0,66434
	MT			**€ 0,66434**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,02000 h	€ 25,09000	€ 0,50180
	CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,02000 h	€ 27,84000	€ 0,55680
	RU			**€ 1,05860**
	Sommano euro (A)			**€ 1,72294**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,01465 = 5% * B)			€ 0,29290
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,20158
	TOTALE (A + B + C) euro / ml			**€ 2,22**
	Incidenza manodopera sul totale 47,74%			*€ 1,05860*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,01465*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U05.050.058.D	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA CAM23_U05.050 - SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE CAM23_058 - Segnaletica orizzontale in strisce longitudinali o trasversali con vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente, in quantità di 1,6 kg/mq CAM23_D - Segnaletica orizzontale, di nuovo impianto costituita da strisce longitudinali o trasversali, eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente, in quantità di 1,6 kg/m², con aggiunta di microsfere di vetro per ottenere la retroriflessione della segnaletica nel momento in cui viene illuminata dai veicoli, in quantità pari a 0,2 kg/m². Per strisce di larghezza 25 cm.			
	CAM23_MT.U.17.157 - Segnaletica stradale - Segnaletica orizzontale in vernice per strisce di larghezza 25 cm	1,00000 ml	€ 0,82593	€ 0,82593
	MT			**€ 0,82593**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,02000 h	€ 25,09000	€ 0,50180
	CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,02000 h	€ 27,84000	€ 0,55680
	RU			**€ 1,05860**
	Sommano euro (A)			**€ 1,88453**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,01602 = 5% * B)			€ 0,32037
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,22049
	TOTALE (A + B + C) euro / ml			**€ 2,43**
	Incidenza manodopera sul totale 43,65%			*€ 1,05860*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,01602*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE

CAM23_U05.050.059.A	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA CAM23_U05.050 - SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE CAM23_059 - Ripasso di segnaletica orizzontale in strisce longitudinali o trasversali con vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente, in quantità di 1,3 kg/mq CAM23_A - Ripasso di segnaletica orizzontale, costituita da strisce longitudinali o trasversali, eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente, in quantità di 1,3 kg/m², con aggiunta di microsfere di vetro per ottenere la retroriflessione della segnaletica nel momento in cui viene illuminata dai veicoli, in quantità pari a 0,25 kg/m². Per strisce di larghezza 12 cm.			
	CAM23_MT.U.17.154A - Segnaletica stradale - Segnaletica orizzontale in vernice per strisce di larghezza 12 cm - ripasso	1,00000 ml	€ 0,32319	€ 0,32319
	MT			**€ 0,32319**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,02000 h	€ 25,09000	€ 0,50180
	CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,02000 h	€ 27,84000	€ 0,55680
	RU			**€ 1,05860**
	Sommano euro (A)			**€ 1,38179**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,01175 = 5% * B)			€ 0,23490
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,16167
	TOTALE (A + B + C) euro / ml			**€ 1,78**
	Incidenza manodopera sul totale 59,53%			*€ 1,05860*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,01175*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U05.050.059.B	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA CAM23_U05.050 - SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE CAM23_059 - Ripasso di segnaletica orizzontale in strisce longitudinali o trasversali con vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente, in quantità di 1,3 kg/mq CAM23_B - Ripasso di segnaletica orizzontale, costituita da strisce longitudinali o trasversali, eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente, in quantità di 1,3 kg/m², con aggiunta di microsfere di vetro per ottenere la retroriflessione della segnaletica nel momento in cui viene illuminata dai veicoli, in quantità pari a 0,25 kg/m². Per strisce di larghezza 15 cm.			
	CAM23_MT.U.17.155A - Segnaletica stradale - Segnaletica orizzontale in vernice per strisce di larghezza 15 cm - ripasso	1,00000 ml	€ 0,41297	€ 0,41297
	MT			**€ 0,41297**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,02000 h	€ 25,09000	€ 0,50180
	CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,02000 h	€ 27,84000	€ 0,55680
	RU			**€ 1,05860**
	Sommano euro (A)			**€ 1,47157**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,01251 = 5% * B)			€ 0,25017
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,17217
	TOTALE (A + B + C) euro / ml			**€ 1,89**
	Incidenza manodopera sul totale 55,89%			*€ 1,05860*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,01251*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U05.050.059.C	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA CAM23_U05.050 - SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE CAM23_059 - Ripasso di segnaletica orizzontale in strisce longitudinali o trasversali con vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla			

	permanente, in quantità di 1,3 kg/mq CAM23_C - Ripasso di segnaletica orizzontale, costituita da strisce longitudinali o trasversali, eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente, in quantità di 1,3 kg/m², con aggiunta di microsfere di vetro per ottenere la retroriflessione della segnaletica nel momento in cui viene illuminata dai veicoli, in quantità pari a 0,25 kg/m². Per strisce di larghezza 20 cm.			
	CAM23_MT.U.17.156A - Segnaletica stradale - Segnaletica orizzontale in vernice per strisce di larghezza 20 cm - ripasso	1,00000 ml	€ 0,55661	€ 0,55661
	MT			**€ 0,55661**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,02000 h	€ 25,09000	€ 0,50180
	CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,02000 h	€ 27,84000	€ 0,55680
	RU			**€ 1,05860**
	Sommano euro (A)			**€ 1,61521**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,01373 = 5% * B)			€ 0,27459
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,18898
	TOTALE (A + B + C) euro / ml			**€ 2,08**
	Incidenza manodopera sul totale 50,92%			*€ 1,05860*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,01373*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U05.050.059.D	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA CAM23_U05.050 - SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE CAM23_059 - Ripasso di segnaletica orizzontale in strisce longitudinali o trasversali con vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente, in quantità di 1,3 kg/mq CAM23_D - Ripasso di segnaletica orizzontale, costituita da strisce longitudinali o trasversali, eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente, in quantità di 1,3 kg/m², con aggiunta di microsfere di vetro per ottenere la retroriflessione della segnaletica nel momento in cui viene illuminata dai veicoli, in quantità pari a 0,25 kg/m². Per strisce di larghezza 25 cm.			
	CAM23_MT.U.17.157A - Segnaletica stradale - Segnaletica orizzontale in vernice per strisce di larghezza 25 cm - ripasso	1,00000 ml	€ 0,66434	€ 0,66434
	MT			**€ 0,66434**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,02000 h	€ 25,09000	€ 0,50180
	CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,02000 h	€ 27,84000	€ 0,55680
	RU			**€ 1,05860**
	Sommano euro (A)			**€ 1,72294**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,01465 = 5% * B)			€ 0,29290
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,20158
	TOTALE (A + B + C) euro / ml			**€ 2,22**
	Incidenza manodopera sul totale 47,74%			*€ 1,05860*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,01465*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U05.050.062.A	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA CAM23_U05.050 - SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE CAM23_062 - Segnaletica orizzontale, costituita da strisce di arresto, passi pedonali, zebrature CAM23_A - Segnaletica orizzontale, costituita da strisce di arresto, passi pedonali, zebrature eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente. Nuovo impianto, vernice: 1,3 kg/mq.			
	CAM23_MT.U.17.158 - Segnaletica stradale - Segnaletica	1,00000	€ 4,12965	€ 4,12965

		orizzontale costituita da strisce per nuovo impianto	mq		
		MT			**€ 4,12965**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,02000 h	€ 25,09000	€ 0,50180
	CAM23_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,02000 h	€ 27,84000	€ 0,55680
		RU			**€ 1,05860**
		Sommano euro (A)			**€ 5,18825**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,04410 = 5% * B)			€ 0,88200
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,60703
		TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 6,68**
		Incidenza manodopera sul totale 15,85%			*€ 1,05860*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,04410*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U05.050.062.B	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA CAM23_U05.050 - SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE CAM23_062 - Segnaletica orizzontale, costituita da strisce di arresto, passi pedonali, zebrature CAM23_B - Segnaletica orizzontale, costituita da strisce di arresto, passi pedonali, zebrature eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente. Ripasso di segnaletica esistente, vernice: 1,1 kg/mq.				
	CAM23_MT.U.17.159	- Segnaletica stradale - Segnaletica orizzontale costituita da strisce, ripasso di impianto esistente	1,00000 mq	€ 3,57305	€ 3,57305
		MT			**€ 3,57305**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,02000 h	€ 25,09000	€ 0,50180
	CAM23_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,02000 h	€ 27,84000	€ 0,55680
		RU			**€ 1,05860**
		Sommano euro (A)			**€ 4,63165**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,03937 = 5% * B)			€ 0,78738
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,54190
		TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 5,96**
		Incidenza manodopera sul totale 17,76%			*€ 1,05860*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,03937*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U05.050.064.A	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA CAM23_U05.050 - SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE CAM23_064 - Segnaletica orizzontale costituita da scritte a terra CAM23_A - Segnaletica orizzontale, costituita da scritte a terra eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente, in quantità di 1,1 kg/m². Per nuovo impianto.				
	CAM23_MT.U.17.160	- Segnaletica stradale - Segnaletica orizzontale con scritte per nuovo impianto	1,00000 mq	€ 3,57305	€ 3,57305
		MT			**€ 3,57305**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,02000 h	€ 25,09000	€ 0,50180
	CAM23_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,02000 h	€ 27,84000	€ 0,55680
		RU			**€ 1,05860**
		Sommano euro (A)			

				€ 4,63165
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,03937 = 5% * B)			€ 0,78738
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,54190
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 5,96**
	Incidenza manodopera sul totale 17,76%			*€ 1,05860*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,03937*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U05.050.064.B	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA CAM23_U05.050 - SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE CAM23_064 - Segnaletica orizzontale costituita da scritte a terra CAM23_B - Segnaletica orizzontale, costituita da scritte a terra eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente, in quantità di 1,1 kg/m². Ripasso di impianto esistente.			
	CAM23_MT.U.17.161 - Segnaletica stradale - Segnaletica orizzontale con scritte ripasso di impianto esistente	1,00000 mq	€ 3,24986	€ 3,24986
	MT			**€ 3,24986**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,02000 h	€ 25,09000	€ 0,50180
	CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,02000 h	€ 27,84000	€ 0,55680
	RU			**€ 1,05860**
	Sommano euro (A)			**€ 4,30846**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,03662 = 5% * B)			€ 0,73244
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,50409
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 5,54**
	Incidenza manodopera sul totale 19,09%			*€ 1,05860*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,03662*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U05.050.065.A	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA CAM23_U05.050 - SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE CAM23_065 - Segnaletica orizzontale su tappeto normale, costituita da strisce longitudinali in temospruzzato plastico, bianche o gialle CAM23_A - Segnaletica orizzontale su tappeto normale, costituita da strisce longitudinali in temospruzzato plastico, bianche o gialle, ad immediata essiccazione, in quantità pari a 2 kg/m², contenente microsfere di vetro, applicato alla temperatura di 200 °C, compresa la sovraspruzzatura a pressione di altre microsfere, quantità totale pari a 0,35 kg/m², con spessore complessivo della striscia non inferiore a 1,5 mm. Per strisce di larghezza 12 cm.			
	CAM23_MT.U.17.162 - Segnaletica stradale - Segnaletica orizzontale in termospruzzato e termocolato per strisce di larghezza 12 cm	1,00000 ml	€ 0,46683	€ 0,46683
	MT			**€ 0,46683**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,02000 h	€ 25,09000	€ 0,50180
	CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,02000 h	€ 27,84000	€ 0,55680
	RU			**€ 1,05860**
	Sommano euro (A)			**€ 1,52543**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,01297 = 5% * B)			€ 0,25932
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,17848
	TOTALE (A + B + C) euro / ml			**€ 1,96**

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

	Incidenza manodopera sul totale 53,92%			*€ 1,05860*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,01297*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U05.050.065.B	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA CAM23_U05.050 - SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE CAM23_065 - Segnaletica orizzontale su tappeto normale, costituita da strisce longitudinali in temospruzzato plastico, bianche o gialle CAM23_B - Segnaletica orizzontale su tappeto normale, costituita da strisce longitudinali in temospruzzato plastico, bianche o gialle, ad immediata essiccazione, in quantità pari a 2 kg/m², contenente microsfere di vetro, applicato alla temperatura di 200 °C, compresa la sovraspruzzatura a pressione di altre microsfere, quantità totale pari a 0,35 kg/m², con spessore complessivo della striscia non inferiore a 1,5 mm. Per strisce di larghezza 15 cm.			
	CAM23_MT.U.17.163 - Segnaletica stradale - Segnaletica orizzontale in termospruzzato e termocolato per strisce di larghezza 15 cm	1,00000 ml	€ 0,61047	€ 0,61047
	MT			**€ 0,61047**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,02000 h	€ 25,09000	€ 0,50180
	CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,02000 h	€ 27,84000	€ 0,55680
	RU			**€ 1,05860**
	Sommano euro (A)			**€ 1,66907**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,01419 = 5% * B)			€ 0,28374
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,19528
	TOTALE (A + B + C) euro / ml			**€ 2,15**
	Incidenza manodopera sul totale 49,28%			*€ 1,05860*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,01419*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U05.050.065.C	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA CAM23_U05.050 - SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE CAM23_065 - Segnaletica orizzontale su tappeto normale, costituita da strisce longitudinali in temospruzzato plastico, bianche o gialle CAM23_C - Segnaletica orizzontale su tappeto normale, costituita da strisce longitudinali in temospruzzato plastico, bianche o gialle, ad immediata essiccazione, in quantità pari a 2 kg/m², contenente microsfere di vetro, applicato alla temperatura di 200 °C, compresa la sovraspruzzatura a pressione di altre microsfere, quantità totale pari a 0,35 kg/m², con spessore complessivo della striscia non inferiore a 1,5 mm. Per strisce di larghezza 20 cm.			
	CAM23_MT.U.17.164 - Segnaletica stradale - Segnaletica orizzontale in termospruzzato e termocolato per strisce di larghezza 20 cm	1,00000 ml	€ 0,80798	€ 0,80798
	MT			**€ 0,80798**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,02000 h	€ 25,09000	€ 0,50180
	CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,02000 h	€ 27,84000	€ 0,55680
	RU			**€ 1,05860**
	Sommano euro (A)			**€ 1,86658**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,01587 = 5% * B)			€ 0,31732
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,21839
	TOTALE (A + B + C) euro / ml			**€ 2,40**
	Incidenza manodopera sul totale 44,07%			*€ 1,05860*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,01587*

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

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U05.050.065.D	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA CAM23_U05.050 - SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE CAM23_065 - Segnaletica orizzontale su tappeto normale, costituita da strisce longitudinali in temospruzzato plastico, bianche o gialle CAM23_D - Segnaletica orizzontale su tappeto normale, costituita da strisce longitudinali in temospruzzato plastico, bianche o gialle, ad immediata essiccazione, in quantità pari a 2 kg/m², contenente microsfere di vetro, applicato alla temperatura di 200 °C, compresa la sovraspruzzatura a pressione di altre microsfere, quantità totale pari a 0,35 kg/m², con spessore complessivo della striscia non inferiore a 1,5 mm. Per strisce di larghezza 25 cm.			
	CAM23_MT.U.17.165 - Segnaletica stradale - Segnaletica orizzontale in termospruzzato e termocolato per strisce di larghezza 25 cm	1,00000 ml	€ 1,11321	€ 1,11321
	MT			**€ 1,11321**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,02000 h	€ 25,09000	€ 0,50180
	CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,02000 h	€ 27,84000	€ 0,55680
	RU			**€ 1,05860**
	Sommano euro (A)			**€ 2,17181**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,01846 = 5% * B)			€ 0,36921
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,25410
	TOTALE (A + B + C) euro / ml			**€ 2,80**
	Incidenza manodopera sul totale 37,87%			*€ 1,05860*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,01846*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U05.050.066.A	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA CAM23_U05.050 - SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE CAM23_066 - Segnaletica orizzontale su tappeto fonoassorbente, costituita da strisce longitudinali in temospruzzato plastico, bianche o gialle CAM23_A - Segnaletica orizzontale su tappeto fonoassorbente, costituita da strisce longitudinali in temospruzzato plastico, bianche o gialle, ad immediata essiccazione, in quantità pari a 2,2 kg/m², contenente microsfere di vetro, applicato alla temperatura di 200 °C, compresa la sovraspruzzatura a pressione di altre microsfere, quantità totale pari a 0,35 kg/m², con spessore complessivo sugli elementi litoidi di 2 mm. Per strisce di larghezza 12 cm.			
	CAM23_MT.U.17.162 - Segnaletica stradale - Segnaletica orizzontale in termospruzzato e termocolato per strisce di larghezza 12 cm	1,00000 ml	€ 0,46683	€ 0,46683
	MT			**€ 0,46683**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,02000 h	€ 25,09000	€ 0,50180
	CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,02000 h	€ 27,84000	€ 0,55680
	RU			**€ 1,05860**
	Sommano euro (A)			**€ 1,52543**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,01297 = 5% * B)			€ 0,25932
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,17848
	TOTALE (A + B + C) euro / ml			**€ 1,96**
	Incidenza manodopera sul totale 53,92%			*€ 1,05860*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,01297*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U05.050.066.B	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA CAM23_U05.050 - SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE CAM23_066 - Segnaletica orizzontale su tappeto fonoassorbente, costituita da			

	strisce longitudinali in temospruzzato plastico, bianche o gialle CAM23_B - Segnaletica orizzontale su tappeto fonoassorbente, costituita da strisce longitudinali in temospruzzato plastico, bianche o gialle, ad immediata essiccazione, in quantità pari a 2,2 kg/m², contenente microsfere di vetro, applicato alla temperatura di 200 °C, compresa la sovraspruzzatura a pressione di altre microsfere, quantità totale pari a 0,35 kg/m², con spessore complessivo sugli elementi litoidi di 2 mm. Per strisce di larghezza 15 cm.			
	CAM23_MT.U.17.163 - Segnaletica stradale - Segnaletica orizzontale in termospruzzato e termocolato per strisce di larghezza 15 cm	1,00000 ml	€ 0,61047	€ 0,61047
	MT			**€ 0,61047**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,02000 h	€ 25,09000	€ 0,50180
	CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,02000 h	€ 27,84000	€ 0,55680
	RU			**€ 1,05860**
	Sommano euro (A)			**€ 1,66907**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,01419 = 5% * B)			€ 0,28374
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,19528
	TOTALE (A + B + C) euro / ml			**€ 2,15**
	Incidenza manodopera sul totale 49,28%			*€ 1,05860*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,01419*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U05.050.066.C	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA CAM23_U05.050 - SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE CAM23_066 - Segnaletica orizzontale su tappeto fonoassorbente, costituita da strisce longitudinali in temospruzzato plastico, bianche o gialle CAM23_C - Segnaletica orizzontale su tappeto fonoassorbente, costituita da strisce longitudinali in temospruzzato plastico, bianche o gialle, ad immediata essiccazione, in quantità pari a 2,2 kg/m², contenente microsfere di vetro, applicato alla temperatura di 200 °C, compresa la sovraspruzzatura a pressione di altre microsfere, quantità totale pari a 0,35 kg/m², con spessore complessivo sugli elementi litoidi di 2 mm. Per strisce di larghezza 20 cm.			
	CAM23_MT.U.17.164 - Segnaletica stradale - Segnaletica orizzontale in termospruzzato e termocolato per strisce di larghezza 20 cm	1,00000 ml	€ 0,80798	€ 0,80798
	MT			**€ 0,80798**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,02000 h	€ 25,09000	€ 0,50180
	CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,02000 h	€ 27,84000	€ 0,55680
	RU			**€ 1,05860**
	Sommano euro (A)			**€ 1,86658**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,01587 = 5% * B)			€ 0,31732
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,21839
	TOTALE (A + B + C) euro / ml			**€ 2,40**
	Incidenza manodopera sul totale 44,07%			*€ 1,05860*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,01587*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U05.050.066.D	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA CAM23_U05.050 - SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE CAM23_066 - Segnaletica orizzontale su tappeto fonoassorbente, costituita da strisce longitudinali in temospruzzato plastico, bianche o gialle CAM23_D - Segnaletica orizzontale su tappeto fonoassorbente, costituita da strisce longitudinali in temospruzzato plastico, bianche o gialle, ad immediata essiccazione, in quantità pari a 2,2 kg/m², contenente microsfere di vetro, applicato alla temperatura di 200 °C, compresa la sovraspruzzatura a pressione di altre microsfere, quantità totale pari a 0,35 kg/m², con spessore complessivo sugli elementi litoidi di 2 mm. Per strisce di larghezza 25 cm.			

	CAM23_MT.U.17.165	- Segnaletica stradale - Segnaletica orizzontale in termospruzzato e termocolato per strisce di larghezza 25 cm	1,00000 ml	€ 1,11321	€ 1,11321
		MT			**€ 1,11321**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,02000 h	€ 25,09000	€ 0,50180
	CAM23_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,02000 h	€ 27,84000	€ 0,55680
		RU			**€ 1,05860**
		Sommano euro (A)			**€ 2,17181**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,01846 = 5% * B)			€ 0,36921
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,25410
		TOTALE (A + B + C) euro / ml			**€ 2,80**
		Incidenza manodopera sul totale 37,87%			*€ 1,05860*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,01846*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U05.050.068.A	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA CAM23_U05.050 - SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE CAM23_068 - Ripasso di segnaletica orizzontale in temospruzzato plastico, bianche o gialle CAM23_A - Ripasso di segnaletica orizzontale in temospruzzato plastico, bianche o gialle, ad immediata essiccazione, in quantità pari a 1,7 kg/m², contenente microsfere di vetro, da eseguirsi su tappeto normale o fonoassorbente, applicato alla temperatura di 200 °C, compresa la sovraspruzzatura a pressione di altre microsfere, quantità totale pari a 0,35 kg/m², con spessore complessivo della striscia non inferiore a 1,5 mm. Per strisce di larghezza 12 cm.				
	CAM23_MT.U.17.170	- Segnaletica stradale - Ripasso segnaletica orizzontale in termospruzzato plastico per strisce di larghezza 12 cm	1,00000 ml	€ 0,41297	€ 0,41297
		MT			**€ 0,41297**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,02000 h	€ 25,09000	€ 0,50180
	CAM23_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,02000 h	€ 27,84000	€ 0,55680
		RU			**€ 1,05860**
		Sommano euro (A)			**€ 1,47157**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,01251 = 5% * B)			€ 0,25017
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,17217
		TOTALE (A + B + C) euro / ml			**€ 1,89**
		Incidenza manodopera sul totale 55,89%			*€ 1,05860*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,01251*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U05.050.068.B	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA CAM23_U05.050 - SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE CAM23_068 - Ripasso di segnaletica orizzontale in temospruzzato plastico, bianche o gialle CAM23_B - Ripasso di segnaletica orizzontale in temospruzzato plastico, bianche o gialle, ad immediata essiccazione, in quantità pari a 1,7 kg/m², contenente microsfere di vetro, da eseguirsi su tappeto normale o fonoassorbente, applicato alla temperatura di 200 °C, compresa la sovraspruzzatura a pressione di altre microsfere, quantità totale pari a 0,35 kg/m², con spessore complessivo della striscia non inferiore a 1,5 mm. Per strisce di larghezza 15 cm.				
	CAM23_MT.U.17.171	- Segnaletica stradale - Ripasso segnaletica orizzontale in termospruzzato plastico per strisce di larghezza 15 cm	1,00000 ml	€ 0,50274	€ 0,50274
		MT			

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

					€ 0,50274
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,02000 h	€ 25,09000	€ 0,50180
	CAM23_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,02000 h	€ 27,84000	€ 0,55680
		RU			**€ 1,05860**
		Sommano euro (A)			**€ 1,56134**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,01327 = 5% * B)			€ 0,26543
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,18268
		TOTALE (A + B + C) euro / ml			**€ 2,01**
		Incidenza manodopera sul totale 52,68%			*€ 1,05860*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,01327*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U05.050.068.C	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA CAM23_U05.050 - SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE CAM23_068 - Ripasso di segnaletica orizzontale in temospruzzato plastico, bianche o gialle CAM23_C - Ripasso di segnaletica orizzontale in temospruzzato plastico, bianche o gialle, ad immediata essiccazione, in quantità pari a 1,7 kg/m², contenente microsfere di vetro, da eseguirsi su tappeto normale o fonoassorbente, applicato alla temperatura di 200 °C, compresa la sovraspruzzatura a pressione di altre microsfere, quantità totale pari a 0,35 kg/m², con spessore complessivo della striscia non inferiore a 1,5 mm. Per strisce di larghezza 20 cm.				
	CAM23_MT.U.17.172	- Segnaletica stradale - Ripasso segnaletica orizzontale in termospruzzato plastico per strisce di larghezza 20 cm	1,00000 ml	€ 0,70025	€ 0,70025
		MT			**€ 0,70025**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,02000 h	€ 25,09000	€ 0,50180
	CAM23_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,02000 h	€ 27,84000	€ 0,55680
		RU			**€ 1,05860**
		Sommano euro (A)			**€ 1,75885**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,01495 = 5% * B)			€ 0,29900
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,20579
		TOTALE (A + B + C) euro / ml			**€ 2,26**
		Incidenza manodopera sul totale 46,77%			*€ 1,05860*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,01495*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U05.050.068.D	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA CAM23_U05.050 - SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE CAM23_068 - Ripasso di segnaletica orizzontale in temospruzzato plastico, bianche o gialle CAM23_D - Ripasso di segnaletica orizzontale in temospruzzato plastico, bianche o gialle, ad immediata essiccazione, in quantità pari a 1,7 kg/m², contenente microsfere di vetro, da eseguirsi su tappeto normale o fonoassorbente, applicato alla temperatura di 200 °C, compresa la sovraspruzzatura a pressione di altre microsfere, quantità totale pari a 0,35 kg/m², con spessore complessivo della striscia non inferiore a 1,5 mm. Per strisce di larghezza 25 cm.				
	CAM23_MT.U.17.173	- Segnaletica stradale - Ripasso segnaletica orizzontale in termospruzzato plastico per strisce di larghezza 25 cm	1,00000 ml	€ 0,86184	€ 0,86184
		MT			**€ 0,86184**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,02000 h	€ 25,09000	€ 0,50180

	CAM23_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,02000 h	€ 27,84000	€ 0,55680
		RU			**€ 1,05860**
		Sommano euro (A)			**€ 1,92044**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,01632 = 5% * B)			€ 0,32647
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,22469
		TOTALE (A + B + C) euro / ml			**€ 2,47**
		Incidenza manodopera sul totale 42,83%			*€ 1,05860*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,01632*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U05.050.069.A	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA CAM23_U05.050 - SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE CAM23_069 - Segnaletica orizzontale costituita da strisce longitudinali realizzate in temocolato plastico, tipo sonoro CAM23_A - Segnaletica orizzontale costituita da strisce longitudinali realizzate in temocolato plastico, tipo sonoro, in quantità pari a 6 kg/m², ad alto contenuto di microsfere di vetro, applicato con apposita attrezzatura alla temperatura di 200 °C, compresa la sovraspruzzatura a pressione di altre microsfere di vetro, quantità totale pari a 0,7 kg/m². Spessore finito tra 4,50 e 5,00 mm.				
	CAM23_MT.U.17.174	- Segnaletica stradale - Segnaletica orizzontale in termospruzzato plastico sonora di spessore finito compreso tra 4,50 e 5,00 mm	1,00000 mq	€ 16,10564	€ 16,10564
		MT			**€ 16,10564**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,02000 h	€ 25,09000	€ 0,50180
	CAM23_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,02000 h	€ 27,84000	€ 0,55680
		RU			**€ 1,05860**
		Sommano euro (A)			**€ 17,16424**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,14590 = 5% * B)			€ 2,91792
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2,00822
		TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 22,09**
		Incidenza manodopera sul totale 4,79%			*€ 1,05860*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,14590*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U05.050.069.B	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA CAM23_U05.050 - SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE CAM23_069 - Segnaletica orizzontale costituita da strisce longitudinali realizzate in temocolato plastico, tipo sonoro CAM23_B - Segnaletica orizzontale costituita da strisce longitudinali realizzate in temocolato plastico, tipo sonoro, in quantità pari a 6 kg/m², ad alto contenuto di microsfere di vetro, applicato con apposita attrezzatura alla temperatura di 200 °C, compresa la sovraspruzzatura a pressione di altre microsfere di vetro, quantità totale pari a 0,7 kg/m². Spessore finito massimo 3,00 mm.				
	CAM23_MT.U.17.175	- Segnaletica stradale - Segnaletica orizzontale in termospruzzato plastico sonora di spessore finito non superiore a 3,00 mm	1,00000 mq	€ 12,92760	€ 12,92760
		MT			**€ 12,92760**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,02000 h	€ 25,09000	€ 0,50180
	CAM23_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,02000 h	€ 27,84000	€ 0,55680
		RU			**€ 1,05860**

	Sommano euro (A)			**€ 13,98620**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,11888 = 5% * B)			€ 2,37765
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,63639
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 18,00**
	Incidenza manodopera sul totale 5,88%			*€ 1,05860*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,11888*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U05.050.070.A	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA CAM23_U05.050 - SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE CAM23_070 - Segnali di ''diritto di precedenza", di forma romboidale, rifrangenza classe II CAM23_A - Segnali di ''diritto di precedenza" conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, di forma romboidale, rifrangenza classe II, fissati con staffe bullonate su appositi supporti. In lamiera di ferro da 10/10, lato 40 cm.			
	CAM23_MT.U.17.176 - Segnaletica stradale - Segnali di diritto di precedenza in lamiera di ferro da 10/10 di lato cm 40	1,00000 cad	€ 27,05819	€ 27,05819
	MT			**€ 27,05819**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,02000 h	€ 25,09000	€ 0,50180
	CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,02000 h	€ 27,84000	€ 0,55680
	RU			**€ 1,05860**
	Sommano euro (A)			**€ 28,11679**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,23899 = 5% * B)			€ 4,77985
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 3,28966
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 36,19**
	Incidenza manodopera sul totale 2,93%			*€ 1,05860*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,23899*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U05.050.070.B	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA CAM23_U05.050 - SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE CAM23_070 - Segnali di ''diritto di precedenza", di forma romboidale, rifrangenza classe II CAM23_B - Segnali di ''diritto di precedenza" conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, di forma romboidale, rifrangenza classe II, fissati con staffe bullonate su appositi supporti. In lamiera di ferro da 10/10, lato 60 cm.			
	CAM23_MT.U.17.177 - Segnaletica stradale - Segnali di diritto di precedenza in lamiera di ferro da 10/10 di lato cm 60	1,00000 cad	€ 50,75879	€ 50,75879
	MT			**€ 50,75879**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,04000 h	€ 25,09000	€ 1,00360
	CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,04000 h	€ 27,84000	€ 1,11360
	RU			**€ 2,11720**
	Sommano euro (A)			**€ 52,87599**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,44945 = 5% * B)			€ 8,98892
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 6,18649
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 68,05**
	Incidenza manodopera sul totale 3,11%			*€ 2,11720*

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