	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,44945*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U05.050.070.C	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_C - 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 90 cm.			
	CAM23_MT.U.17.178 - Segnaletica stradale - Segnali di diritto di precedenza in lamiera di ferro da 10/10 di lato cm 90	1,00000 cad	€ 113,08059	€ 113,08059
	MT			**€ 113,08059**
	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)			**€ 115,72709**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,98368 = 5% * B)			€ 19,67361
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 13,54007
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 148,94**
	Incidenza manodopera sul totale 1,78%			*€ 2,64650*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,98368*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U05.050.070.D	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_D - 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 alluminio da 25/10, lato 40 cm.			
	CAM23_MT.U.17.179 - Segnaletica stradale - Segnali di diritto di precedenza in lamiera di alluminio da 25/10 di lato cm 40	1,00000 cad	€ 36,14342	€ 36,14342
	MT			**€ 36,14342**
	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)			**€ 37,20202**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,31622 = 5% * B)			€ 6,32434
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 4,35264
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 47,88**
	Incidenza manodopera sul totale 2,21%			*€ 1,05860*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,31622*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U05.050.070.E	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_E - 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 alluminio da 25/10, lato 60 cm.			
	CAM23_MT.U.17.180 - Segnaletica stradale - Segnali di diritto di precedenza in lamiera di alluminio da 25/10 di lato cm 60	1,00000 cad	€ 65,32029	€ 65,32029
	MT			**€ 65,32029**
	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)			**€ 67,43749**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,57322 = 5% * B)			€ 11,46437
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 7,89019
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 86,79**
	Incidenza manodopera sul totale 2,44%			*€ 2,11720*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,57322*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U05.050.070.F	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_F - 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. n lamiera di alluminio da 25/10, lato 90 cm.			
	CAM23_MT.U.17.181 - Segnaletica stradale - Segnali di diritto di precedenza in lamiera di alluminio da 25/10 di lato cm 90	1,00000 cad	€ 102,19986	€ 102,19986
	MT			**€ 102,19986**
	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)			**€ 104,84636**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,89119 = 5% * B)			€ 17,82388
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 12,26702
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 134,94**
	Incidenza manodopera sul totale 1,96%			*€ 2,64650*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,89119*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U05.050.072.A	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA CAM23_U05.050 - SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE CAM23_072 - Bande di rallentamento del traffico, costituite da fasce trasversali in colato plastico a freddo a indurimento chimico CAM23_A - Tracciamento ed esecuzione di bande di rallentamento del traffico, costituite da fasce trasversali, intervallate tra loro di 50 cm, delle dimensioni di 6 cm di larghezza e 5 mm di spessore, eseguita mediante stesura, con apposito attrezzo, di colato plastico a freddo, a indurimento chimico per mezzo di catalizzatore, compresi la pulizia del sottofondo, il tracciamento, il pilotaggio del traffico misurato in opera per ogni ml di singola fascia.			
	CAM23_MT.U.17.182 - Segnaletica stradale - Tracciamento ed esecuzione di bande di rallentamento del traffico	1,00000 ml	€ 1,63391	€ 1,63391

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

	MT			**€ 1,63391**
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)			**€ 2,73451**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,02324 = 5% * B)			€ 0,46487
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,31994
	TOTALE (A + B + C) euro / ml			**€ 3,52**
	Incidenza manodopera sul totale 31,27%			*€ 1,10060*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,02324*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U05.050.074.A	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA CAM23_U05.050 - SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE CAM23_074 - Occhi di gatto con corpo in pressofusione di alluminio o in policarbonato CAM23_A - Occhi di gatto con corpo in pressofusione di alluminio o in policarbonato, fissati , di sezione rettangolare o quadrata con almeno tre gemme per ogni lato, due facce riflettenti di colore giallo, bianco o rosso applicato al piano viabile, previa pulizia del manto stradale con apposito adesivo.			
CAM23_MT.U.17.183	- Segnaletica stradale - Fornitura e posa in opera di occhi di gatto	1,00000 cad	€ 10,93460	€ 10,93460
	MT			**€ 10,93460**
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)			**€ 13,13580**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,11165 = 5% * B)			€ 2,23309
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,53689
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 16,91**
	Incidenza manodopera sul totale 13,02%			*€ 2,20120*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,11165*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U05.050.090.A	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA CAM23_U05.050 - SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE CAM23_090 - Segnali di ''precedenza nei sensi unici alternati'', di forma quadrata, rifrangenza classe II CAM23_A - Segnali di ''precedenza nei sensi unici alternati'' conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, di forma quadrata, rifrangenza classe II, fissati con staffe bullonate su appositi supporti. In lamiera di ferro da 10/10, lato 40 cm.			
CAM23_MT.U.17.184	- Segnaletica stradale - Segnale di precedenza nei sensi unici in lamiera di ferro da 10/10 di lato cm 40	1,00000 cad	€ 25,69361	€ 25,69361
	MT			**€ 25,69361**
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**

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

	Sommano euro (A)			**€ 26,75221**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,22739 = 5% * B)			€ 4,54788
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 3,13001
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 34,43**
	Incidenza manodopera sul totale 3,07%			*€ 1,05860*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,22739*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U05.050.090.B	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA CAM23_U05.050 - SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE CAM23_090 - Segnali di ''precedenza nei sensi unici alternati'', di forma quadrata, rifrangenza classe II CAM23_B - Segnali di ''precedenza nei sensi unici alternati'' conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, di forma quadrata, rifrangenza classe II, fissati con staffe bullonate su appositi supporti. In lamiera di ferro da 10/10, lato 60 cm.			
	CAM23_MT.U.17.185 - Segnaletica stradale - Segnale di precedenza nei sensi unici in lamiera di ferro da 10/10 di lato cm 60	1,00000 cad	€ 40,05761	€ 40,05761
	MT			**€ 40,05761**
	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)			**€ 42,17481**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,35849 = 5% * B)			€ 7,16972
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 4,93445
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 54,28**
	Incidenza manodopera sul totale 3,9%			*€ 2,11720*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,35849*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U05.050.090.C	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA CAM23_U05.050 - SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE CAM23_090 - Segnali di ''precedenza nei sensi unici alternati'', di forma quadrata, rifrangenza classe II CAM23_C - Segnali di ''precedenza nei sensi unici alternati'' conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, di forma quadrata, rifrangenza classe II, fissati con staffe bullonate su appositi supporti. In lamiera di ferro da 10/10, lato 90 cm.			
	CAM23_MT.U.17.186 - Segnaletica stradale - Segnale di precedenza nei sensi unici in lamiera di ferro da 10/10 di lato cm 90	1,00000 cad	€ 64,83551	€ 64,83551
	MT			**€ 64,83551**
	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)			**€ 67,48201**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,57360 = 5% * B)			€ 11,47194
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 7,89540
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 86,85**
	Incidenza manodopera sul totale 3,05%			*€ 2,64650*

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

	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,57360*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U05.050.090.D	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA CAM23_U05.050 - SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE CAM23_090 - Segnali di ''precedenza nei sensi unici alternati'', di forma quadrata, rifrangenza classe II CAM23_D - Segnali di ''precedenza nei sensi unici alternati'' conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, di forma quadrata, rifrangenza classe II, fissati con staffe bullonate su appositi supporti. In lamiera di alluminio da 25/10, lato 40 cm.			
	CAM23_MT.U.17.187 - Segnaletica stradale - Segnale di precedenza nei sensi unici in lamiera di alluminio da 25/10 di lato cm 40	1,00000 cad	€ 34,88657	€ 34,88657
	MT			**€ 34,88657**
	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)			**€ 35,94517**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,30553 = 5% * B)			€ 6,11068
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 4,20559
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 46,26**
	Incidenza manodopera sul totale 2,29%			*€ 1,05860*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,30553*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U05.050.090.E	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA CAM23_U05.050 - SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE CAM23_090 - Segnali di ''precedenza nei sensi unici alternati'', di forma quadrata, rifrangenza classe II CAM23_E - Segnali di ''precedenza nei sensi unici alternati'' conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, di forma quadrata, rifrangenza classe II, fissati con staffe bullonate su appositi supporti. In lamiera di alluminio da 25/10, lato 60 cm.			
	CAM23_MT.U.17.188 - Segnaletica stradale - Segnale di precedenza nei sensi unici in lamiera di alluminio da 25/10 di lato cm 60	1,00000 cad	€ 64,18913	€ 64,18913
	MT			**€ 64,18913**
	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)			**€ 65,24773**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,55461 = 5% * B)			€ 11,09211
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 7,63398
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 83,97**
	Incidenza manodopera sul totale 1,26%			*€ 1,05860*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,55461*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U05.050.090.F	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA CAM23_U05.050 - SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE CAM23_090 - Segnali di ''precedenza nei sensi unici alternati'', di forma quadrata, rifrangenza classe II			

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

	CAM23_F - Segnali di ''precedenza nei sensi unici alternati'' conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, di forma quadrata, rifrangenza classe II, fissati con staffe bullonate su appositi supporti. In lamiera di alluminio da 25/10, lato 90 cm.				
	CAM23_MT.U.17.189	- Segnaletica stradale - Segnale di precedenza nei sensi unici in lamiera di alluminio da 25/10 di lato cm 90	1,00000 cad	€ 152,52773	€ 152,52773
		MT			**€ 152,52773**
	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)			**€ 155,17423**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,31898 = 5% * B)			€ 26,37962
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 18,15539
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 199,71**
		Incidenza manodopera sul totale 1,33%			*€ 2,64650*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,31898*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U05.060.010.A	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA CAM23_U05.060 - PAVIMENTAZIONI IN CUBETTI E PIETRE CAM23_010 - Pavimentazione in cubetti di pietra lavica e/o porfido CAM23_A - Pavimentazione in cubetti di pietra lavica e/o porfido, posta in opera su sottostante massetto di fondazione, da pagarsi a parte, compresi oneri per interruzioni intorno agli alberi e ai chiusini, formazione di pendenze, allettamento su uno strato di 8-10 cm di sabbia, realizzazione anche a disegno, innaffiamento della superficie, eventuale sigillatura dei giunti con una colata di cemento liquido nelle connessure, fino a completo riempimento, sfridi, tagli a misura, carico, trasporto e scarico a rifiuto, a qualsiasi distanza, del materiale inutilizzabile. Dimensioni 4x4x6 cm				
	CAM23_AT.E.00.009	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Escavatore bobcat	0,20000 h	€ 44,46684	€ 8,89337
	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	0,01200 h	€ 70,11992	€ 0,84144
	CAM23_AT.E.04.005	- Attrezzature stradali - Compatattore a piastra vibrante da 500 kg	0,01000 h	€ 35,00917	€ 0,35009
		AT			**€ 10,08490**
	CAM23_MT.E.01.004	- Materiali inerti e materiali vari per gli scavi - Sabbia di cava lavata e vagliata	0,10000 mc	€ 34,72113	€ 3,47211
	CAM23_MT.E.03.000A	- Cementi e Conglomerati cementizi. Additivi - Cemento in sacchi tipo 325	0,10000 ql	€ 14,11702	€ 1,41170
	CAM23_MT.E.47.003	- Scheggioni e cubetti per pavimentazioni - Cubetti di pietra lavica e/o porfido, 4x4x6 cm	0,10500 t	€ 329,66963	€ 34,61531
		MT			**€ 39,49912**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,52000 h	€ 25,09000	€ 13,04680
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,26000 h	€ 29,94000	€ 7,78440
		RU			**€ 20,83120**
		Sommano euro (A)			**€ 70,41522**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,59853 = 5% * B)			€ 11,97059
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 8,23858
		TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 90,62**
		Incidenza manodopera sul totale 22,99%			*€ 20,83120*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,59853*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U05.060.010.B	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA CAM23_U05.060 - PAVIMENTAZIONI IN CUBETTI E PIETRE CAM23_010 - Pavimentazione in cubetti di pietra lavica e/o porfido CAM23_B - Pavimentazione in cubetti di pietra lavica e/o porfido, posta in opera su sottostante massetto di fondazione, da pagarsi a parte, compresi oneri per interruzioni intorno agli alberi e ai chiusini, formazione di pendenze, allettamento su uno strato di 8-10 cm di sabbia, realizzazione anche a disegno, innaffiamento della superficie, eventuale sigillatura dei giunti con una colata di cemento liquido nelle connessure, fino a completo riempimento, sfridi, tagli a misura, carico, trasporto e scarico a rifiuto, a qualsiasi distanza, del materiale inutilizzabile. Dimensioni 6x6x8 cm			
	CAM23_AT.E.00.009 - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Escavatore bobcat	0,16000 h	€ 44,46684	€ 7,11469
	CAM23_AT.E.01.004 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	0,01200 h	€ 70,11992	€ 0,84144
	CAM23_AT.E.04.005 - Attrezzature stradali - Compatattore a piastra vibrante da 500 kg	0,01000 h	€ 35,00917	€ 0,35009
	AT			**€ 8,30622**
	CAM23_MT.E.01.004 - Materiali inerti e materiali vari per gli scavi - Sabbia di cava lavata e vagliata	0,10000 mc	€ 34,72113	€ 3,47211
	CAM23_MT.E.03.000A - Cementi e Conglomerati cementizi. Additivi - Cemento in sacchi tipo 325	0,12000 ql	€ 14,11702	€ 1,69404
	CAM23_MT.E.47.004 - Scheggioni e cubetti per pavimentazioni - Cubetti di pietra lavica e/o porfido, 6x6x8 cm	0,14300 t	€ 307,50008	€ 43,97251
	MT			**€ 49,13866**
	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	0,24000 h	€ 29,94000	€ 7,18560
	RU			**€ 19,22880**
	Sommano euro (A)			**€ 76,67368**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,65173 = 5% * B)			€ 13,03453
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 8,97082
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 98,68**
	Incidenza manodopera sul totale 19,49%			*€ 19,22880*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,65173*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U05.060.010.C	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA CAM23_U05.060 - PAVIMENTAZIONI IN CUBETTI E PIETRE CAM23_010 - Pavimentazione in cubetti di pietra lavica e/o porfido CAM23_C - Pavimentazione in cubetti di pietra lavica e/o porfido, posta in opera su sottostante massetto di fondazione, da pagarsi a parte, compresi oneri per interruzioni intorno agli alberi e ai chiusini, formazione di pendenze, allettamento su uno strato di 8-10 cm di sabbia, realizzazione anche a disegno, innaffiamento della superficie, eventuale sigillatura dei giunti con una colata di cemento liquido nelle connessure, fino a completo riempimento, sfridi, tagli a misura, carico, trasporto e scarico a rifiuto, a qualsiasi distanza, del materiale inutilizzabile. Dimensioni 8x8x10 cm			
	CAM23_AT.E.00.009 - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Escavatore bobcat	0,12000 h	€ 44,46684	€ 5,33602
	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	0,01200 h	€ 70,11992	€ 0,84144
	CAM23_AT.E.04.005 - Attrezzature stradali - Compatattore a piastra vibrante da 500 kg	0,01000 h	€ 35,00917	€ 0,35009
	AT			**€ 6,52755**
	CAM23_MT.E.01.004 - Materiali inerti e materiali vari per gli scavi - Sabbia di cava lavata e vagliata	0,10000 mc	€ 34,72113	€ 3,47211
	CAM23_MT.E.03.000A - Cementi e Conglomerati cementizi. Additivi - Cemento in sacchi tipo 325	0,14000 ql	€ 14,11702	€ 1,97638

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

	CAM23_MT.E.47.005	- Scheggioni e cubetti per pavimentazioni - Cubetti di pietra lavica e/o porfido, 8x8x10 cm	0,19800 t	€ 291,87408	€ 57,79107
		MT			**€ 63,23956**
	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	0,22000 h	€ 29,94000	€ 6,58680
		RU			**€ 17,62640**
		Sommano euro (A)			**€ 87,39351**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,74285 = 5% * B)			€ 14,85690
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 10,22504
		TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 112,48**
		Incidenza manodopera sul totale 15,67%			*€ 17,62640*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,74285*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U05.060.010.D	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA CAM23_U05.060 - PAVIMENTAZIONI IN CUBETTI E PIETRE CAM23_010 - Pavimentazione in cubetti di pietra lavica e/o porfido CAM23_D - Pavimentazione in cubetti di pietra lavica e/o porfido, posta in opera su sottostante massetto di fondazione, da pagarsi a parte, compresi oneri per interruzioni intorno agli alberi e ai chiusini, formazione di pendenze, allettamento su uno strato di 8-10 cm di sabbia, realizzazione anche a disegno, innaffiamento della superficie, eventuale sigillatura dei giunti con una colata di cemento liquido nelle connessure, fino a completo riempimento, sfridi, tagli a misura, carico, trasporto e scarico a rifiuto, a qualsiasi distanza, del materiale inutilizzabile. Dimensioni 10x10x12 cm				
	CAM23_AT.E.00.009	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Escavatore bobcat	0,10000 h	€ 44,46684	€ 4,44668
	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	0,01200 h	€ 70,11992	€ 0,84144
	CAM23_AT.E.04.005	- Attrezzature stradali - Compatattore a piastra vibrante da 500 kg	0,01000 h	€ 35,00917	€ 0,35009
		AT			**€ 5,63821**
	CAM23_MT.E.01.004	- Materiali inerti e materiali vari per gli scavi - Sabbia di cava lavata e vagliata	0,10000 mc	€ 34,72113	€ 3,47211
	CAM23_MT.E.03.000A	- Cementi e Conglomerati cementizi. Additivi - Cemento in sacchi tipo 325	0,16000 ql	€ 14,11702	€ 2,25872
	CAM23_MT.E.47.006	- Scheggioni e cubetti per pavimentazioni - Cubetti di pietra lavica e/o porfido, 10x10x12 cm	0,25000 t	€ 273,98859	€ 68,49715
		MT			**€ 74,22798**
	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	0,20000 h	€ 29,94000	€ 5,98800
		RU			**€ 16,02400**
		Sommano euro (A)			**€ 95,89019**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,81507 = 5% * B)			€ 16,30133
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 11,21915
		TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 123,41**
		Incidenza manodopera sul totale 12,98%			*€ 16,02400*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,81507*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE

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

CAM23_U05.060.015.A	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA CAM23_U05.060 - PAVIMENTAZIONI IN CUBETTI E PIETRE CAM23_015 - Pavimentazione in cubetti di granito bianco CAM23_A - Pavimentazione in cubetti di granito bianco, grezzi, con finitura a spacco, posta in opera su sottostante massetto di fondazione, da pagarsi a parte, compresi oneri per interruzioni intorno agli alberi e ai chiusini, formazione di pendenze, allettamento su uno strato di 8-10 cm di sabbia, realizzazione anche a disegno, innaffiamento della superficie, eventuale sigillatura dei giunti con una colata di cemento liquido nelle connessure, fino a completo riempimento, sfridi, tagli a misura, carico, trasporto e scarico a rifiuto, a qualsiasi distanza, del materiale inutilizzabile. Dimensioni 6x6x8 cm			
	CAM23_AT.E.00.009 - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Escavatore bobcat	0,16000 h	€ 44,46684	€ 7,11469
	CAM23_AT.E.01.002 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro ribaltabile da 11 mc	0,01200 h	€ 63,89005	€ 0,76668
	CAM23_AT.E.04.005 - Attrezzature stradali - Compatattore a piastra vibrante da 500 kg	0,01000 h	€ 35,00917	€ 0,35009
	AT			**€ 8,23146**
	CAM23_MT.E.01.004 - Materiali inerti e materiali vari per gli scavi - Sabbia di cava lavata e vagliata	0,10000 mc	€ 34,72113	€ 3,47211
	CAM23_MT.E.03.000A - Cementi e Conglomerati cementizi. Additivi - Cemento in sacchi tipo 325	0,12000 ql	€ 14,11702	€ 1,69404
	CAM23_MT.E.47.007 - Scheggioni e cubetti per pavimentazioni - Cubetti di granito bianco grezzo, 6x6x8 cm	0,14300 t	€ 278,72805	€ 39,85811
	MT			**€ 45,02426**
	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	0,24000 h	€ 29,94000	€ 7,18560
	RU			**€ 19,22880**
	Sommano euro (A)			**€ 72,48452**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,61612 = 5% * B)			€ 12,32237
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 8,48069
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 93,29**
	Incidenza manodopera sul totale 20,61%			*€ 19,22880*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,61612*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U05.060.015.B	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA CAM23_U05.060 - PAVIMENTAZIONI IN CUBETTI E PIETRE CAM23_015 - Pavimentazione in cubetti di granito bianco CAM23_B - Pavimentazione in cubetti di granito bianco, grezzi, con finitura a spacco, posta in opera su sottostante massetto di fondazione, da pagarsi a parte, compresi oneri per interruzioni intorno agli alberi e ai chiusini, formazione di pendenze, allettamento su uno strato di 8-10 cm di sabbia, realizzazione anche a disegno, innaffiamento della superficie, eventuale sigillatura dei giunti con una colata di cemento liquido nelle connessure, fino a completo riempimento, sfridi, tagli a misura, carico, trasporto e scarico a rifiuto, a qualsiasi distanza, del materiale inutilizzabile. Dimensioni 8x8x10 cm			
	CAM23_AT.E.00.009 - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Escavatore bobcat	0,12000 h	€ 44,46684	€ 5,33602
	CAM23_AT.E.01.002 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro ribaltabile da 11 mc	0,01200 h	€ 63,89005	€ 0,76668
	CAM23_AT.E.04.005 - Attrezzature stradali - Compatattore a piastra vibrante da 500 kg	0,01000 h	€ 35,00917	€ 0,35009
	AT			**€ 6,45279**
	CAM23_MT.E.01.004 - Materiali inerti e materiali vari per gli scavi - Sabbia di cava lavata e vagliata	0,10000 mc	€ 34,72113	€ 3,47211
	CAM23_MT.E.03.000A - Cementi e Conglomerati cementizi. Additivi - Cemento in sacchi tipo 325	0,14000 ql	€ 14,11702	€ 1,97638
	CAM23_MT.E.47.008 - Scheggioni e cubetti per pavimentazioni - Cubetti di granito bianco grezzo, 8x8x10 cm	0,19800 t	€ 258,86447	€ 51,25517
	MT			

					€ 56,70366
	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	0,22000 h	€ 29,94000	€ 6,58680
		RU			**€ 17,62640**
		Sommano euro (A)			**€ 80,78285**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,68665 = 5% * B)			€ 13,73308
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 9,45159
		TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 103,97**
		Incidenza manodopera sul totale 16,95%			*€ 17,62640*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,68665*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U05.060.020.A	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA CAM23_U05.060 - PAVIMENTAZIONI IN CUBETTI E PIETRE CAM23_020 - Pavimentazione in cubetti di marmo bianco di Carrara CAM23_A - Pavimentazione in cubetti di marmo bianco di Carrara, posta in opera su sottostante massetto di fondazione, da pagarsi a parte, compresi oneri per interruzioni intorno agli alberi e ai chiusini, formazione di pendenze, allettamento su uno strato di 8-10 cm di sabbia, realizzazione anche a disegno, innaffiamento della superficie, eventuale sigillatura dei giunti con una colata di cemento liquido nelle connessure, fino a completo riempimento, sfridi, tagli a misura, carico, trasporto e scarico a rifiuto, a qualsiasi distanza, del materiale inutilizzabile. Dimensioni 4x4x6 cm				
	CAM23_AT.E.00.009	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Escavatore bobcat	0,20000 h	€ 44,46684	€ 8,89337
	CAM23_AT.E.01.002	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro ribaltabile da 11 mc	0,01200 h	€ 63,89005	€ 0,76668
	CAM23_AT.E.04.005	- Attrezzature stradali - Compatattore a piastra vibrante da 500 kg	0,01000 h	€ 35,00917	€ 0,35009
		AT			**€ 10,01014**
	CAM23_MT.E.01.004	- Materiali inerti e materiali vari per gli scavi - Sabbia di cava lavata e vagliata	0,10000 mc	€ 34,72113	€ 3,47211
	CAM23_MT.E.03.000A	- Cementi e Conglomerati cementizi. Additivi - Cemento in sacchi tipo 325	0,10000 ql	€ 14,11702	€ 1,41170
	CAM23_MT.E.47.009	- Scheggioni e cubetti per pavimentazioni - Cubetti di marmo di bianco di Carrara, 4x4x6 cm	0,10500 t	€ 366,63951	€ 38,49715
		MT			**€ 43,38096**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,52000 h	€ 25,09000	€ 13,04680
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,26000 h	€ 29,94000	€ 7,78440
		RU			**€ 20,83120**
		Sommano euro (A)			**€ 74,22230**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,63089 = 5% * B)			€ 12,61779
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 8,68401
		TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 95,52**
		Incidenza manodopera sul totale 21,81%			*€ 20,83120*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,63089*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U05.060.020.B	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA CAM23_U05.060 - PAVIMENTAZIONI IN CUBETTI E PIETRE CAM23_020 - Pavimentazione in cubetti di marmo bianco di Carrara CAM23_B - Pavimentazione in cubetti di marmo bianco di Carrara, posta in			

	opera su sottostante massetto di fondazione, da pagarsi a parte, compresi oneri per interruzioni intorno agli alberi e ai chiusini, formazione di pendenze, allettamento su uno strato di 8-10 cm di sabbia, realizzazione anche a disegno, innaffiamento della superficie, eventuale sigillatura dei giunti con una colata di cemento liquido nelle connessure, fino a completo riempimento, sfridi, tagli a misura, carico, trasporto e scarico a rifiuto, a qualsiasi distanza, del materiale inutilizzabile. Dimensioni 6x6x8 cm				
	CAM23_AT.E.00.009	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Escavatore bobcat	0,16000 h	€ 44,46684	€ 7,11469
	CAM23_AT.E.01.002	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro ribaltabile da 11 mc	0,01200 h	€ 63,89005	€ 0,76668
	CAM23_AT.E.04.005	- Attrezzature stradali - Compatattore a piastra vibrante da 500 kg	0,01000 h	€ 35,00917	€ 0,35009
		AT			**€ 8,23146**
	CAM23_MT.E.01.004	- Materiali inerti e materiali vari per gli scavi - Sabbia di cava lavata e vagliata	0,10000 mc	€ 34,72113	€ 3,47211
	CAM23_MT.E.03.000A	- Cementi e Conglomerati cementizi. Additivi - Cemento in sacchi tipo 325	0,12000 ql	€ 14,11702	€ 1,69404
	CAM23_MT.E.47.010	- Scheggioni e cubetti per pavimentazioni - Cubetti di marmo di bianco di Carrara, 6x6x8 cm	0,14300 t	€ 366,63951	€ 52,42945
		MT			**€ 57,59560**
	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	0,24000 h	€ 29,94000	€ 7,18560
		RU			**€ 19,22880**
		Sommano euro (A)			**€ 85,05586**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,72298 = 5% * B)			€ 14,45950
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 9,95154
		TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 109,47**
		Incidenza manodopera sul totale 17,57%			*€ 19,22880*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,72298*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U05.060.020.C	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA CAM23_U05.060 - PAVIMENTAZIONI IN CUBETTI E PIETRE CAM23_020 - Pavimentazione in cubetti di marmo bianco di Carrara CAM23_C - Pavimentazione in cubetti di marmo bianco di Carrara, posta in opera su sottostante massetto di fondazione, da pagarsi a parte, compresi oneri per interruzioni intorno agli alberi e ai chiusini, formazione di pendenze, allettamento su uno strato di 8-10 cm di sabbia, realizzazione anche a disegno, innaffiamento della superficie, eventuale sigillatura dei giunti con una colata di cemento liquido nelle connessure, fino a completo riempimento, sfridi, tagli a misura, carico, trasporto e scarico a rifiuto, a qualsiasi distanza, del materiale inutilizzabile. Dimensioni 8x8x10 cm				
	CAM23_AT.E.00.009	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Escavatore bobcat	0,12000 h	€ 44,46684	€ 5,33602
	CAM23_AT.E.01.002	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro ribaltabile da 11 mc	0,01200 h	€ 63,89005	€ 0,76668
	CAM23_AT.E.04.005	- Attrezzature stradali - Compatattore a piastra vibrante da 500 kg	0,01000 h	€ 35,00917	€ 0,35009
		AT			**€ 6,45279**
	CAM23_MT.E.01.004	- Materiali inerti e materiali vari per gli scavi - Sabbia di cava lavata e vagliata	0,10000 mc	€ 34,72113	€ 3,47211
	CAM23_MT.E.03.000A	- Cementi e Conglomerati cementizi. Additivi - Cemento in sacchi tipo 325	0,14000 ql	€ 14,11702	€ 1,97638
	CAM23_MT.E.47.011	- Scheggioni e cubetti per pavimentazioni - Cubetti di marmo di bianco di Carrara, 8x8x10 cm	0,19800 t	€ 354,70687	€ 70,23196
		MT			**€ 75,68045**
	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	0,22000	€ 29,94000	€ 6,58680

	Tecnico di laboratorio	h		
	RU			**€ 17,62640**
	Sommano euro (A)			**€ 99,75964**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,84796 = 5% * B)			€ 16,95914
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 11,67188
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 128,39**
	Incidenza manodopera sul totale 13,73%			*€ 17,62640*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,84796*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U05.060.025.A	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA CAM23_U05.060 - PAVIMENTAZIONI IN CUBETTI E PIETRE CAM23_025 - Pavimentazione in lastre di pietra dura CAM23_A - Pavimentazione in lastre di pietra dura, posta in opera su sottostante massetto di fondazione, da pagarsi a parte; lastre quadrate o rettangolari di lato minore non inferiore a 35 cm, dello spessore non inferiore a 10 cm, con impiego di malta cementizia, allettata a rifiuto, previo costipamento del sottofondo e correzione del piano di posa con malta comune e scaglie; compresi oneri per preparazione a squadro dei bordi delle lastre di pietra, interruzioni intorno agli alberi e ai chiusini, formazione di pendenze, realizzazione anche a disegno, innaffiamento della superficie, eventuale sigillatura dei giunti con una colata di cemento liquido nelle connessure, fino a completo riempimento, sfridi, tagli a misura, carico, trasporto e scarico a rifiuto, a qualsiasi distanza, del materiale inutilizzabile. Lastre in pietra calcarea			
	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
	AT			**€ 0,63890**
	CAM23_MT.E.01.004 - Materiali inerti e materiali vari per gli scavi - Sabbia di cava lavata e vagliata	0,02200 mc	€ 34,72113	€ 0,76386
	CAM23_MT.E.03.000A - Cementi e Conglomerati cementizi. Additivi - Cemento in sacchi tipo 325	0,15000 ql	€ 14,11702	€ 2,11755
	CAM23_MT.E.10.001 - Malte e collanti - Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 Kg	0,05000 mc	€ 124,59980	€ 6,22999
	CAM23_MT.E.48.001 - Lastre in pietra per pavimentazioni - Lastre in pietra calcarea	1,00000 mq	€ 29,03170	€ 29,03170
	MT			**€ 38,14310**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,25000 h	€ 25,09000	€ 6,27250
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,25000 h	€ 29,94000	€ 7,48500
	RU			**€ 13,75750**
	Sommano euro (A)			**€ 52,53950**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,44659 = 5% * B)			€ 8,93172
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 6,14712
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 67,62**
	Incidenza manodopera sul totale 20,35%			*€ 13,75750*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,44659*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U05.060.025.B	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA CAM23_U05.060 - PAVIMENTAZIONI IN CUBETTI E PIETRE CAM23_025 - Pavimentazione in lastre di pietra dura CAM23_B - Pavimentazione in lastre di pietra dura, posta in opera su sottostante massetto di fondazione, da pagarsi a parte; lastre quadrate o rettangolari di lato minore non inferiore a 35 cm, dello spessore non inferiore a 10 cm, con impiego di malta cementizia, allettata a rifiuto, previo costipamento del sottofondo e correzione del piano di posa con malta comune e scaglie; compresi oneri per preparazione a squadro dei bordi delle lastre di pietra, interruzioni intorno agli alberi e ai chiusini, formazione di			

	pendenze, realizzazione anche a disegno, innaffiamento della superficie, eventuale sigillatura dei giunti con una colata di cemento liquido nelle connessure, fino a completo riempimento, sfridi, tagli a misura, carico, trasporto e scarico a rifiuto, a qualsiasi distanza, del materiale inutilizzabile. Lastre in pietra arenaria				
	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
		AT			**€ 0,63890**
	CAM23_MT.E.01.004	- Materiali inerti e materiali vari per gli scavi - Sabbia di cava lavata e vagliata	0,02200 mc	€ 34,72113	€ 0,76386
	CAM23_MT.E.03.000A	- Cementi e Conglomerati cementizi. Additivi - Cemento in sacchi tipo 325	0,15000 ql	€ 14,11702	€ 2,11755
	CAM23_MT.E.10.001	- Malte e collanti - Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 Kg	0,05000 mc	€ 124,59980	€ 6,22999
	CAM23_MT.E.48.002	- Lastre in pietra per pavimentazioni - Lastre in pietra arenaria	1,00000 mq	€ 36,66360	€ 36,66360
		MT			**€ 45,77500**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,25000 h	€ 25,09000	€ 6,27250
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,25000 h	€ 29,94000	€ 7,48500
		RU			**€ 13,75750**
		Sommano euro (A)			**€ 60,17140**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,51146 = 5% * B)			€ 10,22914
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 7,04005
		TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 77,44**
		Incidenza manodopera sul totale 17,77%			*€ 13,75750*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,51146*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U05.060.025.C	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA CAM23_U05.060 - PAVIMENTAZIONI IN CUBETTI E PIETRE CAM23_025 - Pavimentazione in lastre di pietra dura CAM23_C - Pavimentazione in lastre di pietra dura, posta in opera su sottostante massetto di fondazione, da pagarsi a parte; lastre quadrate o rettangolari di lato minore non inferiore a 35 cm, dello spessore non inferiore a 10 cm, con impiego di malta cementizia, allettata a rifiuto, previo costipamento del sottofondo e correzione del piano di posa con malta comune e scaglie; compresi oneri per preparazione a squadro dei bordi delle lastre di pietra, interruzioni intorno agli alberi e ai chiusini, formazione di pendenze, realizzazione anche a disegno, innaffiamento della superficie, eventuale sigillatura dei giunti con una colata di cemento liquido nelle connessure, fino a completo riempimento, sfridi, tagli a misura, carico, trasporto e scarico a rifiuto, a qualsiasi distanza, del materiale inutilizzabile. Lastre in basalto				
	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
		AT			**€ 0,63890**
	CAM23_MT.E.01.004	- Materiali inerti e materiali vari per gli scavi - Sabbia di cava lavata e vagliata	0,02200 mc	€ 34,72113	€ 0,76386
	CAM23_MT.E.03.000A	- Cementi e Conglomerati cementizi. Additivi - Cemento in sacchi tipo 325	0,15000 ql	€ 14,11702	€ 2,11755
	CAM23_MT.E.10.001	- Malte e collanti - Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 Kg	0,05000 mc	€ 124,59980	€ 6,22999
	CAM23_MT.E.48.003	- Lastre in pietra per pavimentazioni - Lastre in basalto	1,00000 mq	€ 87,30285	€ 87,30285
		MT			**€ 96,41425**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,25000 h	€ 25,09000	€ 6,27250
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,25000 h	€ 29,94000	€ 7,48500
		RU			**€ 13,75750**

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

	Sommano euro (A)			**€ 110,81065**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,94189 = 5% * B)			€ 18,83781
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 12,96485
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 142,61**
	Incidenza manodopera sul totale 9,65%			*€ 13,75750*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,94189*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U05.060.025.D	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA CAM23_U05.060 - PAVIMENTAZIONI IN CUBETTI E PIETRE CAM23_025 - Pavimentazione in lastre di pietra dura CAM23_D - Pavimentazione in lastre di pietra dura, posta in opera su sottostante massetto di fondazione, da pagarsi a parte; lastre quadrate o rettangolari di lato minore non inferiore a 35 cm, dello spessore non inferiore a 10 cm, con impiego di malta cementizia, allettata a rifiuto, previo costipamento del sottofondo e correzione del piano di posa con malta comune e scaglie; compresi oneri per preparazione a squadro dei bordi delle lastre di pietra, interruzioni intorno agli alberi e ai chiusini, formazione di pendenze, realizzazione anche a disegno, innaffiamento della superficie, eventuale sigillatura dei giunti con una colata di cemento liquido nelle connessure, fino a completo riempimento, sfridi, tagli a misura, carico, trasporto e scarico a rifiuto, a qualsiasi distanza, del materiale inutilizzabile. Lastre in ardesia			
	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
	AT			**€ 0,63890**
	CAM23_MT.E.01.004 - Materiali inerti e materiali vari per gli scavi - Sabbia di cava lavata e vagliata	0,02200 mc	€ 34,72113	€ 0,76386
	CAM23_MT.E.03.000A - Cementi e Conglomerati cementizi. Additivi - Cemento in sacchi tipo 325	0,15000 ql	€ 14,11702	€ 2,11755
	CAM23_MT.E.10.001 - Malte e collanti - Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 Kg	0,05000 mc	€ 124,59980	€ 6,22999
	CAM23_MT.E.48.004 - Lastre in pietra per pavimentazioni - Lastre in ardesia	1,00000 mq	€ 57,31544	€ 57,31544
	MT			**€ 66,42684**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,25000 h	€ 25,09000	€ 6,27250
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,25000 h	€ 29,94000	€ 7,48500
	RU			**€ 13,75750**
	Sommano euro (A)			**€ 80,82324**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,68700 = 5% * B)			€ 13,73995
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 9,45632
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 104,02**
	Incidenza manodopera sul totale 13,23%			*€ 13,75750*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,68700*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U05.060.025.E	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA CAM23_U05.060 - PAVIMENTAZIONI IN CUBETTI E PIETRE CAM23_025 - Pavimentazione in lastre di pietra dura CAM23_E - Pavimentazione in lastre di pietra dura, posta in opera su sottostante massetto di fondazione, da pagarsi a parte; lastre quadrate o rettangolari di lato minore non inferiore a 35 cm, dello spessore non inferiore a 10 cm, con impiego di malta cementizia, allettata a rifiuto, previo costipamento del sottofondo e correzione del piano di posa con malta comune e scaglie; compresi oneri per preparazione a squadro dei bordi delle lastre di pietra, interruzioni intorno agli alberi e ai chiusini, formazione di pendenze, disposizione in opera anche a disegno, innaffiamento della superficie, eventuale sigillatura dei giunti con una colata di cemento liquido nelle connessure, fino a completo riempimento, sfridi, tagli a misura, carico, trasporto e scarico a rifiuto, a qualsiasi distanza, del materiale inutilizzabile.			

	Lastre in porfido				
	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
		AT			**€ 0,63890**
	CAM23_MT.E.01.004	- Materiali inerti e materiali vari per gli scavi - Sabbia di cava lavata e vagliata	0,02200 mc	€ 34,72113	€ 0,76386
	CAM23_MT.E.03.000A	- Cementi e Conglomerati cementizi. Additivi - Cemento in sacchi tipo 325	0,15000 ql	€ 14,11702	€ 2,11755
	CAM23_MT.E.10.001	- Malte e collanti - Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 Kg	0,05000 mc	€ 124,59980	€ 6,22999
	CAM23_MT.E.48.005	- Lastre in pietra per pavimentazioni - Lastre in porfido	1,00000 mq	€ 62,63422	€ 62,63422
		MT			**€ 71,74562**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,25000 h	€ 25,09000	€ 6,27250
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,25000 h	€ 29,94000	€ 7,48500
		RU			**€ 13,75750**
		Sommano euro (A)			**€ 86,14202**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,73221 = 5% * B)			€ 14,64414
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 10,07862
		TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 110,86**
		Incidenza manodopera sul totale 12,41%			*€ 13,75750*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,73221*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U05.060.030.A	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA CAM23_U05.060 - PAVIMENTAZIONI IN CUBETTI E PIETRE CAM23_030 - Pavimentazione in cubetti di granito bianco calibrati CAM23_A - Pavimentazione in cubetti di granito bianco calibrati, con finitura a spacco, posta in opera su sottostante massetto di fondazione, da pagarsi a parte, compresi oneri per interruzioni intorno agli alberi e ai chiusini, formazione di pendenze, allettamento su uno strato di 8-10 cm di sabbia, realizzazione anche a disegno, innaffiamento della superficie, eventuale sigillatura dei giunti con una colata di cemento liquido nelle connessure, fino a completo riempimento, sfridi, tagli a misura, carico, trasporto e scarico a rifiuto, a qualsiasi distanza, del materiale inutilizzabile. Dimensioni 10x10x6 cm				
	CAM23_AT.E.00.009	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Escavatore bobcat	0,20000 h	€ 44,46684	€ 8,89337
	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.04.005	- Attrezzature stradali - Compatattore a piastra vibrante da 500 kg	0,01000 h	€ 35,00917	€ 0,35009
		AT			**€ 9,88236**
	CAM23_MT.E.01.004	- Materiali inerti e materiali vari per gli scavi - Sabbia di cava lavata e vagliata	0,10000 mc	€ 34,72113	€ 3,47211
	CAM23_MT.E.03.000A	- Cementi e Conglomerati cementizi. Additivi - Cemento in sacchi tipo 325	0,05000 ql	€ 14,11702	€ 0,70585
	CAM23_MT.E.47.012	- Scheggioni e cubetti per pavimentazioni - Cubetti di granito calibrato, 10x10x6 cm	0,12000 t	€ 305,81339	€ 36,69761
		MT			**€ 40,87557**
	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	0,20000 h	€ 29,94000	€ 5,98800
		RU			**€ 16,02400**
		Sommano euro (A)			**€ 66,78193**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,56765 = 5% * B)			€ 11,35293

	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 7,81349
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 85,95**
	Incidenza manodopera sul totale 18,64%			*€ 16,02400*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,56765*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U05.060.030.B	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA CAM23_U05.060 - PAVIMENTAZIONI IN CUBETTI E PIETRE CAM23_030 - Pavimentazione in cubetti di granito bianco calibrati CAM23_B - Pavimentazione in cubetti di granito bianco calibrati, con finitura a spacco, posta in opera su sottostante massetto di fondazione, da pagarsi a parte, compresi oneri per interruzioni intorno agli alberi e ai chiusini, formazione di pendenze, allettamento su uno strato di 8-10 cm di sabbia, realizzazione anche a disegno, innaffiamento della superficie, eventuale sigillatura dei giunti con una colata di cemento liquido nelle connessure, fino a completo riempimento, sfridi, tagli a misura, carico, trasporto e scarico a rifiuto, a qualsiasi distanza, del materiale inutilizzabile. Dimensioni 10x10x8 cm			
	CAM23_AT.E.00.009 - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Escavatore bobcat	0,18000 h	€ 44,46684	€ 8,00403
	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.04.005 - Attrezzature stradali - Compatattore a piastra vibrante da 500 kg	0,01000 h	€ 35,00917	€ 0,35009
	AT			**€ 8,99302**
	CAM23_MT.E.01.004 - Materiali inerti e materiali vari per gli scavi - Sabbia di cava lavata e vagliata	0,10000 mc	€ 34,72113	€ 3,47211
	CAM23_MT.E.03.000A - Cementi e Conglomerati cementizi. Additivi - Cemento in sacchi tipo 325	0,08000 ql	€ 14,11702	€ 1,12936
	CAM23_MT.E.47.013 - Scheggioni e cubetti per pavimentazioni - Cubetti di granito calibrato, 10x10x8 cm	0,16000 t	€ 293,86657	€ 47,01865
	MT			**€ 51,62012**
	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	0,20000 h	€ 29,94000	€ 5,98800
	RU			**€ 16,02400**
	Sommano euro (A)			**€ 76,63714**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,65142 = 5% * B)			€ 13,02831
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 8,96655
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 98,63**
	Incidenza manodopera sul totale 16,25%			*€ 16,02400*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,65142*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U05.060.030.C	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA CAM23_U05.060 - PAVIMENTAZIONI IN CUBETTI E PIETRE CAM23_030 - Pavimentazione in cubetti di granito bianco calibrati CAM23_C - Pavimentazione in cubetti di granito bianco calibrati, con finitura a spacco, posta in opera su sottostante massetto di fondazione, da pagarsi a parte, compresi oneri per interruzioni intorno agli alberi e ai chiusini, formazione di pendenze, allettamento su uno strato di 8-10 cm di sabbia, realizzazione anche a disegno, innaffiamento della superficie, eventuale sigillatura dei giunti con una colata di cemento liquido nelle connessure, fino a completo riempimento, sfridi, tagli a misura, carico, trasporto e scarico a rifiuto, a qualsiasi distanza, del materiale inutilizzabile. Dimensioni 10x10x10 cm			
	CAM23_AT.E.00.009 - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Escavatore bobcat	0,16000 h	€ 44,46684	€ 7,11469
	CAM23_AT.E.01.002 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro ribaltabile da 11 mc	0,01000 h	€ 63,89005	€ 0,63890
	CAM23_AT.E.04.005 - Attrezzature stradali - Compatattore a	0,01000	€ 35,00917	€ 0,35009

		piastra vibrante da 500 kg	h		
		AT			**€ 8,10368**
	CAM23_MT.E.01.004	- Materiali inerti e materiali vari per gli scavi - Sabbia di cava lavata e vagliata	0,10000 mc	€ 34,72113	€ 3,47211
	CAM23_MT.E.03.000A	- Cementi e Conglomerati cementizi. Additivi - Cemento in sacchi tipo 325	0,10000 ql	€ 14,11702	€ 1,41170
	CAM23_MT.E.47.014	- Scheggioni e cubetti per pavimentazioni - Cubetti di granito calibrato, 10x10x10 cm	0,20000 t	€ 284,36360	€ 56,87272
		MT			**€ 61,75653**
	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	0,20000 h	€ 29,94000	€ 5,98800
		RU			**€ 16,02400**
		Sommano euro (A)			**€ 85,88421**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,73002 = 5% * B)			€ 14,60032
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 10,04845
		TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 110,53**
		Incidenza manodopera sul totale 14,5%			*€ 16,02400*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,73002*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U05.060.030.D	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA CAM23_U05.060 - PAVIMENTAZIONI IN CUBETTI E PIETRE CAM23_030 - Pavimentazione in cubetti di granito bianco calibrati CAM23_D - Pavimentazione in cubetti di granito bianco calibrati, con finitura a spacco, posta in opera su sottostante massetto di fondazione, da pagarsi a parte, compresi oneri per interruzioni intorno agli alberi e ai chiusini, formazione di pendenze, allettamento su uno strato di 8-10 cm di sabbia, realizzazione anche a disegno, innaffiamento della superficie, eventuale sigillatura dei giunti con una colata di cemento liquido nelle connessure, fino a completo riempimento, sfridi, tagli a misura, carico, trasporto e scarico a rifiuto, a qualsiasi distanza, del materiale inutilizzabile. Dimensioni 15x15x8 cm				
	CAM23_AT.E.00.009	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Escavatore bobcat	0,12000 h	€ 44,46684	€ 5,33602
	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.04.005	- Attrezzature stradali - Compatattore a piastra vibrante da 500 kg	0,01000 h	€ 35,00917	€ 0,35009
		AT			**€ 6,32501**
	CAM23_MT.E.01.004	- Materiali inerti e materiali vari per gli scavi - Sabbia di cava lavata e vagliata	0,10000 mc	€ 34,72113	€ 3,47211
	CAM23_MT.E.03.000A	- Cementi e Conglomerati cementizi. Additivi - Cemento in sacchi tipo 325	0,12000 ql	€ 14,11702	€ 1,69404
	CAM23_MT.E.47.015	- Scheggioni e cubetti per pavimentazioni - Cubetti di granito calibrato, 15x15x8 cm	0,16000 t	€ 265,33687	€ 42,45390
		MT			**€ 47,62005**
	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	0,15000 h	€ 29,94000	€ 4,49100
		RU			**€ 12,01800**
		Sommano euro (A)			**€ 65,96306**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,56069 = 5% * B)			€ 11,21372
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 7,71768
		TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 84,89**
		Incidenza manodopera sul totale 14,16%			*€ 12,01800*

	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,56069*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U05.060.035.A	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA CAM23_U05.060 - PAVIMENTAZIONI IN CUBETTI E PIETRE CAM23_035 - Pavimentazione in scheggioni di pietrame vulcanico CAM23_A - Pavimentazione in scheggioni di pietrame vulcanico o calcareo, eseguito con pietre scelte spianate sulla superficie a vista e squadrate negli assetti, di forma poligonale con quattro o più lati, poste in opera a mosaico o ad opera incerta, su letto di malta cementizia, compresa la rabboccatura dei giunti. Scheggioni di pietrame di spessore 20 cm			
	CAM23_MT.E.10.001 - Malte e collanti - Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 Kg	0,05000 mc	€ 124,59980	€ 6,22999
	CAM23_MT.E.47.001 - Scheggioni e cubetti per pavimentazioni - Scheggioni di pietrame vulcanico o calcareo, sp. 20 cm	1,00000 mq	€ 26,20609	€ 26,20609
	MT			**€ 32,43608**
	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	0,20000 h	€ 29,94000	€ 5,98800
	RU			**€ 8,49700**
	Sommano euro (A)			**€ 40,93308**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,34793 = 5% * B)			€ 6,95862
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 4,78917
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 52,68**
	Incidenza manodopera sul totale 16,13%			*€ 8,49700*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,34793*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U05.060.035.B	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA CAM23_U05.060 - PAVIMENTAZIONI IN CUBETTI E PIETRE CAM23_035 - Pavimentazione in scheggioni di pietrame vulcanico CAM23_B - Pavimentazione in scheggioni di pietrame vulcanico o calcareo, eseguito con pietre scelte spianate sulla superficie a vista e squadrate negli assetti, di forma poligonale con quattro o più lati, poste in opera a mosaico o ad opera incerta, su letto di malta cementizia, compresa la rabboccatura dei giunti. Scheggioni di pietrame di spessore 10 cm			
	CAM23_MT.E.10.001 - Malte e collanti - Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 Kg	0,05000 mc	€ 124,59980	€ 6,22999
	CAM23_MT.E.47.002 - Scheggioni e cubetti per pavimentazioni - Scheggioni di pietrame vulcanico o calcareo, sp. 10 cm	1,00000 mq	€ 19,62687	€ 19,62687
	MT			**€ 25,85686**
	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	0,25000 h	€ 29,94000	€ 7,48500
	RU			**€ 11,24850**
	Sommano euro (A)			**€ 37,10536**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,31540 = 5% * B)			€ 6,30791
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 4,34133
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 47,75**
	Incidenza manodopera sul totale 23,55%			*€ 11,24850*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,31540*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE

CAM23_U05.060.040.A	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA CAM23_U05.060 - PAVIMENTAZIONI IN CUBETTI E PIETRE CAM23_040 - Pavimentazione in cubetti di granito bianco calibrati - bocciardati CAM23_A - Pavimentazione in cubetti di granito bianco, calibrati, con finitura bocciardata, posta in opera su sottostante massetto di fondazione, da pagarsi a parte, compresi oneri per interruzioni intorno agli alberi e ai chiusini, formazione di pendenze, allettamento su uno strato di 8-10 cm di sabbia, realizzazione anche a disegno, innaffiamento della superficie, eventuale sigillatura dei giunti con una colata di cemento liquido nelle connessure, fino a completo riempimento, sfridi, tagli a misura, carico, trasporto e scarico a rifiuto, a qualsiasi distanza, del materiale inutilizzabile. Dimensioni 10x10x6 cm			
	CAM23_AT.E.00.009 - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Escavatore bobcat	0,20000 h	€ 44,46684	€ 8,89337
	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.04.005 - Attrezzature stradali - Compatattore a piastra vibrante da 500 kg	0,01000 h	€ 35,00917	€ 0,35009
	AT			**€ 9,88236**
	CAM23_MT.E.01.004 - Materiali inerti e materiali vari per gli scavi - Sabbia di cava lavata e vagliata	0,10000 mc	€ 34,72113	€ 3,47211
	CAM23_MT.E.03.000A - Cementi e Conglomerati cementizi. Additivi - Cemento in sacchi tipo 325	0,05000 ql	€ 14,11702	€ 0,70585
	CAM23_MT.E.47.016 - Scheggioni e cubetti per pavimentazioni - Cubetti di granito calibrato bocciardato, 10x10x6 cm	0,12000 t	€ 333,67569	€ 40,04108
	MT			**€ 44,21904**
	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	0,20000 h	€ 29,94000	€ 5,98800
	RU			**€ 16,02400**
	Sommano euro (A)			**€ 70,12540**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,59607 = 5% * B)			€ 11,92132
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 8,20467
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 90,25**
	Incidenza manodopera sul totale 17,75%			*€ 16,02400*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,59607*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U05.060.040.B	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA CAM23_U05.060 - PAVIMENTAZIONI IN CUBETTI E PIETRE CAM23_040 - Pavimentazione in cubetti di granito bianco calibrati - bocciardati CAM23_B - Pavimentazione in cubetti di granito bianco, calibrati, con finitura bocciardata, posta in opera su sottostante massetto di fondazione, da pagarsi a parte, compresi oneri per interruzioni intorno agli alberi e ai chiusini, formazione di pendenze, allettamento su uno strato di 8-10 cm di sabbia, realizzazione anche a disegno, innaffiamento della superficie, eventuale sigillatura dei giunti con una colata di cemento liquido nelle connessure, fino a completo riempimento, sfridi, tagli a misura, carico, trasporto e scarico a rifiuto, a qualsiasi distanza, del materiale inutilizzabile. Dimensioni 10x10x 8 cm			
	CAM23_AT.E.00.009 - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Escavatore bobcat	0,18000 h	€ 44,46684	€ 8,00403
	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.04.005 - Attrezzature stradali - Compatattore a piastra vibrante da 500 kg	0,01000 h	€ 35,00917	€ 0,35009
	AT			**€ 8,99302**
	CAM23_MT.E.01.004 - Materiali inerti e materiali vari per gli scavi - Sabbia di cava lavata e vagliata	0,10000 mc	€ 34,72113	€ 3,47211
	CAM23_MT.E.03.000A - Cementi e Conglomerati cementizi. Additivi - Cemento in sacchi tipo 325	0,08000 ql	€ 14,11702	€ 1,12936

	CAM23_MT.E.47.017	- Scheggioni e cubetti per pavimentazioni - Cubetti di granito calibrato bocciardato, 10x10x8 cm	0,16000 t	€ 318,56329	€ 50,97013
		MT			**€ 55,57160**
	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	0,20000 h	€ 29,94000	€ 5,98800
		RU			**€ 16,02400**
		Sommano euro (A)			**€ 80,58862**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,68500 = 5% * B)			€ 13,70007
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 9,42887
		TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 103,72**
		Incidenza manodopera sul totale 15,45%			*€ 16,02400*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,68500*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U05.060.040.C	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA CAM23_U05.060 - PAVIMENTAZIONI IN CUBETTI E PIETRE CAM23_040 - Pavimentazione in cubetti di granito bianco calibrati - bocciardati CAM23_C - Pavimentazione in cubetti di granito bianco, calibrati, con finitura bocciardata, posta in opera su sottostante massetto di fondazione, da pagarsi a parte, compresi oneri per interruzioni intorno agli alberi e ai chiusini, formazione di pendenze, allettamento su uno strato di 8-10 cm di sabbia, realizzazione anche a disegno, innaffiamento della superficie, eventuale sigillatura dei giunti con una colata di cemento liquido nelle connessure, fino a completo riempimento, sfridi, tagli a misura, carico, trasporto e scarico a rifiuto, a qualsiasi distanza, del materiale inutilizzabile. Dimensioni 10x10x10 cm				
	CAM23_AT.E.00.009	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Escavatore bobcat	0,16000 h	€ 44,46684	€ 7,11469
	CAM23_AT.E.01.002	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro ribaltabile da 11 mc	0,01000 h	€ 63,89005	€ 0,63890
	CAM23_AT.E.04.005	- Attrezzature stradali - Compatattore a piastra vibrante da 500 kg	0,01000 h	€ 35,00917	€ 0,35009
		AT			**€ 8,10368**
	CAM23_MT.E.01.004	- Materiali inerti e materiali vari per gli scavi - Sabbia di cava lavata e vagliata	0,10000 mc	€ 34,72113	€ 3,47211
	CAM23_MT.E.03.000A	- Cementi e Conglomerati cementizi. Additivi - Cemento in sacchi tipo 325	0,10000 ql	€ 14,11702	€ 1,41170
	CAM23_MT.E.47.018	- Scheggioni e cubetti per pavimentazioni - Cubetti di granito calibrato bocciardato, 10x10x10 cm	0,20000 t	€ 305,72574	€ 61,14515
		MT			**€ 66,02896**
	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	0,20000 h	€ 29,94000	€ 5,98800
		RU			**€ 16,02400**
		Sommano euro (A)			**€ 90,15664**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,76633 = 5% * B)			€ 15,32663
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 10,54833
		TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 116,03**
		Incidenza manodopera sul totale 13,81%			*€ 16,02400*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,76633*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE

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

CAM23_U05.060.040.D	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA CAM23_U05.060 - PAVIMENTAZIONI IN CUBETTI E PIETRE CAM23_040 - Pavimentazione in cubetti di granito bianco calibrati - bocciardati CAM23_D - Pavimentazione in cubetti di granito bianco, calibrati, con finitura bocciardata, posta in opera su sottostante massetto di fondazione, da pagarsi a parte, compresi oneri per interruzioni intorno agli alberi e ai chiusini, formazione di pendenze, allettamento su uno strato di 8-10 cm di sabbia, realizzazione anche a disegno, innaffiamento della superficie, eventuale sigillatura dei giunti con una colata di cemento liquido nelle connessure, fino a completo riempimento, sfridi, tagli a misura, carico, trasporto e scarico a rifiuto, a qualsiasi distanza, del materiale inutilizzabil . Dimensioni 15x15x8 cm			
	CAM23_AT.E.00.009 - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Escavatore bobcat	0,12000 h	€ 44,46684	€ 5,33602
	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.04.005 - Attrezzature stradali - Compatattore a piastra vibrante da 500 kg	0,01000 h	€ 35,00917	€ 0,35009
	AT			**€ 6,32501**
	CAM23_MT.E.01.004 - Materiali inerti e materiali vari per gli scavi - Sabbia di cava lavata e vagliata	0,10000 mc	€ 34,72113	€ 3,47211
	CAM23_MT.E.03.000A - Cementi e Conglomerati cementizi. Additivi - Cemento in sacchi tipo 325	0,12000 ql	€ 14,11702	€ 1,69404
	CAM23_MT.E.47.019 - Scheggioni e cubetti per pavimentazioni - Cubetti di granito calibrato bocciardato, 15x15x8 cm	0,16000 t	€ 288,45401	€ 46,15264
	MT			**€ 51,31879**
	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	0,15000 h	€ 29,94000	€ 4,49100
	RU			**€ 12,01800**
	Sommano euro (A)			**€ 69,66180**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,59213 = 5% * B)			€ 11,84251
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 8,15043
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 89,65**
	Incidenza manodopera sul totale 13,4%			*€ 12,01800*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,59213*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U05.060.045.A	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA CAM23_U05.060 - PAVIMENTAZIONI IN CUBETTI E PIETRE CAM23_045 - Pavimentazione in cubetti di granito bianco grezzi - a spacco CAM23_A - Pavimentazione in cubetti di granito bianco, grezzi, con finitura a spacco, posta in opera su sottostante massetto di fondazione, da pagarsi a parte, compresi oneri per interruzioni intorno agli alberi e ai chiusini, formazione di pendenze, allettamento su uno strato di 8-10 cm di sabbia, realizzazione anche a disegno, innaffiamento della superficie, eventuale sigillatura dei giunti con una colata di cemento liquido nelle connessure, fino a completo riempimento, sfridi, tagli a misura, carico, trasporto e scarico a rifiuto, a qualsiasi distanza, del materiale inutilizzabile. Dimensioni 6x6x8 cm			
	CAM23_AT.E.00.009 - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Escavatore bobcat	0,16000 h	€ 44,46684	€ 7,11469
	CAM23_AT.E.01.002 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro ribaltabile da 11 mc	0,01000 h	€ 63,89005	€ 0,63890
	CAM23_AT.E.04.005 - Attrezzature stradali - Compatattore a piastra vibrante da 500 kg	0,01000 h	€ 35,00917	€ 0,35009
	AT			**€ 8,10368**
	CAM23_MT.E.01.004 - Materiali inerti e materiali vari per gli scavi - Sabbia di cava lavata e vagliata	0,10000 mc	€ 34,72113	€ 3,47211
	CAM23_MT.E.03.000A - Cementi e Conglomerati cementizi. Additivi - Cemento in sacchi tipo 325	0,12000 ql	€ 14,11702	€ 1,69404
	CAM23_MT.E.47.007 - Scheggioni e cubetti per pavimentazioni - Cubetti di granito bianco grezzo, 6x6x8 cm	0,14300 t	€ 278,72805	€ 39,85811

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

		MT			**€ 45,02426**
	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	0,24000 h	€ 29,94000	€ 7,18560
		RU			**€ 19,22880**
		Sommano euro (A)			**€ 72,35674**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,61503 = 5% * B)			€ 12,30065
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 8,46574
		TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 93,12**
		Incidenza manodopera sul totale 20,65%			*€ 19,22880*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,61503*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U05.060.045.B	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA CAM23_U05.060 - PAVIMENTAZIONI IN CUBETTI E PIETRE CAM23_045 - Pavimentazione in cubetti di granito bianco grezzi - a spacco CAM23_B - Pavimentazione in cubetti di granito bianco, grezzi, con finitura a spacco, posta in opera su sottostante massetto di fondazione, da pagarsi a parte, compresi oneri per interruzioni intorno agli alberi e ai chiusini, formazione di pendenze, allettamento su uno strato di 8-10 cm di sabbia, realizzazione anche a disegno, innaffiamento della superficie, eventuale sigillatura dei giunti con una colata di cemento liquido nelle connessure, fino a completo riempimento, sfridi, tagli a misura, carico, trasporto e scarico a rifiuto, a qualsiasi distanza, del materiale inutilizzabile. Dimensioni 8x8x10 cm				
	CAM23_AT.E.00.009	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Escavatore bobcat	0,12000 h	€ 44,46684	€ 5,33602
	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.04.005	- Attrezzature stradali - Compatattore a piastra vibrante da 500 kg	0,01000 h	€ 35,00917	€ 0,35009
		AT			**€ 6,32501**
	CAM23_MT.E.01.004	- Materiali inerti e materiali vari per gli scavi - Sabbia di cava lavata e vagliata	0,10000 mc	€ 34,72113	€ 3,47211
	CAM23_MT.E.03.000A	- Cementi e Conglomerati cementizi. Additivi - Cemento in sacchi tipo 325	0,14000 ql	€ 14,11702	€ 1,97638
	CAM23_MT.E.47.008	- Scheggioni e cubetti per pavimentazioni - Cubetti di granito bianco grezzo, 8x8x10 cm	0,19800 t	€ 258,86447	€ 51,25517
		MT			**€ 56,70366**
	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	0,22000 h	€ 29,94000	€ 6,58680
		RU			**€ 17,62640**
		Sommano euro (A)			**€ 80,65507**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,68557 = 5% * B)			€ 13,71136
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 9,43664
		TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 103,80**
		Incidenza manodopera sul totale 16,98%			*€ 17,62640*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,68557*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U05.060.050.A	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA CAM23_U05.060 - PAVIMENTAZIONI IN CUBETTI E PIETRE CAM23_050 - Sigillatura dei giunti di pavimentazione			

	CAM23_A - Sigillatura dei giunti di pavimentazione in cubetti di porfido o di marmo, con bitume naturale previa scarnitura dei giunti.				
	CAM23_MT.E.01.004	- Materiali inerti e materiali vari per gli scavi - Sabbia di cava lavata e vagliata	0,00100 mc	€ 34,72113	€ 0,03472
	CAM23_MT.E.49.007	- Cordoni - Bitume naturale penetrazione 40/50	0,03000 mc	€ 32,09277	€ 0,96278
		MT			**€ 0,99750**
	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	0,02000 h	€ 29,94000	€ 0,59880
		RU			**€ 1,60240**
		Sommano euro (A)			**€ 2,59990**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,02210 = 5% * B)			€ 0,44198
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,30419
		TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 3,35**
		Incidenza manodopera sul totale 47,89%			*€ 1,60240*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,02210*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U05.060.055.A	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA CAM23_U05.060 - PAVIMENTAZIONI IN CUBETTI E PIETRE CAM23_055 - Pavimento di frammenti di lastre di porfido o granito o pietra lavica CAM23_A - Pavimento formato da frammenti di lastre di porfido o granito o pietra lavica poste in opera su letto di malta cementizia o con idoneo collante su masso predisposto, con giunti connessi o fugati, compresa cernita del materiale e pulitura finale. A opera incerta spessore cm 2,50÷5,00				
	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
		AT			**€ 0,63890**
	CAM23_MT.E.10.002A	- Malte e collanti - Malta dosata a 350 kg di cemento per 1,00 mc di sabbia	0,02370 mc	€ 121,06554	€ 2,86925
	CAM23_MT.E.48.006	- Lastre in pietra per pavimentazioni - Lastrame per opera incerta, sp. 2,50-5,00	0,13000 t	€ 118,21829	€ 15,36838
		MT			**€ 18,23763**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,25000 h	€ 25,09000	€ 6,27250
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,25000 h	€ 29,94000	€ 7,48500
		RU			**€ 13,75750**
		Sommano euro (A)			**€ 32,63403**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,27739 = 5% * B)			€ 5,54779
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 3,81818
		TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 42,00**
		Incidenza manodopera sul totale 32,76%			*€ 13,75750*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,27739*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U05.060.060.A	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA CAM23_U05.060 - PAVIMENTAZIONI IN CUBETTI E PIETRE CAM23_060 - Lastricato di nuovi basole scelte CAM23_A - Lastricato di nuovi basole scelte, lavorate a puntillo sulla faccia ed a scalpello negli assetti, poste in opera con malta mista a sabbia o a secco su letto di sabbia di altezza pari a 10 cm, compreso lo spianamento del fondo stradale, la sigillatura e/o bitumatura: Con basole di I scelta di spessore pari a 18 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	0,01000 h	€ 63,89005	€ 0,63890
		AT			**€ 0,63890**
	CAM23_MT.E.10.002A	- Malte e collanti - Malta dosata a 350 kg di cemento per 1,00 mc di sabbia	0,07910 mc	€ 121,06554	€ 9,57628
	CAM23_MT.E.48.007	- Lastre in pietra per pavimentazioni - Lastre sp. 16-18 cm	1,01000 mq	€ 120,65606	€ 121,86262
		MT			**€ 131,43890**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,35000 h	€ 25,09000	€ 8,78150
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,35000 h	€ 29,94000	€ 10,47900
		RU			**€ 19,26050**
		Sommano euro (A)			**€ 151,33830**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,28638 = 5% * B)			€ 25,72751
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 17,70658
		TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 194,77**
		Incidenza manodopera sul totale 9,89%			*€ 19,26050*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,28638*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U05.060.060.B	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA CAM23_U05.060 - PAVIMENTAZIONI IN CUBETTI E PIETRE CAM23_060 - Lastricato di nuovi basole scelte CAM23_B - Lastricato di nuovi basole scelte, lavorate a puntillo sulla faccia ed a scalpello negli assetti, poste in opera con malta mista a sabbia o a secco su letto di sabbia di altezza pari a 10 cm, compreso lo spianamento del fondo stradale, la sigillatura e/o bitumatura: Con basole di I scelta di spessore pari a 16 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
		AT			**€ 0,63890**
	CAM23_MT.E.10.002A	- Malte e collanti - Malta dosata a 350 kg di cemento per 1,00 mc di sabbia	0,07910 mc	€ 121,06554	€ 9,57628
	CAM23_MT.E.48.008	- Lastre in pietra per pavimentazioni - Lastre sp. 14-16 cm	1,01000 mq	€ 115,84976	€ 117,00826
		MT			**€ 126,58454**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,35000 h	€ 25,09000	€ 8,78150
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,35000 h	€ 29,94000	€ 10,47900
		RU			**€ 19,26050**
		Sommano euro (A)			**€ 146,48394**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,24511 = 5% * B)			€ 24,90227
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 17,13862
		TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 188,52**
		Incidenza manodopera sul totale 10,22%			*€ 19,26050*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,24511*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U05.060.060.C	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA CAM23_U05.060 - PAVIMENTAZIONI IN CUBETTI E PIETRE CAM23_060 - Lastricato di nuovi basole scelte CAM23_C - Lastricato di nuovi basole scelte, lavorate a puntillo sulla faccia ed			

	a scalpello negli assetti, poste in opera con malta mista a sabbia o a secco su letto di sabbia di altezza pari a 10 cm, compreso lo spianamento del fondo stradale, la sigillatura e/o bitumatura: Con basole di I scelta di spessore pari a 12 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
		AT			**€ 0,63890**
	CAM23_MT.E.10.002A	- Malte e collanti - Malta dosata a 350 kg di cemento per 1,00 mc di sabbia	0,07910 mc	€ 121,06554	€ 9,57628
	CAM23_MT.E.48.009	- Lastre in pietra per pavimentazioni - Lastre sp. 10-14 cm	1,01000 mq	€ 99,61639	€ 100,61255
		MT			**€ 110,18883**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,35000 h	€ 25,09000	€ 8,78150
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,35000 h	€ 29,94000	€ 10,47900
		RU			**€ 19,26050**
		Sommano euro (A)			**€ 130,08823**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,10575 = 5% * B)			€ 22,11500
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 15,22032
		TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 167,42**
		Incidenza manodopera sul totale 11,5%			*€ 19,26050*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,10575*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U05.060.065.A	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA CAM23_U05.060 - PAVIMENTAZIONI IN CUBETTI E PIETRE CAM23_065 - Rimozione di basole vecchie CAM23_A - Rimozione di basole vecchie, riprese a scalpello sulla faccia ed negli assetti, riposte in opera a secco su letto di sabbia di altezza pari a 10 cm, compresa la sigillatura o bitumatura dei giunti e il trasporto a rifiuto delle scorie e rifiuti prodotti				
	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
		AT			**€ 0,63890**
	CAM23_MT.E.10.002A	- Malte e collanti - Malta dosata a 350 kg di cemento per 1,00 mc di sabbia	0,10000 mc	€ 121,06554	€ 12,10655
		MT			**€ 12,10655**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,70000 h	€ 25,09000	€ 17,56300
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,70000 h	€ 29,94000	€ 20,95800
		RU			**€ 38,52100**
		Sommano euro (A)			**€ 51,26645**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,43577 = 5% * B)			€ 8,71530
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 5,99818
		TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 65,98**
		Incidenza manodopera sul totale 58,38%			*€ 38,52100*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,43577*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U05.060.070.A	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA CAM23_U05.060 - PAVIMENTAZIONI IN CUBETTI E PIETRE CAM23_070 - Sola posa senza rilavorazionedi basole			

	CAM23_A - Sola posa senza rilavorazione a puntillo o a bocciarda di basole. Rese a piè d'opera dall'Amministrazione			
	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
	AT			**€ 0,63890**
	CAM23_MT.E.10.002A - Malte e collanti - Malta dosata a 350 kg di cemento per 1,00 mc di sabbia	0,09000 mc	€ 121,06554	€ 10,89590
	MT			**€ 10,89590**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,35000 h	€ 25,09000	€ 8,78150
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,35000 h	€ 29,94000	€ 10,47900
	RU			**€ 19,26050**
	Sommano euro (A)			**€ 30,79530**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,26176 = 5% * B)			€ 5,23520
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 3,60305
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 39,63**
	Incidenza manodopera sul totale 48,6%			*€ 19,26050*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,26176*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U05.060.075.A	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA CAM23_U05.060 - PAVIMENTAZIONI IN CUBETTI E PIETRE CAM23_075 - Rilavorazione a puntillo o a bocciarda di vecche basole CAM23_A - Rilavorazione a puntillo o a bocciarda di vecchie basole di qualsiasi classe in opera, eseguita in opera, compresa la bitumatura: Vecchie basole a puntillo, rilavorate nuovamente a puntillo			
	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	0,35000 h	€ 27,84000	€ 9,74400
	RU			**€ 12,25300**
	Sommano euro (A)			**€ 12,25300**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,10415 = 5% * B)			€ 2,08301
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,43360
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 15,77**
	Incidenza manodopera sul totale 77,7%			*€ 12,25300*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,10415*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U05.060.075.B	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA CAM23_U05.060 - PAVIMENTAZIONI IN CUBETTI E PIETRE CAM23_075 - Rilavorazione a puntillo o a bocciarda di vecche basole CAM23_B - Rilavorazione a puntillo o a bocciarda di vecchie basole di qualsiasi classe in opera, eseguita in opera, compresa la bitumatura: Vecchie basole a bocciarda, rilavorate a bocciarda			
	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	0,40000 h	€ 27,84000	€ 11,13600
	RU			**€ 13,64500**
	Sommano euro (A)			**€ 13,64500**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,11598 = 5% * B)			€ 2,31965

	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,59647
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 17,56**
	Incidenza manodopera sul totale 77,7%			*€ 13,64500*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,11598*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U05.060.075.C	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA CAM23_U05.060 - PAVIMENTAZIONI IN CUBETTI E PIETRE CAM23_075 - Rilavorazione a puntillo o a bocciarda di vecche basole CAM23_C - Rilavorazione a puntillo o a bocciarda di vecchie basole di qualsiasi classe in opera, eseguita in opera, compresa la bitumatura: Vecchie basoli a puntillo, rilavorate a bocciarda			
	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	0,43000 h	€ 27,84000	€ 11,97120
	RU			**€ 14,48020**
	Sommano euro (A)			**€ 14,48020**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,12308 = 5% * B)			€ 2,46163
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,69418
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 18,64**
	Incidenza manodopera sul totale 77,7%			*€ 14,48020*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,12308*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U05.060.075.D	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA CAM23_U05.060 - PAVIMENTAZIONI IN CUBETTI E PIETRE CAM23_075 - Rilavorazione a puntillo o a bocciarda di vecche basole CAM23_D - Rilavorazione a puntillo o a bocciarda di vecchie basole di qualsiasi classe in opera, eseguita in opera, compresa la bitumatura: Taglio a scalpello			
	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	0,10000 h	€ 27,84000	€ 2,78400
	RU			**€ 5,29300**
	Sommano euro (A)			**€ 5,29300**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,04499 = 5% * B)			€ 0,89981
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,61928
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 6,81**
	Incidenza manodopera sul totale 77,7%			*€ 5,29300*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,04499*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U05.060.075.E	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA CAM23_U05.060 - PAVIMENTAZIONI IN CUBETTI E PIETRE CAM23_075 - Rilavorazione a puntillo o a bocciarda di vecche basole CAM23_E - Rilavorazione a puntillo o a bocciarda di vecchie basole di qualsiasi classe in opera, eseguita in opera, compresa la bitumatura: Configurazione di gaveta a superficie curva in opera			
	CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,12000 h	€ 27,84000	€ 3,34080
	RU			**€ 3,34080**
	Sommano euro (A)			**€ 3,34080**

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

	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,02840 = 5% * B)			€ 0,56794
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,39087
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 4,30**
	Incidenza manodopera sul totale 77,7%			*€ 3,34080*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,02840*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U05.060.080.A	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA CAM23_U05.060 - PAVIMENTAZIONI IN CUBETTI E PIETRE CAM23_080 - Bitumatura a caldo dei giunti di lastricati CAM23_A - Bitumatura a caldo dei giunti di lastricati nuovi o vecchi di qualsiasi classe, previa preparazione delle connessure e loro accurata pulizia fino ad almeno 3 cm di profondità, compreso lo spargimento del sabbione a bitumatura compiuta			
	CAM23_MT.E.01.004 - Materiali inerti e materiali vari per gli scavi - Sabbia di cava lavata e vagliata	0,00100 mc	€ 34,72113	€ 0,03472
	CAM23_MT.E.49.007 - Cordoni - Bitume naturale penetrazione 40/50	0,01800 mc	€ 32,09277	€ 0,57767
	MT			**€ 0,61239**
	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	0,02000 h	€ 29,94000	€ 0,59880
	RU			**€ 3,10780**
	Sommano euro (A)			**€ 3,72019**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,03162 = 5% * B)			€ 0,63243
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,43526
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 4,79**
	Incidenza manodopera sul totale 64,91%			*€ 3,10780*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,03162*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U05.060.085.A	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA CAM23_U05.060 - PAVIMENTAZIONI IN CUBETTI E PIETRE CAM23_085 - Pavimentazione con vecchi selci alla romana CAM23_A - Pavimentazione con vecchi selci alla romana o vecchi cubetti di pietra vesuviana, posti in opera a secco ad archi contrastanti su letto di sabbia di spessore 10 cm.			
	CAM23_MT.E.01.004 - Materiali inerti e materiali vari per gli scavi - Sabbia di cava lavata e vagliata	0,12000 mc	€ 34,72113	€ 4,16654
	MT			**€ 4,16654**
	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	0,20000 h	€ 29,94000	€ 5,98800
	RU			**€ 8,49700**
	Sommano euro (A)			**€ 12,66354**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,10764 = 5% * B)			€ 2,15280
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,48163
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 16,30**
	Incidenza manodopera sul totale 52,14%			*€ 8,49700*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,10764*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo

					TOTALE
CAM23_U05.060.090.A	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA CAM23_U05.060 - PAVIMENTAZIONI IN CUBETTI E PIETRE CAM23_090 - Pavimentazione in blocchetti lapidei ricostruiti CAM23_A - Pavimentazione in porfido ricostruito posta in opera su sottostante massetto di fondazione, da pagarsi a parte, compresi oneri per interruzioni intorno agli alberi e ai chiusini, formazione di pendenze, allettamento su uno strato di 8-10 cm di sabbia, realizzazione anche a disegno, innaffiamento della superficie, eventuale sigillatura dei giunti con una colata di cemento liquido nelle connessure, fino a completo riempimento, sfridi, tagli a misura, carico, trasporto e scarico a rifiuto, a qualsiasi distanza, del materiale inutilizzabile. Dimensioni 4x4x6 cm colore naturale.				
	CAM23_AT.E.00.009	-	Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Escavatore bobcat	0,20000 h	€ 44,46684	€ 8,89337
	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	0,01200 h	€ 70,11992	€ 0,84144
	CAM23_AT.E.04.005	-	Attrezzature stradali - Compatattore a piastra vibrante da 500 kg	0,01000 h	€ 35,00917	€ 0,35009
			AT			**€ 10,08490**
	CAM23_MT.E.01.004	-	Materiali inerti e materiali vari per gli scavi - Sabbia di cava lavata e vagliata	0,10000 mc	€ 34,72113	€ 3,47211
	CAM23_MT.E.03.000A	-	Cementi e Conglomerati cementizi. Additivi - Cemento in sacchi tipo 325	0,10000 ql	€ 14,11702	€ 1,41170
	CAM23_MT.E.39.001	-	Pavimentazione in blocchetti e lastre pietra ricostruita - Cubetti porfido ricostruito - 4x4x6 cm colore naturale	1,05000 mq	€ 22,51250	€ 23,63813
			MT			**€ 28,52194**
	CAM23_RU.E.001.001	-	Operai edili - Operaio comune	0,52000 h	€ 25,09000	€ 13,04680
	CAM23_RU.E.001.003	-	Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,26000 h	€ 29,94000	€ 7,78440
			RU			**€ 20,83120**
			Sommano euro (A)			**€ 59,43804**
			Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,50522 = 5% * B)			€ 10,10447
			Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 6,95425
			TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 76,50**
			Incidenza manodopera sul totale 27,23%			*€ 20,83120*
			Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,50522*

Codice	Descrizione estesa / analisi			Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U05.060.090.B	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA CAM23_U05.060 - PAVIMENTAZIONI IN CUBETTI E PIETRE CAM23_090 - Pavimentazione in blocchetti lapidei ricostruiti CAM23_B - Pavimentazione in porfido ricostruito posta in opera su sottostante massetto di fondazione, da pagarsi a parte, compresi oneri per interruzioni intorno agli alberi e ai chiusini, formazione di pendenze, allettamento su uno strato di 8-10 cm di sabbia, realizzazione anche a disegno, innaffiamento della superficie, eventuale sigillatura dei giunti con una colata di cemento liquido nelle connessure, fino a completo riempimento, sfridi, tagli a misura, carico, trasporto e scarico a rifiuto, a qualsiasi distanza, del materiale inutilizzabile. Dimensioni 4x4x6 cm colorato in pasta, rosso, bianco verde.					
	CAM23_AT.E.00.009	-	Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Escavatore bobcat	0,20000 h	€ 44,46684	€ 8,89337
	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	0,01200 h	€ 70,11992	€ 0,84144
	CAM23_AT.E.04.005	-	Attrezzature stradali - Compatattore a piastra vibrante da 500 kg	0,01000 h	€ 35,00917	€ 0,35009
			AT			**€ 10,08490**
	CAM23_MT.E.01.004	-	Materiali inerti e materiali vari per gli scavi - Sabbia di cava lavata e vagliata	0,10000 mc	€ 34,72113	€ 3,47211
	CAM23_MT.E.03.000A	-	Cementi e Conglomerati cementizi. Additivi - Cemento in sacchi tipo 325	0,10000 ql	€ 14,11702	€ 1,41170
	CAM23_MT.E.39.002	-	Pavimentazione in blocchetti e lastre pietra	1,05000	€ 28,13750	€ 29,54438

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

		ricostruita - Cubetti porfido ricostruito - 4x4x6 cm colorato in pasta	mq		
		MT			**€ 34,42819**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,52000 h	€ 25,09000	€ 13,04680
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,26000 h	€ 29,94000	€ 7,78440
		RU			**€ 20,83120**
		Sommano euro (A)			**€ 65,34429**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,55543 = 5% * B)			€ 11,10853
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 7,64528
		TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 84,10**
		Incidenza manodopera sul totale 24,77%			*€ 20,83120*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,55543*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U05.060.090.C	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA CAM23_U05.060 - PAVIMENTAZIONI IN CUBETTI E PIETRE CAM23_090 - Pavimentazione in blocchetti lapidei ricostruiti CAM23_C - Pavimentazione in porfido ricostruito posta in opera su sottostante massetto di fondazione, da pagarsi a parte, compresi oneri per interruzioni intorno agli alberi e ai chiusini, formazione di pendenze, allettamento su uno strato di 8-10 cm di sabbia, realizzazione anche a disegno, innaffiamento della superficie, eventuale sigillatura dei giunti con una colata di cemento liquido nelle connessure, fino a completo riempimento, sfridi, tagli a misura, carico, trasporto e scarico a rifiuto, a qualsiasi distanza, del materiale inutilizzabile. Dimensioni 6x6x8 cm colore naturale.				
	CAM23_AT.E.00.009	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Escavatore bobcat	0,16000 h	€ 44,46684	€ 7,11469
	CAM23_AT.E.01.004	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	0,01200 h	€ 70,11992	€ 0,84144
	CAM23_AT.E.04.005	- Attrezzature stradali - Compatattore a piastra vibrante da 500 kg	0,01000 h	€ 35,00917	€ 0,35009
		AT			**€ 8,30622**
	CAM23_MT.E.01.004	- Materiali inerti e materiali vari per gli scavi - Sabbia di cava lavata e vagliata	0,10000 mc	€ 34,72113	€ 3,47211
	CAM23_MT.E.03.000A	- Cementi e Conglomerati cementizi. Additivi - Cemento in sacchi tipo 325	0,12000 ql	€ 14,11702	€ 1,69404
	CAM23_MT.E.39.003	- Pavimentazione in blocchetti e lastre pietra ricostruita - Cubetti porfido ricostruito - 6x6x8 cm colore naturale	1,05000 mq	€ 22,51250	€ 23,63813
		MT			**€ 28,80428**
	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	0,24000 h	€ 29,94000	€ 7,18560
		RU			**€ 19,22880**
		Sommano euro (A)			**€ 56,33930**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,47888 = 5% * B)			€ 9,57768
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 6,59170
		TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 72,51**
		Incidenza manodopera sul totale 26,52%			*€ 19,22880*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,47888*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U05.060.090.D	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE			

	URBANA CAM23_U05.060 - PAVIMENTAZIONI IN CUBETTI E PIETRE CAM23_090 - Pavimentazione in blocchetti lapidei ricostruiti CAM23_D - Pavimentazione in porfido ricostruito posta in opera su sottostante massetto di fondazione, da pagarsi a parte, compresi oneri per interruzioni intorno agli alberi e ai chiusini, formazione di pendenze, allettamento su uno strato di 8-10 cm di sabbia, realizzazione anche a disegno, innaffiamento della superficie, eventuale sigillatura dei giunti con una colata di cemento liquido nelle connessure, fino a completo riempimento, sfridi, tagli a misura, carico, trasporto e scarico a rifiuto, a qualsiasi distanza, del materiale inutilizzabile. Dimensioni 6x6x8 cm colorato in pasta, rosso, bianco verde.			
	CAM23_AT.E.00.009 - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Escavatore bobcat	0,16000 h	€ 44,46684	€ 7,11469
	CAM23_AT.E.01.004 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	0,01200 h	€ 70,11992	€ 0,84144
	CAM23_AT.E.04.005 - Attrezzature stradali - Compatattore a piastra vibrante da 500 kg	0,01000 h	€ 35,00917	€ 0,35009
	AT			**€ 8,30622**
	CAM23_MT.E.01.004 - Materiali inerti e materiali vari per gli scavi - Sabbia di cava lavata e vagliata	0,10000 mc	€ 34,72113	€ 3,47211
	CAM23_MT.E.03.000A - Cementi e Conglomerati cementizi. Additivi - Cemento in sacchi tipo 325	0,12000 ql	€ 14,11702	€ 1,69404
	CAM23_MT.E.39.004 - Pavimentazione in blocchetti e lastre pietra ricostruita - Cubetti porfido ricostruito - 6x6x8 cm colorato in pasta	1,05000 mq	€ 28,13750	€ 29,54438
	MT			**€ 34,71053**
	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	0,24000 h	€ 29,94000	€ 7,18560
	RU			**€ 19,22880**
	Sommano euro (A)			**€ 62,24555**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,52909 = 5% * B)			€ 10,58174
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 7,28273
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 80,11**
	Incidenza manodopera sul totale 24%			*€ 19,22880*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,52909*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U05.060.090.E	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA CAM23_U05.060 - PAVIMENTAZIONI IN CUBETTI E PIETRE CAM23_090 - Pavimentazione in blocchetti lapidei ricostruiti CAM23_E - Pavimentazione in porfido ricostruito posta in opera su sottostante massetto di fondazione, da pagarsi a parte, compresi oneri per interruzioni intorno agli alberi e ai chiusini, formazione di pendenze, allettamento su uno strato di 8-10 cm di sabbia, realizzazione anche a disegno, innaffiamento della superficie, eventuale sigillatura dei giunti con una colata di cemento liquido nelle connessure, fino a completo riempimento, sfridi, tagli a misura, carico, trasporto e scarico a rifiuto, a qualsiasi distanza, del materiale inutilizzabile. Dimensioni 8x8x10 cm colore naturale.			
	CAM23_AT.E.00.009 - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Escavatore bobcat	0,12000 h	€ 44,46684	€ 5,33602
	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	0,01200 h	€ 70,11992	€ 0,84144
	CAM23_AT.E.04.005 - Attrezzature stradali - Compatattore a piastra vibrante da 500 kg	0,01000 h	€ 35,00917	€ 0,35009
	AT			**€ 6,52755**
	CAM23_MT.E.01.004 - Materiali inerti e materiali vari per gli scavi - Sabbia di cava lavata e vagliata	0,10000 mc	€ 34,72113	€ 3,47211
	CAM23_MT.E.03.000A - Cementi e Conglomerati cementizi. Additivi - Cemento in sacchi tipo 325	0,14000 ql	€ 14,11702	€ 1,97638
	CAM23_MT.E.39.005 - Pavimentazione in blocchetti e lastre pietra ricostruita - Cubetti porfido ricostruito - 8x8x10 cm cm colore naturale	1,05000 mq	€ 22,51250	€ 23,63813

		MT			**€ 29,08662**
	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	0,22000 h	€ 29,94000	€ 6,58680
		RU			**€ 17,62640**
		Sommano euro (A)			**€ 53,24057**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,45255 = 5% * B)			€ 9,05090
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 6,22915
		TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 68,52**
		Incidenza manodopera sul totale 25,72%			*€ 17,62640*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,45255*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U05.060.090.F	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA CAM23_U05.060 - PAVIMENTAZIONI IN CUBETTI E PIETRE CAM23_090 - Pavimentazione in blocchetti lapidei ricostruiti CAM23_F - Pavimentazione in porfido ricostruito posta in opera su sottostante massetto di fondazione, da pagarsi a parte, compresi oneri per interruzioni intorno agli alberi e ai chiusini, formazione di pendenze, allettamento su uno strato di 8-10 cm di sabbia, realizzazione anche a disegno, innaffiamento della superficie, eventuale sigillatura dei giunti con una colata di cemento liquido nelle connessure, fino a completo riempimento, sfridi, tagli a misura, carico, trasporto e scarico a rifiuto, a qualsiasi distanza, del materiale inutilizzabile. Dimensioni 8x8x10 cm colorato in pasta, rosso, bianco verde.				
	CAM23_AT.E.00.009	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Escavatore bobcat	0,12000 h	€ 44,46684	€ 5,33602
	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	0,01200 h	€ 70,11992	€ 0,84144
	CAM23_AT.E.04.005	- Attrezzature stradali - Compatattore a piastra vibrante da 500 kg	0,01000 h	€ 35,00917	€ 0,35009
		AT			**€ 6,52755**
	CAM23_MT.E.01.004	- Materiali inerti e materiali vari per gli scavi - Sabbia di cava lavata e vagliata	0,10000 mc	€ 34,72113	€ 3,47211
	CAM23_MT.E.03.000A	- Cementi e Conglomerati cementizi. Additivi - Cemento in sacchi tipo 325	0,14000 ql	€ 14,11702	€ 1,97638
	CAM23_MT.E.39.006	- Pavimentazione in blocchetti e lastre pietra ricostruita - Cubetti porfido ricostruito - 8x8x10 cm cm colorato in pasta	1,05000 mq	€ 28,13750	€ 29,54438
		MT			**€ 34,99287**
	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	0,22000 h	€ 29,94000	€ 6,58680
		RU			**€ 17,62640**
		Sommano euro (A)			**€ 59,14682**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,50275 = 5% * B)			€ 10,05496
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 6,92018
		TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 76,12**
		Incidenza manodopera sul totale 23,16%			*€ 17,62640*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,50275*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U05.060.090.G	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA CAM23_U05.060 - PAVIMENTAZIONI IN CUBETTI E PIETRE CAM23_090 - Pavimentazione in blocchetti lapidei ricostruiti			

	CAM23_G - Pavimentazione in porfido ricostruito posta in opera su sottostante massetto di fondazione, da pagarsi a parte, compresi oneri per interruzioni intorno agli alberi e ai chiusini, formazione di pendenze, allettamento su uno strato di 8-10 cm di sabbia, realizzazione anche a disegno, innaffiamento della superficie, eventuale sigillatura dei giunti con una colata di cemento liquido nelle connessure, fino a completo riempimento, sfridi, tagli a misura, carico, trasporto e scarico a rifiuto, a qualsiasi distanza, del materiale inutilizzabile. Dimensioni 10x10x12 cm colore naturale.			
	CAM23_AT.E.00.009	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Escavatore bobcat	0,10000 h	€ 44,46684	€ 4,44668
	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	0,01200 h	€ 70,11992	€ 0,84144
	CAM23_AT.E.04.005	- Attrezzature stradali - Compatattore a piastra vibrante da 500 kg	0,01000 h	€ 35,00917	€ 0,35009
		AT			**€ 5,63821**
	CAM23_MT.E.01.004	- Materiali inerti e materiali vari per gli scavi - Sabbia di cava lavata e vagliata	0,10000 mc	€ 34,72113	€ 3,47211
	CAM23_MT.E.03.000A	- Cementi e Conglomerati cementizi. Additivi - Cemento in sacchi tipo 325	0,16000 ql	€ 14,11702	€ 2,25872
	CAM23_MT.E.39.007	- Pavimentazione in blocchetti e lastre pietra ricostruita - Cubetti porfido ricostruito - 10x10x12 cm cm colore naturale	1,05000 mq	€ 22,51250	€ 23,63813
		MT			**€ 29,36896**
	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	0,20000 h	€ 29,94000	€ 5,98800
		RU			**€ 16,02400**
		Sommano euro (A)			**€ 51,03117**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,43377 = 5% * B)			€ 8,67530
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 5,97065
		TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 65,68**
		Incidenza manodopera sul totale 24,4%			*€ 16,02400*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,43377*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U05.060.090.H	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA CAM23_U05.060 - PAVIMENTAZIONI IN CUBETTI E PIETRE CAM23_090 - Pavimentazione in blocchetti lapidei ricostruiti CAM23_H - Pavimentazione in porfido ricostruito posta in opera su sottostante massetto di fondazione, da pagarsi a parte, compresi oneri per interruzioni intorno agli alberi e ai chiusini, formazione di pendenze, allettamento su uno strato di 8-10 cm di sabbia, realizzazione anche a disegno, innaffiamento della superficie, eventuale sigillatura dei giunti con una colata di cemento liquido nelle connessure, fino a completo riempimento, sfridi, tagli a misura, carico, trasporto e scarico a rifiuto, a qualsiasi distanza, del materiale inutilizzabile. Dimensioni 10x10x12 cm colorato in pasta, rosso, bianco verde.				
	CAM23_AT.E.00.009	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Escavatore bobcat	0,10000 h	€ 44,46684	€ 4,44668
	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	0,01200 h	€ 70,11992	€ 0,84144
	CAM23_AT.E.04.005	- Attrezzature stradali - Compatattore a piastra vibrante da 500 kg	0,01000 h	€ 35,00917	€ 0,35009
		AT			**€ 5,63821**
	CAM23_MT.E.01.004	- Materiali inerti e materiali vari per gli scavi - Sabbia di cava lavata e vagliata	0,10000 mc	€ 34,72113	€ 3,47211
	CAM23_MT.E.03.000A	- Cementi e Conglomerati cementizi. Additivi - Cemento in sacchi tipo 325	0,16000 ql	€ 14,11702	€ 2,25872
	CAM23_MT.E.39.008	- Pavimentazione in blocchetti e lastre pietra ricostruita - Cubetti porfido ricostruito - 10x10x12 cm cm colorato in pasta	1,05000 mq	€ 28,13750	€ 29,54438
		MT			**€ 35,27521**

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

	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	0,20000 h	€ 29,94000	€ 5,98800
		RU			**€ 16,02400**
		Sommano euro (A)			**€ 56,93742**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,48397 = 5% * B)			€ 9,67936
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 6,66168
		TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 73,28**
		Incidenza manodopera sul totale 21,87%			*€ 16,02400*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,48397*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U05.060.095.A	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA CAM23_U05.060 - PAVIMENTAZIONI IN CUBETTI E PIETRE CAM23_095 - Pavimentazione in lastre pietra ricostruita CAM23_A - Pavimentazione in pietra ricostruita su sottostante massetto di fondazione, da pagarsi a parte, compresi oneri per interruzioni intorno agli alberi e ai chiusini, formazione di pendenze, allettamento su uno strato di 8-10 cm di sabbia, realizzazione anche a disegno, innaffiamento della superficie, eventuale sigillatura dei giunti con una colata di cemento liquido nelle connessure, fino a completo riempimento, sfridi, tagli a misura, carico, trasporto e scarico a rifiuto, a qualsiasi distanza, del materiale inutilizzabile.Dimensione 30x30 cm spessore cm 4				
	CAM23_AT.E.04.006	- Attrezzature stradali - Piastra vibrante da 500 kg	0,10000 h	€ 9,37867	€ 0,93787
		AT			**€ 0,93787**
	CAM23_MT.E.10.002A	- Malte e collanti - Malta dosata a 350 kg di cemento per 1,00 mc di sabbia	0,04000 mc	€ 121,06554	€ 4,84262
	CAM23_MT.E.39.009	- Pavimentazione in blocchetti e lastre pietra ricostruita - Lastre pietra ricostruita - dim. 30x30 cm spessore cm 4	1,05000 mq	€ 9,37500	€ 9,84375
		MT			**€ 14,68637**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,25000 h	€ 25,09000	€ 6,27250
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,25000 h	€ 29,94000	€ 7,48500
		RU			**€ 13,75750**
		Sommano euro (A)			**€ 29,38174**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,24975 = 5% * B)			€ 4,99490
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 3,43766
		TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 37,81**
		Incidenza manodopera sul totale 36,38%			*€ 13,75750*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,24975*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U05.060.095.B	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA CAM23_U05.060 - PAVIMENTAZIONI IN CUBETTI E PIETRE CAM23_095 - Pavimentazione in lastre pietra ricostruita CAM23_B - Pavimentazione posta in opera in pietra ricostruita su sottostante massetto di fondazione, da pagarsi a parte, compresi oneri per interruzioni intorno agli alberi e ai chiusini, formazione di pendenze, allettamento su uno strato di 8-10 cm di sabbia, realizzazione anche a disegno, innaffiamento della superficie, eventuale sigillatura dei giunti con una colata di cemento liquido nelle connessure, fino a completo riempimento, sfridi, tagli a misura, carico, trasporto e scarico a rifiuto, a qualsiasi distanza, del materiale inutilizzabile.Dimensione 40x40 cm spessore cm 4				
	CAM23_AT.E.04.006	- Attrezzature stradali - Piastra vibrante da 500 kg	0,10000 h	€ 9,37867	€ 0,93787
		AT			

					€ 0,93787
	CAM23_MT.E.10.002A	- Malte e collanti - Malta dosata a 350 kg di cemento per 1,00 mc di sabbia	0,04000 mc	€ 121,06554	€ 4,84262
	CAM23_MT.E.39.010	- Pavimentazione in blocchetti e lastre pietra ricostruita - Lastre pietra ricostruita - dim. 40x40 cm spessore cm 4	1,05000 mq	€ 16,25000	€ 17,06250
		MT			**€ 21,90512**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,25000 h	€ 25,09000	€ 6,27250
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,25000 h	€ 29,94000	€ 7,48500
		RU			**€ 13,75750**
		Sommano euro (A)			**€ 36,60049**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,31110 = 5% * B)			€ 6,22208
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 4,28226
		TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 47,10**
		Incidenza manodopera sul totale 29,21%			*€ 13,75750*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,31110*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U05.070.010.A	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA CAM23_U05.070 - PAVIMENTAZIONI IN MASSELLI CAM23_010 - Pavimentazione in masselli di calcestruzzo autobloccanti CAM23_A - Pavimentazione in masselli di calcestruzzo autobloccanti, posta in opera con sottofondo in sabbia, il tutto su sottostante massetto di fondazione, da pagarsi a parte, inclusi costipamento meccanico e sigillatura con sabbia fine; compresi oneri per formazione di guide per riquadri, interruzioni intorno agli alberi e ai chiusini, formazione di pendenze, innaffiamento della superficie, eventuale sigillatura dei giunti con una colata di cemento liquido nelle connessure, fino a completo riempimento, sfridi, tagli a misura, carico, trasporto e scarico a rifiuto, a qualsiasi distanza, del materiale inutilizzabile. Masselli standard colore grigio, spessore 6 cm				
	CAM23_AT.E.01.012	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Dozer cingolato con ripper da 200 HP	0,01500 h	€ 93,54965	€ 1,40324
	CAM23_AT.E.03.017	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Betoniera ad azionamento elettrico (capacità 350 l)	0,01200 h	€ 61,55384	€ 0,73865
	CAM23_AT.E.04.005	- Attrezzature stradali - Compatattore a piastra vibrante da 500 kg	0,05000 h	€ 35,00917	€ 1,75046
		AT			**€ 3,89235**
	CAM23_MT.E.01.004	- Materiali inerti e materiali vari per gli scavi - Sabbia di cava lavata e vagliata	0,07200 mc	€ 34,72113	€ 2,49992
	CAM23_MT.E.03.000A	- Cementi e Conglomerati cementizi. Additivi - Cemento in sacchi tipo 325	0,15000 ql	€ 14,11702	€ 2,11755
	CAM23_MT.E.46.006	- Masselli e ghiaia per pavimentazioni - Masselli in calcestruzzo autobloccanti da cm 6	1,00000 mq	€ 11,80778	€ 11,80778
		MT			**€ 16,42525**
	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)			**€ 30,22300**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,25690 = 5% * B)			€ 5,13791
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 3,53609
		TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 38,90**
		Incidenza manodopera sul totale 25,47%			*€ 9,90540*

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

	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,25690*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U05.070.010.B	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA CAM23_U05.070 - PAVIMENTAZIONI IN MASSELLI CAM23_010 - Pavimentazione in masselli di calcestruzzo autobloccanti CAM23_B - Pavimentazione in masselli di calcestruzzo autobloccanti, posta in opera con sottofondo in sabbia, il tutto su sottostante massetto di fondazione, da pagarsi a parte, inclusi costipamento meccanico e sigillatura con sabbia fine; compresi oneri per formazione di guide per riquadri, interruzioni intorno agli alberi e ai chiusini, formazione di pendenze, innaffiamento della superficie, eventuale sigillatura dei giunti con una colata di cemento liquido nelle connessure, fino a completo riempimento, sfridi, tagli a misura, carico, trasporto e scarico a rifiuto, a qualsiasi distanza, del materiale inutilizzabile. Masselli standard colore grigio, spessore 8 cm			
	CAM23_AT.E.01.012 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Dozer cingolato con ripper da 200 HP	0,01500 h	€ 93,54965	€ 1,40324
	CAM23_AT.E.03.017 - Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Betoniera ad azionamento elettrico (capacità 350 l)	0,01200 h	€ 61,55384	€ 0,73865
	CAM23_AT.E.04.005 - Attrezzature stradali - Compatattore a piastra vibrante da 500 kg	0,05000 h	€ 35,00917	€ 1,75046
	AT			**€ 3,89235**
	CAM23_MT.E.01.004 - Materiali inerti e materiali vari per gli scavi - Sabbia di cava lavata e vagliata	0,07700 mc	€ 34,72113	€ 2,67353
	CAM23_MT.E.03.000A - Cementi e Conglomerati cementizi. Additivi - Cemento in sacchi tipo 325	0,18000 ql	€ 14,11702	€ 2,54106
	CAM23_MT.E.46.007 - Masselli e ghiaia per pavimentazioni - Masselli in calcestruzzo autobloccanti da cm 8	1,00000 mq	€ 13,70673	€ 13,70673
	MT			**€ 18,92132**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,15000 h	€ 25,09000	€ 3,76350
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,15000 h	€ 29,94000	€ 4,49100
	RU			**€ 8,25450**
	Sommano euro (A)			**€ 31,06817**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,26408 = 5% * B)			€ 5,28159
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 3,63498
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 39,98**
	Incidenza manodopera sul totale 20,64%			*€ 8,25450*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,26408*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U05.070.010.C	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA CAM23_U05.070 - PAVIMENTAZIONI IN MASSELLI CAM23_010 - Pavimentazione in masselli di calcestruzzo autobloccanti CAM23_C - Pavimentazione in masselli di calcestruzzo autobloccanti, posta in opera con sottofondo in sabbia, il tutto su sottostante massetto di fondazione, da pagarsi a parte, inclusi costipamento meccanico e sigillatura con sabbia fine; compresi oneri per formazione di guide per riquadri, interruzioni intorno agli alberi e ai chiusini, formazione di pendenze, innaffiamento della superficie, eventuale sigillatura dei giunti con una colata di cemento liquido nelle connessure, fino a completo riempimento, sfridi, tagli a misura, carico, trasporto e scarico a rifiuto, a qualsiasi distanza, del materiale inutilizzabile. Masselli standard colori vari, spessore 6 cm			
	CAM23_AT.E.01.012 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Dozer cingolato con ripper da 200 HP	0,01500 h	€ 93,54965	€ 1,40324
	CAM23_AT.E.03.017 - Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Betoniera ad azionamento elettrico (capacità 350 l)	0,01200 h	€ 61,55384	€ 0,73865
	CAM23_AT.E.04.005 - Attrezzature stradali - Compatattore a piastra vibrante da 500 kg	0,05000 h	€ 35,00917	€ 1,75046
	AT			

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

					€ 3,89235
	CAM23_MT.E.01.004	- Materiali inerti e materiali vari per gli scavi - Sabbia di cava lavata e vagliata	0,07200 mc	€ 34,72113	€ 2,49992
	CAM23_MT.E.03.000A	- Cementi e Conglomerati cementizi. Additivi - Cemento in sacchi tipo 325	0,15000 ql	€ 14,11702	€ 2,11755
	CAM23_MT.E.46.008	- Masselli e ghiaia per pavimentazioni - Masselli in calcestruzzo colorato da cm 6	1,00000 mq	€ 16,19272	€ 16,19272
		MT			**€ 20,81019**
	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)			**€ 34,60794**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,29417 = 5% * B)			€ 5,88335
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 4,04913
		TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 44,54**
		Incidenza manodopera sul totale 22,24%			*€ 9,90540*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,29417*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U05.070.010.D	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA CAM23_U05.070 - PAVIMENTAZIONI IN MASSELLI CAM23_010 - Pavimentazione in masselli di calcestruzzo autobloccanti CAM23_D - Pavimentazione in masselli di calcestruzzo autobloccanti, posta in opera con sottofondo in sabbia, il tutto su sottostante massetto di fondazione, da pagarsi a parte, inclusi costipamento meccanico e sigillatura con sabbia fine; compresi oneri per formazione di guide per riquadri, interruzioni intorno agli alberi e ai chiusini, formazione di pendenze, innaffiamento della superficie, eventuale sigillatura dei giunti con una colata di cemento liquido nelle connessure, fino a completo riempimento, sfridi, tagli a misura, carico, trasporto e scarico a rifiuto, a qualsiasi distanza, del materiale inutilizzabile. Masselli standard colore vari, spessore 8 cm				
	CAM23_AT.E.01.012	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Dozer cingolato con ripper da 200 HP	0,01500 h	€ 93,54965	€ 1,40324
	CAM23_AT.E.03.017	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Betoniera ad azionamento elettrico (capacità 350 l)	0,01200 h	€ 61,55384	€ 0,73865
	CAM23_AT.E.04.005	- Attrezzature stradali - Compatattore a piastra vibrante da 500 kg	0,05000 h	€ 35,00917	€ 1,75046
		AT			**€ 3,89235**
	CAM23_MT.E.01.004	- Materiali inerti e materiali vari per gli scavi - Sabbia di cava lavata e vagliata	0,07700 mc	€ 34,72113	€ 2,67353
	CAM23_MT.E.03.000A	- Cementi e Conglomerati cementizi. Additivi - Cemento in sacchi tipo 325	0,18000 ql	€ 14,11702	€ 2,54106
	CAM23_MT.E.46.009	- Masselli e ghiaia per pavimentazioni - Masselli in calcestruzzo colorato da cm 8	1,00000 mq	€ 17,97654	€ 17,97654
		MT			**€ 23,19113**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,15000 h	€ 25,09000	€ 3,76350
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,15000 h	€ 29,94000	€ 4,49100
		RU			**€ 8,25450**
		Sommano euro (A)			**€ 35,33798**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,30037 = 5% * B)			€ 6,00746
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 4,13454
		TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 45,48**
		Incidenza manodopera sul totale 18,15%			*€ 8,25450*

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

	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,30037*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U05.070.020.A	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA CAM23_U05.070 - PAVIMENTAZIONI IN MASSELLI CAM23_020 - Pavimentazione con piastrelle in calcestruzzo - superficie liscia CAM23_A - Pavimentazione con piastrelle in calcestruzzo vibrocompresso, poste in opera con malta di sabbia e cemento tipo 32.5, su sottostante massetto di fondazione quest'ultimo da pagarsi a parte, compreso l'onere delle interruzioni intorno agli alberi, chiusini, pendenze ecc. Con finitura superficiale liscia, 400x400 mm, spessore 35 mm			
	CAM23_AT.E.04.006 - Attrezzature stradali - Piastra vibrante da 500 kg	0,10000 h	€ 9,37867	€ 0,93787
	AT			**€ 0,93787**
	CAM23_MT.E.01.004 - Materiali inerti e materiali vari per gli scavi - Sabbia di cava lavata e vagliata	0,04000 mc	€ 34,72113	€ 1,38885
	CAM23_MT.E.46.010 - Masselli e ghiaia per pavimentazioni - Piastrelle in calcestruzzo vibrocompresso 400x400 mm, spessore 35 mm	1,00000 mq	€ 16,38079	€ 16,38079
	MT			**€ 17,76964**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,15000 h	€ 25,09000	€ 3,76350
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,15000 h	€ 29,94000	€ 4,49100
	RU			**€ 8,25450**
	Sommano euro (A)			**€ 26,96201**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,22918 = 5% * B)			€ 4,58354
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 3,15456
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 34,70**
	Incidenza manodopera sul totale 23,79%			*€ 8,25450*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,22918*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U05.070.030.A	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA CAM23_U05.070 - PAVIMENTAZIONI IN MASSELLI CAM23_030 - Pavimentazione con piastrelle in calcestruzzo - superficie bugnata CAM23_A - Pavimentazione con piastrelle in calcestruzzo vibrocompresso, poste in opera con malta di sabbia e cemento tipo 32.5, su sottostante massetto di fondazione quest'ultimo da pagarsi a parte, compreso l'onere delle interruzioni intorno agli alberi, chiusini, pendenze ecc. Con finitura superficiale bugnata o scanalata 250x250 mm, spessore 30 mm			
	CAM23_AT.E.04.006 - Attrezzature stradali - Piastra vibrante da 500 kg	0,10000 h	€ 9,37867	€ 0,93787
	AT			**€ 0,93787**
	CAM23_MT.E.01.004 - Materiali inerti e materiali vari per gli scavi - Sabbia di cava lavata e vagliata	0,04000 mc	€ 34,72113	€ 1,38885
	CAM23_MT.E.46.011 - Masselli e ghiaia per pavimentazioni - Pavimentazione con finitura superficiale bugnata: 250x250 mm, sp. 30 mm, rosso	1,00000 mq	€ 18,54649	€ 18,54649
	MT			**€ 19,93534**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,15000 h	€ 25,09000	€ 3,76350
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,15000 h	€ 29,94000	€ 4,49100
	RU			**€ 8,25450**
	Sommano euro (A)			**€ 29,12771**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,24759 = 5% * B)			€ 4,95171

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

	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 3,40794
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 37,49**
	Incidenza manodopera sul totale 22,02%			*€ 8,25450*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,24759*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U05.070.030.B	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA CAM23_U05.070 - PAVIMENTAZIONI IN MASSELLI CAM23_030 - Pavimentazione con piastrelle in calcestruzzo - superficie bugnata CAM23_B - Pavimentazione con piastrelle in calcestruzzo vibrocompresso, poste in opera con malta di sabbia e cemento tipo 32.5, su sottostante massetto di fondazione quest'ultimo da pagarsi a parte, compreso l'onere delle interruzioni intorno agli alberi, chiusini, pendenze ecc. Con finitura superficiale bugnata o scanalata 400x400 mm, spessore 35 mm			
	CAM23_AT.E.04.006 - Attrezzature stradali - Piastra vibrante da 500 kg	0,10000 h	€ 9,37867	€ 0,93787
	AT			**€ 0,93787**
	CAM23_MT.E.01.004 - Materiali inerti e materiali vari per gli scavi - Sabbia di cava lavata e vagliata	0,04000 mc	€ 34,72113	€ 1,38885
	CAM23_MT.E.46.012 - Masselli e ghiaia per pavimentazioni - Pavimentazione con finitura superficiale bugnata: 400x400 mm, sp. 35 mm, rosso	1,00000 mq	€ 19,87763	€ 19,87763
	MT			**€ 21,26648**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,15000 h	€ 25,09000	€ 3,76350
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,15000 h	€ 29,94000	€ 4,49100
	RU			**€ 8,25450**
	Sommano euro (A)			**€ 30,45885**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,25890 = 5% * B)			€ 5,17800
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 3,56369
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 39,20**
	Incidenza manodopera sul totale 21,06%			*€ 8,25450*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,25890*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U05.070.040.A	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA CAM23_U05.070 - PAVIMENTAZIONI IN MASSELLI CAM23_040 - Pavimentazione con piastrelle in calcestruzzo - finitura superficiale in graniglia di marmo CAM23_A - Pavimentazione con piastrelle in calcestruzzo vibrocompresso, poste in opera con malta di sabbia e cemento tipo 32.5, su sottostante massetto di fondazione quest'ultimo da pagarsi a parte, compreso l'onere delle interruzioni intorno agli alberi, chiusini, pendenze ecc. Con finitura superficiale in ghiaino lavato, 400x400 mm, spessore 35 mm			
	CAM23_AT.E.04.006 - Attrezzature stradali - Piastra vibrante da 500 kg	0,10000 h	€ 9,37867	€ 0,93787
	AT			**€ 0,93787**
	CAM23_MT.E.01.004 - Materiali inerti e materiali vari per gli scavi - Sabbia di cava lavata e vagliata	0,04000 mc	€ 34,72113	€ 1,38885
	CAM23_MT.E.46.013 - Masselli e ghiaia per pavimentazioni - Pavimentazione con finitura superficiale in ghaino: 400x400 mm, sp. 35 mm, rosso	1,00000 mq	€ 10,49612	€ 10,49612
	MT			**€ 11,88497**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,15000 h	€ 25,09000	€ 3,76350
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,15000 h	€ 29,94000	€ 4,49100
	RU			

				€ 8,25450
	Sommano euro (A)			**€ 21,07734**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,17916 = 5% * B)			€ 3,58315
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2,46605
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 27,13**
	Incidenza manodopera sul totale 30,43%			*€ 8,25450*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,17916*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U05.070.050.A	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA CAM23_U05.070 - PAVIMENTAZIONI IN MASSELLI CAM23_050 - Pavimentazione con piastrelle in calcestruzzo - finitura superficiale in ghiaino lavato CAM23_A - Pavimentazione con piastrelle in calcestruzzo vibrocompresso, poste in opera con malta di sabbia e cemento tipo 32.5, su sottostante massetto di fondazione quest'ultimo da pagarsi a parte, compreso l'onere delle interruzioni intorno agli alberi, chiusini, pendenze ecc. Con finitura superficiale in graniglia di marmo, 400x400 mm, spessore 35 mm			
	CAM23_AT.E.04.006 - Attrezzature stradali - Piastra vibrante da 500 kg	0,10000 h	€ 9,37867	€ 0,93787
	AT			**€ 0,93787**
	CAM23_MT.E.01.004 - Materiali inerti e materiali vari per gli scavi - Sabbia di cava lavata e vagliata	0,04000 mc	€ 34,72113	€ 1,38885
	CAM23_MT.E.46.014 - Masselli e ghiaia per pavimentazioni - Pavimentazione con finitura superficiale in graniglia di marmo: 400x400 mm, sp. 35 mm, rosso	1,00000 mq	€ 16,65581	€ 16,65581
	MT			**€ 18,04466**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,15000 h	€ 25,09000	€ 3,76350
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,15000 h	€ 29,94000	€ 4,49100
	RU			**€ 8,25450**
	Sommano euro (A)			**€ 27,23703**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,23152 = 5% * B)			€ 4,63030
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 3,18673
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 35,05**
	Incidenza manodopera sul totale 23,55%			*€ 8,25450*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,23152*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U05.070.060.A	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA CAM23_U05.070 - PAVIMENTAZIONI IN MASSELLI CAM23_060 - Masselli grigliati per pavimentazioni CAM23_A - Masselli grigliati per pavimentazioni erbose carrabili di calcestruzzo vibrocompresso autobloccanti conformi alla norma UNI 9065/91, compresa la stesa di un riporto di circa 3-5 cm di sabbia, il taglio e lo spacco dei masselli non inseribili interi, la compattazione dei masselli a mezzo piastra vibrante, la sigillatura a finire dei giunti fra singoli masselli costituita da una stesura di sabbia al 50%, torba al 30% e terriccio al 20% con miscela per semina erbosa, valutazione riferita ad una misurazione vuoto per pieno incluse le interruzioni conseguenti la presenza di manufatti, chiusini ed aree da circoscrivere inferiori a 1 m. Spessore fino a 8 cm			
	CAM23_AT.E.04.006 - Attrezzature stradali - Piastra vibrante da 500 kg	0,10000 h	€ 9,37867	€ 0,93787
	AT			**€ 0,93787**
	CAM23_MT.E.01.004 - Materiali inerti e materiali vari per gli scavi - Sabbia di cava lavata e vagliata	0,04000 mc	€ 34,72113	€ 1,38885
	CAM23_MT.E.46.015 - Masselli e ghiaia per pavimentazioni -	1,02000	€ 19,93159	€ 20,33022

		Masselli grigliati Spessore fino a 8 cm	mq		
		MT			**€ 21,71907**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,15000 h	€ 25,09000	€ 3,76350
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,15000 h	€ 29,94000	€ 4,49100
		RU			**€ 8,25450**
		Sommano euro (A)			**€ 30,91144**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,26275 = 5% * B)			€ 5,25494
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 3,61664
		TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 39,78**
		Incidenza manodopera sul totale 20,75%			*€ 8,25450*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,26275*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U05.070.060.B	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA CAM23_U05.070 - PAVIMENTAZIONI IN MASSELLI CAM23_060 - Masselli grigliati per pavimentazioni CAM23_B - Masselli grigliati per pavimentazioni erbose carrabili di calcestruzzo vibrocompresso autobloccanti conformi alla norma UNI 9065/91, compresa la stesa di un riporto di circa 3-5 cm di sabbia, il taglio e lo spacco dei masselli non inseribili interi, la compattazione dei masselli a mezzo piastra vibrante, la sigillatura a finire dei giunti fra singoli masselli costituita da una stesura di sabbia al 50%, torba al 30% e terriccio al 20% con miscela per semina erbosa, valutazione riferita ad una misurazione vuoto per pieno incluse le interruzioni conseguenti la presenza di manufatti, chiusini ed aree da circoscrivere inferiori a 1 m. Spessore oltre i 10 cm			
	CAM23_AT.E.04.006 - Attrezzature stradali - Piastra vibrante da 500 kg	0,10000 h	€ 9,37867	€ 0,93787
	AT			**€ 0,93787**
	CAM23_MT.E.01.004 - Materiali inerti e materiali vari per gli scavi - Sabbia di cava lavata e vagliata	0,04000 mc	€ 34,72113	€ 1,38885
	CAM23_MT.E.46.016 - Masselli e ghiaia per pavimentazioni - Masselli grigliati Spessore oltre i 10 cm	1,02000 mq	€ 23,78217	€ 24,25781
	MT			**€ 25,64666**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,15000 h	€ 25,09000	€ 3,76350
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,15000 h	€ 29,94000	€ 4,49100
	RU			**€ 8,25450**
	Sommano euro (A)			**€ 34,83903**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,29613 = 5% * B)			€ 5,92264
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 4,07617
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 44,84**
	Incidenza manodopera sul totale 18,41%			*€ 8,25450*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,29613*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U05.070.065.A	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA CAM23_U05.070 - PAVIMENTAZIONI IN MASSELLI CAM23_065 - Pavimentazione in masselli di calcestruzzo con proprietà fotocatalitiche CAM23_A - Masselli autobloccanti fotocatalitici, in calcestruzzo vibrocompresso multistrato, a norma UNI EN 1338-1339, con strato di finitura superficiale, per almeno il 12% dello spessore totale, composto da una miscela di aggreganti (quarzi e basalti) ad altissima resistenza all'usura, a granulometria massima 3 mm, realizzato con impiego di miscela ecoattiva contenente biossido di titanio (TiO2) ed altri additivi speciali, autopulenti e con proprietà antinquinamento, antimuffa, antibatteriche, trattato con			

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

	procedimento di pallinatura calibrata, resistenza all'abrasione <= 20 mm, resistenza al gelo-disgelo in presenza di sali disgelanti <= 1,00 kg/mq, reazione al fuoco classe A1, delle dimensioni di base 20 x 10 ÷ 40 cm, colorazione superficiale standard grigio/bruno: spessore 7 cm				
	CAM23_AT.E.01.012	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Dozer cingolato con ripper da 200 HP	0,01500 h	€ 93,54965	€ 1,40324
	CAM23_AT.E.03.017	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Betoniera ad azionamento elettrico (capacità 350 l)	0,01200 h	€ 61,55384	€ 0,73865
	CAM23_AT.E.04.005	- Attrezzature stradali - Compatattore a piastra vibrante da 500 kg	0,05000 h	€ 35,00917	€ 1,75046
		AT			**€ 3,89235**
	CAM23_MT.E.01.004	- Materiali inerti e materiali vari per gli scavi - Sabbia di cava lavata e vagliata	0,04000 mc	€ 34,72113	€ 1,38885
	CAM23_MT.E.46.017	- Masselli e ghiaia per pavimentazioni - Masselli fotocatalitici 20 x 10 ÷ 40 cm, colorazione grigio/bruno: spessore 7 cm	1,02000 mq	€ 28,35000	€ 28,91700
		MT			**€ 30,30585**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,15000 h	€ 25,09000	€ 3,76350
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,15000 h	€ 29,94000	€ 4,49100
		RU			**€ 8,25450**
		Sommano euro (A)			**€ 42,45270**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,36085 = 5% * B)			€ 7,21696
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 4,96697
		TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 54,64**
		Incidenza manodopera sul totale 15,11%			*€ 8,25450*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,36085*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U05.070.065.B	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA CAM23_U05.070 - PAVIMENTAZIONI IN MASSELLI CAM23_065 - Pavimentazione in masselli di calcestruzzo con proprietà fotocatalitiche CAM23_B - Masselli autobloccanti fotocatalitici, in calcestruzzo vibrocompresso multistrato, a norma UNI EN 1338-1339, con strato di finitura superficiale, per almeno il 12% dello spessore totale, composto da una miscela di aggreganti (quarzi e basalti) ad altissima resistenza all'usura, a granulometria massima 3 mm, realizzato con impiego di miscela ecoattiva contenente biossido di titanio (TiO2) ed altri additivi speciali, autopulenti e con proprietà antinquinamento, antimuffa, antibatteriche, trattato con procedimento di pallinatura calibrata, resistenza all'abrasione <= 20 mm, resistenza al gelo-disgelo in presenza di sali disgelanti <= 1,00 kg/mq, reazione al fuoco classe A1, dimensioni di base 20 x 10 ÷ 40 cm, colorazione superficiale standard grigio/bruno: spessore 10 cm				
	CAM23_AT.E.01.012	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Dozer cingolato con ripper da 200 HP	0,01500 h	€ 93,54965	€ 1,40324
	CAM23_AT.E.03.017	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Betoniera ad azionamento elettrico (capacità 350 l)	0,01200 h	€ 61,55384	€ 0,73865
	CAM23_AT.E.04.005	- Attrezzature stradali - Compatattore a piastra vibrante da 500 kg	0,05000 h	€ 35,00917	€ 1,75046
		AT			**€ 3,89235**
	CAM23_MT.E.01.004	- Materiali inerti e materiali vari per gli scavi - Sabbia di cava lavata e vagliata	0,04000 mc	€ 34,72113	€ 1,38885
	CAM23_MT.E.46.018	- Masselli e ghiaia per pavimentazioni - Masselli fotocatalitici 20 x 10 ÷ 40 cm, colorazione grigio/bruno: spessore 10 cm	1,02000 mq	€ 33,75000	€ 34,42500
		MT			**€ 35,81385**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,15000 h	€ 25,09000	€ 3,76350
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,15000 h	€ 29,94000	€ 4,49100

	RU			**€ 8,25450**
	Sommano euro (A)			**€ 47,96070**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,40767 = 5% * B)			€ 8,15332
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 5,61140
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 61,73**
	Incidenza manodopera sul totale 13,37%			*€ 8,25450*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,40767*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U05.070.065.C	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA CAM23_U05.070 - PAVIMENTAZIONI IN MASSELLI CAM23_065 - Pavimentazione in masselli di calcestruzzo con proprietà fotocatalitiche CAM23_C - Masselli autobloccanti fotocatalitici, in calcestruzzo vibrocompresso multistrato, a norma UNI EN 1338-1339, con strato di finitura superficiale, per almeno il 12% dello spessore totale, composto da una miscela di aggreganti (quarzi e basalti) ad altissima resistenza all'usura, a granulometria massima 3 mm, realizzato con impiego di miscela ecoattiva contenente biossido di titanio (TiO2) ed altri additivi speciali, autopulenti e con proprietà antinquinamento, antimuffa, antibatteriche, trattato con procedimento di pallinatura calibrata, resistenza all'abrasione <= 20 mm, resistenza al gelo-disgelo in presenza di sali disgelanti <= 1,00 kg/mq, reazione al fuoco classe A1, dimensioni 40 x 20 cm, colorazione superficiale standard grigio/bruno: spessore 7 cm			
	CAM23_AT.E.01.012 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Dozer cingolato con ripper da 200 HP	0,01500 h	€ 93,54965	€ 1,40324
	CAM23_AT.E.03.017 - Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Betoniera ad azionamento elettrico (capacità 350 l)	0,01200 h	€ 61,55384	€ 0,73865
	CAM23_AT.E.04.005 - Attrezzature stradali - Compatattore a piastra vibrante da 500 kg	0,05000 h	€ 35,00917	€ 1,75046
	AT			**€ 3,89235**
	CAM23_MT.E.01.004 - Materiali inerti e materiali vari per gli scavi - Sabbia di cava lavata e vagliata	0,04000 mc	€ 34,72113	€ 1,38885
	CAM23_MT.E.46.019 - Masselli e ghiaia per pavimentazioni - Masselli fotocatalitici 40 x 20 cm, colorazione superficiale standard grigio/bruno: spessore 7 cm	1,02000 mq	€ 28,35000	€ 28,91700
	MT			**€ 30,30585**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,15000 h	€ 25,09000	€ 3,76350
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,15000 h	€ 29,94000	€ 4,49100
	RU			**€ 8,25450**
	Sommano euro (A)			**€ 42,45270**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,36085 = 5% * B)			€ 7,21696
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 4,96697
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 54,64**
	Incidenza manodopera sul totale 15,11%			*€ 8,25450*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,36085*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U05.070.065.D	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA CAM23_U05.070 - PAVIMENTAZIONI IN MASSELLI CAM23_065 - Pavimentazione in masselli di calcestruzzo con proprietà fotocatalitiche CAM23_D - Masselli autobloccanti fotocatalitici, in calcestruzzo vibrocompresso multistrato, a norma UNI EN 1338-1339, con strato di finitura superficiale, per almeno il 12% dello spessore totale, composto da una miscela di aggreganti (quarzi e basalti) ad altissima resistenza all'usura, a			

	granulometria massima 3 mm, realizzato con impiego di miscela ecoattiva contenente biossido di titanio (TiO2) ed altri additivi speciali, autopulenti e con proprietà antinquinamento, antimuffa, antibatteriche, trattato con procedimento di pallinatura calibrata, resistenza all'abrasione <= 20 mm, resistenza al gelo-disgelo in presenza di sali disgelanti <= 1,00 kg/mq, reazione al fuoco classe A1, dimensioni 40 x 20 cm, colorazione superficiale standard grigio/bruno: spessore 10 cm			
	CAM23_AT.E.01.012 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Dozer cingolato con ripper da 200 HP	0,01500 h	€ 93,54965	€ 1,40324
	CAM23_AT.E.03.017 - Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Betoniera ad azionamento elettrico (capacità 350 l)	0,01200 h	€ 61,55384	€ 0,73865
	CAM23_AT.E.04.005 - Attrezzature stradali - Compatattore a piastra vibrante da 500 kg	0,05000 h	€ 35,00917	€ 1,75046
	AT			**€ 3,89235**
	CAM23_MT.E.01.004 - Materiali inerti e materiali vari per gli scavi - Sabbia di cava lavata e vagliata	0,04000 mc	€ 34,72113	€ 1,38885
	CAM23_MT.E.46.020 - Masselli e ghiaia per pavimentazioni - Masselli fotocatalitici 40 x 20 cm, colorazione superficiale standard grigio/bruno: spessore 10 cm	1,02000 mq	€ 33,75000	€ 34,42500
	MT			**€ 35,81385**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,15000 h	€ 25,09000	€ 3,76350
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,15000 h	€ 29,94000	€ 4,49100
	RU			**€ 8,25450**
	Sommano euro (A)			**€ 47,96070**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,40767 = 5% * B)			€ 8,15332
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 5,61140
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 61,73**
	Incidenza manodopera sul totale 13,37%			*€ 8,25450*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,40767*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U05.070.065.E	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA CAM23_U05.070 - PAVIMENTAZIONI IN MASSELLI CAM23_065 - Pavimentazione in masselli di calcestruzzo con proprietà fotocatalitiche CAM23_E - Masselli autobloccanti fotocatalitici, in calcestruzzo vibrocompresso multistrato, a norma UNI EN 1338-1339, con strato di finitura superficiale, per almeno il 12% dello spessore totale, composto da una miscela di aggreganti (quarzi e basalti) ad altissima resistenza all'usura, a granulometria massima 3 mm, realizzato con impiego di miscela ecoattiva contenente biossido di titanio (TiO2) ed altri additivi speciali, autopulenti e con proprietà antinquinamento, antimuffa, antibatteriche, trattato con procedimento di pallinatura calibrata, resistenza all'abrasione <= 20 mm, resistenza al gelo-disgelo in presenza di sali disgelanti <= 1,00 kg/mq, reazione al fuoco classe A1, dimensioni 17,5 x 15,3 cm, colorazione superficiale standard grigio/bruno: spessore 6 cm			
	CAM23_AT.E.01.012 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Dozer cingolato con ripper da 200 HP	0,01500 h	€ 93,54965	€ 1,40324
	CAM23_AT.E.03.017 - Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Betoniera ad azionamento elettrico (capacità 350 l)	0,01200 h	€ 61,55384	€ 0,73865
	CAM23_AT.E.04.005 - Attrezzature stradali - Compatattore a piastra vibrante da 500 kg	0,05000 h	€ 35,00917	€ 1,75046
	AT			**€ 3,89235**
	CAM23_MT.E.01.004 - Materiali inerti e materiali vari per gli scavi - Sabbia di cava lavata e vagliata	0,04000 mc	€ 34,72113	€ 1,38885
	CAM23_MT.E.46.021 - Masselli e ghiaia per pavimentazioni - Masselli fotocatalitici 17,5 x 15,3 cm, colorazione superficiale standard grigio/bruno: spessore 6 cm	1,02000 mq	€ 26,70300	€ 27,23706
	MT			**€ 28,62591**

	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,15000 h	€ 25,09000	€ 3,76350
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,15000 h	€ 29,94000	€ 4,49100
		RU			**€ 8,25450**
		Sommano euro (A)			**€ 40,77276**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,34657 = 5% * B)			€ 6,93137
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 4,77041
		TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 52,47**
		Incidenza manodopera sul totale 15,73%			*€ 8,25450*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,34657*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U05.070.065.F	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA CAM23_U05.070 - PAVIMENTAZIONI IN MASSELLI CAM23_065 - Pavimentazione in masselli di calcestruzzo con proprietà fotocatalitiche CAM23_F - Masselli autobloccanti fotocatalitici, in calcestruzzo vibrocompresso multistrato, a norma UNI EN 1338-1339, con strato di finitura superficiale, per almeno il 12% dello spessore totale, composto da una miscela di aggreganti (quarzi e basalti) ad altissima resistenza all'usura, a granulometria massima 3 mm, realizzato con impiego di miscela ecoattiva contenente biossido di titanio (TiO2) ed altri additivi speciali, autopulenti e con proprietà antinquinamento, antimuffa, antibatteriche, trattato con procedimento di pallinatura calibrata, resistenza all'abrasione <= 20 mm, resistenza al gelo-disgelo in presenza di sali disgelanti <= 1,00 kg/mq, reazione al fuoco classe A1, dimensioni 17,5 x 15,3 cm, colorazione superficiale standard grigio/bruno: spessore 8 cm				
	CAM23_AT.E.01.012	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Dozer cingolato con ripper da 200 HP	0,01500 h	€ 93,54965	€ 1,40324
	CAM23_AT.E.03.017	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Betoniera ad azionamento elettrico (capacità 350 l)	0,01200 h	€ 61,55384	€ 0,73865
	CAM23_AT.E.04.005	- Attrezzature stradali - Compatattore a piastra vibrante da 500 kg	0,05000 h	€ 35,00917	€ 1,75046
		AT			**€ 3,89235**
	CAM23_MT.E.01.004	- Materiali inerti e materiali vari per gli scavi - Sabbia di cava lavata e vagliata	0,04000 mc	€ 34,72113	€ 1,38885
	CAM23_MT.E.46.022	- Masselli e ghiaia per pavimentazioni - Masselli fotocatalitici 17,5 x 15,3 cm, colorazione superficiale standard grigio/bruno: spessore 8 cm	1,02000 mq	€ 29,33550	€ 29,92221
		MT			**€ 31,31106**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,15000 h	€ 25,09000	€ 3,76350
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,15000 h	€ 29,94000	€ 4,49100
		RU			**€ 8,25450**
		Sommano euro (A)			**€ 43,45791**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,36939 = 5% * B)			€ 7,38784
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 5,08458
		TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 55,93**
		Incidenza manodopera sul totale 14,76%			*€ 8,25450*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,36939*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U05.070.065.G	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA CAM23_U05.070 - PAVIMENTAZIONI IN MASSELLI CAM23_065 - Pavimentazione in masselli di calcestruzzo con proprietà			

	fotocatalitiche CAM23_G - Masselli autobloccanti fotocatalitici, in calcestruzzo vibrocompresso multistrato, a norma UNI EN 1338-1339, con strato di finitura superficiale, per almeno il 12% dello spessore totale, composto da una miscela di aggreganti (quarzi e basalti) ad altissima resistenza all'usura, a granulometria massima 3 mm, realizzato con impiego di miscela ecoattiva contenente biossido di titanio (TiO2) ed altri additivi speciali, autopulenti e con proprietà antinquinamento, antimuffa, antibatteriche, trattato con procedimento di pallinatura calibrata, resistenza all'abrasione <= 20 mm, resistenza al gelo-disgelo in presenza di sali disgelanti <= 1,00 kg/mq, reazione al fuoco classe A1, dimensioni 12 x 25 cm: spessore 6 cm, colorazione superficiale standard fiammata antico/ardesia			
	CAM23_AT.E.01.012 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Dozer cingolato con ripper da 200 HP	0,01500 h	€ 93,54965	€ 1,40324
	CAM23_AT.E.03.017 - Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Betoniera ad azionamento elettrico (capacità 350 l)	0,01200 h	€ 61,55384	€ 0,73865
	CAM23_AT.E.04.005 - Attrezzature stradali - Compatattore a piastra vibrante da 500 kg	0,05000 h	€ 35,00917	€ 1,75046
	AT			**€ 3,89235**
	CAM23_MT.E.01.004 - Materiali inerti e materiali vari per gli scavi - Sabbia di cava lavata e vagliata	0,04000 mc	€ 34,72113	€ 1,38885
	CAM23_MT.E.46.023 - Masselli e ghiaia per pavimentazioni - Masselli fotocatalitici 12 x 25 cm colorazione superficiale fiammata antico/ardesia spessore 6 cm	1,02000 mq	€ 30,47625	€ 31,08578
	MT			**€ 32,47463**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,15000 h	€ 25,09000	€ 3,76350
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,15000 h	€ 29,94000	€ 4,49100
	RU			**€ 8,25450**
	Sommano euro (A)			**€ 44,62148**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,37928 = 5% * B)			€ 7,58565
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 5,22071
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 57,43**
	Incidenza manodopera sul totale 14,37%			*€ 8,25450*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,37928*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U05.070.065.H	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA CAM23_U05.070 - PAVIMENTAZIONI IN MASSELLI CAM23_065 - Pavimentazione in masselli di calcestruzzo con proprietà fotocatalitiche CAM23_H - Masselli autobloccanti fotocatalitici, in calcestruzzo vibrocompresso multistrato, a norma UNI EN 1338-1339, con strato di finitura superficiale, per almeno il 12% dello spessore totale, composto da una miscela di aggreganti (quarzi e basalti) ad altissima resistenza all'usura, a granulometria massima 3 mm, realizzato con impiego di miscela ecoattiva contenente biossido di titanio (TiO2) ed altri additivi speciali, autopulenti e con proprietà antinquinamento, antimuffa, antibatteriche, trattato con procedimento di pallinatura calibrata, resistenza all'abrasione <= 20 mm, resistenza al gelo-disgelo in presenza di sali disgelanti <= 1,00 kg/mq, reazione al fuoco classe A1, spessore 8 cm, colorazione superciale standard grigia			
	CAM23_AT.E.01.012 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Dozer cingolato con ripper da 200 HP	0,01500 h	€ 93,54965	€ 1,40324
	CAM23_AT.E.03.017 - Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Betoniera ad azionamento elettrico (capacità 350 l)	0,01200 h	€ 61,55384	€ 0,73865
	CAM23_AT.E.04.005 - Attrezzature stradali - Compatattore a piastra vibrante da 500 kg	0,05000 h	€ 35,00917	€ 1,75046
	AT			**€ 3,89235**
	CAM23_MT.E.01.004 - Materiali inerti e materiali vari per gli scavi - Sabbia di cava lavata e vagliata	0,04000 mc	€ 34,72113	€ 1,38885
	CAM23_MT.E.46.024 - Masselli e ghiaia per pavimentazioni - Masselli fotocatalitici colorazione superciale standard grigia, spessore 8 cm	1,02000 mq	€ 32,03550	€ 32,67621

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

		MT			**€ 34,06506**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,15000 h	€ 25,09000	€ 3,76350
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,15000 h	€ 29,94000	€ 4,49100
		RU			**€ 8,25450**
		Sommano euro (A)			**€ 46,21191**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,39280 = 5% * B)			€ 7,85602
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 5,40679
		TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 59,47**
		Incidenza manodopera sul totale 13,88%			*€ 8,25450*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,39280*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U05.070.065.I	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA CAM23_U05.070 - PAVIMENTAZIONI IN MASSELLI CAM23_065 - Pavimentazione in masselli di calcestruzzo con proprietà fotocatalitiche CAM23_I - Masselli autobloccanti fotocatalitici, in calcestruzzo vibrocompresso multistrato, a norma UNI EN 1338-1339, con strato di finitura superficiale, per almeno il 12% dello spessore totale, composto da una miscela di aggreganti (quarzi e basalti) ad altissima resistenza all'usura, a granulometria massima 3 mm, realizzato con impiego di miscela ecoattiva contenente biossido di titanio (TiO2) ed altri additivi speciali, autopulenti e con proprietà antinquinamento, antimuffa, antibatteriche, trattato con procedimento di pallinatura calibrata, resistenza all'abrasione <= 20 mm, resistenza al gelo-disgelo in presenza di sali disgelanti <= 1,00 kg/mq, reazione al fuoco classe A1, spessore 8 cm, colorazione superficiale standard grigio luna				
	CAM23_AT.E.01.012	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Dozer cingolato con ripper da 200 HP	0,01500 h	€ 93,54965	€ 1,40324
	CAM23_AT.E.03.017	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Betoniera ad azionamento elettrico (capacità 350 l)	0,01200 h	€ 61,55384	€ 0,73865
	CAM23_AT.E.04.005	- Attrezzature stradali - Compatattore a piastra vibrante da 500 kg	0,05000 h	€ 35,00917	€ 1,75046
		AT			**€ 3,89235**
	CAM23_MT.E.01.004	- Materiali inerti e materiali vari per gli scavi - Sabbia di cava lavata e vagliata	0,04000 mc	€ 34,72113	€ 1,38885
	CAM23_MT.E.46.025	- Masselli e ghiaia per pavimentazioni - Masselli fotocatalitici colorazione superficiale standard grigio luna, spessore 8 cm	1,02000 mq	€ 32,16375	€ 32,80703
		MT			**€ 34,19588**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,15000 h	€ 25,09000	€ 3,76350
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,15000 h	€ 29,94000	€ 4,49100
		RU			**€ 8,25450**
		Sommano euro (A)			**€ 46,34273**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,39391 = 5% * B)			€ 7,87826
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 5,42210
		TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 59,64**
		Incidenza manodopera sul totale 13,84%			*€ 8,25450*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,39391*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U05.070.065.J	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA			

	CAM23_U05.070 - PAVIMENTAZIONI IN MASSELLI CAM23_065 - Pavimentazione in masselli di calcestruzzo con proprietà fotocatalitiche CAM23_J - Masselli autobloccanti fotocatalitici, in calcestruzzo vibrocompresso multistrato, a norma UNI EN 1338-1339, con strato di finitura superficiale, per almeno il 12% dello spessore totale, composto da una miscela di aggreganti (quarzi e basalti) ad altissima resistenza all'usura, a granulometria massima 3 mm, realizzato con impiego di miscela ecoattiva contenente biossido di titanio (TiO2) ed altri additivi speciali, autopulenti e con proprietà antinquinamento, antimuffa, antibatteriche, trattato con procedimento di pallinatura calibrata, resistenza all'abrasione <= 20 mm, resistenza al gelo-disgelo in presenza di sali disgelanti <= 1,00 kg/mq, reazione al fuoco classe A1, spessore 6 cm, colorazione superciale standard grigio/bruno			
	CAM23_AT.E.01.012 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Dozer cingolato con ripper da 200 HP	0,01500 h	€ 93,54965	€ 1,40324
	CAM23_AT.E.03.017 - Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Betoniera ad azionamento elettrico (capacità 350 l)	0,01200 h	€ 61,55384	€ 0,73865
	CAM23_AT.E.04.005 - Attrezzature stradali - Compatattore a piastra vibrante da 500 kg	0,05000 h	€ 35,00917	€ 1,75046
	AT			**€ 3,89235**
	CAM23_MT.E.01.004 - Materiali inerti e materiali vari per gli scavi - Sabbia di cava lavata e vagliata	0,04000 mc	€ 34,72113	€ 1,38885
	CAM23_MT.E.46.026 - Masselli e ghiaia per pavimentazioni - Masselli autobloccanti fotocatalitici colorazione superciale standard grigio/runo, spessore 6 cm	1,02000 mq	€ 31,15800	€ 31,78116
	MT			**€ 33,17001**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,15000 h	€ 25,09000	€ 3,76350
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,15000 h	€ 29,94000	€ 4,49100
	RU			**€ 8,25450**
	Sommano euro (A)			**€ 45,31686**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,38519 = 5% * B)			€ 7,70387
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 5,30207
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 58,32**
	Incidenza manodopera sul totale 14,15%			*€ 8,25450*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,38519*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U05.070.070.A	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA CAM23_U05.070 - PAVIMENTAZIONI IN MASSELLI CAM23_070 - Pavimentazione in mattonelle di asfalto CAM23_A - Pavimento in mattonelle di asfalto naturale, a superficie liscia, in opera con malta di sabbia e cemento tipo 32.5, su sottostante massetto di fondazione quest'ultimo da pagarsi a parte, compreso l'onere delle interruzioni intorno agli alberi, chiusini, pendenze ecc. Dimensioni 10 x 20 cm spessore 20 mm.			
	CAM23_AT.E.04.006 - Attrezzature stradali - Piastra vibrante da 500 kg	0,10000 h	€ 9,37867	€ 0,93787
	AT			**€ 0,93787**
	CAM23_MT.E.10.002A - Malte e collanti - Malta dosata a 350 kg di cemento per 1,00 mc di sabbia	0,04000 mc	€ 121,06554	€ 4,84262
	CAM23_MT.E.40.001 - Pavimentazione in mattonelle di asfalto - Mattonelle di asfalto naturale a superficie liscia spessore 20 mm	1,05000 mq	€ 12,40000	€ 13,02000
	MT			**€ 17,86262**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,15000 h	€ 25,09000	€ 3,76350
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,15000 h	€ 29,94000	€ 4,49100
	RU			**€ 8,25450**
	Sommano euro (A)			

				€ 27,05499
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,22997 = 5% * B)			€ 4,59935
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 3,16543
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 34,82**
	Incidenza manodopera sul totale 23,71%			*€ 8,25450*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,22997*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U05.070.070.B	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA CAM23_U05.070 - PAVIMENTAZIONI IN MASSELLI CAM23_070 - Pavimentazione in mattonelle di asfalto CAM23_B - Pavimento in mattonelle di asfalto naturale, a superficie liscia, in opera con malta di sabbia e cemento tipo 32.5, su sottostante massetto di fondazione quest'ultimo da pagarsi a parte, compreso l'onere delle interruzioni intorno agli alberi, chiusini, pendenze ecc. Dimensioni 10 x 20 cm spessore 30 mm.			
	CAM23_AT.E.04.006 - Attrezzature stradali - Piastra vibrante da 500 kg	0,10000 h	€ 9,37867	€ 0,93787
	AT			**€ 0,93787**
	CAM23_MT.E.10.002A - Malte e collanti - Malta dosata a 350 kg di cemento per 1,00 mc di sabbia	0,04000 mc	€ 121,06554	€ 4,84262
	CAM23_MT.E.40.002 - Pavimentazione in mattonelle di asfalto - Mattonelle di asfalto naturale a superficie liscia spessore 30 mm	1,05000 mq	€ 14,20000	€ 14,91000
	MT			**€ 19,75262**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,15000 h	€ 25,09000	€ 3,76350
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,15000 h	€ 29,94000	€ 4,49100
	RU			**€ 8,25450**
	Sommano euro (A)			**€ 28,94499**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,24603 = 5% * B)			€ 4,92065
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 3,38656
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 37,25**
	Incidenza manodopera sul totale 22,16%			*€ 8,25450*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,24603*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U05.070.070.C	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA CAM23_U05.070 - PAVIMENTAZIONI IN MASSELLI CAM23_070 - Pavimentazione in mattonelle di asfalto CAM23_C - Pavimento in mattonelle di asfalto naturale, a superficie liscia, in opera con malta di sabbia e cemento tipo 32.5, su sottostante massetto di fondazione quest'ultimo da pagarsi a parte, compreso l'onere delle interruzioni intorno agli alberi, chiusini, pendenze ecc. Dimensioni 10 x 20 cm spessore 40 mm.			
	CAM23_AT.E.04.006 - Attrezzature stradali - Piastra vibrante da 500 kg	0,10000 h	€ 9,37867	€ 0,93787
	AT			**€ 0,93787**
	CAM23_MT.E.10.002A - Malte e collanti - Malta dosata a 350 kg di cemento per 1,00 mc di sabbia	0,04000 mc	€ 121,06554	€ 4,84262
	CAM23_MT.E.40.003 - Pavimentazione in mattonelle di asfalto - Mattonelle di asfalto naturale a superficie liscia spessore 40 mm	1,05000 mq	€ 17,36250	€ 18,23063
	MT			**€ 23,07325**
	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	0,15000	€ 29,94000	€ 4,49100

	Tecnico di laboratorio	h		
	RU			**€ 8,25450**
	Sommano euro (A)			**€ 32,26562**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,27426 = 5% * B)			€ 5,48516
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 3,77508
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 41,53**
	Incidenza manodopera sul totale 19,88%			*€ 8,25450*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,27426*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U05.070.070.D	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA CAM23_U05.070 - PAVIMENTAZIONI IN MASSELLI CAM23_070 - Pavimentazione in mattonelle di asfalto CAM23_D - Pavimento in mattonelle di asfalto naturale, a superficie liscia, in opera con malta di sabbia e cemento tipo 32.5, su sottostante massetto di fondazione quest'ultimo da pagarsi a parte, compreso l'onere delle interruzioni intorno agli alberi, chiusini, pendenze ecc. Dimensioni 10 x 20 cm spessore 50 mm.			
	CAM23_AT.E.04.006 - Attrezzature stradali - Piastra vibrante da 500 kg	0,10000 h	€ 9,37867	€ 0,93787
	AT			**€ 0,93787**
	CAM23_MT.E.10.002A - Malte e collanti - Malta dosata a 350 kg di cemento per 1,00 mc di sabbia	0,04000 mc	€ 121,06554	€ 4,84262
	CAM23_MT.E.40.004 - Pavimentazione in mattonelle di asfalto - Mattonelle di asfalto naturale a superficie liscia spessore 50 mm	1,05000 mq	€ 21,18750	€ 22,24688
	MT			**€ 27,08950**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,15000 h	€ 25,09000	€ 3,76350
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,15000 h	€ 29,94000	€ 4,49100
	RU			**€ 8,25450**
	Sommano euro (A)			**€ 36,28187**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,30840 = 5% * B)			€ 6,16792
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 4,24498
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 46,69**
	Incidenza manodopera sul totale 17,68%			*€ 8,25450*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,30840*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U05.070.070.E	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA CAM23_U05.070 - PAVIMENTAZIONI IN MASSELLI CAM23_070 - Pavimentazione in mattonelle di asfalto CAM23_E - Pavimento in mattonelle di asfalto naturale, a superficie bugnata, in opera con malta di sabbia e cemento tipo 32.5, su sottostante massetto di fondazione quest'ultimo da pagarsi a parte, compreso l'onere delle interruzioni intorno agli alberi, chiusini, pendenze ecc. Dimensioni 10 x 20 cm spessore 20 mm.			
	CAM23_AT.E.04.006 - Attrezzature stradali - Piastra vibrante da 500 kg	0,10000 h	€ 9,37867	€ 0,93787
	AT			**€ 0,93787**
	CAM23_MT.E.10.002A - Malte e collanti - Malta dosata a 350 kg di cemento per 1,00 mc di sabbia	0,04000 mc	€ 121,06554	€ 4,84262
	CAM23_MT.E.40.005 - Pavimentazione in mattonelle di asfalto - Mattonelle di asfalto naturale a superficie bugnata spessore 20 mm	1,05000 mq	€ 11,78750	€ 12,37688
	MT			

					€ 17,21950
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,15000 h	€ 25,09000	€ 3,76350
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,15000 h	€ 29,94000	€ 4,49100
		RU			**€ 8,25450**
		Sommano euro (A)			**€ 26,41187**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,22450 = 5% * B)			€ 4,49002
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 3,09019
		TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 33,99**
		Incidenza manodopera sul totale 24,28%			*€ 8,25450*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,22450*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U05.070.070.F	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA CAM23_U05.070 - PAVIMENTAZIONI IN MASSELLI CAM23_070 - Pavimentazione in mattonelle di asfalto CAM23_F - Pavimento in mattonelle di asfalto naturale, a superficie bugnata, in opera con malta di sabbia e cemento tipo 32.5, su sottostante massetto di fondazione quest'ultimo da pagarsi a parte, compreso l'onere delle interruzioni intorno agli alberi, chiusini, pendenze ecc. Dimensioni 10 x 20 cm spessore 30 mm.				
	CAM23_AT.E.04.006	- Attrezzature stradali - Piastra vibrante da 500 kg	0,10000 h	€ 9,37867	€ 0,93787
		AT			**€ 0,93787**
	CAM23_MT.E.10.002A	- Malte e collanti - Malta dosata a 350 kg di cemento per 1,00 mc di sabbia	0,04000 mc	€ 121,06554	€ 4,84262
	CAM23_MT.E.40.006	- Pavimentazione in mattonelle di asfalto - Mattonelle di asfalto naturale a superficie bugnata spessore 30 mm	1,05000 mq	€ 14,20000	€ 14,91000
		MT			**€ 19,75262**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,15000 h	€ 25,09000	€ 3,76350
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,15000 h	€ 29,94000	€ 4,49100
		RU			**€ 8,25450**
		Sommano euro (A)			**€ 28,94499**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,24603 = 5% * B)			€ 4,92065
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 3,38656
		TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 37,25**
		Incidenza manodopera sul totale 22,16%			*€ 8,25450*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,24603*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U05.070.070.G	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA CAM23_U05.070 - PAVIMENTAZIONI IN MASSELLI CAM23_070 - Pavimentazione in mattonelle di asfalto CAM23_G - Pavimento in mattonelle di asfalto naturale, a superficie bugnata, in opera con malta di sabbia e cemento tipo 32.5, su sottostante massetto di fondazione quest'ultimo da pagarsi a parte, compreso l'onere delle interruzioni intorno agli alberi, chiusini, pendenze ecc. Dimensioni 10 x 20 cm spessore 40 mm.				
	CAM23_AT.E.04.006	- Attrezzature stradali - Piastra vibrante da 500 kg	0,10000 h	€ 9,37867	€ 0,93787
		AT			**€ 0,93787**
	CAM23_MT.E.10.002A	- Malte e collanti - Malta dosata a 350 kg di	0,04000	€ 121,06554	€ 4,84262

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

		cemento per 1,00 mc di sabbia	mc		
	CAM23_MT.E.40.007	- Pavimentazione in mattonelle di asfalto - Mattonelle di asfalto naturale a superficie bugnata spessore 40 mm	1,05000 mq	€ 15,83750	€ 16,62938
		MT			**€ 21,47200**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,15000 h	€ 25,09000	€ 3,76350
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,15000 h	€ 29,94000	€ 4,49100
		RU			**€ 8,25450**
		Sommano euro (A)			**€ 30,66437**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,26065 = 5% * B)			€ 5,21294
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 3,58773
		TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 39,47**
		Incidenza manodopera sul totale 20,92%			*€ 8,25450*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,26065*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U05.070.070.H	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA CAM23_U05.070 - PAVIMENTAZIONI IN MASSELLI CAM23_070 - Pavimentazione in mattonelle di asfalto CAM23_H - Pavimento in mattonelle di asfalto naturale, a superficie bugnata, in opera con malta di sabbia e cemento tipo 32.5, su sottostante massetto di fondazione quest'ultimo da pagarsi a parte, compreso l'onere delle interruzioni intorno agli alberi, chiusini, pendenze ecc. Dimensioni 10 x 20 cm spessore 50 mm.				
	CAM23_AT.E.04.006	- Attrezzature stradali - Piastra vibrante da 500 kg	0,10000 h	€ 9,37867	€ 0,93787
		AT			**€ 0,93787**
	CAM23_MT.E.10.002A	- Malte e collanti - Malta dosata a 350 kg di cemento per 1,00 mc di sabbia	0,04000 mc	€ 121,06554	€ 4,84262
	CAM23_MT.E.40.008	- Pavimentazione in mattonelle di asfalto - Mattonelle di asfalto naturale a superficie bugnata spessore 50 mm	1,05000 mq	€ 22,50000	€ 23,62500
		MT			**€ 28,46762**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,15000 h	€ 25,09000	€ 3,76350
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,15000 h	€ 29,94000	€ 4,49100
		RU			**€ 8,25450**
		Sommano euro (A)			**€ 37,65999**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,32011 = 5% * B)			€ 6,40220
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 4,40622
		TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 48,47**
		Incidenza manodopera sul totale 17,03%			*€ 8,25450*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,32011*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U05.080.010.A	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA CAM23_U05.080 - CORDONI IN PIETRA E PREFABBRICATI CAM23_010 - Cordoni in calcestruzzo di colore grigio CAM23_A - Cordoni in calcestruzzo di colore grigio, posati su letto di malta di cemento tipo 325, compresi rinfianco, sigillatura dei giunti, i pezzi speciali. Cordone prefabbricato da 8÷10x25x100 cm				
	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.E.49.001	- Cordoni - Cordone prefabbricato da cm	1,00000	€ 4,97453	€ 4,97453

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

		8÷10x25x100	m		
		MT			**€ 6,94321**
	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	0,14000 h	€ 27,84000	€ 3,89760
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,01580 h	€ 29,94000	€ 0,47305
		RU			**€ 7,88325**
		Sommano euro (A)			**€ 14,82646**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,12603 = 5% * B)			€ 2,52050
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,73470
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 19,08**
		Incidenza manodopera sul totale 41,31%			*€ 7,88325*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,12603*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U05.080.010.B	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA CAM23_U05.080 - CORDONI IN PIETRA E PREFABBRICATI CAM23_010 - Cordoni in calcestruzzo di colore grigio CAM23_B - Cordoni in calcestruzzo di colore grigio, posati su letto di malta di cemento tipo 325, compresi rinfianco, sigillatura dei giunti, i pezzi speciali. Cordone prefabbricato da 10÷12x25x100 cm				
	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.E.49.002	- Cordoni - Cordone prefabbricato da cm 10÷12x25x100	1,00000 m	€ 5,26541	€ 5,26541
		MT			**€ 7,23409**
	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)			**€ 15,70289**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,13347 = 5% * B)			€ 2,66949
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,83724
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 20,21**
		Incidenza manodopera sul totale 41,9%			*€ 8,46880*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,13347*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U05.080.010.C	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA CAM23_U05.080 - CORDONI IN PIETRA E PREFABBRICATI CAM23_010 - Cordoni in calcestruzzo di colore grigio CAM23_C - Cordoni in calcestruzzo di colore grigio, posati su letto di malta di cemento tipo 325, compresi rinfianco, sigillatura dei giunti, i pezzi speciali. Cordone prefabbricato da 12÷14x25x100 cm				
	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.E.49.003	- Cordoni - Cordone prefabbricato da cm 12÷14x25x100	1,00000 m	€ 6,66573	€ 6,66573
		MT			**€ 8,63441**
	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

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

	RU			**€ 9,52740**
	Sommano euro (A)			**€ 18,16181**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,15438 = 5% * B)			€ 3,08751
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2,12493
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 23,37**
	Incidenza manodopera sul totale 40,76%			*€ 9,52740*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,15438*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U05.080.010.D	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA CAM23_U05.080 - CORDONI IN PIETRA E PREFABBRICATI CAM23_010 - Cordoni in calcestruzzo di colore grigio CAM23_D - Cordoni in calcestruzzo di colore grigio, posati su letto di malta di cemento tipo 325, compresi rinfianco, sigillatura dei giunti, i pezzi speciali. Cordone prefabbricato da 14÷16x25x100 cm			
	CAM23_MT.E.03.002 - Cementi e Conglomerati cementizi. Additivi - Calcestruzzo C16/20, S4, 30 mm	0,09000 mc	€ 89,43099	€ 8,04879
	CAM23_MT.E.49.004 - Cordoni - Cordone prefabbricato da cm 14÷16x25x100	1,00000 m	€ 6,75576	€ 6,75576
	MT			**€ 14,80455**
	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)			**€ 25,39055**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,21582 = 5% * B)			€ 4,31639
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2,97069
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 32,68**
	Incidenza manodopera sul totale 32,4%			*€ 10,58600*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,21582*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U05.080.010.E	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA CAM23_U05.080 - CORDONI IN PIETRA E PREFABBRICATI CAM23_010 - Cordoni in calcestruzzo di colore grigio CAM23_E - Cordoni in calcestruzzo di colore grigio, posati su letto di malta di cemento tipo 325, compresi rinfianco, sigillatura dei giunti, i pezzi speciali. Cordone prefabbricato da 15÷18x25x100 cm			
	CAM23_MT.E.03.002 - Cementi e Conglomerati cementizi. Additivi - Calcestruzzo C16/20, S4, 30 mm	0,09000 mc	€ 89,43099	€ 8,04879
	CAM23_MT.E.49.005 - Cordoni - Cordone prefabbricato da cm 15÷18x25x100	1,00000 m	€ 6,55152	€ 6,55152
	MT			**€ 14,60031**
	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)			**€ 26,24491**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,22308 = 5% * B)			€ 4,46163
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 3,07065
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 33,78**

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

	Incidenza manodopera sul totale 34,47%			*€ 11,64460*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,22308*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U05.080.010.F	CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA CAM23_U05.080 - CORDONI IN PIETRA E PREFABBRICATI CAM23_010 - Cordoni in calcestruzzo di colore grigio CAM23_F - Cordoni in calcestruzzo di colore grigio, posati su letto di malta di cemento tipo 325, compresi rinfianco, sigillatura dei giunti, i pezzi speciali. Cordone prefabbricato da 18÷20x25x100 cm			
	CAM23_MT.E.03.002 - Cementi e Conglomerati cementizi. Additivi - Calcestruzzo C16/20, S4, 30 mm	0,10000 mc	€ 89,43099	€ 8,94310
	CAM23_MT.E.49.006 - Cordoni - Cordone prefabbricato da cm 18÷20x25x100	1,00000 m	€ 8,72613	€ 8,72613
	MT			**€ 17,66923**
	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)			**€ 30,37243**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,25817 = 5% * B)			€ 5,16331
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 3,55357
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 39,09**
	Incidenza manodopera sul totale 32,5%			*€ 12,70320*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,25817*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U06.010.010.A	CAM23_U06 - URBANIZZAZIONE - ILLUMINAZIONE PUBBLICA CAM23_U06.010 - LAMPADE, REATTORI, ALIMENTATORI CAM23_010 - Alimentatore per lampade a vapori di sodio CAM23_A - Alimentatore per lampade a vapori di sodio bassa pressione, 230 V, 50 Hz 18 W			
	CAM23_MT.U08.010.009 - Lampade, reattori, alimentatori - Alimentatore per lampade a vapori di sodio, bassa pressione, 18 W	1,00000 cad	€ 29,19479	€ 29,19479
	MT			**€ 29,19479**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,02000 h	€ 21,49000	€ 0,42980
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,02000 h	€ 23,99000	€ 0,47980
	RU			**€ 0,90960**
	Sommano euro (A)			**€ 30,10439**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,25589 = 5% * B)			€ 5,11775
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 3,52221
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 38,74**
	Incidenza manodopera sul totale 2,35%			*€ 0,90960*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,25589*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U06.010.010.B	CAM23_U06 - URBANIZZAZIONE - ILLUMINAZIONE PUBBLICA CAM23_U06.010 - LAMPADE, REATTORI, ALIMENTATORI CAM23_010 - Alimentatore per lampade a vapori di sodio CAM23_B - Alimentatore per lampade a vapori di sodio bassa pressione, 230 V, 50 Hz 35 W			
	CAM23_MT.U08.010.010 - Lampade, reattori, alimentatori - Alimentatore per lampade a vapori di	1,00000 cad	€ 43,59492	€ 43,59492

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

		sodio, bassa pressione, 35 W			
		MT			**€ 43,59492**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,03000 h	€ 21,49000	€ 0,64470
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,03000 h	€ 23,99000	€ 0,71970
		RU			**€ 1,36440**
		Sommano euro (A)			**€ 44,95932**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,38215 = 5% * B)			€ 7,64308
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 5,26024
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 57,86**
		Incidenza manodopera sul totale 2,36%			*€ 1,36440*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,38215*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U06.010.010.C	CAM23_U06 - URBANIZZAZIONE - ILLUMINAZIONE PUBBLICA CAM23_U06.010 - LAMPADE, REATTORI, ALIMENTATORI CAM23_010 - Alimentatore per lampade a vapori di sodio CAM23_C - Alimentatore per lampade a vapori di sodio bassa pressione, 230 V, 50 Hz 90 W			
	CAM23_MT.U08.010.011 - Lampade, reattori, alimentatori - Alimentatore per lampade a vapori di sodio, bassa pressione, 90 W	1,00000 cad	€ 62,78736	€ 62,78736
	MT			**€ 62,78736**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,03000 h	€ 21,49000	€ 0,64470
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,03000 h	€ 23,99000	€ 0,71970
	RU			**€ 1,36440**
	Sommano euro (A)			**€ 64,15176**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,54529 = 5% * B)			€ 10,90580
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 7,50576
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 82,56**
	Incidenza manodopera sul totale 1,65%			*€ 1,36440*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,54529*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U06.010.010.D	CAM23_U06 - URBANIZZAZIONE - ILLUMINAZIONE PUBBLICA CAM23_U06.010 - LAMPADE, REATTORI, ALIMENTATORI CAM23_010 - Alimentatore per lampade a vapori di sodio CAM23_D - Alimentatore per lampade a vapori di sodio bassa pressione, 230 V, 50 Hz 135 W			
	CAM23_MT.U08.010.012 - Lampade, reattori, alimentatori - Alimentatore per lampade a vapori di sodio, bassa pressione, 135 W	1,00000 cad	€ 80,39011	€ 80,39011
	MT			**€ 80,39011**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,02000 h	€ 21,49000	€ 0,42980
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,02000 h	€ 23,99000	€ 0,47980
	RU			**€ 0,90960**
	Sommano euro (A)			**€ 81,29971**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,69105 = 5% * B)			€ 13,82095
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 9,51207

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

	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 104,63**
	Incidenza manodopera sul totale 0,87%			*€ 0,90960*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,69105*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U06.010.020.A	CAM23_U06 - URBANIZZAZIONE - ILLUMINAZIONE PUBBLICA CAM23_U06.010 - LAMPADE, REATTORI, ALIMENTATORI CAM23_020 - Lampada a vapori di sodio CAM23_A - Lampada a vapori di sodio, bassa pressione, attacco BY 22 18 W, lumen 1.770			
	CAM23_MT.U08.010.013 - Lampade, reattori, alimentatori - Lampada a vapori di sodio, bassa pressione, 18 W, lumen 1.770	1,00000 cad	€ 24,86663	€ 24,86663
	MT			**€ 24,86663**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,02000 h	€ 21,49000	€ 0,42980
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,02000 h	€ 23,99000	€ 0,47980
	RU			**€ 0,90960**
	Sommano euro (A)			**€ 25,77623**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,21910 = 5% * B)			€ 4,38196
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 3,01582
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 33,17**
	Incidenza manodopera sul totale 2,74%			*€ 0,90960*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,21910*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U06.010.020.B	CAM23_U06 - URBANIZZAZIONE - ILLUMINAZIONE PUBBLICA CAM23_U06.010 - LAMPADE, REATTORI, ALIMENTATORI CAM23_020 - Lampada a vapori di sodio CAM23_B - Lampada a vapori di sodio, bassa pressione, attacco BY 22 35 W, lumen 4.550			
	CAM23_MT.U08.010.014 - Lampade, reattori, alimentatori - Lampada a vapori di sodio, bassa pressione, 35 W, lumen 4.550	1,00000 cad	€ 25,48162	€ 25,48162
	MT			**€ 25,48162**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,03000 h	€ 21,49000	€ 0,64470
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,03000 h	€ 23,99000	€ 0,71970
	RU			**€ 1,36440**
	Sommano euro (A)			**€ 26,84602**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,22819 = 5% * B)			€ 4,56382
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 3,14098
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 34,55**
	Incidenza manodopera sul totale 3,95%			*€ 1,36440*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,22819*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U06.010.020.C	CAM23_U06 - URBANIZZAZIONE - ILLUMINAZIONE PUBBLICA CAM23_U06.010 - LAMPADE, REATTORI, ALIMENTATORI CAM23_020 - Lampada a vapori di sodio CAM23_C - Lampada a vapori di sodio, bassa pressione, attacco BY 22 90 W, lumen 13.000			
	CAM23_MT.U08.010.016 - Lampade, reattori, alimentatori - Lampada a vapori di sodio, bassa pressione, 90 W, lumen 13.000	1,00000 cad	€ 33,11682	€ 33,11682

	MT			**€ 33,11682**
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,03000 h	€ 21,49000	€ 0,64470
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,03000 h	€ 23,99000	€ 0,71970
	RU			**€ 1,36440**
	Sommano euro (A)			**€ 34,48122**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,29309 = 5% * B)			€ 5,86181
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 4,03430
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 44,38**
	Incidenza manodopera sul totale 3,07%			*€ 1,36440*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,29309*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U06.010.020.D	CAM23_U06 - URBANIZZAZIONE - ILLUMINAZIONE PUBBLICA CAM23_U06.010 - LAMPADE, REATTORI, ALIMENTATORI CAM23_020 - Lampada a vapori di sodio CAM23_D - Lampada a vapori di sodio, bassa pressione, attacco BY 22 135 W, lumen 20.800			
CAM23_MT.U08.010.017	- Lampade, reattori, alimentatori - Lampada a vapori di sodio, bassa pressione, 135 W, lumen 20.800	1,00000 cad	€ 44,76689	€ 44,76689
	MT			**€ 44,76689**
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,03000 h	€ 21,49000	€ 0,64470
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,03000 h	€ 23,99000	€ 0,71970
	RU			**€ 1,36440**
	Sommano euro (A)			**€ 46,13129**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,39212 = 5% * B)			€ 7,84232
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 5,39736
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 59,37**
	Incidenza manodopera sul totale 2,3%			*€ 1,36440*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,39212*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U06.010.030.A (CAM)	CAM23_U06 - URBANIZZAZIONE - ILLUMINAZIONE PUBBLICA CAM23_U06.010 - LAMPADE, REATTORI, ALIMENTATORI CAM23_030 - Reattore in aria per lampade a vapori di sodio CAM23_A - Reattore in aria per lampade a vapori di sodio alta pressione, 230 V, 50 Hz 70 W			
CAM23_MT.U08.010.020	- Lampade, reattori, alimentatori - Reattore in aria per lampade a vapori di sodio alta pressione, 230 V, 50 Hz 70 W	1,00000 cad	€ 34,21917	€ 34,21917
	MT			**€ 34,21917**
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,03000 h	€ 21,49000	€ 0,64470
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,03000 h	€ 23,99000	€ 0,71970
	RU			**€ 1,36440**
	Sommano euro (A)			**€ 35,58357**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,30246 = 5% * B)			€ 6,04921
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 4,16328
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			

				€ 45,80
	Incidenza manodopera sul totale 2,98%			*€ 1,36440*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,30246*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U06.010.030.B (CAM)	CAM23_U06 - URBANIZZAZIONE - ILLUMINAZIONE PUBBLICA CAM23_U06.010 - LAMPADE, REATTORI, ALIMENTATORI CAM23_030 - Reattore in aria per lampade a vapori di sodio CAM23_B - Reattore in aria per lampade a vapori di sodio alta pressione, 230 V, 50 Hz 100 W			
	CAM23_MT.U08.010.021 - Lampade, reattori, alimentatori - Reattore in aria per lampade a vapori di sodio alta pressione, 230 V, 50 Hz 100 W	1,00000 cad	€ 55,72074	€ 55,72074
	MT			**€ 55,72074**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,03000 h	€ 21,49000	€ 0,64470
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,03000 h	€ 23,99000	€ 0,71970
	RU			**€ 1,36440**
	Sommano euro (A)			**€ 57,08514**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,48522 = 5% * B)			€ 9,70447
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 6,67896
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 73,47**
	Incidenza manodopera sul totale 1,86%			*€ 1,36440*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,48522*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U06.010.030.C (CAM)	CAM23_U06 - URBANIZZAZIONE - ILLUMINAZIONE PUBBLICA CAM23_U06.010 - LAMPADE, REATTORI, ALIMENTATORI CAM23_030 - Reattore in aria per lampade a vapori di sodio CAM23_C - Reattore in aria per lampade a vapori di sodio alta pressione, 230 V, 50 Hz 150 W			
	CAM23_MT.U08.010.022 - Lampade, reattori, alimentatori - Reattore in aria per lampade a vapori di sodio alta pressione, 230 V, 50 Hz 150 W	1,00000 cad	€ 59,45712	€ 59,45712
	MT			**€ 59,45712**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,03000 h	€ 21,49000	€ 0,64470
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,03000 h	€ 23,99000	€ 0,71970
	RU			**€ 1,36440**
	Sommano euro (A)			**€ 60,82152**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,51698 = 5% * B)			€ 10,33966
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 7,11612
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 78,28**
	Incidenza manodopera sul totale 1,74%			*€ 1,36440*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,51698*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U06.010.030.D (CAM)	CAM23_U06 - URBANIZZAZIONE - ILLUMINAZIONE PUBBLICA CAM23_U06.010 - LAMPADE, REATTORI, ALIMENTATORI CAM23_030 - Reattore in aria per lampade a vapori di sodio CAM23_D - Reattore in aria per lampade a vapori di sodio alta pressione, 230 V, 50 Hz 250 W			
	CAM23_MT.U08.010.023 - Lampade, reattori, alimentatori - Reattore in aria per lampade a vapori di sodio alta pressione, 230 V, 50 Hz 250 W	1,00000 cad	€ 65,82752	€ 65,82752

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

	MT			**€ 65,82752**
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,02000 h	€ 21,49000	€ 0,42980
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,02000 h	€ 23,99000	€ 0,47980
	RU			**€ 0,90960**
	Sommano euro (A)			**€ 66,73712**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,56727 = 5% * B)			€ 11,34531
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 7,80824
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 85,89**
	Incidenza manodopera sul totale 1,06%			*€ 0,90960*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,56727*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U06.010.040.A (CAM)	CAM23_U06 - URBANIZZAZIONE - ILLUMINAZIONE PUBBLICA CAM23_U06.010 - LAMPADE, REATTORI, ALIMENTATORI CAM23_040 - Lampada a vapori di sodio, alta pressione, a bulbo tubolare CAM23_A - Lampada a vapori di sodio, alta pressione, a bulbo tubolare, attacco E40, con accenditore separato 150 W, lumen 14.500			
CAM23_MT.U08.010.024	- Lampade, reattori, alimentatori - Lampada a vapori di sodio, alta pressione, con accenditore separato, 150 W, lumen 14.500	1,00000 cad	€ 32,07250	€ 32,07250
	MT			**€ 32,07250**
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,03000 h	€ 21,49000	€ 0,64470
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,03000 h	€ 23,99000	€ 0,71970
	RU			**€ 1,36440**
	Sommano euro (A)			**€ 33,43690**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,28421 = 5% * B)			€ 5,68427
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 3,91212
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 43,03**
	Incidenza manodopera sul totale 3,17%			*€ 1,36440*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,28421*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U06.010.040.B (CAM)	CAM23_U06 - URBANIZZAZIONE - ILLUMINAZIONE PUBBLICA CAM23_U06.010 - LAMPADE, REATTORI, ALIMENTATORI CAM23_040 - Lampada a vapori di sodio, alta pressione, a bulbo tubolare CAM23_B - Lampada a vapori di sodio, alta pressione, a bulbo tubolare, attacco E40, con accenditore separato 250 W, lumen 27.000			
CAM23_MT.U08.010.025	- Lampade, reattori, alimentatori - Lampada a vapori di sodio, alta pressione, con accenditore separato, 250 W, lumen 27.000	1,00000 cad	€ 34,98501	€ 34,98501
	MT			**€ 34,98501**
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,03000 h	€ 21,49000	€ 0,64470
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,03000 h	€ 23,99000	€ 0,71970
	RU			**€ 1,36440**
	Sommano euro (A)			**€ 36,34941**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,30897 = 5% * B)			€ 6,17940
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 4,25288

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

	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 46,78**
	Incidenza manodopera sul totale 2,92%			*€ 1,36440*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,30897*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U06.010.050.A (CAM)	CAM23_U06 - URBANIZZAZIONE - ILLUMINAZIONE PUBBLICA CAM23_U06.010 - LAMPADE, REATTORI, ALIMENTATORI CAM23_050 - Lampada a vapori di sodio ad alta pressione a bulbo tubolare , ad alta efficienza e maggiore durata CAM23_A - Lampada a vapori di sodio ad alta pressione a bulbo tubolare chiaro con accenditore separato, ad alta efficienza e maggiore durata 70 W, lumen 6.800, attacco E 27			
	CAM23_MT.U08.010.029 - Lampade, reattori, alimentatori - Lampada a vapori di sodio, alta pressione, 70 W, lumen 6.800	1,00000 cad	€ 31,57641	€ 31,57641
	MT			**€ 31,57641**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,03000 h	€ 21,49000	€ 0,64470
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,03000 h	€ 23,99000	€ 0,71970
	RU			**€ 1,36440**
	Sommano euro (A)			**€ 32,94081**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,28000 = 5% * B)			€ 5,59994
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 3,85408
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 42,39**
	Incidenza manodopera sul totale 3,22%			*€ 1,36440*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,28000*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U06.010.050.B (CAM)	CAM23_U06 - URBANIZZAZIONE - ILLUMINAZIONE PUBBLICA CAM23_U06.010 - LAMPADE, REATTORI, ALIMENTATORI CAM23_050 - Lampada a vapori di sodio ad alta pressione a bulbo tubolare , ad alta efficienza e maggiore durata CAM23_B - Lampada a vapori di sodio ad alta pressione a bulbo tubolare chiaro con accenditore separato, ad alta efficienza e maggiore durata 100 W, lumen 10.000, attacco E 40			
	CAM23_MT.U08.010.030 - Lampade, reattori, alimentatori - Lampada a vapori di sodio, alta pressione, 100 W, lumen 10.000	1,00000 cad	€ 36,73359	€ 36,73359
	MT			**€ 36,73359**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,03000 h	€ 21,49000	€ 0,64470
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,03000 h	€ 23,99000	€ 0,71970
	RU			**€ 1,36440**
	Sommano euro (A)			**€ 38,09799**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,32383 = 5% * B)			€ 6,47666
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 4,45747
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 49,03**
	Incidenza manodopera sul totale 2,78%			*€ 1,36440*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,32383*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U06.010.050.C (CAM)	CAM23_U06 - URBANIZZAZIONE - ILLUMINAZIONE PUBBLICA CAM23_U06.010 - LAMPADE, REATTORI, ALIMENTATORI CAM23_050 - Lampada a vapori di sodio ad alta pressione a bulbo tubolare , ad alta efficienza e maggiore durata			

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

	CAM23_C - Lampada a vapori di sodio ad alta pressione a bulbo tubolare chiaro con accenditore separato, ad alta efficienza e maggiore durata 150 W, lumen 16.000, attacco E 40				
	CAM23_MT.U08.010.031	- Lampade, reattori, alimentatori - Lampada a vapori di sodio, alta pressione, 150 W, lumen 16.000	1,00000 cad	€ 43,97174	€ 43,97174
		MT			**€ 43,97174**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,03000 h	€ 21,49000	€ 0,64470
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,03000 h	€ 23,99000	€ 0,71970
		RU			**€ 1,36440**
		Sommano euro (A)			**€ 45,33614**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,38536 = 5% * B)			€ 7,70714
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 5,30433
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 58,35**
		Incidenza manodopera sul totale 2,34%			*€ 1,36440*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,38536*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U06.010.050.D (CAM)	CAM23_U06 - URBANIZZAZIONE - ILLUMINAZIONE PUBBLICA CAM23_U06.010 - LAMPADE, REATTORI, ALIMENTATORI CAM23_050 - Lampada a vapori di sodio ad alta pressione a bulbo tubolare , ad alta efficienza e maggiore durata CAM23_D - Lampada a vapori di sodio ad alta pressione a bulbo tubolare chiaro con accenditore separato, ad alta efficienza e maggiore durata 250 W, lumen 31.500, attacco E 40				
	CAM23_MT.U08.010.032	- Lampade, reattori, alimentatori - Lampada a vapori di sodio, alta pressione, 250 W, lumen 31.500	1,00000 cad	€ 53,74323	€ 53,74323
		MT			**€ 53,74323**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,02000 h	€ 21,49000	€ 0,42980
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,02000 h	€ 23,99000	€ 0,47980
		RU			**€ 0,90960**
		Sommano euro (A)			**€ 54,65283**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,46455 = 5% * B)			€ 9,29098
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 6,39438
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 70,34**
		Incidenza manodopera sul totale 1,29%			*€ 0,90960*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,46455*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U06.010.060.A	CAM23_U06 - URBANIZZAZIONE - ILLUMINAZIONE PUBBLICA CAM23_U06.010 - LAMPADE, REATTORI, ALIMENTATORI CAM23_060 - Reattore in aria per lampade a ioduri metallici CAM23_A - Reattore in aria per lampade a ioduri metallici, 230/400 V, 50 Hz 2.000 W				
	CAM23_MT.U08.010.035	- Lampade, reattori, alimentatori - Reattore in aria per lampade a ioduri metallici, 2.000 W	1,00000 cad	€ 160,90785	€ 160,90785
		MT			**€ 160,90785**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,02000 h	€ 21,49000	€ 0,42980
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,02000 h	€ 23,99000	€ 0,47980
		RU			**€ 0,90960**

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

	Sommano euro (A)			**€ 161,81745**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,37545 = 5% * B)			€ 27,50897
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 18,93264
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 208,26**
	Incidenza manodopera sul totale 0,44%			*€ 0,90960*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,37545*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U06.010.070.A (CAM)	CAM23_U06 - URBANIZZAZIONE - ILLUMINAZIONE PUBBLICA CAM23_U06.010 - LAMPADE, REATTORI, ALIMENTATORI CAM23_070 - Lampada ovoidale a vapori di sodio CAM23_A - Lampada ovoidale a vapori di sodio, alta pressione, a bulbo ovoidale, con accenditore incorporato, attacco E 27 50 W, lumen 3.400			
	CAM23_MT.U08.010.036 - Lampade, reattori, alimentatori - Lampada a vapori di sodio, alta pressione, con accenditore incorporato, 50 W, lumen 3.400	1,00000 cad	€ 25,53964	€ 25,53964
	MT			**€ 25,53964**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,02000 h	€ 21,49000	€ 0,42980
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,02000 h	€ 23,99000	€ 0,47980
	RU			**€ 0,90960**
	Sommano euro (A)			**€ 26,44924**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,22482 = 5% * B)			€ 4,49637
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 3,09456
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 34,04**
	Incidenza manodopera sul totale 2,67%			*€ 0,90960*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,22482*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U06.010.070.B (CAM)	CAM23_U06 - URBANIZZAZIONE - ILLUMINAZIONE PUBBLICA CAM23_U06.010 - LAMPADE, REATTORI, ALIMENTATORI CAM23_070 - Lampada ovoidale a vapori di sodio CAM23_B - Lampada ovoidale a vapori di sodio, alta pressione, a bulbo ovoidale, con accenditore incorporato, attacco E 27 70 W, lumen 5.600			
	CAM23_MT.U08.010.037 - Lampade, reattori, alimentatori - Lampada a vapori di sodio, alta pressione, con accenditore incorporato, 70 W, lumen 5.600	1,00000 cad	€ 26,70000	€ 26,70000
	MT			**€ 26,70000**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,02000 h	€ 21,49000	€ 0,42980
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,02000 h	€ 23,99000	€ 0,47980
	RU			**€ 0,90960**
	Sommano euro (A)			**€ 27,60960**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,23468 = 5% * B)			€ 4,69363
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 3,23032
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 35,53**
	Incidenza manodopera sul totale 2,56%			*€ 0,90960*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,23468*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE

CAM23_U06.010.080.A (CAM)	CAM23_U06 - URBANIZZAZIONE - ILLUMINAZIONE PUBBLICA CAM23_U06.010 - LAMPADE, REATTORI, ALIMENTATORI CAM23_080 - Lampada a vapori di sodio, alta pressione, a bulbo ovoidale, CAM23_A - Lampada a vapori di sodio, alta pressione, a bulbo ovoidale, con accenditore separato, attacco E 40 150 W, lumen 14.500			
	CAM23_MT.U08.010.038 - Lampade, reattori, alimentatori - Lampada a vapori di sodio, alta pressione, 150 W, lumen 14.500	1,00000 cad	€ 32,07250	€ 32,07250
	MT			**€ 32,07250**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,03000 h	€ 21,49000	€ 0,64470
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,03000 h	€ 23,99000	€ 0,71970
	RU			**€ 1,36440**
	Sommano euro (A)			**€ 33,43690**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,28421 = 5% * B)			€ 5,68427
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 3,91212
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 43,03**
	Incidenza manodopera sul totale 3,17%			*€ 1,36440*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,28421*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U06.010.080.B (CAM)	CAM23_U06 - URBANIZZAZIONE - ILLUMINAZIONE PUBBLICA CAM23_U06.010 - LAMPADE, REATTORI, ALIMENTATORI CAM23_080 - Lampada a vapori di sodio, alta pressione, a bulbo ovoidale, CAM23_B - Lampada a vapori di sodio, alta pressione, a bulbo ovoidale, con accenditore separato, attacco E 40 250 W, lumen 27.000			
	CAM23_MT.U08.010.025 - Lampade, reattori, alimentatori - Lampada a vapori di sodio, alta pressione, con accenditore separato, 250 W, lumen 27.000	1,00000 cad	€ 34,98501	€ 34,98501
	MT			**€ 34,98501**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,03000 h	€ 21,49000	€ 0,64470
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,03000 h	€ 23,99000	€ 0,71970
	RU			**€ 1,36440**
	Sommano euro (A)			**€ 36,34941**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,30897 = 5% * B)			€ 6,17940
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 4,25288
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 46,78**
	Incidenza manodopera sul totale 2,92%			*€ 1,36440*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,30897*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U06.010.090.A	CAM23_U06 - URBANIZZAZIONE - ILLUMINAZIONE PUBBLICA CAM23_U06.010 - LAMPADE, REATTORI, ALIMENTATORI CAM23_090 - Lampada a ioduri metallici a bulbo tubolare CAM23_A - Lampada a ioduri metallici a bulbo tubolare, con accenditore separato, attacco E40 400 W, lumen 30.500			
	CAM23_MT.U08.010.042 - Lampade, reattori, alimentatori - Lampada a ioduri metallici, con accenditore separato, 400 W, lumen 30.500	1,00000 cad	€ 76,27196	€ 76,27196
	MT			**€ 76,27196**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,02000 h	€ 21,49000	€ 0,42980
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,02000 h	€ 23,99000	€ 0,47980
	RU			

				€ 0,90960
	Sommano euro (A)			**€ 77,18156**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,65604 = 5% * B)			€ 13,12087
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 9,03024
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 99,33**
	Incidenza manodopera sul totale 0,92%			*€ 0,90960*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,65604*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U06.010.090.B	CAM23_U06 - URBANIZZAZIONE - ILLUMINAZIONE PUBBLICA CAM23_U06.010 - LAMPADE, REATTORI, ALIMENTATORI CAM23_090 - Lampada a ioduri metallici a bulbo tubolare CAM23_B - Lampada a ioduri metallici a bulbo tubolare, con accenditore separato, attacco E40 1.000 W, lumen 81.000			
	CAM23_MT.U08.010.043 - Lampade, reattori, alimentatori - Lampada a ioduri metallici, con accenditore separato, 1.000 W, lumen 81.000	1,00000 cad	€ 312,32600	€ 312,32600
	MT			**€ 312,32600**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,02000 h	€ 21,49000	€ 0,42980
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,02000 h	€ 23,99000	€ 0,47980
	RU			**€ 0,90960**
	Sommano euro (A)			**€ 313,23560**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,66250 = 5% * B)			€ 53,25005
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 36,64857
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 403,13**
	Incidenza manodopera sul totale 0,23%			*€ 0,90960*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 2,66250*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U06.010.090.C	CAM23_U06 - URBANIZZAZIONE - ILLUMINAZIONE PUBBLICA CAM23_U06.010 - LAMPADE, REATTORI, ALIMENTATORI CAM23_090 - Lampada a ioduri metallici a bulbo tubolare CAM23_C - Lampada a ioduri metallici a bulbo tubolare, con accenditore separato, attacco E40 2.000 W, lumen 189.000			
	CAM23_MT.U08.010.044 - Lampade, reattori, alimentatori - Lampada a ioduri metallici, con accenditore separato, 2.000 W, lumen 189.000	1,00000 cad	€ 359,91680	€ 359,91680
	MT			**€ 359,91680**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,03000 h	€ 21,49000	€ 0,64470
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,03000 h	€ 23,99000	€ 0,71970
	RU			**€ 1,36440**
	Sommano euro (A)			**€ 361,28120**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,07089 = 5% * B)			€ 61,41780
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 42,26990
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 464,97**
	Incidenza manodopera sul totale 0,29%			*€ 1,36440*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 3,07089*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo

				TOTALE
CAM23_U06.020.010.A (CAM)	CAM23_U06 - URBANIZZAZIONE - ILLUMINAZIONE PUBBLICA CAM23_U06.020 - CORPI ILLUMINANTI CAM23_010 - Apparecchio non carenato con attacco E 27 CAM23_A - Apparecchio non carenato, telaio in poliammide armato con fibre di vetro, corpo ottico in alluminio trattato, verniciato esternamente, coppa di chiusura in metacrilato, attacco E 27, installazione laterale, diametro 60 mm, cablato e rifasato per lampada a vapori di sodio, alta pressione, 70 W Aperto			
	CAM23_MT.U08.020.001 - Corpi illuminanti - Apparecchio non carenato, cablato e rifasato per lampade a vapori di sodio, a.p., 70 W, aperto	1,00000 cad	€ 128,27838	€ 128,27838
	MT			**€ 128,27838**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,07000 h	€ 21,49000	€ 1,50430
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,07000 h	€ 23,99000	€ 1,67930
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	128,27838 %	€ 0,02000	€ 2,56557
	RU			**€ 5,74917**
	Sommano euro (A)			**€ 134,02755**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,13923 = 5% * B)			€ 22,78468
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 15,68122
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 172,49**
	Incidenza manodopera sul totale 3,33%			*€ 5,74917*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,13923*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U06.020.010.B (CAM)	CAM23_U06 - URBANIZZAZIONE - ILLUMINAZIONE PUBBLICA CAM23_U06.020 - CORPI ILLUMINANTI CAM23_010 - Apparecchio non carenato con attacco E 27 CAM23_B - Apparecchio non carenato, telaio in poliammide armato con fibre di vetro, corpo ottico in alluminio trattato, verniciato esternamente, coppa di chiusura in metacrilato, attacco E 27, installazione laterale, diametro 60 mm, cablato e rifasato per lampada a vapori di sodio, alta pressione, 70 W Chiuso			
	CAM23_MT.U08.020.002 - Corpi illuminanti - Apparecchio non carenato, cablato e rifasato per lampade a vapori di sodio, a.p., 70 W, chiuso	1,00000 cad	€ 150,59220	€ 150,59220
	MT			**€ 150,59220**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,08000 h	€ 21,49000	€ 1,71920
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,08000 h	€ 23,99000	€ 1,91920
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	150,59220 %	€ 0,02000	€ 3,01184
	RU			**€ 6,65024**
	Sommano euro (A)			**€ 157,24244**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,33656 = 5% * B)			€ 26,73121
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 18,39737
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 202,37**
	Incidenza manodopera sul totale 3,29%			*€ 6,65024*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,33656*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U06.020.020.A (CAM)	CAM23_U06 - URBANIZZAZIONE - ILLUMINAZIONE PUBBLICA CAM23_U06.020 - CORPI ILLUMINANTI CAM23_020 - Apparecchio carenato in polipropilene con attacco E 40 CAM23_A - Apparecchio carenato in polipropilene, telaio in poliammide armato con fibre di vetro, corpo ottico in alluminio trattato, coppa di chiusura in metacrilato, installazione laterale diametro 60 mm, attacco E 40 Cablato e rifasato, chiuso, per lampada a vapori di sodio, alta pressione, 150 W			
	CAM23_MT.U08.020.007 - Corpi illuminanti - Apparecchio carenato in	1,00000	€ 252,12498	€ 252,12498

		polipropilene, telaio in poliammide, cablato e rifasato, per lampade a vapori di sodio, a.p., chiuso, 150 W	cad		
		MT			**€ 252,12498**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,09000 h	€ 21,49000	€ 1,93410
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,09000 h	€ 23,99000	€ 2,15910
	CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	252,12498 %	€ 0,02000	€ 5,04250
		RU			**€ 9,13570**
		Sommano euro (A)			**€ 261,26068**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,22072 = 5% * B)			€ 44,41432
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 30,56750
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 336,24**
		Incidenza manodopera sul totale 2,72%			*€ 9,13570*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 2,22072*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U06.020.030.A (CAM)	CAM23_U06 - URBANIZZAZIONE - ILLUMINAZIONE PUBBLICA CAM23_U06.020 - CORPI ILLUMINANTI CAM23_030 - Apparecchio carenato in polipropilene attacco E 40 CAM23_A - Apparecchio carenato in polipropilene, telaio in poliammide armato con fibre di vetro, corpo ottico in alluminio trattato, coppa di chiusura in metacrilato, installazione laterale diametro 60 mm, attacco E 40 Cablato e rifasato per lampada a vapori di sodio, alta pressione, 150 W, aperto				
	CAM23_MT.U08.020.010	- Corpi illuminanti - Apparecchio non carenato, cablato e rifasato per lampade a vapori di sodio, a.p., 150 W, aperto	1,00000 cad	€ 206,77709	€ 206,77709
		MT			**€ 206,77709**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,07000 h	€ 21,49000	€ 1,50430
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,07000 h	€ 23,99000	€ 1,67930
	CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	206,77709 %	€ 0,02000	€ 4,13554
		RU			**€ 7,31914**
		Sommano euro (A)			**€ 214,09623**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,81982 = 5% * B)			€ 36,39636
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 25,04926
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 275,54**
		Incidenza manodopera sul totale 2,66%			*€ 7,31914*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,81982*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U06.020.030.B (CAM)	CAM23_U06 - URBANIZZAZIONE - ILLUMINAZIONE PUBBLICA CAM23_U06.020 - CORPI ILLUMINANTI CAM23_030 - Apparecchio carenato in polipropilene attacco E 40 CAM23_B - Apparecchio carenato in polipropilene, telaio in poliammide armato con fibre di vetro, corpo ottico in alluminio trattato, coppa di chiusura in metacrilato, installazione laterale diametro 60 mm, attacco E 40 Cablato e rifasato per lampada a vapori di sodio, alta pressione, 150 W, chiuso				
	CAM23_MT.U08.020.011	- Corpi illuminanti - Apparecchio non carenato, cablato e rifasato per lampade a vapori di sodio, a.p., 150 W, chiuso	1,00000 cad	€ 241,78531	€ 241,78531
		MT			**€ 241,78531**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,08000 h	€ 21,49000	€ 1,71920
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio	0,08000	€ 23,99000	€ 1,91920

		5^ categoria - C3	h		
	CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	241,78531 %	€ 0,02000	€ 4,83571
		RU			**€ 8,47411**
		Sommano euro (A)			**€ 250,25942**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,12721 = 5% * B)			€ 42,54410
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 29,28035
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 322,08**
		Incidenza manodopera sul totale 2,63%			*€ 8,47411*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 2,12721*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U06.020.040.A (CAM)	CAM23_U06 - URBANIZZAZIONE - ILLUMINAZIONE PUBBLICA CAM23_U06.020 - CORPI ILLUMINANTI CAM23_040 - Apparecchio carenato in poliestere attacco E 27 CAM23_A - Apparecchio carenato in poliestere rinforzato con fibra di vetro, telaio in alluminio pressofuso, riflettore in alluminio anodizzato brillantato, coppa di chiusura in policarbonato, installazione laterale o verticale diametro 42÷60 mm cablato e rifasato, chiuso, attacco E 27 per lampada a vapori di sodio 100 W				
	CAM23_MT.U08.020.012	- Corpi illuminanti - Apparecchio carenato in poliestere, telaio in alluminio, cablato e rifasato, per lampade a vapori di sodio, chiuso, 100 W	1,00000 cad	€ 196,84436	€ 196,84436
		MT			**€ 196,84436**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,05000 h	€ 21,49000	€ 1,07450
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,05000 h	€ 23,99000	€ 1,19950
	CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	196,84436 %	€ 0,02000	€ 3,93689
		RU			**€ 6,21089**
		Sommano euro (A)			**€ 203,05525**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,72597 = 5% * B)			€ 34,51939
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 23,75746
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 261,33**
		Incidenza manodopera sul totale 2,38%			*€ 6,21089*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,72597*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U06.020.040.B (CAM)	CAM23_U06 - URBANIZZAZIONE - ILLUMINAZIONE PUBBLICA CAM23_U06.020 - CORPI ILLUMINANTI CAM23_040 - Apparecchio carenato in poliestere attacco E 27 CAM23_B - Apparecchio carenato in poliestere rinforzato con fibra di vetro, telaio in alluminio pressofuso, riflettore in alluminio anodizzato brillantato, coppa di chiusura in policarbonato, installazione laterale o verticale diametro 42÷60 mm cablato e rifasato, chiuso, attacco E 27 per lampada a vapori di sodio 150 W				
	CAM23_MT.U08.020.014	- Corpi illuminanti - Apparecchio carenato in poliestere, telaio in alluminio, cablato e rifasato, per lampade a vapori di sodio, chiuso, 150 W	1,00000 cad	€ 308,57593	€ 308,57593
		MT			**€ 308,57593**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,05000 h	€ 21,49000	€ 1,07450
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,05000 h	€ 23,99000	€ 1,19950
	CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	308,57593 %	€ 0,02000	€ 6,17152
		RU			**€ 8,44552**

	Sommano euro (A)			**€ 317,02145**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,69468 = 5% * B)			€ 53,89365
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 37,09151
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 408,01**
	Incidenza manodopera sul totale 2,07%			*€ 8,44552*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 2,69468*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U06.020.040.C (CAM)	CAM23_U06 - URBANIZZAZIONE - ILLUMINAZIONE PUBBLICA CAM23_U06.020 - CORPI ILLUMINANTI CAM23_040 - Apparecchio carenato in poliestere attacco E 27 CAM23_C - Apparecchio carenato in poliestere rinforzato con fibra di vetro, telaio in alluminio pressofuso, riflettore in alluminio anodizzato brillantato, coppa di chiusura in policarbonato, installazione laterale o verticale diametro 42÷60 mm cablato e rifasato, chiuso, attacco E 27 per lampada a vapori di sodio 250 W			
	CAM23_MT.U08.020.015 - Corpi illuminanti - Apparecchio carenato in poliestere, telaio in alluminio, cablato e rifasato, per lampade a vapori di sodio, chiuso, 250 W	1,00000 cad	€ 342,82992	€ 342,82992
	MT			**€ 342,82992**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,06000 h	€ 21,49000	€ 1,28940
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,06000 h	€ 23,99000	€ 1,43940
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	342,82992 %	€ 0,02000	€ 6,85660
	RU			**€ 9,58540**
	Sommano euro (A)			**€ 352,41532**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,99553 = 5% * B)			€ 59,91060
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 41,23259
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 453,56**
	Incidenza manodopera sul totale 2,11%			*€ 9,58540*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 2,99553*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U06.020.050.A (CAM)	CAM23_U06 - URBANIZZAZIONE - ILLUMINAZIONE PUBBLICA CAM23_U06.020 - CORPI ILLUMINANTI CAM23_050 - Apparecchio non carenato, cablato e rifasato per lampade a vapori di sodio CAM23_A - Apparecchio non carenato, cablato e rifasato per lampade a vapori di sodio, a.p., 250 W, aperto			
	CAM23_MT.U08.020.016 - Corpi illuminanti - Apparecchio non carenato, cablato e rifasato per lampade a vapori di sodio, a.p., 250 W, aperto	1,00000 cad	€ 217,24358	€ 217,24358
	MT			**€ 217,24358**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,08000 h	€ 21,49000	€ 1,71920
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,08000 h	€ 23,99000	€ 1,91920
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	217,24358 %	€ 0,02000	€ 4,34487
	RU			**€ 7,98327**
	Sommano euro (A)			**€ 225,22685**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,91443 = 5% * B)			€ 38,28856
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 26,35154
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 289,87**

	Incidenza manodopera sul totale 2,75%			*€ 7,98327*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,91443*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U06.020.050.B (CAM)	CAM23_U06 - URBANIZZAZIONE - ILLUMINAZIONE PUBBLICA CAM23_U06.020 - CORPI ILLUMINANTI CAM23_050 - Apparecchio non carenato, cablato e rifasato per lampade a vapori di sodio CAM23_B - Apparecchio non carenato, cablato e rifasato per lampade a vapori di sodio, a.p., 250 W, chiuso			
	CAM23_MT.U08.020.017 - Corpi illuminanti - Apparecchio non carenato, cablato e rifasato per lampade a vapori di sodio, a.p., 250 W, chiuso	1,00000 cad	€ 252,20539	€ 252,20539
	MT			**€ 252,20539**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,09000 h	€ 21,49000	€ 1,93410
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,09000 h	€ 23,99000	€ 2,15910
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	252,20539 %	€ 0,02000	€ 5,04411
	RU			**€ 9,13731**
	Sommano euro (A)			**€ 261,34270**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,22141 = 5% * B)			€ 44,42826
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 30,57710
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 336,35**
	Incidenza manodopera sul totale 2,72%			*€ 9,13731*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 2,22141*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U06.020.060.A	CAM23_U06 - URBANIZZAZIONE - ILLUMINAZIONE PUBBLICA CAM23_U06.020 - CORPI ILLUMINANTI CAM23_060 - Staffe di montaggio in acciaio CAM23_A - Staffe di montaggio in acciaio Diametro 42 mm			
	CAM23_MT.U08.020.018 - Corpi illuminanti - Staffa di montaggio in acciaio, diametro 42 mm	1,00000 cad	€ 33,17484	€ 33,17484
	MT			**€ 33,17484**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,07000 h	€ 21,49000	€ 1,50430
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,07000 h	€ 23,99000	€ 1,67930
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	33,17484 %	€ 0,02000	€ 0,66350
	RU			**€ 3,84710**
	Sommano euro (A)			**€ 37,02194**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,31469 = 5% * B)			€ 6,29373
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 4,33157
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 47,65**
	Incidenza manodopera sul totale 8,07%			*€ 3,84710*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,31469*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U06.020.060.B	CAM23_U06 - URBANIZZAZIONE - ILLUMINAZIONE PUBBLICA CAM23_U06.020 - CORPI ILLUMINANTI CAM23_060 - Staffe di montaggio in acciaio CAM23_B - Staffe di montaggio in acciaio Diametro 60 mm			
	CAM23_MT.U08.020.019 - Corpi illuminanti - Staffa di montaggio in acciaio, diametro 60 mm	1,00000 cad	€ 39,27836	€ 39,27836

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

			MT		**€ 39,27836**
	CAM23_RU.M.001.003	-	Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,07000 h	€ 21,49000	€ 1,50430
	CAM23_RU.M.001.005	-	Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,07000 h	€ 23,99000	€ 1,67930
	CAM23_RU.P.001.004	-	Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	39,27836 %	€ 0,02000	€ 0,78557
			RU			**€ 3,96917**
			Sommano euro (A)			**€ 43,24753**
			Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,36760 = 5% * B)			€ 7,35208
			Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 5,05996
			TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 55,66**
			Incidenza manodopera sul totale 7,13%			*€ 3,96917*
			Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,36760*

Codice	Descrizione estesa / analisi			Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U06.020.070.A (CAM)	CAM23_U06 - URBANIZZAZIONE - ILLUMINAZIONE PUBBLICA CAM23_U06.020 - CORPI ILLUMINANTI CAM23_070 - Apparecchio non carenato, telaio in poliammide, cablato e rifasato per lampade a vapori di sodio CAM23_A - Apparecchio non carenato, telaio in poliammide, cablato e rifasato per lampade a vapori di sodio, a.p., 70 W, chiuso					
	CAM23_MT.U08.020.023	-	Corpi illuminanti - Apparecchio non carenato, telaio in poliammide, cablato e rifasato per lampade a vapori di sodio, a.p., 70 W, chiuso	1,00000 cad	€ 181,44632	€ 181,44632
			MT			**€ 181,44632**
	CAM23_RU.M.001.003	-	Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,06000 h	€ 21,49000	€ 1,28940
	CAM23_RU.M.001.005	-	Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,06000 h	€ 23,99000	€ 1,43940
	CAM23_RU.P.001.004	-	Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	181,44632 %	€ 0,02000	€ 3,62893
			RU			**€ 6,35773**
			Sommano euro (A)			**€ 187,80405**
			Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,59633 = 5% * B)			€ 31,92669
			Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 21,97307
			TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 241,70**
			Incidenza manodopera sul totale 2,63%			*€ 6,35773*
			Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,59633*

Codice	Descrizione estesa / analisi			Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U06.020.070.B (CAM)	CAM23_U06 - URBANIZZAZIONE - ILLUMINAZIONE PUBBLICA CAM23_U06.020 - CORPI ILLUMINANTI CAM23_070 - Apparecchio non carenato, telaio in poliammide, cablato e rifasato per lampade a vapori di sodio CAM23_B - Apparecchio non carenato, telaio in poliammide, cablato e rifasato per lampade a vapori di sodio, a.p., 100 W, chiuso					
	CAM23_MT.U08.020.024	-	Corpi illuminanti - Apparecchio non carenato, telaio in poliammide, cablato e rifasato per lampade a vapori di sodio, a.p., 100 W, chiuso	1,00000 cad	€ 199,61764	€ 199,61764
			MT			**€ 199,61764**
	CAM23_RU.M.001.003	-	Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,07000 h	€ 21,49000	€ 1,50430
	CAM23_RU.M.001.005	-	Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,07000 h	€ 23,99000	€ 1,67930
	CAM23_RU.P.001.004	-	Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	199,61764 %	€ 0,02000	€ 3,99235

	RU			**€ 7,17595**
	Sommano euro (A)			**€ 206,79359**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,75775 = 5% * B)			€ 35,15491
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 24,19485
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 266,14**
	Incidenza manodopera sul totale 2,7%			*€ 7,17595*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,75775*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U06.030.010.A	CAM23_U06 - URBANIZZAZIONE - ILLUMINAZIONE PUBBLICA CAM23_U06.030 - PALI IN ACCIAIO CAM23_010 - Palo rastremato o conico con braccio zincato - parte 1 CAM23_A - Palo rastremato o conico con braccio zincato avente sezione terminale del braccio del diametro di 60 mm a partire da sezione di base del diametro minimo 110 mm, da incassare nel terreno (Hi variabile), spessore minimo 3,2 mm, comprensivo di fori per alloggiamento fusibili. Sono compresi il basamento di sostegno delle dimensioni di 50x50x100 cm per pali di altezza fuori terra fino a 6500 mm e di 70x70x100 cm per pali di altezza oltre i 6500 mm in conglomerato cementizio con classe di resistenza C25/30, lo scavo, la tubazione del diametro 300 mm per il fissaggio del palo, la sabbia di riempimento tra palo e tubazione, il collare in cemento, il ripristino del terreno, il pozzetto 30x30 cm ispezionabile, il chiusino in P.V.C. pesante carrabile o in lamiera zincata: d2=88,9; l= 4000; h=3500; d=60; kg=25; S=3,2			
	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	0,02000 h	€ 70,11992	€ 1,40240
	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
	CAM23_AT.E.01.044 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Tema articolata	0,12000 h	€ 45,71959	€ 5,48635
	AT			**€ 8,37986**
	CAM23_MT.U08.030.001 - Pali in acciaio - Classe di resistenza C20/25	0,25000 mc	€ 115,25284	€ 28,81321
	CAM23_MT.U08.030.002 - Pali in acciaio - d2=88,9;l=4000;h=3500; d=60;kg=25;s=3,2	1,00000 cad	€ 228,61493	€ 228,61493
	CAM23_MT.U08.030.003 - Pali in acciaio - Tubazione del diametro esterno 315 mm spessore 7,7 mm	1,00000 m	€ 29,74214	€ 29,74214
	CAM23_MT.U08.030.004 - Pali in acciaio - Sabbia di fiume prevalentemente silicea, granulometria 0 - 2 mm	0,05000 mc	€ 69,20103	€ 3,46005
	CAM23_MT.U08.030.005 - Pali in acciaio - Tubo flessibile in PVC serie pesante con tirafilo diametro mm 63	1,50000 m	€ 1,92362	€ 2,88543
	CAM23_MT.U08.030.006 - Pali in acciaio - Pozzetto di raccordo pedonale in cemento vibrato 30x30x30 cm	1,00000 cad	€ 7,71092	€ 7,71092
	CAM23_MT.U08.030.007 - Pali in acciaio - Coperchio per pozzetto in cemento vibrato 30x30 cm	1,00000 cad	€ 8,10551	€ 8,10551
	MT			**€ 309,33219**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,78000 h	€ 21,49000	€ 16,76220
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,78000 h	€ 23,99000	€ 18,71220
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	228,61493 %	€ 0,02000	€ 4,57230
	RU			**€ 40,04670**
	Sommano euro (A)			**€ 357,75875**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,04095 = 5% * B)			€ 60,81899
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 41,85777
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 460,44**
	Incidenza manodopera sul totale 8,7%			*€ 40,04670*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 3,04095*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U06.030.010.B	CAM23_U06 - URBANIZZAZIONE - ILLUMINAZIONE PUBBLICA CAM23_U06.030 - PALI IN ACCIAIO CAM23_010 - Palo rastremato o conico con braccio zincato - parte 1 CAM23_B - Palo rastremato o conico con braccio zincato avente sezione terminale del braccio del diametro di 60 mm a partire da sezione di base del diametro minimo 110 mm, da incassare nel terreno (Hi variabile), spessore minimo 3,2 mm, comprensivo di fori per alloggiamento fusibili. Sono compresi il basamento di sostegno delle dimensioni di 50x50x100 cm per pali di altezza fuori terra fino a 6500 mm e di 70x70x100 cm per pali di altezza oltre i 6500 mm in conglomerato cementizio con classe di resistenza C25/30, lo scavo, la tubazione del diametro 300 mm per il fissaggio del palo, la sabbia di riempimento tra palo e tubazione, il collare in cemento, il ripristino del terreno, il pozzetto 30x30 cm ispezionabile, il chiusino in P.V.C. pesante carrabile o in lamiera zincata: d2=88,9; l= 5000; h=4500; d=60; kg=31; S=3,2			
	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	0,02000 h	€ 70,11992	€ 1,40240
	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
	CAM23_AT.E.01.044 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Tema articolata	0,12000 h	€ 45,71959	€ 5,48635
	AT			**€ 8,37986**
	CAM23_MT.U08.030.001 - Pali in acciaio - Classe di resistenza C20/25	0,25000 mc	€ 115,25284	€ 28,81321
	CAM23_MT.U08.030.003 - Pali in acciaio - Tubazione del diametro esterno 315 mm spessore 7,7 mm	1,00000 m	€ 29,74214	€ 29,74214
	CAM23_MT.U08.030.004 - Pali in acciaio - Sabbia di fiume prevalentemente silicea, granulometria 0 - 2 mm	0,05000 mc	€ 69,20103	€ 3,46005
	CAM23_MT.U08.030.005 - Pali in acciaio - Tubo flessibile in PVC serie pesante con tirafilo diametro mm 63	1,50000 m	€ 1,92362	€ 2,88543
	CAM23_MT.U08.030.006 - Pali in acciaio - Pozzetto di raccordo pedonale in cemento vibrato 30x30x30 cm	1,00000 cad	€ 7,71092	€ 7,71092
	CAM23_MT.U08.030.007 - Pali in acciaio - Coperchio per pozzetto in cemento vibrato 30x30 cm	1,00000 cad	€ 8,10551	€ 8,10551
	CAM23_MT.U08.030.008 - Pali in acciaio - d2=88,9;l=5000;h=4500; d=60;kg=31;s=3,2	1,00000 cad	€ 274,63386	€ 274,63386
	MT			**€ 355,35112**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,78000 h	€ 21,49000	€ 16,76220
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,78000 h	€ 23,99000	€ 18,71220
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	274,63386 %	€ 0,02000	€ 5,49268
	RU			**€ 40,96708**
	Sommano euro (A)			**€ 404,69806**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,43993 = 5% * B)			€ 68,79867
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 47,34967
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 520,85**
	Incidenza manodopera sul totale 7,87%			*€ 40,96708*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 3,43993*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U06.030.010.C	CAM23_U06 - URBANIZZAZIONE - ILLUMINAZIONE PUBBLICA CAM23_U06.030 - PALI IN ACCIAIO CAM23_010 - Palo rastremato o conico con braccio zincato - parte 1 CAM23_C - Palo rastremato o conico con braccio zincato avente sezione terminale del braccio del diametro di 60 mm a partire da sezione di base del diametro minimo 110 mm, da incassare nel terreno (Hi variabile), spessore minimo 3,2 mm, comprensivo di fori per alloggiamento fusibili. Sono compresi il basamento di sostegno delle dimensioni di 50x50x100 cm per pali di altezza fuori terra fino a 6500 mm e di 70x70x100 cm per pali di altezza oltre i 6500 mm in conglomerato cementizio con classe di resistenza C25/30, lo scavo, la tubazione del diametro 300 mm per il fissaggio del palo, la sabbia di riempimento tra palo e tubazione, il collare in cemento, il ripristino del terreno, il pozzetto 30x30 cm ispezionabile, il chiusino in P.V.C. pesante			

	carrabile o in lamiera zincata: d2=88,9; l= 6000; h=5500; d=60; kg=35; S=3,2				
	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	0,02000 h	€ 70,11992	€ 1,40240
	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
	CAM23_AT.E.01.044	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Tema articolata	0,12000 h	€ 45,71959	€ 5,48635
		AT			**€ 8,37986**
	CAM23_MT.U08.030.001	- Pali in acciaio - Classe di resistenza C20/25	0,25000 mc	€ 115,25284	€ 28,81321
	CAM23_MT.U08.030.003	- Pali in acciaio - Tubazione del diametro esterno 315 mm spessore 7,7 mm	1,00000 m	€ 29,74214	€ 29,74214
	CAM23_MT.U08.030.004	- Pali in acciaio - Sabbia di fiume prevalentemente silicea, granulometria 0 - 2 mm	0,05000 mc	€ 69,20103	€ 3,46005
	CAM23_MT.U08.030.005	- Pali in acciaio - Tubo flessibile in PVC serie pesante con tirafilo diametro mm 63	1,50000 m	€ 1,92362	€ 2,88543
	CAM23_MT.U08.030.006	- Pali in acciaio - Pozzetto di raccordo pedonale in cemento vibrato 30x30x30 cm	1,00000 cad	€ 7,71092	€ 7,71092
	CAM23_MT.U08.030.007	- Pali in acciaio - Coperchio per pozzetto in cemento vibrato 30x30 cm	1,00000 cad	€ 8,10551	€ 8,10551
	CAM23_MT.U08.030.008	- Pali in acciaio - d2=88,9;l=5000;h=4500; d=60;kg=31;s=3,2	1,00000 cad	€ 274,63386	€ 274,63386
		MT			**€ 355,35112**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,86000 h	€ 21,49000	€ 18,48140
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,86000 h	€ 23,99000	€ 20,63140
	CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	274,63386 %	€ 0,02000	€ 5,49268
		RU			**€ 44,60548**
		Sommano euro (A)			**€ 408,33646**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,47086 = 5% * B)			€ 69,41720
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 47,77537
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 525,53**
		Incidenza manodopera sul totale 8,49%			*€ 44,60548*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 3,47086*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U06.030.010.D	CAM23_U06 - URBANIZZAZIONE - ILLUMINAZIONE PUBBLICA CAM23_U06.030 - PALI IN ACCIAIO CAM23_010 - Palo rastremato o conico con braccio zincato - parte 1 CAM23_D - Palo rastremato o conico con braccio zincato avente sezione terminale del braccio del diametro di 60 mm a partire da sezione di base del diametro minimo 110 mm, da incassare nel terreno (Hi variabile), spessore minimo 3,2 mm, comprensivo di fori per alloggiamento fusibili. Sono compresi il basamento di sostegno delle dimensioni di 50x50x100 cm per pali di altezza fuori terra fino a 6500 mm e di 70x70x100 cm per pali di altezza oltre i 6500 mm in conglomerato cementizio con classe di resistenza C25/30, lo scavo, la tubazione del diametro 300 mm per il fissaggio del palo, la sabbia di riempimento tra palo e tubazione, il collare in cemento, il ripristino del terreno, il pozzetto 30x30 cm ispezionabile, il chiusino in P.V.C. pesante carrabile o in lamiera zincata: d2=114; l= 7000; h=6200; d=65; kg=59; S=3,5				
	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	0,02000 h	€ 70,11992	€ 1,40240
	CAM23_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,05000 h	€ 49,70354	€ 2,48518
	CAM23_AT.E.01.044	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Tema articolata	0,12000 h	€ 45,71959	€ 5,48635
		AT			**€ 9,37393**

	CAM23_MT.U08.030.001	- Pali in acciaio - Classe di resistenza C20/25	0,49000 mc	€ 115,25284	€ 56,47389
	CAM23_MT.U08.030.003	- Pali in acciaio - Tubazione del diametro esterno 315 mm spessore 7,7 mm	1,00000 m	€ 29,74214	€ 29,74214
	CAM23_MT.U08.030.004	- Pali in acciaio - Sabbia di fiume prevalentemente silicea, granulometria 0 - 2 mm	0,05000 mc	€ 69,20103	€ 3,46005
	CAM23_MT.U08.030.005	- Pali in acciaio - Tubo flessibile in PVC serie pesante con tirafilo diametro mm 63	1,50000 m	€ 1,92362	€ 2,88543
	CAM23_MT.U08.030.006	- Pali in acciaio - Pozzetto di raccordo pedonale in cemento vibrato 30x30x30 cm	1,00000 cad	€ 7,71092	€ 7,71092
	CAM23_MT.U08.030.007	- Pali in acciaio - Coperchio per pozzetto in cemento vibrato 30x30 cm	1,00000 cad	€ 8,10551	€ 8,10551
	CAM23_MT.U08.030.009	- Pali in acciaio - d2=114;l=7000;h=6200; d=65;kg=59;s=3,5	1,00000 cad	€ 337,04467	€ 337,04467
		MT			**€ 445,42261**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	1,28000 h	€ 21,49000	€ 27,50720
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	1,28000 h	€ 23,99000	€ 30,70720
	CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	337,04467 %	€ 0,02000	€ 6,74089
		RU			**€ 64,95529**
		Sommano euro (A)			**€ 519,75183**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 4,41789 = 5% * B)			€ 88,35781
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 60,81096
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 668,92**
		Incidenza manodopera sul totale 9,71%			*€ 64,95529*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 4,41789*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U06.030.010.E	CAM23_U06 - URBANIZZAZIONE - ILLUMINAZIONE PUBBLICA CAM23_U06.030 - PALI IN ACCIAIO CAM23_010 - Palo rastremato o conico con braccio zincato - parte 1 CAM23_E - Palo rastremato o conico con braccio zincato avente sezione terminale del braccio del diametro di 60 mm a partire da sezione di base del diametro minimo 110 mm, da incassare nel terreno (Hi variabile), spessore minimo 3,2 mm, comprensivo di fori per alloggiamento fusibili. Sono compresi il basamento di sostegno delle dimensioni di 50x50x100 cm per pali di altezza fuori terra fino a 6500 mm e di 70x70x100 cm per pali di altezza oltre i 6500 mm in conglomerato cementizio con classe di resistenza C25/30, lo scavo, la tubazione del diametro 300 mm per il fissaggio del palo, la sabbia di riempimento tra palo e tubazione, il collare in cemento, il ripristino del terreno, il pozzetto 30x30 cm ispezionabile, il chiusino in P.V.C. pesante carrabile o in lamiera zincata: d2=114; l= 8000; h=7200; d=65; kg=67; S=3,5				
	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	0,02000 h	€ 70,11992	€ 1,40240
	CAM23_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,05000 h	€ 49,70354	€ 2,48518
	CAM23_AT.E.01.044	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Tema articolata	0,12000 h	€ 45,71959	€ 5,48635
		AT			**€ 9,37393**
	CAM23_MT.U08.030.001	- Pali in acciaio - Classe di resistenza C20/25	0,49000 mc	€ 115,25284	€ 56,47389
	CAM23_MT.U08.030.003	- Pali in acciaio - Tubazione del diametro esterno 315 mm spessore 7,7 mm	1,00000 m	€ 29,74214	€ 29,74214
	CAM23_MT.U08.030.004	- Pali in acciaio - Sabbia di fiume prevalentemente silicea, granulometria 0 - 2 mm	0,05000 mc	€ 69,20103	€ 3,46005
	CAM23_MT.U08.030.005	- Pali in acciaio - Tubo flessibile in PVC serie pesante con tirafilo diametro mm 63	1,50000 m	€ 1,92362	€ 2,88543
	CAM23_MT.U08.030.006	- Pali in acciaio - Pozzetto di raccordo pedonale in cemento vibrato 30x30x30 cm	1,00000 cad	€ 7,71092	€ 7,71092
	CAM23_MT.U08.030.007	- Pali in acciaio - Coperchio per pozzetto in cemento vibrato 30x30 cm	1,00000 cad	€ 8,10551	€ 8,10551

	CAM23_MT.U08.030.010	- Pali in acciaio - d2=114;l=8000;h=7200; d=65;kg=67;s=3,5	1,00000 cad	€ 361,19680	€ 361,19680
		MT			**€ 469,57474**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	1,28000 h	€ 21,49000	€ 27,50720
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	1,28000 h	€ 23,99000	€ 30,70720
	CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	361,19680 %	€ 0,02000	€ 7,22394
		RU			**€ 65,43834**
		Sommano euro (A)			**€ 544,38701**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 4,62729 = 5% * B)			€ 92,54579
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 63,69328
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 700,63**
		Incidenza manodopera sul totale 9,34%			*€ 65,43834*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 4,62729*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U06.030.010.F	CAM23_U06 - URBANIZZAZIONE - ILLUMINAZIONE PUBBLICA CAM23_U06.030 - PALI IN ACCIAIO CAM23_010 - Palo rastremato o conico con braccio zincato - parte 1 CAM23_F - Palo rastremato o conico con braccio zincato avente sezione terminale del braccio del diametro di 60 mm a partire da sezione di base del diametro minimo 110 mm, da incassare nel terreno (Hi variabile), spessore minimo 3,2 mm, comprensivo di fori per alloggiamento fusibili. Sono compresi il basamento di sostegno delle dimensioni di 50x50x100 cm per pali di altezza fuori terra fino a 6500 mm e di 70x70x100 cm per pali di altezza oltre i 6500 mm in conglomerato cementizio con classe di resistenza C25/30, lo scavo, la tubazione del diametro 300 mm per il fissaggio del palo, la sabbia di riempimento tra palo e tubazione, il collare in cemento, il ripristino del terreno, il pozzetto 30x30 cm ispezionabile, il chiusino in P.V.C. pesante carrabile o in lamiera zincata: d2=114; l= 9000; h=8200; d=65; kg=74; S=3,5				
	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	0,02000 h	€ 70,11992	€ 1,40240
	CAM23_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,05000 h	€ 49,70354	€ 2,48518
	CAM23_AT.E.01.044	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Tema articolata	0,12000 h	€ 45,71959	€ 5,48635
		AT			**€ 9,37393**
	CAM23_MT.U08.030.001	- Pali in acciaio - Classe di resistenza C20/25	0,49000 mc	€ 115,25284	€ 56,47389
	CAM23_MT.U08.030.003	- Pali in acciaio - Tubazione del diametro esterno 315 mm spessore 7,7 mm	1,00000 m	€ 29,74214	€ 29,74214
	CAM23_MT.U08.030.004	- Pali in acciaio - Sabbia di fiume prevalentemente silicea, granulometria 0 - 2 mm	0,05000 mc	€ 69,20103	€ 3,46005
	CAM23_MT.U08.030.005	- Pali in acciaio - Tubo flessibile in PVC serie pesante con tirafilo diametro mm 63	1,50000 m	€ 1,92362	€ 2,88543
	CAM23_MT.U08.030.006	- Pali in acciaio - Pozzetto di raccordo pedonale in cemento vibrato 30x30x30 cm	1,00000 cad	€ 7,71092	€ 7,71092
	CAM23_MT.U08.030.007	- Pali in acciaio - Coperchio per pozzetto in cemento vibrato 30x30 cm	1,00000 cad	€ 8,10551	€ 8,10551
	CAM23_MT.U08.030.011	- Pali in acciaio - d2=114;l=9000;h=8200; d=65;kg=74;S=3,5	1,00000 cad	€ 382,60325	€ 382,60325
		MT			**€ 490,98119**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	1,28000 h	€ 21,49000	€ 27,50720
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	1,28000 h	€ 23,99000	€ 30,70720
	CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	382,60325 %	€ 0,02000	€ 7,65207
		RU			**€ 65,86647**

	Sommano euro (A)			**€ 566,22159**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 4,81288 = 5% * B)			€ 96,25767
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 66,24793
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 728,73**
	Incidenza manodopera sul totale 9,04%			*€ 65,86647*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 4,81288*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U06.030.010.G	CAM23_U06 - URBANIZZAZIONE - ILLUMINAZIONE PUBBLICA CAM23_U06.030 - PALI IN ACCIAIO CAM23_010 - Palo rastremato o conico con braccio zincato - parte 1 CAM23_G - Palo rastremato o conico con braccio zincato avente sezione terminale del braccio del diametro di 60 mm a partire da sezione di base del diametro minimo 110 mm, da incassare nel terreno (Hi variabile), spessore minimo 3,2 mm, comprensivo di fori per alloggiamento fusibili. Sono compresi il basamento di sostegno delle dimensioni di 50x50x100 cm per pali di altezza fuori terra fino a 6500 mm e di 70x70x100 cm per pali di altezza oltre i 6500 mm in conglomerato cementizio con classe di resistenza C25/30, lo scavo, la tubazione del diametro 300 mm per il fissaggio del palo, la sabbia di riempimento tra palo e tubazione, il collare in cemento, il ripristino del terreno, il pozzetto 30x30 cm ispezionabile, il chiusino in P.V.C. pesante carrabile o in lamiera zincata: d2=127; l= 7000; h=6200; d=70; kg=65; S=3,6				
	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	0,02000 h	€ 70,11992	€ 1,40240
	CAM23_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,05000 h	€ 49,70354	€ 2,48518
	CAM23_AT.E.01.044	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Tema articolata	0,12000 h	€ 45,71959	€ 5,48635
		AT			**€ 9,37393**
	CAM23_MT.U08.030.001	- Pali in acciaio - Classe di resistenza C20/25	0,49000 mc	€ 115,25284	€ 56,47389
	CAM23_MT.U08.030.003	- Pali in acciaio - Tubazione del diametro esterno 315 mm spessore 7,7 mm	1,00000 m	€ 29,74214	€ 29,74214
	CAM23_MT.U08.030.004	- Pali in acciaio - Sabbia di fiume prevalentemente silicea, granulometria 0 - 2 mm	0,05000 mc	€ 69,20103	€ 3,46005
	CAM23_MT.U08.030.005	- Pali in acciaio - Tubo flessibile in PVC serie pesante con tirafilo diametro mm 63	1,50000 m	€ 1,92362	€ 2,88543
	CAM23_MT.U08.030.006	- Pali in acciaio - Pozzetto di raccordo pedonale in cemento vibrato 30x30x30 cm	1,00000 cad	€ 7,71092	€ 7,71092
	CAM23_MT.U08.030.007	- Pali in acciaio - Coperchio per pozzetto in cemento vibrato 30x30 cm	1,00000 cad	€ 8,10551	€ 8,10551
	CAM23_MT.U08.030.012	- Pali in acciaio - d2=127;l=7000;h=6200; d=70;kg=74;S=3,6	1,00000 cad	€ 379,69315	€ 379,69315
		MT			**€ 488,07109**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	1,28000 h	€ 21,49000	€ 27,50720
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	1,28000 h	€ 23,99000	€ 30,70720
	CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	379,69315 %	€ 0,02000	€ 7,59386
		RU			**€ 65,80826**
		Sommano euro (A)			**€ 563,25328**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 4,78765 = 5% * B)				€ 95,75306
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 65,90063
	TOTALE (A + B + C) euro / cad				**€ 724,91**
	Incidenza manodopera sul totale 9,08%				*€ 65,80826*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				*€ 4,78765*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U06.030.010.H	CAM23_U06 - URBANIZZAZIONE - ILLUMINAZIONE PUBBLICA CAM23_U06.030 - PALI IN ACCIAIO CAM23_010 - Palo rastremato o conico con braccio zincato - parte 1 CAM23_H - Palo rastremato o conico con braccio zincato avente sezione terminale del braccio del diametro di 60 mm a partire da sezione di base del diametro minimo 110 mm, da incassare nel terreno (Hi variabile), spessore minimo 3,2 mm, comprensivo di fori per alloggiamento fusibili. Sono compresi il basamento di sostegno delle dimensioni di 50x50x100 cm per pali di altezza fuori terra fino a 6500 mm e di 70x70x100 cm per pali di altezza oltre i 6500 mm in conglomerato cementizio con classe di resistenza C25/30, lo scavo, la tubazione del diametro 300 mm per il fissaggio del palo, la sabbia di riempimento tra palo e tubazione, il collare in cemento, il ripristino del terreno, il pozzetto 30x30 cm ispezionabile, il chiusino in P.V.C. pesante carrabile o in lamiera zincata: d2=127; l= 8000; h=7200; d=70; kg=74; S=3,6			
	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	0,02000 h	€ 70,11992	€ 1,40240
	CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,05000 h	€ 49,70354	€ 2,48518
	CAM23_AT.E.01.044 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Tema articolata	0,12000 h	€ 45,71959	€ 5,48635
	AT			**€ 9,37393**
	CAM23_MT.U08.030.001 - Pali in acciaio - Classe di resistenza C20/25	0,49000 mc	€ 115,25284	€ 56,47389
	CAM23_MT.U08.030.003 - Pali in acciaio - Tubazione del diametro esterno 315 mm spessore 7,7 mm	1,00000 m	€ 29,74214	€ 29,74214
	CAM23_MT.U08.030.004 - Pali in acciaio - Sabbia di fiume prevalentemente silicea, granulometria 0 - 2 mm	0,05000 mc	€ 69,20103	€ 3,46005
	CAM23_MT.U08.030.005 - Pali in acciaio - Tubo flessibile in PVC serie pesante con tirafilo diametro mm 63	1,50000 m	€ 1,92362	€ 2,88543
	CAM23_MT.U08.030.006 - Pali in acciaio - Pozzetto di raccordo pedonale in cemento vibrato 30x30x30 cm	1,00000 cad	€ 7,71092	€ 7,71092
	CAM23_MT.U08.030.007 - Pali in acciaio - Coperchio per pozzetto in cemento vibrato 30x30 cm	1,00000 cad	€ 8,10551	€ 8,10551
	CAM23_MT.U08.030.013 - Pali in acciaio - d2=127;l=8000;h=7200; d=70;kg=74;S=3,6	1,00000 cad	€ 387,04237	€ 387,04237
	MT			**€ 495,42031**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	1,28000 h	€ 21,49000	€ 27,50720
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	1,28000 h	€ 23,99000	€ 30,70720
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	387,04237 %	€ 0,02000	€ 7,74085
	RU			**€ 65,95525**
	Sommano euro (A)			**€ 570,74949**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 4,85137 = 5% * B)			€ 97,02741
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 66,77769
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 734,55**
	Incidenza manodopera sul totale 8,98%			*€ 65,95525*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 4,85137*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U06.030.010.I	CAM23_U06 - URBANIZZAZIONE - ILLUMINAZIONE PUBBLICA CAM23_U06.030 - PALI IN ACCIAIO CAM23_010 - Palo rastremato o conico con braccio zincato - parte 1 CAM23_I - Palo rastremato o conico con braccio zincato avente sezione terminale del braccio del diametro di 60 mm a partire da sezione di base del diametro minimo 110 mm, da incassare nel terreno (Hi variabile), spessore minimo 3,2 mm, comprensivo di fori per alloggiamento fusibili. Sono compresi il basamento di sostegno delle dimensioni di 50x50x100 cm per pali di altezza fuori terra fino a 6500 mm e di 70x70x100 cm per pali di altezza oltre i 6500 mm in conglomerato cementizio con classe di resistenza C25/30, lo scavo, la tubazione del diametro 300 mm per il fissaggio del palo, la sabbia di riempimento tra palo e tubazione, il collare in cemento, il ripristino del terreno, il pozzetto 30x30 cm ispezionabile, il chiusino in P.V.C. pesante carrabile o in lamiera zincata: d2=127; l= 9000; h=8200; d=70; kg=81;			

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

	S=3,6				
	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	0,02000 h	€ 70,11992	€ 1,40240
	CAM23_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,05000 h	€ 49,70354	€ 2,48518
	CAM23_AT.E.01.044	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Tema articolata	0,12000 h	€ 45,71959	€ 5,48635
		AT			**€ 9,37393**
	CAM23_MT.U08.030.001	- Pali in acciaio - Classe di resistenza C20/25	0,49000 mc	€ 115,25284	€ 56,47389
	CAM23_MT.U08.030.003	- Pali in acciaio - Tubazione del diametro esterno 315 mm spessore 7,7 mm	1,00000 m	€ 29,74214	€ 29,74214
	CAM23_MT.U08.030.004	- Pali in acciaio - Sabbia di fiume prevalentemente silicea, granulometria 0 - 2 mm	0,05000 mc	€ 69,20103	€ 3,46005
	CAM23_MT.U08.030.005	- Pali in acciaio - Tubo flessibile in PVC serie pesante con tirafilo diametro mm 63	1,50000 m	€ 1,92362	€ 2,88543
	CAM23_MT.U08.030.006	- Pali in acciaio - Pozzetto di raccordo pedonale in cemento vibrato 30x30x30 cm	1,00000 cad	€ 7,71092	€ 7,71092
	CAM23_MT.U08.030.007	- Pali in acciaio - Coperchio per pozzetto in cemento vibrato 30x30 cm	1,00000 cad	€ 8,10551	€ 8,10551
	CAM23_MT.U08.030.014	- Pali in acciaio - d2=127;l=9000;h=8200; d=70;kg=81;S=3,6	1,00000 cad	€ 408,48170	€ 408,48170
		MT			**€ 516,85964**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	1,48000 h	€ 21,49000	€ 31,80520
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	1,48000 h	€ 23,99000	€ 35,50520
	CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	408,48170 %	€ 0,02000	€ 8,16963
		RU			**€ 75,48003**
		Sommano euro (A)			**€ 601,71360**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 5,11457 = 5% * B)			€ 102,29131
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 70,40049
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 774,41**
		Incidenza manodopera sul totale 9,75%			*€ 75,48003*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 5,11457*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U06.030.010.J	CAM23_U06 - URBANIZZAZIONE - ILLUMINAZIONE PUBBLICA CAM23_U06.030 - PALI IN ACCIAIO CAM23_010 - Palo rastremato o conico con braccio zincato - parte 1 CAM23_J - Palo rastremato o conico con braccio zincato avente sezione terminale del braccio del diametro di 60 mm a partire da sezione di base del diametro minimo 110 mm, da incassare nel terreno (Hi variabile), spessore minimo 3,2 mm, comprensivo di fori per alloggiamento fusibili. Sono compresi il basamento di sostegno delle dimensioni di 50x50x100 cm per pali di altezza fuori terra fino a 6500 mm e di 70x70x100 cm per pali di altezza oltre i 6500 mm in conglomerato cementizio con classe di resistenza C25/30, lo scavo, la tubazione del diametro 300 mm per il fissaggio del palo, la sabbia di riempimento tra palo e tubazione, il collare in cemento, il ripristino del terreno, il pozzetto 30x30 cm ispezionabile, il chiusino in P.V.C. pesante carrabile o in lamiera zincata: d2=139,7; l= 7000; h=6200; d=75; kg=74; S=3,8				
	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	0,02000 h	€ 70,11992	€ 1,40240
	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
	CAM23_AT.E.01.044	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Tema articolata	0,18000 h	€ 45,71959	€ 8,22953
		AT			**€ 13,60821**
	CAM23_MT.U08.030.001	- Pali in acciaio - Classe di resistenza C20/25	0,49000	€ 115,25284	€ 56,47389

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

			mc		
	CAM23_MT.U08.030.003	- Pali in acciaio - Tubazione del diametro esterno 315 mm spessore 7,7 mm	1,00000 m	€ 29,74214	€ 29,74214
	CAM23_MT.U08.030.004	- Pali in acciaio - Sabbia di fiume prevalentemente silicea, granulometria 0 - 2 mm	0,05000 mc	€ 69,20103	€ 3,46005
	CAM23_MT.U08.030.005	- Pali in acciaio - Tubo flessibile in PVC serie pesante con tirafilo diametro mm 63	1,50000 m	€ 1,92362	€ 2,88543
	CAM23_MT.U08.030.006	- Pali in acciaio - Pozzetto di raccordo pedonale in cemento vibrato 30x30x30 cm	1,00000 cad	€ 7,71092	€ 7,71092
	CAM23_MT.U08.030.007	- Pali in acciaio - Coperchio per pozzetto in cemento vibrato 30x30 cm	1,00000 cad	€ 8,10551	€ 8,10551
	CAM23_MT.U08.030.015	- Pali in acciaio - d2=139,7;l=7000;h=6200; d=75;kg=74;S=3,8	1,00000 cad	€ 328,75831	€ 328,75831
		MT			**€ 437,13625**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	1,48000 h	€ 21,49000	€ 31,80520
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	1,48000 h	€ 23,99000	€ 35,50520
	CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	328,75831 %	€ 0,02000	€ 6,57517
		RU			**€ 73,88557**
		Sommano euro (A)			**€ 524,63003**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 4,45936 = 5% * B)			€ 89,18711
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 61,38171
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 675,20**
		Incidenza manodopera sul totale 10,94%			*€ 73,88557*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 4,45936*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U06.030.020.A	CAM23_U06 - URBANIZZAZIONE - ILLUMINAZIONE PUBBLICA CAM23_U06.030 - PALI IN ACCIAIO CAM23_020 - Palo rastremato o conico con braccio zincato - parte 2 CAM23_A - Palo rastremato o conico con braccio zincato avente sezione terminale del braccio del diametro di 60 mm a partire da sezione di base del diametro minimo 110 mm, da incassare nel terreno (Hi variabile), spessore minimo 3,2 mm, comprensivo di fori per alloggiamento fusibili. Sono compresi il basamento di sostegno delle dimensioni di 50x50x100 cm per pali di altezza fuori terra fino a 6500 mm e di 70x70x100 cm per pali di altezza oltre i 6500 mm in conglomerato cementizio con classe di resistenza C25/30, lo scavo, la tubazione del diametro 300 mm per il fissaggio del palo, la sabbia di riempimento tra palo e tubazione, il collare in cemento, il ripristino del terreno, il pozzetto 30x30 cm ispezionabile, il chiusino in P.V.C. pesante carrabile o in lamiera zincata: d2=139,7; l= 8000; h=7200; d=75; kg=84; S=3,8				
	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	0,02000 h	€ 70,11992	€ 1,40240
	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
	CAM23_AT.E.01.044	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Tema articolata	0,18000 h	€ 45,71959	€ 8,22953
		AT			**€ 13,60821**
	CAM23_MT.U08.030.001	- Pali in acciaio - Classe di resistenza C20/25	0,49000 mc	€ 115,25284	€ 56,47389
	CAM23_MT.U08.030.003	- Pali in acciaio - Tubazione del diametro esterno 315 mm spessore 7,7 mm	1,00000 m	€ 29,74214	€ 29,74214
	CAM23_MT.U08.030.004	- Pali in acciaio - Sabbia di fiume prevalentemente silicea, granulometria 0 - 2 mm	0,05000 mc	€ 69,20103	€ 3,46005
	CAM23_MT.U08.030.005	- Pali in acciaio - Tubo flessibile in PVC serie pesante con tirafilo diametro mm 63	1,50000 m	€ 1,92362	€ 2,88543
	CAM23_MT.U08.030.006	- Pali in acciaio - Pozzetto di raccordo pedonale in cemento vibrato 30x30x30 cm	1,00000 cad	€ 7,71092	€ 7,71092
	CAM23_MT.U08.030.007	- Pali in acciaio - Coperchio per pozzetto in cemento vibrato 30x30 cm	1,00000 cad	€ 8,10551	€ 8,10551
	CAM23_MT.U08.030.016	- Pali in acciaio - d2=139,7;l=8000;h=7200;	1,00000	€ 421,96349	€ 421,96349

		d=75;kg=84;S=3,8	cad		
		MT			**€ 530,34143**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	1,48000 h	€ 21,49000	€ 31,80520
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	1,48000 h	€ 23,99000	€ 35,50520
	CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	1,00000 %	€ 0,02000	€ 0,02000
		RU			**€ 67,33040**
		Sommano euro (A)			**€ 611,28004**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 5,19588 = 5% * B)			€ 103,91761
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 71,51977
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 786,72**
		Incidenza manodopera sul totale 8,56%			*€ 67,33040*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 5,19588*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U06.030.020.B	CAM23_U06 - URBANIZZAZIONE - ILLUMINAZIONE PUBBLICA CAM23_U06.030 - PALI IN ACCIAIO CAM23_020 - Palo rastremato o conico con braccio zincato - parte 2 CAM23_B - Palo rastremato o conico con braccio zincato avente sezione terminale del braccio del diametro di 60 mm a partire da sezione di base del diametro minimo 110 mm, da incassare nel terreno (Hi variabile), spessore minimo 3,2 mm, comprensivo di fori per alloggiamento fusibili. Sono compresi il basamento di sostegno delle dimensioni di 50x50x100 cm per pali di altezza fuori terra fino a 6500 mm e di 70x70x100 cm per pali di altezza oltre i 6500 mm in conglomerato cementizio con classe di resistenza C25/30, lo scavo, la tubazione del diametro 300 mm per il fissaggio del palo, la sabbia di riempimento tra palo e tubazione, il collare in cemento, il ripristino del terreno, il pozzetto 30x30 cm ispezionabile, il chiusino in P.V.C. pesante carrabile o in lamiera zincata: d2=139,7; l= 9000; h=8200; d=75; kg=93; S=3,8				
	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	0,02000 h	€ 70,11992	€ 1,40240
	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
	CAM23_AT.E.01.044	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Tema articolata	0,18000 h	€ 45,71959	€ 8,22953
		AT			**€ 13,60821**
	CAM23_MT.U08.030.001	- Pali in acciaio - Classe di resistenza C20/25	0,49000 mc	€ 115,25284	€ 56,47389
	CAM23_MT.U08.030.003	- Pali in acciaio - Tubazione del diametro esterno 315 mm spessore 7,7 mm	1,00000 m	€ 29,74214	€ 29,74214
	CAM23_MT.U08.030.004	- Pali in acciaio - Sabbia di fiume prevalentemente silicea, granulometria 0 - 2 mm	0,05000 mc	€ 69,20103	€ 3,46005
	CAM23_MT.U08.030.005	- Pali in acciaio - Tubo flessibile in PVC serie pesante con tirafilo diametro mm 63	1,50000 m	€ 1,92362	€ 2,88543
	CAM23_MT.U08.030.006	- Pali in acciaio - Pozzetto di raccordo pedonale in cemento vibrato 30x30x30 cm	1,00000 cad	€ 7,71092	€ 7,71092
	CAM23_MT.U08.030.007	- Pali in acciaio - Coperchio per pozzetto in cemento vibrato 30x30 cm	1,00000 cad	€ 8,10551	€ 8,10551
	CAM23_MT.U08.030.017	- Pali in acciaio - d2=139,7;l=9000;h=8200; d=75;kg=93;S=3,8	1,00000 cad	€ 449,46962	€ 449,46962
		MT			**€ 557,84756**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	1,48000 h	€ 21,49000	€ 31,80520
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	1,48000 h	€ 23,99000	€ 35,50520
	CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	1,00000 %	€ 0,02000	€ 0,02000
		RU			**€ 67,33040**
		Sommano euro (A)			

				€ 638,78617
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 5,42968 = 5% * B)			€ 108,59365
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 74,73798
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 822,12**
	Incidenza manodopera sul totale 8,19%			*€ 67,33040*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 5,42968*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U06.030.020.C	CAM23_U06 - URBANIZZAZIONE - ILLUMINAZIONE PUBBLICA CAM23_U06.030 - PALI IN ACCIAIO CAM23_020 - Palo rastremato o conico con braccio zincato - parte 2 CAM23_C - Palo rastremato o conico con braccio zincato avente sezione terminale del braccio del diametro di 60 mm a partire da sezione di base del diametro minimo 110 mm, da incassare nel terreno (Hi variabile), spessore minimo 3,2 mm, comprensivo di fori per alloggiamento fusibili. Sono compresi il basamento di sostegno delle dimensioni di 50x50x100 cm per pali di altezza fuori terra fino a 6500 mm e di 70x70x100 cm per pali di altezza oltre i 6500 mm in conglomerato cementizio con classe di resistenza C25/30, lo scavo, la tubazione del diametro 300 mm per il fissaggio del palo, la sabbia di riempimento tra palo e tubazione, il collare in cemento, il ripristino del terreno, il pozzetto 30x30 cm ispezionabile, il chiusino in P.V.C. pesante carrabile o in lamiera zincata: d2=139,7; l= 10000; h=9200; d=75; kg=104; S=3,8			
	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	0,02000 h	€ 70,11992	€ 1,40240
	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
	CAM23_AT.E.01.044 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Tema articolata	0,18000 h	€ 45,71959	€ 8,22953
	AT			**€ 13,60821**
	CAM23_MT.U08.030.001 - Pali in acciaio - Classe di resistenza C20/25	0,49000 mc	€ 115,25284	€ 56,47389
	CAM23_MT.U08.030.003 - Pali in acciaio - Tubazione del diametro esterno 315 mm spessore 7,7 mm	1,00000 m	€ 29,74214	€ 29,74214
	CAM23_MT.U08.030.004 - Pali in acciaio - Sabbia di fiume prevalentemente silicea, granulometria 0 - 2 mm	0,05000 mc	€ 69,20103	€ 3,46005
	CAM23_MT.U08.030.005 - Pali in acciaio - Tubo flessibile in PVC serie pesante con tirafilo diametro mm 63	1,50000 m	€ 1,92362	€ 2,88543
	CAM23_MT.U08.030.006 - Pali in acciaio - Pozzetto di raccordo pedonale in cemento vibrato 30x30x30 cm	1,00000 cad	€ 7,71092	€ 7,71092
	CAM23_MT.U08.030.007 - Pali in acciaio - Coperchio per pozzetto in cemento vibrato 30x30 cm	1,00000 cad	€ 8,10551	€ 8,10551
	CAM23_MT.U08.030.018 - Pali in acciaio - d2=139,7;l=10000;h=9200; d=75;kg=104;S=3,8	1,00000 cad	€ 488,23798	€ 488,23798
	MT			**€ 596,61592**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	1,48000 h	€ 21,49000	€ 31,80520
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	1,48000 h	€ 23,99000	€ 35,50520
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	1,00000 %	€ 0,02000	€ 0,02000
	RU			**€ 67,33040**
	Sommano euro (A)			**€ 677,55453**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 5,75921 = 5% * B)			€ 115,18427
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 79,27388
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 872,01**
	Incidenza manodopera sul totale 7,72%			*€ 67,33040*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 5,75921*

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

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U06.030.020.D	CAM23_U06 - URBANIZZAZIONE - ILLUMINAZIONE PUBBLICA CAM23_U06.030 - PALI IN ACCIAIO CAM23_020 - Palo rastremato o conico con braccio zincato - parte 2 CAM23_D - Palo rastremato o conico con braccio zincato avente sezione terminale del braccio del diametro di 60 mm a partire da sezione di base del diametro minimo 110 mm, da incassare nel terreno (Hi variabile), spessore minimo 3,2 mm, comprensivo di fori per alloggiamento fusibili. Sono compresi il basamento di sostegno delle dimensioni di 50x50x100 cm per pali di altezza fuori terra fino a 6500 mm e di 70x70x100 cm per pali di altezza oltre i 6500 mm in conglomerato cementizio con classe di resistenza C25/30, lo scavo, la tubazione del diametro 300 mm per il fissaggio del palo, la sabbia di riempimento tra palo e tubazione, il collare in cemento, il ripristino del terreno, il pozzetto 30x30 cm ispezionabile, il chiusino in P.V.C. pesante carrabile o in lamiera zincata: d2=139,7; l= 11000; h=10000; d=75; kg=114; S=3,8			
	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	0,02000 h	€ 70,11992	€ 1,40240
	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
	CAM23_AT.E.01.044 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Tema articolata	0,18000 h	€ 45,71959	€ 8,22953
	AT			**€ 13,60821**
	CAM23_MT.U08.030.001 - Pali in acciaio - Classe di resistenza C20/25	0,49000 mc	€ 115,25284	€ 56,47389
	CAM23_MT.U08.030.003 - Pali in acciaio - Tubazione del diametro esterno 315 mm spessore 7,7 mm	1,00000 m	€ 29,74214	€ 29,74214
	CAM23_MT.U08.030.004 - Pali in acciaio - Sabbia di fiume prevalentemente silicea, granulometria 0 - 2 mm	0,05000 mc	€ 69,20103	€ 3,46005
	CAM23_MT.U08.030.005 - Pali in acciaio - Tubo flessibile in PVC serie pesante con tirafilo diametro mm 63	1,50000 m	€ 1,92362	€ 2,88543
	CAM23_MT.U08.030.006 - Pali in acciaio - Pozzetto di raccordo pedonale in cemento vibrato 30x30x30 cm	1,00000 cad	€ 7,71092	€ 7,71092
	CAM23_MT.U08.030.007 - Pali in acciaio - Coperchio per pozzetto in cemento vibrato 30x30 cm	1,00000 cad	€ 8,10551	€ 8,10551
	CAM23_MT.U08.030.019 - Pali in acciaio - d2=139,7;l=11000;h=10000; d=75;kg=114;S=3,8	1,00000 cad	€ 524,19489	€ 524,19489
	MT			**€ 632,57283**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	1,48000 h	€ 21,49000	€ 31,80520
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	1,48000 h	€ 23,99000	€ 35,50520
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	1,00000 %	€ 0,02000	€ 0,02000
	RU			**€ 67,33040**
	Sommano euro (A)			**€ 713,51144**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 6,06485 = 5% * B)			€ 121,29694
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 83,48084
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 918,29**
	Incidenza manodopera sul totale 7,33%			*€ 67,33040*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 6,06485*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U06.030.020.E	CAM23_U06 - URBANIZZAZIONE - ILLUMINAZIONE PUBBLICA CAM23_U06.030 - PALI IN ACCIAIO CAM23_020 - Palo rastremato o conico con braccio zincato - parte 2 CAM23_E - Palo rastremato o conico con braccio zincato avente sezione terminale del braccio del diametro di 60 mm a partire da sezione di base del diametro minimo 110 mm, da incassare nel terreno (Hi variabile), spessore minimo 3,2 mm, comprensivo di fori per alloggiamento fusibili. Sono compresi il basamento di sostegno delle dimensioni di 50x50x100 cm per pali di altezza fuori terra fino a 6500 mm e di 70x70x100 cm per pali di altezza oltre i 6500 mm in conglomerato cementizio con classe di resistenza C25/30, lo scavo, la tubazione del diametro 300 mm per il fissaggio del palo, la sabbia di riempimento tra palo e tubazione, il collare in cemento, il ripristino del			

terreno, il pozzetto 30x30 cm ispezionabile, il chiusino in P.V.C. pesante carrabile o in lamiera zincata: d2=152; l= 9000; h=8200; d=80; kg=111; S=4				
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	0,02000 h	€ 70,11992	€ 1,40240
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
CAM23_AT.E.01.044	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Tema articolata	0,18000 h	€ 45,71959	€ 8,22953
	AT			**€ 13,60821**
CAM23_MT.U08.030.001	- Pali in acciaio - Classe di resistenza C20/25	0,49000 mc	€ 115,25284	€ 56,47389
CAM23_MT.U08.030.003	- Pali in acciaio - Tubazione del diametro esterno 315 mm spessore 7,7 mm	1,00000 m	€ 29,74214	€ 29,74214
CAM23_MT.U08.030.004	- Pali in acciaio - Sabbia di fiume prevalentemente silicea, granulometria 0 - 2 mm	0,05000 mc	€ 69,20103	€ 3,46005
CAM23_MT.U08.030.005	- Pali in acciaio - Tubo flessibile in PVC serie pesante con tirafilo diametro mm 63	1,50000 m	€ 1,92362	€ 2,88543
CAM23_MT.U08.030.006	- Pali in acciaio - Pozzetto di raccordo pedonale in cemento vibrato 30x30x30 cm	1,00000 cad	€ 7,71092	€ 7,71092
CAM23_MT.U08.030.007	- Pali in acciaio - Coperchio per pozzetto in cemento vibrato 30x30 cm	1,00000 cad	€ 8,10551	€ 8,10551
CAM23_MT.U08.030.020	- Pali in acciaio - d2=152;l=9000;h=8200; d=80;kg=111;S=4	1,00000 cad	€ 510,13766	€ 510,13766
	MT			**€ 618,51560**
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	1,48000 h	€ 21,49000	€ 31,80520
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	1,48000 h	€ 23,99000	€ 35,50520
CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	1,00000 %	€ 0,02000	€ 0,02000
	RU			**€ 67,33040**
	Sommano euro (A)			**€ 699,45421**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 5,94536 = 5% * B)			€ 118,90722
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 81,83614
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 900,20**
	Incidenza manodopera sul totale 7,48%			*€ 67,33040*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 5,94536*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U06.030.020.F	CAM23_U06 - URBANIZZAZIONE - ILLUMINAZIONE PUBBLICA CAM23_U06.030 - PALI IN ACCIAIO CAM23_020 - Palo rastremato o conico con braccio zincato - parte 2 CAM23_F - Palo rastremato o conico con braccio zincato avente sezione terminale del braccio del diametro di 60 mm a partire da sezione di base del diametro minimo 110 mm, da incassare nel terreno (Hi variabile), spessore minimo 3,2 mm, comprensivo di fori per alloggiamento fusibili. Sono compresi il basamento di sostegno delle dimensioni di 50x50x100 cm per pali di altezza fuori terra fino a 6500 mm e di 70x70x100 cm per pali di altezza oltre i 6500 mm in conglomerato cementizio con classe di resistenza C25/30, lo scavo, la tubazione del diametro 300 mm per il fissaggio del palo, la sabbia di riempimento tra palo e tubazione, il collare in cemento, il ripristino del terreno, il pozzetto 30x30 cm ispezionabile, il chiusino in P.V.C. pesante carrabile o in lamiera zincata: d2=152; l= 10000; h=9200; d=80; kg=124; S=4				
	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	0,02000 h	€ 70,11992	€ 1,40240
	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
	CAM23_AT.E.01.044	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Tema articolata	0,18000 h	€ 45,71959	€ 8,22953
		AT			**€ 13,60821**

	CAM23_MT.U08.030.001	- Pali in acciaio - Classe di resistenza C20/25	0,49000 mc	€ 115,25284	€ 56,47389
	CAM23_MT.U08.030.003	- Pali in acciaio - Tubazione del diametro esterno 315 mm spessore 7,7 mm	1,00000 m	€ 29,74214	€ 29,74214
	CAM23_MT.U08.030.004	- Pali in acciaio - Sabbia di fiume prevalentemente silicea, granulometria 0 - 2 mm	0,05000 mc	€ 69,20103	€ 3,46005
	CAM23_MT.U08.030.005	- Pali in acciaio - Tubo flessibile in PVC serie pesante con tirafilo diametro mm 63	1,50000 m	€ 1,92362	€ 2,88543
	CAM23_MT.U08.030.006	- Pali in acciaio - Pozzetto di raccordo pedonale in cemento vibrato 30x30x30 cm	1,00000 cad	€ 7,71092	€ 7,71092
	CAM23_MT.U08.030.007	- Pali in acciaio - Coperchio per pozzetto in cemento vibrato 30x30 cm	1,00000 cad	€ 8,10551	€ 8,10551
	CAM23_MT.U08.030.021	- Pali in acciaio - d2=152;l=10000;h=9200; d=80;kg=124;S=4	1,00000 cad	€ 555,12080	€ 555,12080
		MT			**€ 663,49874**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	1,48000 h	€ 21,49000	€ 31,80520
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	1,48000 h	€ 23,99000	€ 35,50520
	CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	1,00000 %	€ 0,02000	€ 0,02000
		RU			**€ 67,33040**
		Sommano euro (A)			**€ 744,43735**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 6,32772 = 5% * B)			€ 126,55435
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 87,09917
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 958,09**
		Incidenza manodopera sul totale 7,03%			*€ 67,33040*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 6,32772*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U06.030.020.G	CAM23_U06 - URBANIZZAZIONE - ILLUMINAZIONE PUBBLICA CAM23_U06.030 - PALI IN ACCIAIO CAM23_020 - Palo rastremato o conico con braccio zincato - parte 2 CAM23_G - Palo rastremato o conico con braccio zincato avente sezione terminale del braccio del diametro di 60 mm a partire da sezione di base del diametro minimo 110 mm, da incassare nel terreno (Hi variabile), spessore minimo 3,2 mm, comprensivo di fori per alloggiamento fusibili. Sono compresi il basamento di sostegno delle dimensioni di 50x50x100 cm per pali di altezza fuori terra fino a 6500 mm e di 70x70x100 cm per pali di altezza oltre i 6500 mm in conglomerato cementizio con classe di resistenza C25/30, lo scavo, la tubazione del diametro 300 mm per il fissaggio del palo, la sabbia di riempimento tra palo e tubazione, il collare in cemento, il ripristino del terreno, il pozzetto 30x30 cm ispezionabile, il chiusino in P.V.C. pesante carrabile o in lamiera zincata: d2=168; l= 11000; h=10000; d=90; kg=156; S=4				
	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	0,02000 h	€ 70,11992	€ 1,40240
	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
	CAM23_AT.E.01.044	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Tema articolata	0,18000 h	€ 45,71959	€ 8,22953
		AT			**€ 13,60821**
	CAM23_MT.U08.030.001	- Pali in acciaio - Classe di resistenza C20/25	0,49000 mc	€ 115,25284	€ 56,47389
	CAM23_MT.U08.030.003	- Pali in acciaio - Tubazione del diametro esterno 315 mm spessore 7,7 mm	1,00000 m	€ 29,74214	€ 29,74214
	CAM23_MT.U08.030.004	- Pali in acciaio - Sabbia di fiume prevalentemente silicea, granulometria 0 - 2 mm	0,05000 mc	€ 69,20103	€ 3,46005
	CAM23_MT.U08.030.005	- Pali in acciaio - Tubo flessibile in PVC serie pesante con tirafilo diametro mm 63	1,50000 m	€ 1,92362	€ 2,88543
	CAM23_MT.U08.030.006	- Pali in acciaio - Pozzetto di raccordo pedonale in cemento vibrato 30x30x30 cm	1,00000 cad	€ 7,71092	€ 7,71092
	CAM23_MT.U08.030.007	- Pali in acciaio - Coperchio per pozzetto in cemento vibrato 30x30 cm	1,00000 cad	€ 8,10551	€ 8,10551

	CAM23_MT.U08.030.022	- Pali in acciaio - d2=168;l=11000;h=10000; d=90;kg=156;S=4	1,00000 cad	€ 668,08830	€ 668,08830
		MT			**€ 776,46624**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	1,48000 h	€ 21,49000	€ 31,80520
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	1,48000 h	€ 23,99000	€ 35,50520
	CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	1,00000 %	€ 0,02000	€ 0,02000
		RU			**€ 67,33040**
		Sommano euro (A)			**€ 857,40485**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 7,28794 = 5% * B)			€ 145,75882
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 100,31637
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 1.103,48**
		Incidenza manodopera sul totale 6,1%			*€ 67,33040*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 7,28794*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U06.030.020.H	CAM23_U06 - URBANIZZAZIONE - ILLUMINAZIONE PUBBLICA CAM23_U06.030 - PALI IN ACCIAIO CAM23_020 - Palo rastremato o conico con braccio zincato - parte 2 CAM23_H - Palo rastremato o conico con braccio zincato avente sezione terminale del braccio del diametro di 60 mm a partire da sezione di base del diametro minimo 110 mm, da incassare nel terreno (Hi variabile), spessore minimo 3,2 mm, comprensivo di fori per alloggiamento fusibili. Sono compresi il basamento di sostegno delle dimensioni di 50x50x100 cm per pali di altezza fuori terra fino a 6500 mm e di 70x70x100 cm per pali di altezza oltre i 6500 mm in conglomerato cementizio con classe di resistenza C25/30, lo scavo, la tubazione del diametro 300 mm per il fissaggio del palo, la sabbia di riempimento tra palo e tubazione, il collare in cemento, il ripristino del terreno, il pozzetto 30x30 cm ispezionabile, il chiusino in P.V.C. pesante carrabile o in lamiera zincata: d2=168; l= 12000; h=11000; d=90; kg=170; S=4				
	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	0,02000 h	€ 70,11992	€ 1,40240
	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
	CAM23_AT.E.01.044	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Tema articolata	0,18000 h	€ 45,71959	€ 8,22953
		AT			**€ 13,60821**
	CAM23_MT.U08.030.001	- Pali in acciaio - Classe di resistenza C20/25	0,49000 mc	€ 115,25284	€ 56,47389
	CAM23_MT.U08.030.003	- Pali in acciaio - Tubazione del diametro esterno 315 mm spessore 7,7 mm	1,00000 m	€ 29,74214	€ 29,74214
	CAM23_MT.U08.030.004	- Pali in acciaio - Sabbia di fiume prevalentemente silicea, granulometria 0 - 2 mm	0,05000 mc	€ 69,20103	€ 3,46005
	CAM23_MT.U08.030.005	- Pali in acciaio - Tubo flessibile in PVC serie pesante con tirafilo diametro mm 63	1,50000 m	€ 1,92362	€ 2,88543
	CAM23_MT.U08.030.006	- Pali in acciaio - Pozzetto di raccordo pedonale in cemento vibrato 30x30x30 cm	1,00000 cad	€ 7,71092	€ 7,71092
	CAM23_MT.U08.030.007	- Pali in acciaio - Coperchio per pozzetto in cemento vibrato 30x30 cm	1,00000 cad	€ 8,10551	€ 8,10551
	CAM23_MT.U08.030.023	- Pali in acciaio - d2=168;l=12000;h=11000; d=90;kg=170;S=4	1,00000 cad	€ 720,45354	€ 720,45354
		MT			**€ 828,83148**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	1,48000 h	€ 21,49000	€ 31,80520
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	1,48000 h	€ 23,99000	€ 35,50520
	CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	1,00000 %	€ 0,02000	€ 0,02000
		RU			**€ 67,33040**

	Sommano euro (A)			**€ 909,77009**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 7,73305 = 5% * B)			€ 154,66092
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 106,44310
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 1.170,87**
	Incidenza manodopera sul totale 5,75%			*€ 67,33040*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 7,73305*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U06.030.020.I	CAM23_U06 - URBANIZZAZIONE - ILLUMINAZIONE PUBBLICA CAM23_U06.030 - PALI IN ACCIAIO CAM23_020 - Palo rastremato o conico con braccio zincato - parte 2 CAM23_I - Palo rastremato o conico con braccio zincato avente sezione terminale del braccio del diametro di 60 mm a partire da sezione di base del diametro minimo 110 mm, da incassare nel terreno (Hi variabile), spessore minimo 3,2 mm, comprensivo di fori per alloggiamento fusibili. Sono compresi il basamento di sostegno delle dimensioni di 50x50x100 cm per pali di altezza fuori terra fino a 6500 mm e di 70x70x100 cm per pali di altezza oltre i 6500 mm in conglomerato cementizio con classe di resistenza C25/30, lo scavo, la tubazione del diametro 300 mm per il fissaggio del palo, la sabbia di riempimento tra palo e tubazione, il collare in cemento, il ripristino del terreno, il pozzetto 30x30 cm ispezionabile, il chiusino in P.V.C. pesante carrabile o in lamiera zincata: d2=219; l= 12000; h=11000; d=114; kg=245; S=4,2			
	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	0,02000 h	€ 70,11992	€ 1,40240
	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
	CAM23_AT.E.01.044 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Tema articolata	0,18000 h	€ 45,71959	€ 8,22953
	AT			**€ 13,60821**
	CAM23_MT.U08.030.001 - Pali in acciaio - Classe di resistenza C20/25	0,49000 mc	€ 115,25284	€ 56,47389
	CAM23_MT.U08.030.003 - Pali in acciaio - Tubazione del diametro esterno 315 mm spessore 7,7 mm	1,00000 m	€ 29,74214	€ 29,74214
	CAM23_MT.U08.030.004 - Pali in acciaio - Sabbia di fiume prevalentemente silicea, granulometria 0 - 2 mm	0,05000 mc	€ 69,20103	€ 3,46005
	CAM23_MT.U08.030.005 - Pali in acciaio - Tubo flessibile in PVC serie pesante con tirafilo diametro mm 63	1,50000 m	€ 1,92362	€ 2,88543
	CAM23_MT.U08.030.006 - Pali in acciaio - Pozzetto di raccordo pedonale in cemento vibrato 30x30x30 cm	1,00000 cad	€ 7,71092	€ 7,71092
	CAM23_MT.U08.030.007 - Pali in acciaio - Coperchio per pozzetto in cemento vibrato 30x30 cm	1,00000 cad	€ 8,10551	€ 8,10551
	CAM23_MT.U08.030.024 - Pali in acciaio - d2=219;l=12000;h=11000; d=114;kg=245;S=4,2	1,00000 cad	€ 906,17337	€ 906,17337
	MT			**€ 1.014,55131**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	1,48000 h	€ 21,49000	€ 31,80520
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	1,48000 h	€ 23,99000	€ 35,50520
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	1,00000 %	€ 0,02000	€ 0,02000
	RU			**€ 67,33040**
	Sommano euro (A)			**€ 1.095,48992**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 9,31166 = 5% * B)			€ 186,23329
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 128,17232
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 1.409,90**
	Incidenza manodopera sul totale 4,78%			*€ 67,33040*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 9,31166*

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

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U06.030.030.A	CAM23_U06 - URBANIZZAZIONE - ILLUMINAZIONE PUBBLICA CAM23_U06.030 - PALI IN ACCIAIO CAM23_030 - Palo rastremato diritto in acciaio zincato CAM23_A - Palo rastremato diritto in acciaio zincato a stelo unico con braccio avente le misure come appresso designate: diametro di base "d2"; diametro finale di palo "d1"; lunghezza palo "l"; altezza fuori terra "h"; altezza finale braccio "pl"; lunghezza braccio "b"; diametro innesto armatura "d"; peso "kg"; spessore "S". Da incassare nel terreno per 500 mm (Hi). Sono compresi i fori per i passaggi delle tubazioni dei conduttori elettrici, il basamento di sostegno delle dimensioni di 50x50x100 cm per pali di altezza fuori terra fino a 6300 mm e di 70x70x100 cm per pali di altezza oltre i 6300 mm in conglomerato cementizio con classe di resistenza C25/30, lo scavo, la tubazione del diametro 300 mm per fissaggio del palo, la sabbia di riempimento tra palo e tubazione, il collare in cemento, il ripristino del terreno, il pozzetto 30x30 cm ispezionabile, con botola in conglomerato cementizio carrabile o in lamiera zincata: d2=114; d1= 65; l= 6000; h=5500; pl=6500; b=1000; d=57; kg=61; S=3,5			
	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	0,02000 h	€ 70,11992	€ 1,40240
	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
	CAM23_AT.E.01.044 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Tema articolata	0,18000 h	€ 45,71959	€ 8,22953
	AT			**€ 13,60821**
	CAM23_MT.U08.030.001 - Pali in acciaio - Classe di resistenza C20/25	0,25000 mc	€ 115,25284	€ 28,81321
	CAM23_MT.U08.030.003 - Pali in acciaio - Tubazione del diametro esterno 315 mm spessore 7,7 mm	1,00000 m	€ 29,74214	€ 29,74214
	CAM23_MT.U08.030.004 - Pali in acciaio - Sabbia di fiume prevalentemente silicea, granulometria 0 - 2 mm	0,05000 mc	€ 69,20103	€ 3,46005
	CAM23_MT.U08.030.005 - Pali in acciaio - Tubo flessibile in PVC serie pesante con tirafilo diametro mm 63	1,50000 m	€ 1,92362	€ 2,88543
	CAM23_MT.U08.030.006 - Pali in acciaio - Pozzetto di raccordo pedonale in cemento vibrato 30x30x30 cm	1,00000 cad	€ 7,71092	€ 7,71092
	CAM23_MT.U08.030.007 - Pali in acciaio - Coperchio per pozzetto in cemento vibrato 30x30 cm	1,00000 cad	€ 8,10551	€ 8,10551
	CAM23_MT.U08.030.025 - Pali in acciaio - d2=114;d1=65;l=6000;h=5500;pl=6500;b=1000; d=57;kg=61;S=3,5	1,00000 cad	€ 380,38368	€ 380,38368
	MT			**€ 461,10094**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,90000 h	€ 21,49000	€ 19,34100
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,90000 h	€ 23,99000	€ 21,59100
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	380,38368 %	€ 0,02000	€ 7,60767
	RU			**€ 48,53967**
	Sommano euro (A)			**€ 523,24882**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 4,44762 = 5% * B)			€ 88,95230
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 61,22011
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 673,42**
	Incidenza manodopera sul totale 7,21%			*€ 48,53967*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 4,44762*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U06.030.030.B	CAM23_U06 - URBANIZZAZIONE - ILLUMINAZIONE PUBBLICA CAM23_U06.030 - PALI IN ACCIAIO CAM23_030 - Palo rastremato diritto in acciaio zincato CAM23_B - Palo rastremato diritto in acciaio zincato a stelo unico con braccio avente le misure come appresso designate: diametro di base "d2"; diametro finale di palo "d1"; lunghezza palo "l"; altezza fuori terra "h"; altezza finale braccio "pl"; lunghezza braccio "b"; diametro innesto armatura "d"; peso "kg"; spessore "S". Da incassare nel terreno per 500 mm (Hi). Sono compresi i fori per i passaggi delle tubazioni dei conduttori elettrici, il basamento di sostegno delle dimensioni di 50x50x100 cm per pali di altezza fuori terra fino a 6300 mm e di 70x70x100 cm per pali di altezza oltre i 6300 mm in			

	conglomerato cementizio con classe di resistenza C25/30, lo scavo, la tubazione del diametro 300 mm per fissaggio del palo, la sabbia di riempimento tra palo e tubazione, il collare in cemento, il ripristino del terreno, il pozzetto 30x30 cm ispezionabile, con botola in conglomerato cementizio carrabile o in lamiera zincata: d2=114; d1= 65; l= 7000; h=6200; pl=8000; b=1500; d=57; kg=71; S=3,5			
	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	0,02000 h	€ 70,11992	€ 1,40240
	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
	CAM23_AT.E.01.044 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Tema articolata	0,12000 h	€ 45,71959	€ 5,48635
	AT			**€ 8,87689**
	CAM23_MT.U08.030.001 - Pali in acciaio - Classe di resistenza C20/25	0,25000 mc	€ 115,25284	€ 28,81321
	CAM23_MT.U08.030.003 - Pali in acciaio - Tubazione del diametro esterno 315 mm spessore 7,7 mm	1,00000 m	€ 29,74214	€ 29,74214
	CAM23_MT.U08.030.004 - Pali in acciaio - Sabbia di fiume prevalentemente silicea, granulometria 0 - 2 mm	0,05000 mc	€ 69,20103	€ 3,46005
	CAM23_MT.U08.030.005 - Pali in acciaio - Tubo flessibile in PVC serie pesante con tirafilo diametro mm 63	1,50000 m	€ 1,92362	€ 2,88543
	CAM23_MT.U08.030.006 - Pali in acciaio - Pozzetto di raccordo pedonale in cemento vibrato 30x30x30 cm	1,00000 cad	€ 7,71092	€ 7,71092
	CAM23_MT.U08.030.007 - Pali in acciaio - Coperchio per pozzetto in cemento vibrato 30x30 cm	1,00000 cad	€ 8,10551	€ 8,10551
	CAM23_MT.U08.030.026 - Pali in acciaio - d2=114;d1=65;l=7000;h=6200;pl=8000;b=1500; d=57;kg=71;S=3,5	1,00000 cad	€ 412,93727	€ 412,93727
	MT			**€ 493,65453**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,90000 h	€ 21,49000	€ 19,34100
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,90000 h	€ 23,99000	€ 21,59100
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	412,93727 %	€ 0,02000	€ 8,25875
	RU			**€ 49,19075**
	Sommano euro (A)			**€ 551,72217**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 4,68964 = 5% * B)			€ 93,79277
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 64,55149
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 710,07**
	Incidenza manodopera sul totale 6,93%			*€ 49,19075*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 4,68964*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U06.030.030.C	CAM23_U06 - URBANIZZAZIONE - ILLUMINAZIONE PUBBLICA CAM23_U06.030 - PALI IN ACCIAIO CAM23_030 - Palo rastremato diritto in acciaio zincato CAM23_C - Palo rastremato diritto in acciaio zincato a stelo unico con braccio avente le misure come appresso designate: diametro di base "d2"; diametro finale di palo "d1"; lunghezza palo "l"; altezza fuori terra "h"; altezza finale braccio "pl"; lunghezza braccio "b"; diametro innesto armatura "d"; peso "kg"; spessore "S". Da incassare nel terreno per 500 mm (Hi). Sono compresi i fori per i passaggi delle tubazioni dei conduttori elettrici, il basamento di sostegno delle dimensioni di 50x50x100 cm per pali di altezza fuori terra fino a 6300 mm e di 70x70x100 cm per pali di altezza oltre i 6300 mm in conglomerato cementizio con classe di resistenza C25/30, lo scavo, la tubazione del diametro 300 mm per fissaggio del palo, la sabbia di riempimento tra palo e tubazione, il collare in cemento, il ripristino del terreno, il pozzetto 30x30 cm ispezionabile, con botola in conglomerato cementizio carrabile o in lamiera zincata: d2=127; d1= 70; l= 7000; h=6200; pl=8000; b=1500; d=57; kg=78; S=3,6			
	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	0,02000 h	€ 70,11992	€ 1,40240
	CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a	0,05000 h	€ 49,70354	€ 2,48518

		cassone fisso con gruetta			
	CAM23_AT.E.01.044	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Tema articolata	0,12000 h	€ 45,71959	€ 5,48635
		AT			**€ 9,37393**
	CAM23_MT.U08.030.001	- Pali in acciaio - Classe di resistenza C20/25	0,25000 mc	€ 115,25284	€ 28,81321
	CAM23_MT.U08.030.003	- Pali in acciaio - Tubazione del diametro esterno 315 mm spessore 7,7 mm	1,00000 m	€ 29,74214	€ 29,74214
	CAM23_MT.U08.030.004	- Pali in acciaio - Sabbia di fiume prevalentemente silicea, granulometria 0 - 2 mm	0,05000 mc	€ 69,20103	€ 3,46005
	CAM23_MT.U08.030.005	- Pali in acciaio - Tubo flessibile in PVC serie pesante con tirafilo diametro mm 63	1,50000 m	€ 1,92362	€ 2,88543
	CAM23_MT.U08.030.006	- Pali in acciaio - Pozzetto di raccordo pedonale in cemento vibrato 30x30x30 cm	1,00000 cad	€ 7,71092	€ 7,71092
	CAM23_MT.U08.030.007	- Pali in acciaio - Coperchio per pozzetto in cemento vibrato 30x30 cm	1,00000 cad	€ 8,10551	€ 8,10551
	CAM23_MT.U08.030.027	- Pali in acciaio - d2=127;d1=70;l=7000;h=6200;pl=8000;b=1500; d=57;kg=78;S=3,6	1,00000 cad	€ 437,05651	€ 437,05651
		MT			**€ 517,77377**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	1,20000 h	€ 21,49000	€ 25,78800
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	1,20000 h	€ 23,99000	€ 28,78800
	CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	437,05651 %	€ 0,02000	€ 8,74113
		RU			**€ 63,31713**
		Sommano euro (A)			**€ 590,46483**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 5,01895 = 5% * B)			€ 100,37902
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 69,08439
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 759,93**
		Incidenza manodopera sul totale 8,33%			*€ 63,31713*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 5,01895*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U06.030.030.D	CAM23_U06 - URBANIZZAZIONE - ILLUMINAZIONE PUBBLICA CAM23_U06.030 - PALI IN ACCIAIO CAM23_030 - Palo rastremato diritto in acciaio zincato CAM23_D - Palo rastremato diritto in acciaio zincato a stelo unico con braccio avente le misure come appresso designate: diametro di base "d2"; diametro finale di palo "d1"; lunghezza palo "l"; altezza fuori terra "h"; altezza finale braccio "pl"; lunghezza braccio "b"; diametro innesto armatura "d"; peso "kg"; spessore "S". Da incassare nel terreno per 500 mm (Hi). Sono compresi i fori per i passaggi delle tubazioni dei conduttori elettrici, il basamento di sostegno delle dimensioni di 50x50x100 cm per pali di altezza fuori terra fino a 6300 mm e di 70x70x100 cm per pali di altezza oltre i 6300 mm in conglomerato cementizio con classe di resistenza C25/30, lo scavo, la tubazione del diametro 300 mm per fissaggio del palo, la sabbia di riempimento tra palo e tubazione, il collare in cemento, il ripristino del terreno, il pozzetto 30x30 cm ispezionabile, con botola in conglomerato cementizio carrabile o in lamiera zincata: d2=127; d1= 70; l= 8000; h=7200; pl=9000; b=1500; d=57; kg=87; S=3,6				
	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	0,02000 h	€ 70,11992	€ 1,40240
	CAM23_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,05000 h	€ 49,70354	€ 2,48518
	CAM23_AT.E.01.044	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Tema articolata	0,12000 h	€ 45,71959	€ 5,48635
		AT			**€ 9,37393**
	CAM23_MT.U08.030.001	- Pali in acciaio - Classe di resistenza C20/25	0,49000 mc	€ 115,25284	€ 56,47389
	CAM23_MT.U08.030.003	- Pali in acciaio - Tubazione del diametro esterno 315 mm spessore 7,7 mm	1,00000 m	€ 29,74214	€ 29,74214
	CAM23_MT.U08.030.004	- Pali in acciaio - Sabbia di fiume	0,05000	€ 69,20103	€ 3,46005

		prevalentemente silicea, granulometria 0 - 2 mm	mc		
	CAM23_MT.U08.030.005	- Pali in acciaio - Tubo flessibile in PVC serie pesante con tirafilo diametro mm 63	1,50000 m	€ 1,92362	€ 2,88543
	CAM23_MT.U08.030.006	- Pali in acciaio - Pozzetto di raccordo pedonale in cemento vibrato 30x30x30 cm	1,00000 cad	€ 7,71092	€ 7,71092
	CAM23_MT.U08.030.007	- Pali in acciaio - Coperchio per pozzetto in cemento vibrato 30x30 cm	1,00000 cad	€ 8,10551	€ 8,10551
	CAM23_MT.U08.030.028	- Pali in acciaio - d2=127;d1=70;l=8000;h=7200;pl=9000;b=1500; d=57;kg=87;S=3,6	1,00000 cad	€ 466,32186	€ 466,32186
		MT			**€ 574,69980**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	1,28000 h	€ 21,49000	€ 27,50720
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	1,28000 h	€ 23,99000	€ 30,70720
	CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	466,32186 %	€ 0,02000	€ 9,32644
		RU			**€ 67,54084**
		Sommano euro (A)			**€ 651,61457**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 5,53872 = 5% * B)			€ 110,77448
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 76,23891
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 838,63**
		Incidenza manodopera sul totale 8,05%			*€ 67,54084*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 5,53872*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U06.030.030.E	CAM23_U06 - URBANIZZAZIONE - ILLUMINAZIONE PUBBLICA CAM23_U06.030 - PALI IN ACCIAIO CAM23_030 - Palo rastremato diritto in acciaio zincato CAM23_E - Palo rastremato diritto in acciaio zincato a stelo unico con braccio avente le misure come appresso designate: diametro di base "d2"; diametro finale di palo "d1"; lunghezza palo "l"; altezza fuori terra "h"; altezza finale braccio "pl"; lunghezza braccio "b"; diametro innesto armatura "d"; peso "kg"; spessore "S". Da incassare nel terreno per 500 mm (Hi). Sono compresi i fori per i passaggi delle tubazioni dei conduttori elettrici, il basamento di sostegno delle dimensioni di 50x50x100 cm per pali di altezza fuori terra fino a 6300 mm e di 70x70x100 cm per pali di altezza oltre i 6300 mm in conglomerato cementizio con classe di resistenza C25/30, lo scavo, la tubazione del diametro 300 mm per fissaggio del palo, la sabbia di riempimento tra palo e tubazione, il collare in cemento, il ripristino del terreno, il pozzetto 30x30 cm ispezionabile, con botola in conglomerato cementizio carrabile o in lamiera zincata: d2=139,7; d1= 75; l= 7000; h=6200; pl=8000; b=2000; d=60; kg=89; S=3,8				
	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		0,02000 h	€ 70,11992	€ 1,40240
	CAM23_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta		0,06000 h	€ 49,70354	€ 2,98221
	CAM23_AT.E.01.044	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Tema articolata		0,12000 h	€ 45,71959	€ 5,48635
		AT				**€ 9,87096**
	CAM23_MT.U08.030.001	- Pali in acciaio - Classe di resistenza C20/25		0,49000 mc	€ 115,25284	€ 56,47389
	CAM23_MT.U08.030.003	- Pali in acciaio - Tubazione del diametro esterno 315 mm spessore 7,7 mm		1,00000 m	€ 29,74214	€ 29,74214
	CAM23_MT.U08.030.004	- Pali in acciaio - Sabbia di fiume prevalentemente silicea, granulometria 0 - 2 mm		0,05000 mc	€ 69,20103	€ 3,46005
	CAM23_MT.U08.030.005	- Pali in acciaio - Tubo flessibile in PVC serie pesante con tirafilo diametro mm 63		1,50000 m	€ 1,92362	€ 2,88543
	CAM23_MT.U08.030.006	- Pali in acciaio - Pozzetto di raccordo pedonale in cemento vibrato 30x30x30 cm		1,00000 cad	€ 7,71092	€ 7,71092
	CAM23_MT.U08.030.007	- Pali in acciaio - Coperchio per pozzetto in cemento vibrato 30x30 cm		1,00000 cad	€ 8,10551	€ 8,10551
	CAM23_MT.U08.030.029	- Pali in acciaio - d2=139,7;d1=75;l=7000;h=6200;pl=8000;b=2000; d=60;kg=89;S=3,8		1,00000 cad	€ 476,97576	€ 476,97576

		MT			**€ 585,35370**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	1,28000 h	€ 21,49000	€ 27,50720
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	1,28000 h	€ 23,99000	€ 30,70720
	CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	476,97576 %	€ 0,02000	€ 9,53952
		RU			**€ 67,75392**
		Sommano euro (A)			**€ 662,97858**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 5,63532 = 5% * B)			€ 112,70636
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 77,56849
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 853,25**
		Incidenza manodopera sul totale 7,94%			*€ 67,75392*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 5,63532*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U06.030.030.F	CAM23_U06 - URBANIZZAZIONE - ILLUMINAZIONE PUBBLICA CAM23_U06.030 - PALI IN ACCIAIO CAM23_030 - Palo rastremato diritto in acciaio zincato CAM23_F - Palo rastremato diritto in acciaio zincato a stelo unico con braccio avente le misure come appresso designate: diametro di base "d2"; diametro finale di palo "d1"; lunghezza palo "l"; altezza fuori terra "h"; altezza finale braccio "pl"; lunghezza braccio "b"; diametro innesto armatura "d"; peso "kg"; spessore "S". Da incassare nel terreno per 500 mm (Hi). Sono compresi i fori per i passaggi delle tubazioni dei conduttori elettrici, il basamento di sostegno delle dimensioni di 50x50x100 cm per pali di altezza fuori terra fino a 6300 mm e di 70x70x100 cm per pali di altezza oltre i 6300 mm in conglomerato cementizio con classe di resistenza C25/30, lo scavo, la tubazione del diametro 300 mm per fissaggio del palo, la sabbia di riempimento tra palo e tubazione, il collare in cemento, il ripristino del terreno, il pozzetto 30x30 cm ispezionabile, con botola in conglomerato cementizio carrabile o in lamiera zincata: d2=139,7; d1= 75; l= 8000; h=7200; pl=9000; b=2000; d=60; kg=99; S=3,8				
	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	0,02000 h	€ 70,11992	€ 1,40240
	CAM23_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,06000 h	€ 49,70354	€ 2,98221
	CAM23_AT.E.01.044	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Tema articolata	0,18000 h	€ 45,71959	€ 8,22953
		AT			**€ 12,61414**
	CAM23_MT.U08.030.001	- Pali in acciaio - Classe di resistenza C20/25	0,49000 mc	€ 115,25284	€ 56,47389
	CAM23_MT.U08.030.003	- Pali in acciaio - Tubazione del diametro esterno 315 mm spessore 7,7 mm	1,00000 m	€ 29,74214	€ 29,74214
	CAM23_MT.U08.030.004	- Pali in acciaio - Sabbia di fiume prevalentemente silicea, granulometria 0 - 2 mm	0,05000 mc	€ 69,20103	€ 3,46005
	CAM23_MT.U08.030.005	- Pali in acciaio - Tubo flessibile in PVC serie pesante con tirafilo diametro mm 63	1,50000 m	€ 1,92362	€ 2,88543
	CAM23_MT.U08.030.006	- Pali in acciaio - Pozzetto di raccordo pedonale in cemento vibrato 30x30x30 cm	1,00000 cad	€ 7,71092	€ 7,71092
	CAM23_MT.U08.030.007	- Pali in acciaio - Coperchio per pozzetto in cemento vibrato 30x30 cm	1,00000 cad	€ 8,10551	€ 8,10551
	CAM23_MT.U08.030.030	- Pali in acciaio - d2=139,7;d1=75;l=8000;h=7200;pl=9000;b=2000; d=60;kg=99;S=3,8	1,00000 cad	€ 509,67731	€ 509,67731
		MT			**€ 618,05525**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	1,39000 h	€ 21,49000	€ 29,87110
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	1,39000 h	€ 23,99000	€ 33,34610
	CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	509,67731 %	€ 0,02000	€ 10,19355
		RU			**€ 73,41075**

	Sommano euro (A)			**€ 704,08014**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 5,98468 = 5% * B)			€ 119,69362
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 82,37738
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 906,15**
	Incidenza manodopera sul totale 8,1%			*€ 73,41075*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 5,98468*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U06.030.030.G	CAM23_U06 - URBANIZZAZIONE - ILLUMINAZIONE PUBBLICA CAM23_U06.030 - PALI IN ACCIAIO CAM23_030 - Palo rastremato diritto in acciaio zincato CAM23_G - Palo rastremato diritto in acciaio zincato a stelo unico con braccio avente le misure come appresso designate: diametro di base "d2"; diametro finale di palo "d1"; lunghezza palo "l"; altezza fuori terra "h"; altezza finale braccio "pl"; lunghezza braccio "b"; diametro innesto armatura "d"; peso "kg"; spessore "S". Da incassare nel terreno per 500 mm (Hi). Sono compresi i fori per i passaggi delle tubazioni dei conduttori elettrici, il basamento di sostegno delle dimensioni di 50x50x100 cm per pali di altezza fuori terra fino a 6300 mm e di 70x70x100 cm per pali di altezza oltre i 6300 mm in conglomerato cementizio con classe di resistenza C25/30, lo scavo, la tubazione del diametro 300 mm per fissaggio del palo, la sabbia di riempimento tra palo e tubazione, il collare in cemento, il ripristino del terreno, il pozzetto 30x30 cm ispezionabile, con botola in conglomerato cementizio carrabile o in lamiera zincata: d2=152; d1= 80; l= 10000; h=9000; pl=11000; b=2000; d=60; kg=123; S=4				
	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	0,02000 h	€ 70,11992	€ 1,40240
	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
	CAM23_AT.E.01.044	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Tema articolata	0,18000 h	€ 45,71959	€ 8,22953
		AT			**€ 13,60821**
	CAM23_MT.U08.030.001	- Pali in acciaio - Classe di resistenza C20/25	0,49000 mc	€ 115,25284	€ 56,47389
	CAM23_MT.U08.030.003	- Pali in acciaio - Tubazione del diametro esterno 315 mm spessore 7,7 mm	1,00000 m	€ 29,74214	€ 29,74214
	CAM23_MT.U08.030.004	- Pali in acciaio - Sabbia di fiume prevalentemente silicea, granulometria 0 - 2 mm	0,05000 mc	€ 69,20103	€ 3,46005
	CAM23_MT.U08.030.005	- Pali in acciaio - Tubo flessibile in PVC serie pesante con tirafilo diametro mm 63	1,50000 m	€ 1,92362	€ 2,88543
	CAM23_MT.U08.030.006	- Pali in acciaio - Pozzetto di raccordo pedonale in cemento vibrato 30x30x30 cm	1,00000 cad	€ 7,71092	€ 7,71092
	CAM23_MT.U08.030.007	- Pali in acciaio - Coperchio per pozzetto in cemento vibrato 30x30 cm	1,00000 cad	€ 8,10551	€ 8,10551
	CAM23_MT.U08.030.031	- Pali in acciaio - d2=152;d1=80;l=10000;h=9000;pl=11000;b=2000; d=60;kg=123;S=4	1,00000 cad	€ 627,11683	€ 627,11683
		MT			**€ 735,49477**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	1,48000 h	€ 21,49000	€ 31,80520
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	1,48000 h	€ 23,99000	€ 35,50520
	CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	627,11683 %	€ 0,02000	€ 12,54234
		RU			**€ 79,85274**
		Sommano euro (A)			**€ 828,95572**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 7,04612 = 5% * B)				€ 140,92247
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 96,98782
	TOTALE (A + B + C) euro / cad				**€ 1.066,87**
	Incidenza manodopera sul totale 7,48%				*€ 79,85274*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				*€ 7,04612*

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

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U06.030.040.A	CAM23_U06 - URBANIZZAZIONE - ILLUMINAZIONE PUBBLICA CAM23_U06.030 - PALI IN ACCIAIO CAM23_040 - Palo conico trafilato curvato in acciaio zincato CAM23_A - Palo conico trafilato curvato in acciaio zincato avente le misure come appresso designate: diametro di base "d2"; diametro finale di palo "d1"; lunghezza palo "l"; altezza fuori terra "h"; altezza finale braccio "pl"; lunghezza braccio "b"; diametro innesto armatura "d"; peso "kg"; spessore "S" Da incassare nel terreno per 500 mm (Hi). Sono compresi i fori per i passaggi delle tubazioni dei conduttori elettrici, il basamento di sostegno delle dimensioni di 50x50x100 cm per pali di altezza fuori terra fino a 6300 mm e di 70x70x100 cm per pali di altezza oltre i 6300 mm in conglomerato cementizio con classe di resistenza C25/30, lo scavo, la tubazione del diametro 300 mm per fissaggio del palo, la sabbia di riempimento tra palo e tubazione, il collare in cemento, il ripristino del terreno, il pozzetto 30x30 cm ispezionabile, con botola in conglomerato cementizio carrabile o in lamiera zincata: d2=114; d1= 60; h=7000; pl=7800; b=1200; d=60; kg=74; A=15°;S=3,5			
	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	0,02000 h	€ 70,11992	€ 1,40240
	CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,05000 h	€ 49,70354	€ 2,48518
	CAM23_AT.E.01.044 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Tema articolata	0,12000 h	€ 45,71959	€ 5,48635
	AT			**€ 9,37393**
	CAM23_MT.U08.030.001 - Pali in acciaio - Classe di resistenza C20/25	0,49000 mc	€ 115,25284	€ 56,47389
	CAM23_MT.U08.030.003 - Pali in acciaio - Tubazione del diametro esterno 315 mm spessore 7,7 mm	1,00000 m	€ 29,74214	€ 29,74214
	CAM23_MT.U08.030.004 - Pali in acciaio - Sabbia di fiume prevalentemente silicea, granulometria 0 - 2 mm	0,05000 mc	€ 69,20103	€ 3,46005
	CAM23_MT.U08.030.005 - Pali in acciaio - Tubo flessibile in PVC serie pesante con tirafilo diametro mm 63	1,50000 m	€ 1,92362	€ 2,88543
	CAM23_MT.U08.030.006 - Pali in acciaio - Pozzetto di raccordo pedonale in cemento vibrato 30x30x30 cm	1,00000 cad	€ 7,71092	€ 7,71092
	CAM23_MT.U08.030.007 - Pali in acciaio - Coperchio per pozzetto in cemento vibrato 30x30 cm	1,00000 cad	€ 8,10551	€ 8,10551
	CAM23_MT.U08.030.032 - Pali in acciaio - d2=114;d1=60;l=7000;h=7000;pl=7800;b=1200; d=60;kg=74;S=3,5	1,00000 cad	€ 434,80407	€ 434,80407
	MT			**€ 543,18201**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	1,28000 h	€ 21,49000	€ 27,50720
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	1,28000 h	€ 23,99000	€ 30,70720
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	434,80407 %	€ 0,02000	€ 8,69608
	RU			**€ 66,91048**
	Sommano euro (A)			**€ 619,46642**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 5,26546 = 5% * B)			€ 105,30929
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 72,47757
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 797,25**
	Incidenza manodopera sul totale 8,39%			*€ 66,91048*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 5,26546*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U06.030.040.B	CAM23_U06 - URBANIZZAZIONE - ILLUMINAZIONE PUBBLICA CAM23_U06.030 - PALI IN ACCIAIO CAM23_040 - Palo conico trafilato curvato in acciaio zincato CAM23_B - Palo conico trafilato curvato in acciaio zincato avente le misure come appresso designate: diametro di base "d2"; diametro finale di palo "d1"; lunghezza palo "l"; altezza fuori terra "h"; altezza finale braccio "pl"; lunghezza braccio "b"; diametro innesto armatura "d"; peso "kg"; spessore "S" Da incassare nel terreno per 500 mm (Hi). Sono compresi i fori per i passaggi delle tubazioni dei conduttori elettrici, il basamento di sostegno delle dimensioni di 50x50x100 cm per pali di altezza fuori terra fino a 6300			

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

	mm e di 70x70x100 cm per pali di altezza oltre i 6300 mm in conglomerato cementizio con classe di resistenza C25/30, lo scavo, la tubazione del diametro 300 mm per fissaggio del palo, la sabbia di riempimento tra palo e tubazione, il collare in cemento, il ripristino del terreno, il pozzetto 30x30 cm ispezionabile, con botola in conglomerato cementizio carrabile o in lamiera zincata: d2=127; d1= 60; h=7000; pl=7800; b=1200; d=60; kg=84; A=15°;S=3,5				
	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	0,02000 h	€ 70,11992	€ 1,40240
	CAM23_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,05000 h	€ 49,70354	€ 2,48518
	CAM23_AT.E.01.044	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Tema articolata	0,12000 h	€ 45,71959	€ 5,48635
		AT			**€ 9,37393**
	CAM23_MT.U08.030.001	- Pali in acciaio - Classe di resistenza C20/25	0,49000 mc	€ 115,25284	€ 56,47389
	CAM23_MT.U08.030.003	- Pali in acciaio - Tubazione del diametro esterno 315 mm spessore 7,7 mm	1,00000 m	€ 29,74214	€ 29,74214
	CAM23_MT.U08.030.004	- Pali in acciaio - Sabbia di fiume prevalentemente silicea, granulometria 0 - 2 mm	0,05000 mc	€ 69,20103	€ 3,46005
	CAM23_MT.U08.030.005	- Pali in acciaio - Tubo flessibile in PVC serie pesante con tirafilo diametro mm 63	1,50000 m	€ 1,92362	€ 2,88543
	CAM23_MT.U08.030.006	- Pali in acciaio - Pozzetto di raccordo pedonale in cemento vibrato 30x30x30 cm	1,00000 cad	€ 7,71092	€ 7,71092
	CAM23_MT.U08.030.007	- Pali in acciaio - Coperchio per pozzetto in cemento vibrato 30x30 cm	1,00000 cad	€ 8,10551	€ 8,10551
	CAM23_MT.U08.030.033	- Pali in acciaio - d2=127;d1=60;h=7000;pl=7800; b=1200;d=60;kg=84;A=15°;S=3,5	1,00000 cad	€ 497,08335	€ 497,08335
		MT			**€ 605,46129**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	1,28000 h	€ 21,49000	€ 27,50720
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	1,28000 h	€ 23,99000	€ 30,70720
	CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	497,08335 %	€ 0,02000	€ 9,94167
		RU			**€ 68,15607**
		Sommano euro (A)			**€ 682,99129**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 5,80543 = 5% * B)			€ 116,10852
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 79,90998
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 879,01**
		Incidenza manodopera sul totale 7,75%			*€ 68,15607*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 5,80543*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U06.030.040.C	CAM23_U06 - URBANIZZAZIONE - ILLUMINAZIONE PUBBLICA CAM23_U06.030 - PALI IN ACCIAIO CAM23_040 - Palo conico trafilato curvato in acciaio zincato CAM23_C - Palo conico trafilato curvato in acciaio zincato avente le misure come appresso designate: diametro di base "d2"; diametro finale di palo "d1"; lunghezza palo "l"; altezza fuori terra "h"; altezza finale braccio "pl"; lunghezza braccio "b"; diametro innesto armatura "d"; peso "kg"; spessore "S" Da incassare nel terreno per 500 mm (Hi). Sono compresi i fori per i passaggi delle tubazioni dei conduttori elettrici, il basamento di sostegno delle dimensioni di 50x50x100 cm per pali di altezza fuori terra fino a 6300 mm e di 70x70x100 cm per pali di altezza oltre i 6300 mm in conglomerato cementizio con classe di resistenza C25/30, lo scavo, la tubazione del diametro 300 mm per fissaggio del palo, la sabbia di riempimento tra palo e tubazione, il collare in cemento, il ripristino del terreno, il pozzetto 30x30 cm ispezionabile, con botola in conglomerato cementizio carrabile o in lamiera zincata: d2=127; d1= 60; h=8000; pl=8800; b=1200; d=60; kg=92; A=15°;S=3,5				
	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	0,02000 h	€ 70,11992	€ 1,40240
	CAM23_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra,	0,05000	€ 49,70354	€ 2,48518

		demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	h		
	CAM23_AT.E.01.044	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Tema articolata	0,12000 h	€ 45,71959	€ 5,48635
		AT			**€ 9,37393**
	CAM23_MT.U08.030.001	- Pali in acciaio - Classe di resistenza C20/25	0,49000 mc	€ 115,25284	€ 56,47389
	CAM23_MT.U08.030.003	- Pali in acciaio - Tubazione del diametro esterno 315 mm spessore 7,7 mm	1,00000 m	€ 29,74214	€ 29,74214
	CAM23_MT.U08.030.004	- Pali in acciaio - Sabbia di fiume prevalentemente silicea, granulometria 0 - 2 mm	0,05000 mc	€ 69,20103	€ 3,46005
	CAM23_MT.U08.030.005	- Pali in acciaio - Tubo flessibile in PVC serie pesante con tirafilo diametro mm 63	1,50000 m	€ 1,92362	€ 2,88543
	CAM23_MT.U08.030.006	- Pali in acciaio - Pozzetto di raccordo pedonale in cemento vibrato 30x30x30 cm	1,00000 cad	€ 7,71092	€ 7,71092
	CAM23_MT.U08.030.007	- Pali in acciaio - Coperchio per pozzetto in cemento vibrato 30x30 cm	1,00000 cad	€ 8,10551	€ 8,10551
	CAM23_MT.U08.030.034	- Pali in acciaio - d2=127;d1=60;h=8000;pl=8800; b=1200;d=60;kg=92;A=15°;S=3,5	1,00000 cad	€ 532,11955	€ 532,11955
		MT			**€ 640,49749**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	1,28000 h	€ 21,49000	€ 27,50720
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	1,28000 h	€ 23,99000	€ 30,70720
	CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	532,11955 %	€ 0,02000	€ 10,64239
		RU			**€ 68,85679**
		Sommano euro (A)			**€ 718,72821**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 6,10919 = 5% * B)			€ 122,18380
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 84,09120
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 925,00**
		Incidenza manodopera sul totale 7,44%			*€ 68,85679*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 6,10919*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U06.030.040.D	CAM23_U06 - URBANIZZAZIONE - ILLUMINAZIONE PUBBLICA CAM23_U06.030 - PALI IN ACCIAIO CAM23_040 - Palo conico trafilato curvato in acciaio zincato CAM23_D - Palo conico trafilato curvato in acciaio zincato avente le misure come appresso designate: diametro di base "d2"; diametro finale di palo "d1"; lunghezza palo "l"; altezza fuori terra "h"; altezza finale braccio "pl"; lunghezza braccio "b"; diametro innesto armatura "d"; peso "kg"; spessore "S" Da incassare nel terreno per 500 mm (Hi). Sono compresi i fori per i passaggi delle tubazioni dei conduttori elettrici, il basamento di sostegno delle dimensioni di 50x50x100 cm per pali di altezza fuori terra fino a 6300 mm e di 70x70x100 cm per pali di altezza oltre i 6300 mm in conglomerato cementizio con classe di resistenza C25/30, lo scavo, la tubazione del diametro 300 mm per fissaggio del palo, la sabbia di riempimento tra palo e tubazione, il collare in cemento, il ripristino del terreno, il pozzetto 30x30 cm ispezionabile, con botola in conglomerato cementizio carrabile o in lamiera zincata: d2=127; d1= 60; h=8900; pl=9700; b=1500; d=60; kg=101; A=15°;S=3,6				
	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	0,02000 h	€ 70,11992	€ 1,40240
	CAM23_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,05000 h	€ 49,70354	€ 2,48518
	CAM23_AT.E.01.044	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Tema articolata	0,12000 h	€ 45,71959	€ 5,48635
		AT			**€ 9,37393**
	CAM23_MT.U08.030.001	- Pali in acciaio - Classe di resistenza C20/25	0,49000 mc	€ 115,25284	€ 56,47389
	CAM23_MT.U08.030.003	- Pali in acciaio - Tubazione del diametro esterno 315 mm spessore 7,7 mm	1,00000 m	€ 29,74214	€ 29,74214

	CAM23_MT.U08.030.004	- Pali in acciaio - Sabbia di fiume prevalentemente silicea, granulometria 0 - 2 mm	0,05000 mc	€ 69,20103	€ 3,46005
	CAM23_MT.U08.030.005	- Pali in acciaio - Tubo flessibile in PVC serie pesante con tirafilo diametro mm 63	1,50000 m	€ 1,92362	€ 2,88543
	CAM23_MT.U08.030.006	- Pali in acciaio - Pozzetto di raccordo pedonale in cemento vibrato 30x30x30 cm	1,00000 cad	€ 7,71092	€ 7,71092
	CAM23_MT.U08.030.007	- Pali in acciaio - Coperchio per pozzetto in cemento vibrato 30x30 cm	1,00000 cad	€ 8,10551	€ 8,10551
	CAM23_MT.U08.030.035	- Pali in acciaio - d2=127;d1=60;h=8900;pl=9200; b=1500;d=60;kg=92;A=15°;S=3,6	1,00000 cad	€ 540,65254	€ 540,65254
		MT			**€ 649,03048**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	1,48000 h	€ 21,49000	€ 31,80520
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	1,48000 h	€ 23,99000	€ 35,50520
	CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	540,65254 %	€ 0,02000	€ 10,81305
		RU			**€ 78,12345**
		Sommano euro (A)			**€ 736,52786**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 6,26049 = 5% * B)			€ 125,20974
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 86,17376
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 947,91**
		Incidenza manodopera sul totale 8,24%			*€ 78,12345*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 6,26049*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U06.030.040.E	CAM23_U06 - URBANIZZAZIONE - ILLUMINAZIONE PUBBLICA CAM23_U06.030 - PALI IN ACCIAIO CAM23_040 - Palo conico trafilato curvato in acciaio zincato CAM23_E - Palo conico trafilato curvato in acciaio zincato avente le misure come appresso designate: diametro di base "d2"; diametro finale di palo "d1"; lunghezza palo "l"; altezza fuori terra "h"; altezza finale braccio "pl"; lunghezza braccio "b"; diametro innesto armatura "d"; peso "kg"; spessore "S" Da incassare nel terreno per 500 mm (Hi). Sono compresi i fori per i passaggi delle tubazioni dei conduttori elettrici, il basamento di sostegno delle dimensioni di 50x50x100 cm per pali di altezza fuori terra fino a 6300 mm e di 70x70x100 cm per pali di altezza oltre i 6300 mm in conglomerato cementizio con classe di resistenza C25/30, lo scavo, la tubazione del diametro 300 mm per fissaggio del palo, la sabbia di riempimento tra palo e tubazione, il collare in cemento, il ripristino del terreno, il pozzetto 30x30 cm ispezionabile, con botola in conglomerato cementizio carrabile o in lamiera zincata: d2=127; d1= 60; h=7200; pl=8000; b=2500; d=60; kg=92; A=12°;S=3,6				
	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	0,02000 h	€ 70,11992	€ 1,40240
	CAM23_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,05000 h	€ 49,70354	€ 2,48518
	CAM23_AT.E.01.044	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Tema articolata	0,12000 h	€ 45,71959	€ 5,48635
		AT			**€ 9,37393**
	CAM23_MT.U08.030.001	- Pali in acciaio - Classe di resistenza C20/25	0,49000 mc	€ 115,25284	€ 56,47389
	CAM23_MT.U08.030.003	- Pali in acciaio - Tubazione del diametro esterno 315 mm spessore 7,7 mm	1,00000 m	€ 29,74214	€ 29,74214
	CAM23_MT.U08.030.004	- Pali in acciaio - Sabbia di fiume prevalentemente silicea, granulometria 0 - 2 mm	0,05000 mc	€ 69,20103	€ 3,46005
	CAM23_MT.U08.030.005	- Pali in acciaio - Tubo flessibile in PVC serie pesante con tirafilo diametro mm 63	1,50000 m	€ 1,92362	€ 2,88543
	CAM23_MT.U08.030.006	- Pali in acciaio - Pozzetto di raccordo pedonale in cemento vibrato 30x30x30 cm	1,00000 cad	€ 7,71092	€ 7,71092
	CAM23_MT.U08.030.007	- Pali in acciaio - Coperchio per pozzetto in cemento vibrato 30x30 cm	1,00000 cad	€ 8,10551	€ 8,10551
	CAM23_MT.U08.030.036	- Pali in acciaio - d2=127;d1=60;h=7200;pl=8000;	1,00000 cad	€ 519,14744	€ 519,14744

		b=2500;d=60;kg=92;A=12°;S=3,6			
		MT			**€ 627,52538**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	1,28000 h	€ 21,49000	€ 27,50720
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	1,28000 h	€ 23,99000	€ 30,70720
	CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	519,14744 %	€ 0,02000	€ 10,38295
		RU			**€ 68,59735**
		Sommano euro (A)			**€ 705,49666**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 5,99672 = 5% * B)			€ 119,93443
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 82,54311
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 907,97**
		Incidenza manodopera sul totale 7,55%			*€ 68,59735*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 5,99672*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U06.030.040.F	CAM23_U06 - URBANIZZAZIONE - ILLUMINAZIONE PUBBLICA CAM23_U06.030 - PALI IN ACCIAIO CAM23_040 - Palo conico trafilato curvato in acciaio zincato CAM23_F - Palo conico trafilato curvato in acciaio zincato avente le misure come appresso designate: diametro di base "d2"; diametro finale di palo "d1"; lunghezza palo "l"; altezza fuori terra "h"; altezza finale braccio "pl"; lunghezza braccio "b"; diametro innesto armatura "d"; peso "kg"; spessore "S" Da incassare nel terreno per 500 mm (Hi). Sono compresi i fori per i passaggi delle tubazioni dei conduttori elettrici, il basamento di sostegno delle dimensioni di 50x50x100 cm per pali di altezza fuori terra fino a 6300 mm e di 70x70x100 cm per pali di altezza oltre i 6300 mm in conglomerato cementizio con classe di resistenza C25/30, lo scavo, la tubazione del diametro 300 mm per fissaggio del palo, la sabbia di riempimento tra palo e tubazione, il collare in cemento, il ripristino del terreno, il pozzetto 30x30 cm ispezionabile, con botola in conglomerato cementizio carrabile o in lamiera zincata: d2=127; d1= 60; h=8200; pl=9000; b=2500; d=60; kg=101; A=12°;S=3,6				
	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	0,02000 h	€ 70,11992	€ 1,40240
	CAM23_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,05000 h	€ 49,70354	€ 2,48518
	CAM23_AT.E.01.044	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Tema articolata	0,12000 h	€ 45,71959	€ 5,48635
		AT			**€ 9,37393**
	CAM23_MT.U08.030.001	- Pali in acciaio - Classe di resistenza C20/25	0,49000 mc	€ 115,25284	€ 56,47389
	CAM23_MT.U08.030.003	- Pali in acciaio - Tubazione del diametro esterno 315 mm spessore 7,7 mm	1,00000 m	€ 29,74214	€ 29,74214
	CAM23_MT.U08.030.004	- Pali in acciaio - Sabbia di fiume prevalentemente silicea, granulometria 0 - 2 mm	0,05000 mc	€ 69,20103	€ 3,46005
	CAM23_MT.U08.030.005	- Pali in acciaio - Tubo flessibile in PVC serie pesante con tirafilo diametro mm 63	1,50000 m	€ 1,92362	€ 2,88543
	CAM23_MT.U08.030.006	- Pali in acciaio - Pozzetto di raccordo pedonale in cemento vibrato 30x30x30 cm	1,00000 cad	€ 7,71092	€ 7,71092
	CAM23_MT.U08.030.007	- Pali in acciaio - Coperchio per pozzetto in cemento vibrato 30x30 cm	1,00000 cad	€ 8,10551	€ 8,10551
	CAM23_MT.U08.030.037	- Pali in acciaio - d2=127;d1=60;h=8200;pl=9000; b=2500;d=60;kg=101;A=12°;S=3,6	1,00000 cad	€ 562,50290	€ 562,50290
		MT			**€ 670,88084**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	1,48000 h	€ 21,49000	€ 31,80520
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	1,48000 h	€ 23,99000	€ 35,50520
	CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	562,50290 %	€ 0,02000	€ 11,25006
		RU			

				€ 78,56046
	Sommano euro (A)			**€ 758,81523**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 6,44993 = 5% * B)			€ 128,99859
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 88,78138
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 976,60**
	Incidenza manodopera sul totale 8,04%			*€ 78,56046*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 6,44993*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U06.030.040.G	CAM23_U06 - URBANIZZAZIONE - ILLUMINAZIONE PUBBLICA CAM23_U06.030 - PALI IN ACCIAIO CAM23_040 - Palo conico trafilato curvato in acciaio zincato CAM23_G - Palo conico trafilato curvato in acciaio zincato avente le misure come appresso designate: diametro di base "d2"; diametro finale di palo "d1"; lunghezza palo "l"; altezza fuori terra "h"; altezza finale braccio "pl"; lunghezza braccio "b"; diametro innesto armatura "d"; peso "kg"; spessore "S" Da incassare nel terreno per 500 mm (Hi). Sono compresi i fori per i passaggi delle tubazioni dei conduttori elettrici, il basamento di sostegno delle dimensioni di 50x50x100 cm per pali di altezza fuori terra fino a 6300 mm e di 70x70x100 cm per pali di altezza oltre i 6300 mm in conglomerato cementizio con classe di resistenza C25/30, lo scavo, la tubazione del diametro 300 mm per fissaggio del palo, la sabbia di riempimento tra palo e tubazione, il collare in cemento, il ripristino del terreno, il pozzetto 30x30 cm ispezionabile, con botola in conglomerato cementizio carrabile o in lamiera zincata: d2=139; d1= 60; h=8200; pl=9000; b=2500; d=60; kg=101; A=12°;S=3,8			
	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	0,02000 h	€ 70,11992	€ 1,40240
	CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,05000 h	€ 49,70354	€ 2,48518
	CAM23_AT.E.01.044 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Tema articolata	0,12000 h	€ 45,71959	€ 5,48635
	AT			**€ 9,37393**
	CAM23_MT.U08.030.001 - Pali in acciaio - Classe di resistenza C20/25	0,49000 mc	€ 115,25284	€ 56,47389
	CAM23_MT.U08.030.003 - Pali in acciaio - Tubazione del diametro esterno 315 mm spessore 7,7 mm	1,00000 m	€ 29,74214	€ 29,74214
	CAM23_MT.U08.030.004 - Pali in acciaio - Sabbia di fiume prevalentemente silicea, granulometria 0 - 2 mm	0,05000 mc	€ 69,20103	€ 3,46005
	CAM23_MT.U08.030.005 - Pali in acciaio - Tubo flessibile in PVC serie pesante con tirafilo diametro mm 63	1,50000 m	€ 1,92362	€ 2,88543
	CAM23_MT.U08.030.006 - Pali in acciaio - Pozzetto di raccordo pedonale in cemento vibrato 30x30x30 cm	1,00000 cad	€ 7,71092	€ 7,71092
	CAM23_MT.U08.030.007 - Pali in acciaio - Coperchio per pozzetto in cemento vibrato 30x30 cm	1,00000 cad	€ 8,10551	€ 8,10551
	CAM23_MT.U08.030.038 - Pali in acciaio - d2=139;d1=60;h=8200;pl=9000; b=2500;d=60;kg=101;A=12°;S=3,8	1,00000 cad	€ 608,50538	€ 608,50538
	MT			**€ 716,88332**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	1,48000 h	€ 21,49000	€ 31,80520
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	1,48000 h	€ 23,99000	€ 35,50520
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	608,50538 %	€ 0,02000	€ 12,17011
	RU			**€ 79,48051**
	Sommano euro (A)			**€ 805,73776**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 6,84877 = 5% * B)			€ 136,97542
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 94,27132
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 1.036,98**

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

	Incidenza manodopera sul totale 7,66%			*€ 79,48051*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 6,84877*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U06.030.040.H	CAM23_U06 - URBANIZZAZIONE - ILLUMINAZIONE PUBBLICA CAM23_U06.030 - PALI IN ACCIAIO CAM23_040 - Palo conico trafilato curvato in acciaio zincato CAM23_H - Palo conico trafilato curvato in acciaio zincato avente le misure come appresso designate: diametro di base "d2"; diametro finale di palo "d1"; lunghezza palo "l"; altezza fuori terra "h"; altezza finale braccio "pl"; lunghezza braccio "b"; diametro innesto armatura "d"; peso "kg"; spessore "S" Da incassare nel terreno per 500 mm (Hi). Sono compresi i fori per i passaggi delle tubazioni dei conduttori elettrici, il basamento di sostegno delle dimensioni di 50x50x100 cm per pali di altezza fuori terra fino a 6300 mm e di 70x70x100 cm per pali di altezza oltre i 6300 mm in conglomerato cementizio con classe di resistenza C25/30, lo scavo, la tubazione del diametro 300 mm per fissaggio del palo, la sabbia di riempimento tra palo e tubazione, il collare in cemento, il ripristino del terreno, il pozzetto 30x30 cm ispezionabile, con botola in conglomerato cementizio carrabile o in lamiera zincata: d2=139; d1= 65; h=9200; pl=10000; b=2500; d=60; kg=126; A=12°;S=3,8			
	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	0,02000 h	€ 70,11992	€ 1,40240
	CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,05000 h	€ 49,70354	€ 2,48518
	CAM23_AT.E.01.044 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Tema articolata	0,12000 h	€ 45,71959	€ 5,48635
	AT			**€ 9,37393**
	CAM23_MT.U08.030.001 - Pali in acciaio - Classe di resistenza C20/25	0,49000 mc	€ 115,25284	€ 56,47389
	CAM23_MT.U08.030.003 - Pali in acciaio - Tubazione del diametro esterno 315 mm spessore 7,7 mm	1,00000 m	€ 29,74214	€ 29,74214
	CAM23_MT.U08.030.004 - Pali in acciaio - Sabbia di fiume prevalentemente silicea, granulometria 0 - 2 mm	0,05000 mc	€ 69,20103	€ 3,46005
	CAM23_MT.U08.030.005 - Pali in acciaio - Tubo flessibile in PVC serie pesante con tirafilo diametro mm 63	1,50000 m	€ 1,92362	€ 2,88543
	CAM23_MT.U08.030.006 - Pali in acciaio - Pozzetto di raccordo pedonale in cemento vibrato 30x30x30 cm	1,00000 cad	€ 7,71092	€ 7,71092
	CAM23_MT.U08.030.007 - Pali in acciaio - Coperchio per pozzetto in cemento vibrato 30x30 cm	1,00000 cad	€ 8,10551	€ 8,10551
	CAM23_MT.U08.030.039 - Pali in acciaio - d2=139;d1=65;h=9200;pl=10000; b=2500;d=60;kg=126;A=12°;S=3,8	1,00000 cad	€ 688,36031	€ 688,36031
	MT			**€ 796,73825**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	1,48000 h	€ 21,49000	€ 31,80520
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	1,48000 h	€ 23,99000	€ 35,50520
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	688,36031 %	€ 0,02000	€ 13,76721
	RU			**€ 81,07761**
	Sommano euro (A)			**€ 887,18979**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 7,54111 = 5% * B)			€ 150,82226
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 103,80121
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 1.141,81**
	Incidenza manodopera sul totale 7,1%			*€ 81,07761*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 7,54111*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U06.030.040.I	CAM23_U06 - URBANIZZAZIONE - ILLUMINAZIONE PUBBLICA CAM23_U06.030 - PALI IN ACCIAIO CAM23_040 - Palo conico trafilato curvato in acciaio zincato CAM23_I - Palo conico trafilato curvato in acciaio zincato avente le misure come appresso designate: diametro di base "d2"; diametro finale di palo "d1";			

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

	lunghezza palo "l"; altezza fuori terra "h"; altezza finale braccio "pl"; lunghezza braccio "b"; diametro innesto armatura "d"; peso "kg"; spessore "S" Da incassare nel terreno per 500 mm (Hi). Sono compresi i fori per i passaggi delle tubazioni dei conduttori elettrici, il basamento di sostegno delle dimensioni di 50x50x100 cm per pali di altezza fuori terra fino a 6300 mm e di 70x70x100 cm per pali di altezza oltre i 6300 mm in conglomerato cementizio con classe di resistenza C25/30, lo scavo, la tubazione del diametro 300 mm per fissaggio del palo, la sabbia di riempimento tra palo e tubazione, il collare in cemento, il ripristino del terreno, il pozzetto 30x30 cm ispezionabile, con botola in conglomerato cementizio carrabile o in lamiera zincata: d2=152; d1= 65; h=9300; pl=11100; b=2500; d=60; kg=154; A=12°;S=4			
	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	0,02000 h	€ 70,11992	€ 1,40240
	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
	CAM23_AT.E.01.044 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Tema articolata	0,18000 h	€ 45,71959	€ 8,22953
	AT			**€ 15,59635**
	CAM23_MT.U08.030.001 - Pali in acciaio - Classe di resistenza C20/25	0,49000 mc	€ 115,25284	€ 56,47389
	CAM23_MT.U08.030.003 - Pali in acciaio - Tubazione del diametro esterno 315 mm spessore 7,7 mm	1,00000 m	€ 29,74214	€ 29,74214
	CAM23_MT.U08.030.004 - Pali in acciaio - Sabbia di fiume prevalentemente silicea, granulometria 0 - 2 mm	0,05000 mc	€ 69,20103	€ 3,46005
	CAM23_MT.U08.030.005 - Pali in acciaio - Tubo flessibile in PVC serie pesante con tirafilo diametro mm 63	1,50000 m	€ 1,92362	€ 2,88543
	CAM23_MT.U08.030.006 - Pali in acciaio - Pozzetto di raccordo pedonale in cemento vibrato 30x30x30 cm	1,00000 cad	€ 7,71092	€ 7,71092
	CAM23_MT.U08.030.007 - Pali in acciaio - Coperchio per pozzetto in cemento vibrato 30x30 cm	1,00000 cad	€ 8,10551	€ 8,10551
	CAM23_MT.U08.030.040 - Pali in acciaio - d2=152;d1=65;h=9300;pl=11100; b=2500;d=60;kg=154;A=12°;S=4	1,00000 cad	€ 760,50431	€ 760,50431
	MT			**€ 868,88225**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	1,56000 h	€ 21,49000	€ 33,52440
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	1,56000 h	€ 23,99000	€ 37,42440
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	760,50431 %	€ 0,02000	€ 15,21009
	RU			**€ 86,15889**
	Sommano euro (A)			**€ 970,63749**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 8,25042 = 5% * B)			€ 165,00837
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 113,56459
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 1.249,21**
	Incidenza manodopera sul totale 6,9%			*€ 86,15889*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 8,25042*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U06.030.050.A	CAM23_U06 - URBANIZZAZIONE - ILLUMINAZIONE PUBBLICA CAM23_U06.030 - PALI IN ACCIAIO CAM23_050 - Palo conico da lamiera a sezione circolare zincato diritto CAM23_A - Palo conico da lamiera a sezione circolare zincato diritto avente le misure come appresso designate: diametro di base "d2"; diametro finale di palo "d1"; lunghezza palo "l"; altezza fuori terra "h"; peso "kg"; spessore "S" Da incassare nel terreno per 500 mm (Hi). Sono compresi i fori per i passaggi delle tubazioni dei conduttori elettrici, il basamento di sostegno delle dimensioni di 50x50x100 cm per pali di altezza fuori terra fino a 6300 mm e di 70x70x100 cm per pali di altezza oltre i 6300 mm in conglomerato cementizio con classe di resistenza C25/30, lo scavo, la tubazione del diametro 300 mm per fissaggio del palo, la sabbia di riempimento tra palo e tubazione, il collare in cemento, il ripristino del terreno, il pozzetto 30x30 cm ispezionabile, con botola in conglomerato cementizio carrabile o in lamiera zincata: d2=95; d1= 60; l= 3500; h=3000; kg=20; S=3			
	CAM23_AT.E.01.004 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di	0,02000 h	€ 70,11992	€ 1,40240

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

		ribaltabile o gru			
	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
	CAM23_AT.E.01.044	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Tema articolata	0,12000 h	€ 45,71959	€ 5,48635
		AT			**€ 8,37986**
	CAM23_MT.U08.030.001	- Pali in acciaio - Classe di resistenza C20/25	0,25000 mc	€ 115,25284	€ 28,81321
	CAM23_MT.U08.030.003	- Pali in acciaio - Tubazione del diametro esterno 315 mm spessore 7,7 mm	1,00000 m	€ 29,74214	€ 29,74214
	CAM23_MT.U08.030.004	- Pali in acciaio - Sabbia di fiume prevalentemente silicea, granulometria 0 - 2 mm	0,05000 mc	€ 69,20103	€ 3,46005
	CAM23_MT.U08.030.005	- Pali in acciaio - Tubo flessibile in PVC serie pesante con tirafilo diametro mm 63	1,50000 m	€ 1,92362	€ 2,88543
	CAM23_MT.U08.030.006	- Pali in acciaio - Pozzetto di raccordo pedonale in cemento vibrato 30x30x30 cm	1,00000 cad	€ 7,71092	€ 7,71092
	CAM23_MT.U08.030.007	- Pali in acciaio - Coperchio per pozzetto in cemento vibrato 30x30 cm	1,00000 cad	€ 8,10551	€ 8,10551
	CAM23_MT.U08.030.041	- Pali in acciaio - d2=95;d1=60;l=3500;h=3000;kg=20;S=3	1,00000 cad	€ 104,58250	€ 104,58250
		MT			**€ 185,29976**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,78000 h	€ 21,49000	€ 16,76220
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,78000 h	€ 23,99000	€ 18,71220
	CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	104,58250 %	€ 0,02000	€ 2,09165
		RU			**€ 37,56605**
		Sommano euro (A)			**€ 231,24567**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,96559 = 5% * B)			€ 39,31176
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 27,05574
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 297,61**
		Incidenza manodopera sul totale 12,62%			*€ 37,56605*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,96559*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U06.030.050.B	CAM23_U06 - URBANIZZAZIONE - ILLUMINAZIONE PUBBLICA CAM23_U06.030 - PALI IN ACCIAIO CAM23_050 - Palo conico da lamiera a sezione circolare zincato diritto CAM23_B - Palo conico da lamiera a sezione circolare zincato diritto avente le misure come appresso designate: diametro di base "d2"; diametro finale di palo "d1"; lunghezza palo "l"; altezza fuori terra "h"; peso "kg"; spessore "S" Da incassare nel terreno per 500 mm (Hi). Sono compresi i fori per i passaggi delle tubazioni dei conduttori elettrici, il basamento di sostegno delle dimensioni di 50x50x100 cm per pali di altezza fuori terra fino a 6300 mm e di 70x70x100 cm per pali di altezza oltre i 6300 mm in conglomerato cementizio con classe di resistenza C25/30, lo scavo, la tubazione del diametro 300 mm per fissaggio del palo, la sabbia di riempimento tra palo e tubazione, il collare in cemento, il ripristino del terreno, il pozzetto 30x30 cm ispezionabile, con botola in conglomerato cementizio carrabile o in lamiera zincata: d2=100; d1= 60; l= 4000; h=3500; kg=29 S=3				
	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	0,02000 h	€ 70,11992	€ 1,40240
	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
	CAM23_AT.E.01.044	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Tema articolata	0,12000 h	€ 45,71959	€ 5,48635
		AT			**€ 8,37986**
	CAM23_MT.U08.030.001	- Pali in acciaio - Classe di resistenza C20/25	0,25000 mc	€ 115,25284	€ 28,81321
	CAM23_MT.U08.030.003	- Pali in acciaio - Tubazione del diametro esterno 315 mm spessore 7,7 mm	1,00000 m	€ 29,74214	€ 29,74214
	CAM23_MT.U08.030.004	- Pali in acciaio - Sabbia di fiume	0,05000	€ 69,20103	€ 3,46005

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

		prevalentemente silicea, granulometria 0 - 2 mm	mc		
	CAM23_MT.U08.030.005	- Pali in acciaio - Tubo flessibile in PVC serie pesante con tirafilo diametro mm 63	1,50000 m	€ 1,92362	€ 2,88543
	CAM23_MT.U08.030.006	- Pali in acciaio - Pozzetto di raccordo pedonale in cemento vibrato 30x30x30 cm	1,00000 cad	€ 7,71092	€ 7,71092
	CAM23_MT.U08.030.007	- Pali in acciaio - Coperchio per pozzetto in cemento vibrato 30x30 cm	1,00000 cad	€ 8,10551	€ 8,10551
	CAM23_MT.U08.030.042	- Pali in acciaio - d2=100;d1=60;l=4000;h=3500;kg=29;S=3	1,00000 cad	€ 112,44139	€ 112,44139
		MT			**€ 193,15865**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,78000 h	€ 21,49000	€ 16,76220
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,78000 h	€ 23,99000	€ 18,71220
	CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	112,44139 %	€ 0,02000	€ 2,24883
		RU			**€ 37,72323**
		Sommano euro (A)			**€ 239,26174**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,03373 = 5% * B)			€ 40,67450
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 27,99362
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 307,93**
		Incidenza manodopera sul totale 12,25%			*€ 37,72323*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 2,03373*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U06.030.050.C	CAM23_U06 - URBANIZZAZIONE - ILLUMINAZIONE PUBBLICA CAM23_U06.030 - PALI IN ACCIAIO CAM23_050 - Palo conico da lamiera a sezione circolare zincato diritto CAM23_C - Palo conico da lamiera a sezione circolare zincato diritto avente le misure come appresso designate: diametro di base "d2"; diametro finale di palo "d1"; lunghezza palo "l"; altezza fuori terra "h"; peso "kg"; spessore "S" Da incassare nel terreno per 500 mm (Hi). Sono compresi i fori per i passaggi delle tubazioni dei conduttori elettrici, il basamento di sostegno delle dimensioni di 50x50x100 cm per pali di altezza fuori terra fino a 6300 mm e di 70x70x100 cm per pali di altezza oltre i 6300 mm in conglomerato cementizio con classe di resistenza C25/30, lo scavo, la tubazione del diametro 300 mm per fissaggio del palo, la sabbia di riempimento tra palo e tubazione, il collare in cemento, il ripristino del terreno, il pozzetto 30x30 cm ispezionabile, con botola in conglomerato cementizio carrabile o in lamiera zincata: d2=110; d1= 60; l= 5000; h=4500; kg=30 S=3				
	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	0,02000 h	€ 70,11992	€ 1,40240
	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
	CAM23_AT.E.01.044	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Tema articolata	0,12000 h	€ 45,71959	€ 5,48635
		AT			**€ 8,37986**
	CAM23_MT.U08.030.001	- Pali in acciaio - Classe di resistenza C20/25	0,25000 mc	€ 115,25284	€ 28,81321
	CAM23_MT.U08.030.003	- Pali in acciaio - Tubazione del diametro esterno 315 mm spessore 7,7 mm	1,00000 m	€ 29,74214	€ 29,74214
	CAM23_MT.U08.030.004	- Pali in acciaio - Sabbia di fiume prevalentemente silicea, granulometria 0 - 2 mm	0,05000 mc	€ 69,20103	€ 3,46005
	CAM23_MT.U08.030.005	- Pali in acciaio - Tubo flessibile in PVC serie pesante con tirafilo diametro mm 63	1,50000 m	€ 1,92362	€ 2,88543
	CAM23_MT.U08.030.006	- Pali in acciaio - Pozzetto di raccordo pedonale in cemento vibrato 30x30x30 cm	1,00000 cad	€ 7,71092	€ 7,71092
	CAM23_MT.U08.030.007	- Pali in acciaio - Coperchio per pozzetto in cemento vibrato 30x30 cm	1,00000 cad	€ 8,10551	€ 8,10551
	CAM23_MT.U08.030.043	- Pali in acciaio - d2=110;d1=60;l=5000;h=4500;kg=30;S=3	1,00000 cad	€ 135,49196	€ 135,49196
		MT			**€ 216,20922**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio	0,78000	€ 21,49000	€ 16,76220

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

		3^ categoria - D2	h		
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,78000 h	€ 23,99000	€ 18,71220
	CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	135,49196 %	€ 0,02000	€ 2,70984
		RU			**€ 38,18424**
		Sommano euro (A)			**€ 262,77332**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,23357 = 5% * B)			€ 44,67146
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 30,74448
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 338,19**
		Incidenza manodopera sul totale 11,29%			*€ 38,18424*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 2,23357*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U06.030.050.D	CAM23_U06 - URBANIZZAZIONE - ILLUMINAZIONE PUBBLICA CAM23_U06.030 - PALI IN ACCIAIO CAM23_050 - Palo conico da lamiera a sezione circolare zincato diritto CAM23_D - Palo conico da lamiera a sezione circolare zincato diritto avente le misure come appresso designate: diametro di base "d2"; diametro finale di palo "d1"; lunghezza palo "l"; altezza fuori terra "h"; peso "kg"; spessore "S" Da incassare nel terreno per 500 mm (Hi). Sono compresi i fori per i passaggi delle tubazioni dei conduttori elettrici, il basamento di sostegno delle dimensioni di 50x50x100 cm per pali di altezza fuori terra fino a 6300 mm e di 70x70x100 cm per pali di altezza oltre i 6300 mm in conglomerato cementizio con classe di resistenza C25/30, lo scavo, la tubazione del diametro 300 mm per fissaggio del palo, la sabbia di riempimento tra palo e tubazione, il collare in cemento, il ripristino del terreno, il pozzetto 30x30 cm ispezionabile, con botola in conglomerato cementizio carrabile o in lamiera zincata: d2=128; d1= 60; l= 6800; h=6000; kg=46 S=3				
	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	0,02000 h	€ 70,11992	€ 1,40240
	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
	CAM23_AT.E.01.044	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Tema articolata	0,12000 h	€ 45,71959	€ 5,48635
		AT			**€ 8,37986**
	CAM23_MT.U08.030.001	- Pali in acciaio - Classe di resistenza C20/25	0,25000 mc	€ 115,25284	€ 28,81321
	CAM23_MT.U08.030.003	- Pali in acciaio - Tubazione del diametro esterno 315 mm spessore 7,7 mm	1,00000 m	€ 29,74214	€ 29,74214
	CAM23_MT.U08.030.004	- Pali in acciaio - Sabbia di fiume prevalentemente silicea, granulometria 0 - 2 mm	0,05000 mc	€ 69,20103	€ 3,46005
	CAM23_MT.U08.030.005	- Pali in acciaio - Tubo flessibile in PVC serie pesante con tirafilo diametro mm 63	1,50000 m	€ 1,92362	€ 2,88543
	CAM23_MT.U08.030.006	- Pali in acciaio - Pozzetto di raccordo pedonale in cemento vibrato 30x30x30 cm	1,00000 cad	€ 7,71092	€ 7,71092
	CAM23_MT.U08.030.007	- Pali in acciaio - Coperchio per pozzetto in cemento vibrato 30x30 cm	1,00000 cad	€ 8,10551	€ 8,10551
	CAM23_MT.U08.030.044	- Pali in acciaio - d2=128;d1=60;l=6800;h=6000;kg=46;S=3	1,00000 cad	€ 178,69944	€ 178,69944
		MT			**€ 259,41670**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,78000 h	€ 21,49000	€ 16,76220
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,78000 h	€ 23,99000	€ 18,71220
	CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	178,69944 %	€ 0,02000	€ 3,57399
		RU			**€ 39,04839**
		Sommano euro (A)			**€ 306,84495**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,60818 = 5% * B)			€ 52,16364
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 35,90086

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

	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 394,91**
	Incidenza manodopera sul totale 9,89%			*€ 39,04839*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 2,60818*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U06.030.050.E	CAM23_U06 - URBANIZZAZIONE - ILLUMINAZIONE PUBBLICA CAM23_U06.030 - PALI IN ACCIAIO CAM23_050 - Palo conico da lamiera a sezione circolare zincato diritto CAM23_E - Palo conico da lamiera a sezione circolare zincato diritto avente le misure come appresso designate: diametro di base "d2"; diametro finale di palo "d1"; lunghezza palo "l"; altezza fuori terra "h"; peso "kg"; spessore "S" Da incassare nel terreno per 500 mm (Hi). Sono compresi i fori per i passaggi delle tubazioni dei conduttori elettrici, il basamento di sostegno delle dimensioni di 50x50x100 cm per pali di altezza fuori terra fino a 6300 mm e di 70x70x100 cm per pali di altezza oltre i 6300 mm in conglomerato cementizio con classe di resistenza C25/30, lo scavo, la tubazione del diametro 300 mm per fissaggio del palo, la sabbia di riempimento tra palo e tubazione, il collare in cemento, il ripristino del terreno, il pozzetto 30x30 cm ispezionabile, con botola in conglomerato cementizio carrabile o in lamiera zincata: d2=138; d1= 60; l= 7800; h=7000; kg=55 S=3				
	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	0,02000 h	€ 70,11992	€ 1,40240
	CAM23_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,05000 h	€ 49,70354	€ 2,48518
	CAM23_AT.E.01.044	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Tema articolata	0,12000 h	€ 45,71959	€ 5,48635
		AT			**€ 9,37393**
	CAM23_MT.U08.030.001	- Pali in acciaio - Classe di resistenza C20/25	0,49000 mc	€ 115,25284	€ 56,47389
	CAM23_MT.U08.030.003	- Pali in acciaio - Tubazione del diametro esterno 315 mm spessore 7,7 mm	1,00000 m	€ 29,74214	€ 29,74214
	CAM23_MT.U08.030.004	- Pali in acciaio - Sabbia di fiume prevalentemente silicea, granulometria 0 - 2 mm	0,05000 mc	€ 69,20103	€ 3,46005
	CAM23_MT.U08.030.005	- Pali in acciaio - Tubo flessibile in PVC serie pesante con tirafilo diametro mm 63	1,50000 m	€ 1,92362	€ 2,88543
	CAM23_MT.U08.030.006	- Pali in acciaio - Pozzetto di raccordo pedonale in cemento vibrato 30x30x30 cm	1,00000 cad	€ 7,71092	€ 7,71092
	CAM23_MT.U08.030.007	- Pali in acciaio - Coperchio per pozzetto in cemento vibrato 30x30 cm	1,00000 cad	€ 8,10551	€ 8,10551
	CAM23_MT.U08.030.045	- Pali in acciaio - d2=127;d1=60;l=8800;h=8000;kg=80;S=3,6	1,00000 cad	€ 528,51893	€ 528,51893
		MT			**€ 636,89687**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	1,06000 h	€ 21,49000	€ 22,77940
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	1,06000 h	€ 23,99000	€ 25,42940
	CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	528,51893 %	€ 0,02000	€ 10,57038
		RU			**€ 58,77918**
		Sommano euro (A)			**€ 705,04998**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 5,99293 = 5% * B)			€ 119,85850
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 82,49085
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 907,40**
		Incidenza manodopera sul totale 6,48%			*€ 58,77918*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 5,99293*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U06.030.050.F	CAM23_U06 - URBANIZZAZIONE - ILLUMINAZIONE PUBBLICA CAM23_U06.030 - PALI IN ACCIAIO CAM23_050 - Palo conico da lamiera a sezione circolare zincato diritto CAM23_F - Palo conico da lamiera a sezione circolare zincato diritto avente le misure come appresso designate: diametro di base "d2"; diametro finale di			

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

	palo "d1"; lunghezza palo "l"; altezza fuori terra "h"; peso "kg"; spessore "S" Da incassare nel terreno per 500 mm (Hi). Sono compresi i fori per i passaggi delle tubazioni dei conduttori elettrici, il basamento di sostegno delle dimensioni di 50x50x100 cm per pali di altezza fuori terra fino a 6300 mm e di 70x70x100 cm per pali di altezza oltre i 6300 mm in conglomerato cementizio con classe di resistenza C25/30, lo scavo, la tubazione del diametro 300 mm per fissaggio del palo, la sabbia di riempimento tra palo e tubazione, il collare in cemento, il ripristino del terreno, il pozzetto 30x30 cm ispezionabile, con botola in conglomerato cementizio carrabile o in lamiera zincata: d2=148; d1= 60; l= 8800; h=8000; kg=66 S=3			
	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	0,02000 h	€ 70,11992	€ 1,40240
	CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,05000 h	€ 49,70354	€ 2,48518
	CAM23_AT.E.01.044 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Tema articolata	0,12000 h	€ 45,71959	€ 5,48635
	AT			**€ 9,37393**
	CAM23_MT.U08.030.001 - Pali in acciaio - Classe di resistenza C20/25	0,49000 mc	€ 115,25284	€ 56,47389
	CAM23_MT.U08.030.003 - Pali in acciaio - Tubazione del diametro esterno 315 mm spessore 7,7 mm	1,00000 m	€ 29,74214	€ 29,74214
	CAM23_MT.U08.030.004 - Pali in acciaio - Sabbia di fiume prevalentemente silicea, granulometria 0 - 2 mm	0,05000 mc	€ 69,20103	€ 3,46005
	CAM23_MT.U08.030.005 - Pali in acciaio - Tubo flessibile in PVC serie pesante con tirafilo diametro mm 63	1,50000 m	€ 1,92362	€ 2,88543
	CAM23_MT.U08.030.006 - Pali in acciaio - Pozzetto di raccordo pedonale in cemento vibrato 30x30x30 cm	1,00000 cad	€ 7,71092	€ 7,71092
	CAM23_MT.U08.030.007 - Pali in acciaio - Coperchio per pozzetto in cemento vibrato 30x30 cm	1,00000 cad	€ 8,10551	€ 8,10551
	CAM23_MT.U08.030.046 - Pali in acciaio - d2=148;d1=60;l=8800;h=8000;kg=66;S=3	1,00000 cad	€ 238,31524	€ 238,31524
	MT			**€ 346,69318**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	1,06000 h	€ 21,49000	€ 22,77940
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	1,06000 h	€ 23,99000	€ 25,42940
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	238,31524 %	€ 0,02000	€ 4,76630
	RU			**€ 52,97510**
	Sommano euro (A)			**€ 409,04221**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,47686 = 5% * B)			€ 69,53718
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 47,85794
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 526,44**
	Incidenza manodopera sul totale 10,06%			*€ 52,97510*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 3,47686*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U06.030.050.G	CAM23_U06 - URBANIZZAZIONE - ILLUMINAZIONE PUBBLICA CAM23_U06.030 - PALI IN ACCIAIO CAM23_050 - Palo conico da lamiera a sezione circolare zincato diritto CAM23_G - Palo conico da lamiera a sezione circolare zincato diritto avente le misure come appresso designate: diametro di base "d2"; diametro finale di palo "d1"; lunghezza palo "l"; altezza fuori terra "h"; peso "kg"; spessore "S" Da incassare nel terreno per 500 mm (Hi). Sono compresi i fori per i passaggi delle tubazioni dei conduttori elettrici, il basamento di sostegno delle dimensioni di 50x50x100 cm per pali di altezza fuori terra fino a 6300 mm e di 70x70x100 cm per pali di altezza oltre i 6300 mm in conglomerato cementizio con classe di resistenza C25/30, lo scavo, la tubazione del diametro 300 mm per fissaggio del palo, la sabbia di riempimento tra palo e tubazione, il collare in cemento, il ripristino del terreno, il pozzetto 30x30 cm ispezionabile, con botola in conglomerato cementizio carrabile o in lamiera zincata: d2=153; d1= 60; l= 9300; h=8500; kg=71 S=3			
	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	0,02000 h	€ 70,11992	€ 1,40240
	CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra,	0,05000	€ 49,70354	€ 2,48518

		demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	h		
	CAM23_AT.E.01.044	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Tema articolata	0,12000 h	€ 45,71959	€ 5,48635
		AT			**€ 9,37393**
	CAM23_MT.U08.030.001	- Pali in acciaio - Classe di resistenza C20/25	0,49000 mc	€ 115,25284	€ 56,47389
	CAM23_MT.U08.030.003	- Pali in acciaio - Tubazione del diametro esterno 315 mm spessore 7,7 mm	1,00000 m	€ 29,74214	€ 29,74214
	CAM23_MT.U08.030.004	- Pali in acciaio - Sabbia di fiume prevalentemente silicea, granulometria 0 - 2 mm	0,05000 mc	€ 69,20103	€ 3,46005
	CAM23_MT.U08.030.005	- Pali in acciaio - Tubo flessibile in PVC serie pesante con tirafilo diametro mm 63	1,50000 m	€ 1,92362	€ 2,88543
	CAM23_MT.U08.030.006	- Pali in acciaio - Pozzetto di raccordo pedonale in cemento vibrato 30x30x30 cm	1,00000 cad	€ 7,71092	€ 7,71092
	CAM23_MT.U08.030.007	- Pali in acciaio - Coperchio per pozzetto in cemento vibrato 30x30 cm	1,00000 cad	€ 8,10551	€ 8,10551
	CAM23_MT.U08.030.047	- Pali in acciaio - d2=153;d1=60;l=9300;h=8500;kg=71;S=3	1,00000 cad	€ 254,59204	€ 254,59204
		MT			**€ 362,96998**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	1,24000 h	€ 21,49000	€ 26,64760
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	1,24000 h	€ 23,99000	€ 29,74760
	CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	254,59204 %	€ 0,02000	€ 5,09184
		RU			**€ 61,48704**
		Sommano euro (A)			**€ 433,83095**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,68756 = 5% * B)			€ 73,75126
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 50,75822
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 558,34**
		Incidenza manodopera sul totale 11,01%			*€ 61,48704*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 3,68756*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U06.030.050.H	CAM23_U06 - URBANIZZAZIONE - ILLUMINAZIONE PUBBLICA CAM23_U06.030 - PALI IN ACCIAIO CAM23_050 - Palo conico da lamiera a sezione circolare zincato diritto CAM23_H - Palo conico da lamiera a sezione circolare zincato diritto avente le misure come appresso designate: diametro di base "d2"; diametro finale di palo "d1"; lunghezza palo "l"; altezza fuori terra "h"; peso "kg"; spessore "S" Da incassare nel terreno per 500 mm (Hi). Sono compresi i fori per i passaggi delle tubazioni dei conduttori elettrici, il basamento di sostegno delle dimensioni di 50x50x100 cm per pali di altezza fuori terra fino a 6300 mm e di 70x70x100 cm per pali di altezza oltre i 6300 mm in conglomerato cementizio con classe di resistenza C25/30, lo scavo, la tubazione del diametro 300 mm per fissaggio del palo, la sabbia di riempimento tra palo e tubazione, il collare in cemento, il ripristino del terreno, il pozzetto 30x30 cm ispezionabile, con botola in conglomerato cementizio carrabile o in lamiera zincata: d2=158; d1= 60; l= 9800; h=9000; kg=77 S=3				
	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	0,02000 h	€ 70,11992	€ 1,40240
	CAM23_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,05000 h	€ 49,70354	€ 2,48518
	CAM23_AT.E.01.044	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Tema articolata	0,12000 h	€ 45,71959	€ 5,48635
		AT			**€ 9,37393**
	CAM23_MT.U08.030.001	- Pali in acciaio - Classe di resistenza C20/25	0,49000 mc	€ 115,25284	€ 56,47389
	CAM23_MT.U08.030.003	- Pali in acciaio - Tubazione del diametro esterno 315 mm spessore 7,7 mm	1,00000 m	€ 29,74214	€ 29,74214
	CAM23_MT.U08.030.004	- Pali in acciaio - Sabbia di fiume prevalentemente silicea, granulometria 0 - 2 mm	0,05000 mc	€ 69,20103	€ 3,46005

	CAM23_MT.U08.030.005	- Pali in acciaio - Tubo flessibile in PVC serie pesante con tirafilo diametro mm 63	1,50000 m	€ 1,92362	€ 2,88543
	CAM23_MT.U08.030.006	- Pali in acciaio - Pozzetto di raccordo pedonale in cemento vibrato 30x30x30 cm	1,00000 cad	€ 7,71092	€ 7,71092
	CAM23_MT.U08.030.007	- Pali in acciaio - Coperchio per pozzetto in cemento vibrato 30x30 cm	1,00000 cad	€ 8,10551	€ 8,10551
	CAM23_MT.U08.030.048	- Pali in acciaio - d2=158;d1=60;l=9800;h=9000;kg=77;S=3	1,00000 cad	€ 273,21992	€ 273,21992
		MT			**€ 381,59786**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	1,28000 h	€ 21,49000	€ 27,50720
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	1,28000 h	€ 23,99000	€ 30,70720
	CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	273,21992 %	€ 0,02000	€ 5,46440
		RU			**€ 63,67880**
		Sommano euro (A)			**€ 454,65059**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,86453 = 5% * B)			€ 77,29060
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 53,19412
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 585,14**
		Incidenza manodopera sul totale 10,88%			*€ 63,67880*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 3,86453*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U06.030.050.I	CAM23_U06 - URBANIZZAZIONE - ILLUMINAZIONE PUBBLICA CAM23_U06.030 - PALI IN ACCIAIO CAM23_050 - Palo conico da lamiera a sezione circolare zincato diritto CAM23_I - Palo conico da lamiera a sezione circolare zincato diritto avente le misure come appresso designate: diametro di base "d2"; diametro finale di palo "d1"; lunghezza palo "l"; altezza fuori terra "h"; peso "kg"; spessore "S" Da incassare nel terreno per 500 mm (Hi). Sono compresi i fori per i passaggi delle tubazioni dei conduttori elettrici, il basamento di sostegno delle dimensioni di 50x50x100 cm per pali di altezza fuori terra fino a 6300 mm e di 70x70x100 cm per pali di altezza oltre i 6300 mm in conglomerato cementizio con classe di resistenza C25/30, lo scavo, la tubazione del diametro 300 mm per fissaggio del palo, la sabbia di riempimento tra palo e tubazione, il collare in cemento, il ripristino del terreno, il pozzetto 30x30 cm ispezionabile, con botola in conglomerato cementizio carrabile o in lamiera zincata: d2=168; d1= 60; l= 10800; h=10000; kg=89 S=3				
	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	0,02000 h	€ 70,11992	€ 1,40240
	CAM23_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,05000 h	€ 49,70354	€ 2,48518
	CAM23_AT.E.01.044	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Tema articolata	0,12000 h	€ 45,71959	€ 5,48635
		AT			**€ 9,37393**
	CAM23_MT.U08.030.001	- Pali in acciaio - Classe di resistenza C20/25	0,49000 mc	€ 115,25284	€ 56,47389
	CAM23_MT.U08.030.003	- Pali in acciaio - Tubazione del diametro esterno 315 mm spessore 7,7 mm	1,00000 m	€ 29,74214	€ 29,74214
	CAM23_MT.U08.030.004	- Pali in acciaio - Sabbia di fiume prevalentemente silicea, granulometria 0 - 2 mm	0,05000 mc	€ 69,20103	€ 3,46005
	CAM23_MT.U08.030.005	- Pali in acciaio - Tubo flessibile in PVC serie pesante con tirafilo diametro mm 63	1,50000 m	€ 1,92362	€ 2,88543
	CAM23_MT.U08.030.006	- Pali in acciaio - Pozzetto di raccordo pedonale in cemento vibrato 30x30x30 cm	1,00000 cad	€ 7,71092	€ 7,71092
	CAM23_MT.U08.030.007	- Pali in acciaio - Coperchio per pozzetto in cemento vibrato 30x30 cm	1,00000 cad	€ 8,10551	€ 8,10551
	CAM23_MT.U08.030.049	- Pali in acciaio - d2=168;d1=60;l=10800;h=10000;kg=89;S=3	1,00000 cad	€ 309,75227	€ 309,75227
		MT			**€ 418,13021**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	1,28000 h	€ 21,49000	€ 27,50720

	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	1,28000 h	€ 23,99000	€ 30,70720
	CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	309,75227 %	€ 0,02000	€ 6,19505
		RU			**€ 64,40945**
		Sommano euro (A)			**€ 491,91359**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 4,18127 = 5% * B)			€ 83,62531
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 57,55389
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 633,09**
		Incidenza manodopera sul totale 10,17%			*€ 64,40945*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 4,18127*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U06.030.050.J	CAM23_U06 - URBANIZZAZIONE - ILLUMINAZIONE PUBBLICA CAM23_U06.030 - PALI IN ACCIAIO CAM23_050 - Palo conico da lamiera a sezione circolare zincato diritto CAM23_J - Palo conico da lamiera a sezione circolare zincato diritto avente le misure come appresso designate: diametro di base "d2"; diametro finale di palo "d1"; lunghezza palo "l"; altezza fuori terra "h"; peso "kg"; spessore "S" Da incassare nel terreno per 500 mm (Hi). Sono compresi i fori per i passaggi delle tubazioni dei conduttori elettrici, il basamento di sostegno delle dimensioni di 50x50x100 cm per pali di altezza fuori terra fino a 6300 mm e di 70x70x100 cm per pali di altezza oltre i 6300 mm in conglomerato cementizio con classe di resistenza C25/30, lo scavo, la tubazione del diametro 300 mm per fissaggio del palo, la sabbia di riempimento tra palo e tubazione, il collare in cemento, il ripristino del terreno, il pozzetto 30x30 cm ispezionabile, con botola in conglomerato cementizio carrabile o in lamiera zincata: d2=173; d1= 60; l= 11300; h=10500; kg=95 S=3				
	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	0,02000 h	€ 70,11992	€ 1,40240
	CAM23_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,05000 h	€ 49,70354	€ 2,48518
	CAM23_AT.E.01.044	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Tema articolata	0,12000 h	€ 45,71959	€ 5,48635
		AT			**€ 9,37393**
	CAM23_MT.U08.030.001	- Pali in acciaio - Classe di resistenza C20/25	0,49000 mc	€ 115,25284	€ 56,47389
	CAM23_MT.U08.030.003	- Pali in acciaio - Tubazione del diametro esterno 315 mm spessore 7,7 mm	1,00000 m	€ 29,74214	€ 29,74214
	CAM23_MT.U08.030.004	- Pali in acciaio - Sabbia di fiume prevalentemente silicea, granulometria 0 - 2 mm	0,05000 mc	€ 69,20103	€ 3,46005
	CAM23_MT.U08.030.005	- Pali in acciaio - Tubo flessibile in PVC serie pesante con tirafilo diametro mm 63	1,50000 m	€ 1,92362	€ 2,88543
	CAM23_MT.U08.030.006	- Pali in acciaio - Pozzetto di raccordo pedonale in cemento vibrato 30x30x30 cm	1,00000 cad	€ 7,71092	€ 7,71092
	CAM23_MT.U08.030.007	- Pali in acciaio - Coperchio per pozzetto in cemento vibrato 30x30 cm	1,00000 cad	€ 8,10551	€ 8,10551
	CAM23_MT.U08.030.050	- Pali in acciaio - d2=173;d1=60;l=11300;h=10500;kg=95;S=3	1,00000 cad	€ 327,67319	€ 327,67319
		MT			**€ 436,05113**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	1,28000 h	€ 21,49000	€ 27,50720
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	1,28000 h	€ 23,99000	€ 30,70720
	CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	327,67319 %	€ 0,02000	€ 6,55346
		RU			**€ 64,76786**
		Sommano euro (A)			**€ 510,19292**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 4,33664 = 5% * B)			€ 86,73280
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 59,69257
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			

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

				€ 656,62
	Incidenza manodopera sul totale 9,86%			*€ 64,76786*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 4,33664*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U06.030.050.K	CAM23_U06 - URBANIZZAZIONE - ILLUMINAZIONE PUBBLICA CAM23_U06.030 - PALI IN ACCIAIO CAM23_050 - Palo conico da lamiera a sezione circolare zincato diritto CAM23_K - Palo conico da lamiera a sezione circolare zincato diritto avente le misure come appresso designate: diametro di base "d2"; diametro finale di palo "d1"; lunghezza palo "l"; altezza fuori terra "h"; peso "kg"; spessore "S" Da incassare nel terreno per 500 mm (Hi). Sono compresi i fori per i passaggi delle tubazioni dei conduttori elettrici, il basamento di sostegno delle dimensioni di 50x50x100 cm per pali di altezza fuori terra fino a 6300 mm e di 70x70x100 cm per pali di altezza oltre i 6300 mm in conglomerato cementizio con classe di resistenza C25/30, lo scavo, la tubazione del diametro 300 mm per fissaggio del palo, la sabbia di riempimento tra palo e tubazione, il collare in cemento, il ripristino del terreno, il pozzetto 30x30 cm ispezionabile, con botola in conglomerato cementizio carrabile o in lamiera zincata: d2=168; d1= 60; l= 10800; h=10000; kg=117 S=4			
	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	0,02000 h	€ 70,11992	€ 1,40240
	CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,05000 h	€ 49,70354	€ 2,48518
	CAM23_AT.E.01.044 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Tema articolata	0,12000 h	€ 45,71959	€ 5,48635
	AT			**€ 9,37393**
	CAM23_MT.U08.030.001 - Pali in acciaio - Classe di resistenza C20/25	0,49000 mc	€ 115,25284	€ 56,47389
	CAM23_MT.U08.030.003 - Pali in acciaio - Tubazione del diametro esterno 315 mm spessore 7,7 mm	1,00000 m	€ 29,74214	€ 29,74214
	CAM23_MT.U08.030.004 - Pali in acciaio - Sabbia di fiume prevalentemente silicea, granulometria 0 - 2 mm	0,05000 mc	€ 69,20103	€ 3,46005
	CAM23_MT.U08.030.005 - Pali in acciaio - Tubo flessibile in PVC serie pesante con tirafilo diametro mm 63	1,50000 m	€ 1,92362	€ 2,88543
	CAM23_MT.U08.030.006 - Pali in acciaio - Pozzetto di raccordo pedonale in cemento vibrato 30x30x30 cm	1,00000 cad	€ 7,71092	€ 7,71092
	CAM23_MT.U08.030.007 - Pali in acciaio - Coperchio per pozzetto in cemento vibrato 30x30 cm	1,00000 cad	€ 8,10551	€ 8,10551
	CAM23_MT.U08.030.051 - Pali in acciaio - d2=168;d1=60;l=10800;h=10000;kg=117;S=4	1,00000 cad	€ 390,65944	€ 390,65944
	MT			**€ 499,03738**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	1,28000 h	€ 21,49000	€ 27,50720
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	1,28000 h	€ 23,99000	€ 30,70720
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	390,65944 %	€ 0,02000	€ 7,81319
	RU			**€ 66,02759**
	Sommano euro (A)			**€ 574,43890**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 4,88273 = 5% * B)			€ 97,65461
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 67,20935
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 739,30**
	Incidenza manodopera sul totale 8,93%			*€ 66,02759*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 4,88273*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U06.030.050.L	CAM23_U06 - URBANIZZAZIONE - ILLUMINAZIONE PUBBLICA CAM23_U06.030 - PALI IN ACCIAIO CAM23_050 - Palo conico da lamiera a sezione circolare zincato diritto CAM23_L - Palo conico da lamiera a sezione circolare zincato diritto avente le misure come appresso designate: diametro di base "d2"; diametro finale di			

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

	palo "d1"; lunghezza palo "l"; altezza fuori terra "h"; peso "kg"; spessore "S" Da incassare nel terreno per 500 mm (Hi). Sono compresi i fori per i passaggi delle tubazioni dei conduttori elettrici, il basamento di sostegno delle dimensioni di 50x50x100 cm per pali di altezza fuori terra fino a 6300 mm e di 70x70x100 cm per pali di altezza oltre i 6300 mm in conglomerato cementizio con classe di resistenza C25/30, lo scavo, la tubazione del diametro 300 mm per fissaggio del palo, la sabbia di riempimento tra palo e tubazione, il collare in cemento, il ripristino del terreno, il pozzetto 30x30 cm ispezionabile, con botola in conglomerato cementizio carrabile o in lamiera zincata: d2=173; d1= 60; l= 11300; h=10500; kg=125 S=4			
	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	0,02000 h	€ 70,11992	€ 1,40240
	CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,05000 h	€ 49,70354	€ 2,48518
	CAM23_AT.E.01.044 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Tema articolata	0,12000 h	€ 45,71959	€ 5,48635
	AT			**€ 9,37393**
	CAM23_MT.U08.030.001 - Pali in acciaio - Classe di resistenza C20/25	0,49000 mc	€ 115,25284	€ 56,47389
	CAM23_MT.U08.030.003 - Pali in acciaio - Tubazione del diametro esterno 315 mm spessore 7,7 mm	1,00000 m	€ 29,74214	€ 29,74214
	CAM23_MT.U08.030.004 - Pali in acciaio - Sabbia di fiume prevalentemente silicea, granulometria 0 - 2 mm	0,05000 mc	€ 69,20103	€ 3,46005
	CAM23_MT.U08.030.005 - Pali in acciaio - Tubo flessibile in PVC serie pesante con tirafilo diametro mm 63	1,50000 m	€ 1,92362	€ 2,88543
	CAM23_MT.U08.030.006 - Pali in acciaio - Pozzetto di raccordo pedonale in cemento vibrato 30x30x30 cm	1,00000 cad	€ 7,71092	€ 7,71092
	CAM23_MT.U08.030.007 - Pali in acciaio - Coperchio per pozzetto in cemento vibrato 30x30 cm	1,00000 cad	€ 8,10551	€ 8,10551
	CAM23_MT.U08.030.052 - Pali in acciaio - d2=173;d1=60;l=11300;h =10500;kg=125;S=4	1,00000 cad	€ 413,15100	€ 413,15100
	MT			**€ 521,52894**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	1,48000 h	€ 21,49000	€ 31,80520
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	1,48000 h	€ 23,99000	€ 35,50520
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	413,15100 %	€ 0,02000	€ 8,26302
	RU			**€ 75,57342**
	Sommano euro (A)			**€ 606,47629**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 5,15505 = 5% * B)			€ 103,10097
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 70,95773
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 780,53**
	Incidenza manodopera sul totale 9,68%			*€ 75,57342*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 5,15505*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U06.030.060.A	CAM23_U06 - URBANIZZAZIONE - ILLUMINAZIONE PUBBLICA CAM23_U06.030 - PALI IN ACCIAIO CAM23_060 - Palo conico da lamiera curvato a doppio sbraccio in acciaio zincato CAM23_A - Palo conico da lamiera curvato a doppio sbraccio in acciaio zincato avente le misure come appresso designate: diametro di base "d2"; diametro finale del palo "d1"; altezza fuori terra "h"; altezza finale braccio "pl"; lunghezza braccio "b"; diametro innesto armatura "d"; angolazione "A"; peso "kg"; spessore "S". Da incassare nel terreno per 500 mm (Hi). Sono compresi i fori per i passaggi delle tubazioni dei conduttori elettrici, il basamento di sostegno delle dimensioni di 50x50x100 cm per pali di altezza fuori terra fino a 6300 mm e di 70x70x100 cm per pali di altezza oltre i 6300 mm in conglomerato cementizio con classe di resistenza C25/30, lo scavo, la tubazione del diametro 300 mm per fissaggio del palo, la sabbia di riempimento tra palo e tubazione, il collare in cemento, il ripristino del terreno, il pozzetto 30x30 cm ispezionabile, con botola in conglomerato cementizio carrabile o in lamiera zincata: d2=168; d1= 60; h=7400; pl=8200; b=2500; d=60; kg=109; A=12°;S=3			
	CAM23_AT.E.01.004 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di	0,02000 h	€ 70,11992	€ 1,40240

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

		ribaltabile o gru			
	CAM23_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,05000 h	€ 49,70354	€ 2,48518
	CAM23_AT.E.01.044	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Tema articolata	0,12000 h	€ 45,71959	€ 5,48635
		AT			**€ 9,37393**
	CAM23_MT.U08.030.001	- Pali in acciaio - Classe di resistenza C20/25	0,49000 mc	€ 115,25284	€ 56,47389
	CAM23_MT.U08.030.003	- Pali in acciaio - Tubazione del diametro esterno 315 mm spessore 7,7 mm	1,00000 m	€ 29,74214	€ 29,74214
	CAM23_MT.U08.030.004	- Pali in acciaio - Sabbia di fiume prevalentemente silicea, granulometria 0 - 2 mm	0,05000 mc	€ 69,20103	€ 3,46005
	CAM23_MT.U08.030.005	- Pali in acciaio - Tubo flessibile in PVC serie pesante con tirafilo diametro mm 63	1,50000 m	€ 1,92362	€ 2,88543
	CAM23_MT.U08.030.006	- Pali in acciaio - Pozzetto di raccordo pedonale in cemento vibrato 30x30x30 cm	1,00000 cad	€ 7,71092	€ 7,71092
	CAM23_MT.U08.030.007	- Pali in acciaio - Coperchio per pozzetto in cemento vibrato 30x30 cm	1,00000 cad	€ 8,10551	€ 8,10551
	CAM23_MT.U08.030.053	- Pali in acciaio - d2=168; d1=60; h=7400; pl=8200; b=2500; d=60; kg=109; A=12°; S=3	1,00000 cad	€ 748,20629	€ 748,20629
		MT			**€ 856,58423**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	1,24000 h	€ 21,49000	€ 26,64760
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	1,24000 h	€ 23,99000	€ 29,74760
	CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	748,20629 %	€ 0,02000	€ 14,96413
		RU			**€ 71,35933**
		Sommano euro (A)			**€ 937,31749**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 7,96720 = 5% * B)			€ 159,34397
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 109,66615
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 1.206,33**
		Incidenza manodopera sul totale 5,92%			*€ 71,35933*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 7,96720*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U06.030.060.B	CAM23_U06 - URBANIZZAZIONE - ILLUMINAZIONE PUBBLICA CAM23_U06.030 - PALI IN ACCIAIO CAM23_060 - Palo conico da lamiera curvato a doppio sbraccio in acciaio zincato CAM23_B - Palo conico da lamiera curvato a doppio sbraccio in acciaio zincato avente le misure come appresso designate: diametro di base "d2"; diametro finale del palo "d1"; altezza fuori terra "h"; altezza finale braccio "pl"; lunghezza braccio "b"; diametro innesto armatura "d"; angolazione "A"; peso "kg"; spessore "S". Da incassare nel terreno per 500 mm (Hi). Sono compresi i fori per i passaggi delle tubazioni dei conduttori elettrici, il basamento di sostegno delle dimensioni di 50x50x100 cm per pali di altezza fuori terra fino a 6300 mm e di 70x70x100 cm per pali di altezza oltre i 6300 mm in conglomerato cementizio con classe di resistenza C25/30, lo scavo, la tubazione del diametro 300 mm per fissaggio del palo, la sabbia di riempimento tra palo e tubazione, il collare in cemento, il ripristino del terreno, il pozzetto 30x30 cm ispezionabile, con botola in conglomerato cementizio carrabile o in lamiera zincata: d2=168; d1= 60; h=7400; pl=8200; b=2500; d=60; kg=135; A=12°;S=4				
	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	0,02000 h	€ 70,11992	€ 1,40240
	CAM23_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,05000 h	€ 49,70354	€ 2,48518
	CAM23_AT.E.01.044	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Tema articolata	0,12000 h	€ 45,71959	€ 5,48635
		AT			**€ 9,37393**
	CAM23_MT.U08.030.001	- Pali in acciaio - Classe di resistenza C20/25	0,49000 mc	€ 115,25284	€ 56,47389

	CAM23_MT.U08.030.003	- Pali in acciaio - Tubazione del diametro esterno 315 mm spessore 7,7 mm	1,00000 m	€ 29,74214	€ 29,74214
	CAM23_MT.U08.030.004	- Pali in acciaio - Sabbia di fiume prevalentemente silicea, granulometria 0 - 2 mm	0,05000 mc	€ 69,20103	€ 3,46005
	CAM23_MT.U08.030.005	- Pali in acciaio - Tubo flessibile in PVC serie pesante con tirafilo diametro mm 63	1,50000 m	€ 1,92362	€ 2,88543
	CAM23_MT.U08.030.006	- Pali in acciaio - Pozzetto di raccordo pedonale in cemento vibrato 30x30x30 cm	1,00000 cad	€ 7,71092	€ 7,71092
	CAM23_MT.U08.030.007	- Pali in acciaio - Coperchio per pozzetto in cemento vibrato 30x30 cm	1,00000 cad	€ 8,10551	€ 8,10551
	CAM23_MT.U08.030.054	- Pali in acciaio - d2=168; d1=60; h=7400; pl=8200; b=2500; d=60; kg=135; A=12°; S=4	1,00000 cad	€ 895,97983	€ 895,97983
		MT			**€ 1.004,35777**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	1,48000 h	€ 21,49000	€ 31,80520
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	1,48000 h	€ 23,99000	€ 35,50520
	CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	895,97983 %	€ 0,02000	€ 17,91960
		RU			**€ 85,23000**
		Sommano euro (A)			**€ 1.098,96170**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 9,34117 = 5% * B)			€ 186,82349
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 128,57852
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 1.414,36**
		Incidenza manodopera sul totale 6,03%			*€ 85,23000*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 9,34117*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U06.030.060.C	CAM23_U06 - URBANIZZAZIONE - ILLUMINAZIONE PUBBLICA CAM23_U06.030 - PALI IN ACCIAIO CAM23_060 - Palo conico da lamiera curvato a doppio sbraccio in acciaio zincato CAM23_C - Palo conico da lamiera curvato a doppio sbraccio in acciaio zincato avente le misure come appresso designate: diametro di base "d2"; diametro finale del palo "d1"; altezza fuori terra "h"; altezza finale braccio "pl"; lunghezza braccio "b"; diametro innesto armatura "d"; angolazione "A"; peso "kg"; spessore "S". Da incassare nel terreno per 500 mm (Hi). Sono compresi i fori per i passaggi delle tubazioni dei conduttori elettrici, il basamento di sostegno delle dimensioni di 50x50x100 cm per pali di altezza fuori terra fino a 6300 mm e di 70x70x100 cm per pali di altezza oltre i 6300 mm in conglomerato cementizio con classe di resistenza C25/30, lo scavo, la tubazione del diametro 300 mm per fissaggio del palo, la sabbia di riempimento tra palo e tubazione, il collare in cemento, il ripristino del terreno, il pozzetto 30x30 cm ispezionabile, con botola in conglomerato cementizio carrabile o in lamiera zincata: d2=173; d1= 60; h=8400; pl=9200; b=2500; d=60; kg=118; A=12°;S=3				
	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	0,02000 h	€ 70,11992	€ 1,40240
	CAM23_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,05000 h	€ 49,70354	€ 2,48518
	CAM23_AT.E.01.044	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Tema articolata	0,12000 h	€ 45,71959	€ 5,48635
		AT			**€ 9,37393**
	CAM23_MT.U08.030.001	- Pali in acciaio - Classe di resistenza C20/25	0,49000 mc	€ 115,25284	€ 56,47389
	CAM23_MT.U08.030.003	- Pali in acciaio - Tubazione del diametro esterno 315 mm spessore 7,7 mm	1,00000 m	€ 29,74214	€ 29,74214
	CAM23_MT.U08.030.004	- Pali in acciaio - Sabbia di fiume prevalentemente silicea, granulometria 0 - 2 mm	0,05000 mc	€ 69,20103	€ 3,46005
	CAM23_MT.U08.030.005	- Pali in acciaio - Tubo flessibile in PVC serie pesante con tirafilo diametro mm 63	1,50000 m	€ 1,92362	€ 2,88543
	CAM23_MT.U08.030.006	- Pali in acciaio - Pozzetto di raccordo pedonale in cemento vibrato 30x30x30 cm	1,00000 cad	€ 7,71092	€ 7,71092
	CAM23_MT.U08.030.007	- Pali in acciaio - Coperchio per pozzetto in	1,00000	€ 8,10551	€ 8,10551

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

		cemento vibrato 30x30 cm	cad		
	CAM23_MT.U08.030.055	- Pali in acciaio - d2=173; d1=60; h=8400; pl=9200; b=2500; d=60; kg=118; A=12°; S=3	1,00000 cad	€ 797,03666	€ 797,03666
		MT			**€ 905,41460**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	1,24000 h	€ 21,49000	€ 26,64760
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	1,24000 h	€ 23,99000	€ 29,74760
	CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	797,03666 %	€ 0,02000	€ 15,94073
		RU			**€ 72,33593**
		Sommano euro (A)			**€ 987,12446**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 8,39056 = 5% * B)			€ 167,81116
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 115,49356
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 1.270,43**
		Incidenza manodopera sul totale 5,69%			*€ 72,33593*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 8,39056*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U06.030.060.D	CAM23_U06 - URBANIZZAZIONE - ILLUMINAZIONE PUBBLICA CAM23_U06.030 - PALI IN ACCIAIO CAM23_060 - Palo conico da lamiera curvato a doppio sbraccio in acciaio zincato CAM23_D - Palo conico da lamiera curvato a doppio sbraccio in acciaio zincato avente le misure come appresso designate: diametro di base "d2"; diametro finale del palo "d1"; altezza fuori terra "h"; altezza finale braccio "pl"; lunghezza braccio "b"; diametro innesto armatura "d"; angolazione "A"; peso "kg"; spessore "S". Da incassare nel terreno per 500 mm (Hi). Sono compresi i fori per i passaggi delle tubazioni dei conduttori elettrici, il basamento di sostegno delle dimensioni di 50x50x100 cm per pali di altezza fuori terra fino a 6300 mm e di 70x70x100 cm per pali di altezza oltre i 6300 mm in conglomerato cementizio con classe di resistenza C25/30, lo scavo, la tubazione del diametro 300 mm per fissaggio del palo, la sabbia di riempimento tra palo e tubazione, il collare in cemento, il ripristino del terreno, il pozzetto 30x30 cm ispezionabile, con botola in conglomerato cementizio carrabile o in lamiera zincata: d2=173; d1= 60; h=8400; pl=9200; b=2500; d=60; kg=145; A=12°;S=4				
	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	0,02000 h	€ 70,11992	€ 1,40240
	CAM23_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,05000 h	€ 49,70354	€ 2,48518
	CAM23_AT.E.01.044	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Tema articolata	0,12000 h	€ 45,71959	€ 5,48635
		AT			**€ 9,37393**
	CAM23_MT.U08.030.001	- Pali in acciaio - Classe di resistenza C20/25	0,49000 mc	€ 115,25284	€ 56,47389
	CAM23_MT.U08.030.003	- Pali in acciaio - Tubazione del diametro esterno 315 mm spessore 7,7 mm	1,00000 m	€ 29,74214	€ 29,74214
	CAM23_MT.U08.030.004	- Pali in acciaio - Sabbia di fiume prevalentemente silicea, granulometria 0 - 2 mm	0,05000 mc	€ 69,20103	€ 3,46005
	CAM23_MT.U08.030.005	- Pali in acciaio - Tubo flessibile in PVC serie pesante con tirafilo diametro mm 63	1,50000 m	€ 1,92362	€ 2,88543
	CAM23_MT.U08.030.006	- Pali in acciaio - Pozzetto di raccordo pedonale in cemento vibrato 30x30x30 cm	1,00000 cad	€ 7,71092	€ 7,71092
	CAM23_MT.U08.030.007	- Pali in acciaio - Coperchio per pozzetto in cemento vibrato 30x30 cm	1,00000 cad	€ 8,10551	€ 8,10551
	CAM23_MT.U08.030.056	- Pali in acciaio - d2=173; d1=60; h=8400; pl=9200; b=2500; d=60; kg=145; A=12°; S=4	1,00000 cad	€ 928,68138	€ 928,68138
		MT			**€ 1.037,05932**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	1,48000 h	€ 21,49000	€ 31,80520
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	1,48000 h	€ 23,99000	€ 35,50520

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

	CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	928,68138 %	€ 0,02000	€ 18,57363
		RU			**€ 85,88403**
		Sommano euro (A)			**€ 1.132,31728**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 9,62470 = 5% * B)			€ 192,49394
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 132,48112
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 1.457,29**
		Incidenza manodopera sul totale 5,89%			*€ 85,88403*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 9,62470*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U06.030.060.E	CAM23_U06 - URBANIZZAZIONE - ILLUMINAZIONE PUBBLICA CAM23_U06.030 - PALI IN ACCIAIO CAM23_060 - Palo conico da lamiera curvato a doppio sbraccio in acciaio zincato CAM23_E - Palo conico da lamiera curvato a doppio sbraccio in acciaio zincato avente le misure come appresso designate: diametro di base "d2"; diametro finale del palo "d1"; altezza fuori terra "h"; altezza finale braccio "pl"; lunghezza braccio "b"; diametro innesto armatura "d"; angolazione "A"; peso "kg"; spessore "S". Da incassare nel terreno per 500 mm (Hi). Sono compresi i fori per i passaggi delle tubazioni dei conduttori elettrici, il basamento di sostegno delle dimensioni di 50x50x100 cm per pali di altezza fuori terra fino a 6300 mm e di 70x70x100 cm per pali di altezza oltre i 6300 mm in conglomerato cementizio con classe di resistenza C25/30, lo scavo, la tubazione del diametro 300 mm per fissaggio del palo, la sabbia di riempimento tra palo e tubazione, il collare in cemento, il ripristino del terreno, il pozzetto 30x30 cm ispezionabile, con botola in conglomerato cementizio carrabile o in lamiera zincata: d2=183; d1= 60; h=9400; pl=10200; b=2500; d=60; kg=128; A=12°;S=3				
	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	0,02000 h	€ 70,11992	€ 1,40240
	CAM23_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,05000 h	€ 49,70354	€ 2,48518
	CAM23_AT.E.01.044	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Tema articolata	0,12000 h	€ 45,71959	€ 5,48635
		AT			**€ 9,37393**
	CAM23_MT.U08.030.001	- Pali in acciaio - Classe di resistenza C20/25	0,49000 mc	€ 115,25284	€ 56,47389
	CAM23_MT.U08.030.003	- Pali in acciaio - Tubazione del diametro esterno 315 mm spessore 7,7 mm	1,00000 m	€ 29,74214	€ 29,74214
	CAM23_MT.U08.030.004	- Pali in acciaio - Sabbia di fiume prevalentemente silicea, granulometria 0 - 2 mm	0,05000 mc	€ 69,20103	€ 3,46005
	CAM23_MT.U08.030.005	- Pali in acciaio - Tubo flessibile in PVC serie pesante con tirafilo diametro mm 63	1,50000 m	€ 1,92362	€ 2,88543
	CAM23_MT.U08.030.006	- Pali in acciaio - Pozzetto di raccordo pedonale in cemento vibrato 30x30x30 cm	1,00000 cad	€ 7,71092	€ 7,71092
	CAM23_MT.U08.030.007	- Pali in acciaio - Coperchio per pozzetto in cemento vibrato 30x30 cm	1,00000 cad	€ 8,10551	€ 8,10551
	CAM23_MT.U08.030.057	- Pali in acciaio - d2=183; d1=60; h=9400; pl=10200; b=2500; d=60; kg=128; A=12°; S=3	1,00000 cad	€ 884,17504	€ 884,17504
		MT			**€ 992,55298**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	1,48000 h	€ 21,49000	€ 31,80520
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	1,48000 h	€ 23,99000	€ 35,50520
	CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	884,17504 %	€ 0,02000	€ 17,68350
		RU			**€ 84,99390**
		Sommano euro (A)			**€ 1.086,92081**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 9,23883 = 5% * B)			€ 184,77654
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 127,16974

	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 1.398,87**
	Incidenza manodopera sul totale 6,08%			*€ 84,99390*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 9,23883*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U06.030.060.F	CAM23_U06 - URBANIZZAZIONE - ILLUMINAZIONE PUBBLICA CAM23_U06.030 - PALI IN ACCIAIO CAM23_060 - Palo conico da lamiera curvato a doppio sbraccio in acciaio zincato CAM23_F - Palo conico da lamiera curvato a doppio sbraccio in acciaio zincato avente le misure come appresso designate: diametro di base "d2"; diametro finale del palo "d1"; altezza fuori terra "h"; altezza finale braccio "pl"; lunghezza braccio "b"; diametro innesto armatura "d"; angolazione "A"; peso "kg"; spessore "S". Da incassare nel terreno per 500 mm (Hi). Sono compresi i fori per i passaggi delle tubazioni dei conduttori elettrici, il basamento di sostegno delle dimensioni di 50x50x100 cm per pali di altezza fuori terra fino a 6300 mm e di 70x70x100 cm per pali di altezza oltre i 6300 mm in conglomerato cementizio con classe di resistenza C25/30, lo scavo, la tubazione del diametro 300 mm per fissaggio del palo, la sabbia di riempimento tra palo e tubazione, il collare in cemento, il ripristino del terreno, il pozzetto 30x30 cm ispezionabile, con botola in conglomerato cementizio carrabile o in lamiera zincata: d2=183; d1= 60; h=9400; pl=10200; b=2500; d=60; kg=160; A=12°;S=4			
	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	0,02000 h	€ 70,11992	€ 1,40240
	CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,05000 h	€ 49,70354	€ 2,48518
	CAM23_AT.E.01.044 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Tema articolata	0,12000 h	€ 45,71959	€ 5,48635
	AT			**€ 9,37393**
	CAM23_MT.U08.030.001 - Pali in acciaio - Classe di resistenza C20/25	0,49000 mc	€ 115,25284	€ 56,47389
	CAM23_MT.U08.030.003 - Pali in acciaio - Tubazione del diametro esterno 315 mm spessore 7,7 mm	1,00000 m	€ 29,74214	€ 29,74214
	CAM23_MT.U08.030.004 - Pali in acciaio - Sabbia di fiume prevalentemente silicea, granulometria 0 - 2 mm	0,05000 mc	€ 69,20103	€ 3,46005
	CAM23_MT.U08.030.005 - Pali in acciaio - Tubo flessibile in PVC serie pesante con tirafilo diametro mm 63	1,50000 m	€ 1,92362	€ 2,88543
	CAM23_MT.U08.030.006 - Pali in acciaio - Pozzetto di raccordo pedonale in cemento vibrato 30x30x30 cm	1,00000 cad	€ 7,71092	€ 7,71092
	CAM23_MT.U08.030.007 - Pali in acciaio - Coperchio per pozzetto in cemento vibrato 30x30 cm	1,00000 cad	€ 8,10551	€ 8,10551
	CAM23_MT.U08.030.058 - Pali in acciaio - d2=183; d1=60; h=9400; pl=10200; b=2500; d=60; kg=160; A=12°; S=3	1,00000 cad	€ 1.043,90133	€ 1.043,90133
	MT			**€ 1.152,27927**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	1,48000 h	€ 21,49000	€ 31,80520
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	1,48000 h	€ 23,99000	€ 35,50520
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	1.043,90133 %	€ 0,02000	€ 20,87803
	RU			**€ 88,18843**
	Sommano euro (A)			**€ 1.249,84163**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 10,62365 = 5% * B)			€ 212,47308
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 146,23147
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 1.608,55**
	Incidenza manodopera sul totale 5,48%			*€ 88,18843*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 10,62365*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U06.030.060.G	CAM23_U06 - URBANIZZAZIONE - ILLUMINAZIONE PUBBLICA			

	CAM23_U06.030 - PALI IN ACCIAIO CAM23_060 - Palo conico da lamiera curvato a doppio sbraccio in acciaio zincato CAM23_G - Palo conico da lamiera curvato a doppio sbraccio in acciaio zincato avente le misure come appresso designate: diametro di base "d2"; diametro finale del palo "d1"; altezza fuori terra "h"; altezza finale braccio "pl"; lunghezza braccio "b"; diametro innesto armatura "d"; angolazione "A"; peso "kg"; spessore "S". Da incassare nel terreno per 500 mm (Hi). Sono compresi i fori per i passaggi delle tubazioni dei conduttori elettrici, il basamento di sostegno delle dimensioni di 50x50x100 cm per pali di altezza fuori terra fino a 6300 mm e di 70x70x100 cm per pali di altezza oltre i 6300 mm in conglomerato cementizio con classe di resistenza C25/30, lo scavo, la tubazione del diametro 300 mm per fissaggio del palo, la sabbia di riempimento tra palo e tubazione, il collare in cemento, il ripristino del terreno, il pozzetto 30x30 cm ispezionabile, con botola in conglomerato cementizio carrabile o in lamiera zincata: d2=188; d1= 60; h=10300; pl=11100; b=2500; d=60; kg=135; A=12°;S=3			
	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	0,02000 h	€ 70,11992	€ 1,40240
	CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,05000 h	€ 49,70354	€ 2,48518
	CAM23_AT.E.01.044 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Tema articolata	0,12000 h	€ 45,71959	€ 5,48635
	AT			**€ 9,37393**
	CAM23_MT.U08.030.001 - Pali in acciaio - Classe di resistenza C20/25	0,49000 mc	€ 115,25284	€ 56,47389
	CAM23_MT.U08.030.003 - Pali in acciaio - Tubazione del diametro esterno 315 mm spessore 7,7 mm	1,00000 m	€ 29,74214	€ 29,74214
	CAM23_MT.U08.030.004 - Pali in acciaio - Sabbia di fiume prevalentemente silicea, granulometria 0 - 2 mm	0,05000 mc	€ 69,20103	€ 3,46005
	CAM23_MT.U08.030.005 - Pali in acciaio - Tubo flessibile in PVC serie pesante con tirafilo diametro mm 63	1,50000 m	€ 1,92362	€ 2,88543
	CAM23_MT.U08.030.006 - Pali in acciaio - Pozzetto di raccordo pedonale in cemento vibrato 30x30x30 cm	1,00000 cad	€ 7,71092	€ 7,71092
	CAM23_MT.U08.030.007 - Pali in acciaio - Coperchio per pozzetto in cemento vibrato 30x30 cm	1,00000 cad	€ 8,10551	€ 8,10551
	CAM23_MT.U08.030.059 - Pali in acciaio - d2=188; d1=60; h=10300; pl=11100; b=2500; d=60; kg=135; A=12°; S=3	1,00000 cad	€ 958,42352	€ 958,42352
	MT			**€ 1.066,80146**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	1,48000 h	€ 21,49000	€ 31,80520
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	1,48000 h	€ 23,99000	€ 35,50520
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	958,42352 %	€ 0,02000	€ 19,16847
	RU			**€ 86,47887**
	Sommano euro (A)			**€ 1.162,65426**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 9,88256 = 5% * B)			€ 197,65122
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 136,03055
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 1.496,34**
	Incidenza manodopera sul totale 5,78%			*€ 86,47887*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 9,88256*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U06.030.060.H	CAM23_U06 - URBANIZZAZIONE - ILLUMINAZIONE PUBBLICA CAM23_U06.030 - PALI IN ACCIAIO CAM23_060 - Palo conico da lamiera curvato a doppio sbraccio in acciaio zincato CAM23_H - Palo conico da lamiera curvato a doppio sbraccio in acciaio zincato avente le misure come appresso designate: diametro di base "d2"; diametro finale del palo "d1"; altezza fuori terra "h"; altezza finale braccio "pl"; lunghezza braccio "b"; diametro innesto armatura "d"; angolazione "A"; peso "kg"; spessore "S". Da incassare nel terreno per 500 mm (Hi). Sono compresi i fori per i passaggi delle tubazioni dei conduttori elettrici, il basamento di sostegno delle dimensioni di 50x50x100 cm per pali di altezza fuori terra fino a 6300 mm e di 70x70x100 cm per pali di altezza oltre i 6300 mm in conglomerato cementizio con classe di resistenza C25/30, lo scavo, la			

	tubazione del diametro 300 mm per fissaggio del palo, la sabbia di riempimento tra palo e tubazione, il collare in cemento, il ripristino del terreno, il pozzetto 30x30 cm ispezionabile, con botola in conglomerato cementizio carrabile o in lamiera zincata: d2=188; d1= 60; h=10300; pl=11100; b=2500; d=60; kg=170; A=12°;S=4				
	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	0,02000 h	€ 70,11992	€ 1,40240
	CAM23_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,05000 h	€ 49,70354	€ 2,48518
	CAM23_AT.E.01.044	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Tema articolata	0,12000 h	€ 45,71959	€ 5,48635
		AT			**€ 9,37393**
	CAM23_MT.U08.030.001	- Pali in acciaio - Classe di resistenza C20/25	0,49000 mc	€ 115,25284	€ 56,47389
	CAM23_MT.U08.030.003	- Pali in acciaio - Tubazione del diametro esterno 315 mm spessore 7,7 mm	1,00000 m	€ 29,74214	€ 29,74214
	CAM23_MT.U08.030.004	- Pali in acciaio - Sabbia di fiume prevalentemente silicea, granulometria 0 - 2 mm	0,05000 mc	€ 69,20103	€ 3,46005
	CAM23_MT.U08.030.005	- Pali in acciaio - Tubo flessibile in PVC serie pesante con tirafilo diametro mm 63	1,50000 m	€ 1,92362	€ 2,88543
	CAM23_MT.U08.030.006	- Pali in acciaio - Pozzetto di raccordo pedonale in cemento vibrato 30x30x30 cm	1,00000 cad	€ 7,71092	€ 7,71092
	CAM23_MT.U08.030.007	- Pali in acciaio - Coperchio per pozzetto in cemento vibrato 30x30 cm	1,00000 cad	€ 8,10551	€ 8,10551
	CAM23_MT.U08.030.060	- Pali in acciaio - d2=188; d1=60; h=10300; pl=11100; b=2500; d=60; kg=170; A=12°; S=4	1,00000 cad	€ 1.125,40038	€ 1.125,40038
		MT			**€ 1.233,77832**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	1,48000 h	€ 21,49000	€ 31,80520
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	1,48000 h	€ 23,99000	€ 35,50520
	CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	1.125,40038 %	€ 0,02000	€ 22,50801
		RU			**€ 89,81841**
		Sommano euro (A)			**€ 1.332,97066**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 11,33025 = 5% * B)			€ 226,60501
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 155,95757
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 1.715,53**
		Incidenza manodopera sul totale 5,24%			*€ 89,81841*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 11,33025*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U06.040.010.A	CAM23_U06 - URBANIZZAZIONE - ILLUMINAZIONE PUBBLICA CAM23_U06.040 - SBRACCI CAM23_010 - Sbraccio semplice CAM23_A - Sbraccio semplice di diametro 60 mm per pali di illuminazione, in acciaio zincato, avente le misure come appresso designate: altezza finale braccio "pl"; lunghezza braccio "b"; diametro innesto armatura "d"; peso "kg", compreso l'onere di fissaggio con collari bullonati o innesto vincolato pl=1000; b=1100; d=57-60				
	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.U08.040.001	- Sbracci - Sbraccio semplice per pali di illuminazione pl=1000;b=1100;d=57-60;kg=9,5	1,00000 cad	€ 103,51382	€ 103,51382
		MT			**€ 103,51382**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,30000 h	€ 21,49000	€ 6,44700
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio	0,30000	€ 23,99000	€ 7,19700

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

		5^ categoria - C3	h		
	CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	103,51382 %	€ 0,02000	€ 2,07028
		RU			**€ 15,71428**
		Sommano euro (A)			**€ 120,22217**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,02189 = 5% * B)			€ 20,43777
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 14,06599
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 154,73**
		Incidenza manodopera sul totale 10,16%			*€ 15,71428*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,02189*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U06.040.010.B	CAM23_U06 - URBANIZZAZIONE - ILLUMINAZIONE PUBBLICA CAM23_U06.040 - SBRACCI CAM23_010 - Sbraccio semplice CAM23_B - Sbraccio semplice di diametro 60 mm per pali di illuminazione, in acciaio zincato, avente le misure come appresso designate: altezza finale braccio "pl"; lunghezza braccio "b"; diametro innesto armatura "d"; peso "kg", compreso l'onere di fissaggio con collari bullonati o innesto vincolato pl=1500; b=1500; d=57-60				
	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.U08.040.002	- Sbracci - Sbraccio semplice per pali di illuminazione pl=1500;b=1500;d=57-60;kg=10,5	1,00000 cad	€ 110,07386	€ 110,07386
		MT			**€ 110,07386**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,30000 h	€ 21,49000	€ 6,44700
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,30000 h	€ 23,99000	€ 7,19700
	CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	110,07386 %	€ 0,02000	€ 2,20148
		RU			**€ 15,84548**
		Sommano euro (A)			**€ 126,91341**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,07876 = 5% * B)			€ 21,57528
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 14,84887
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 163,34**
		Incidenza manodopera sul totale 9,7%			*€ 15,84548*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,07876*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U06.040.010.C	CAM23_U06 - URBANIZZAZIONE - ILLUMINAZIONE PUBBLICA CAM23_U06.040 - SBRACCI CAM23_010 - Sbraccio semplice CAM23_C - Sbraccio semplice di diametro 60 mm per pali di illuminazione, in acciaio zincato, avente le misure come appresso designate: altezza finale braccio "pl"; lunghezza braccio "b"; diametro innesto armatura "d"; peso "kg", compreso l'onere di fissaggio con collari bullonati o innesto vincolato pl=1500; b=2000; d=57-60				
	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.U08.040.003	- Sbracci - Sbraccio semplice per pali di illuminazione pl=1500;b=2000;d=57-60;kg=12,5	1,00000 cad	€ 124,80518	€ 124,80518
		MT			

					€ 124,80518
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,30000 h	€ 21,49000	€ 6,44700
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,30000 h	€ 23,99000	€ 7,19700
	CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	124,80518 %	€ 0,02000	€ 2,49610
		RU			**€ 16,14010**
		Sommano euro (A)			**€ 141,93935**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,20648 = 5% * B)			€ 24,12969
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 16,60690
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 182,68**
		Incidenza manodopera sul totale 8,84%			*€ 16,14010*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,20648*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U06.040.010.D	CAM23_U06 - URBANIZZAZIONE - ILLUMINAZIONE PUBBLICA CAM23_U06.040 - SBRACCI CAM23_010 - Sbraccio semplice CAM23_D - Sbraccio semplice di diametro 60 mm per pali di illuminazione, in acciaio zincato, avente le misure come appresso designate: altezza finale braccio "pl"; lunghezza braccio "b"; diametro innesto armatura "d"; peso "kg", compreso l'onere di fissaggio con collari bullonati o innesto vincolato pl=2000; b=1500; d=57-60				
	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.U08.040.004	- Sbracci - Sbraccio semplice per pali di illuminazione pl=2000;b=1500;d=57-60;kg=12,5	1,00000 cad	€ 128,98124	€ 128,98124
		MT			**€ 128,98124**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,30000 h	€ 21,49000	€ 6,44700
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,30000 h	€ 23,99000	€ 7,19700
	CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	128,98124 %	€ 0,02000	€ 2,57962
		RU			**€ 16,22362**
		Sommano euro (A)			**€ 146,19893**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,24269 = 5% * B)			€ 24,85382
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 17,10528
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 188,16**
		Incidenza manodopera sul totale 8,62%			*€ 16,22362*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,24269*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U06.040.010.E	CAM23_U06 - URBANIZZAZIONE - ILLUMINAZIONE PUBBLICA CAM23_U06.040 - SBRACCI CAM23_010 - Sbraccio semplice CAM23_E - Sbraccio semplice di diametro 60 mm per pali di illuminazione, in acciaio zincato, avente le misure come appresso designate: altezza finale braccio "pl"; lunghezza braccio "b"; diametro innesto armatura "d"; peso "kg", compreso l'onere di fissaggio con collari bullonati o innesto vincolato pl=2000; b=2000; d=57-60				
	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.U08.040.005	- Sbracci - Sbraccio semplice per pali di illuminazione pl=2000;b=2000;d=57-60;kg=14,5	1,00000 cad	€ 139,38852	€ 139,38852
		MT			**€ 139,38852**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,30000 h	€ 21,49000	€ 6,44700
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,30000 h	€ 23,99000	€ 7,19700
	CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	139,38852 %	€ 0,02000	€ 2,78777
		RU			**€ 16,43177**
		Sommano euro (A)			**€ 156,81436**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,33292 = 5% * B)			€ 26,65844
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 18,34728
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 201,82**
		Incidenza manodopera sul totale 8,14%			*€ 16,43177*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,33292*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U06.040.010.F	CAM23_U06 - URBANIZZAZIONE - ILLUMINAZIONE PUBBLICA CAM23_U06.040 - SBRACCI CAM23_010 - Sbraccio semplice CAM23_F - Sbraccio semplice di diametro 60 mm per pali di illuminazione, in acciaio zincato, avente le misure come appresso designate: altezza finale braccio "pl"; lunghezza braccio "b"; diametro innesto armatura "d"; peso "kg", compreso l'onere di fissaggio con collari bullonati o innesto vincolato pl=2500; b=1500; d=57-60				
	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.U08.040.006	- Sbracci - Sbraccio semplice per pali di illuminazione pl=2500;b=1500;d=57-60;kg=14,5	1,00000 cad	€ 143,99206	€ 143,99206
		MT			**€ 143,99206**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,30000 h	€ 21,49000	€ 6,44700
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,30000 h	€ 23,99000	€ 7,19700
	CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	143,99206 %	€ 0,02000	€ 2,87984
		RU			**€ 16,52384**
		Sommano euro (A)			**€ 161,50997**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,37283 = 5% * B)			€ 27,45669
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 18,89667
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 207,86**
		Incidenza manodopera sul totale 7,95%			*€ 16,52384*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,37283*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U06.040.010.G	CAM23_U06 - URBANIZZAZIONE - ILLUMINAZIONE PUBBLICA CAM23_U06.040 - SBRACCI CAM23_010 - Sbraccio semplice CAM23_G - Sbraccio semplice di diametro 60 mm per pali di illuminazione, in acciaio zincato, avente le misure come appresso designate: altezza finale braccio "pl"; lunghezza braccio "b"; diametro innesto armatura "d"; peso "kg", compreso l'onere di fissaggio con collari bullonati o innesto vincolato			

	pl=2500; b=2000; d=57-60				
	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.U08.040.007	- Sbracci - Sbraccio semplice per pali di illuminazione pl=2500;b=2000;d=57-60;kg=16,5	1,00000 cad	€ 154,11984	€ 154,11984
		MT			**€ 154,11984**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,30000 h	€ 21,49000	€ 6,44700
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,30000 h	€ 23,99000	€ 7,19700
	CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	154,11984 %	€ 0,02000	€ 3,08240
		RU			**€ 16,72640**
		Sommano euro (A)			**€ 171,84031**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,46064 = 5% * B)			€ 29,21285
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 20,10532
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 221,16**
		Incidenza manodopera sul totale 7,56%			*€ 16,72640*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,46064*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U06.040.020.A	CAM23_U06 - URBANIZZAZIONE - ILLUMINAZIONE PUBBLICA CAM23_U06.040 - SBRACCI CAM23_020 - Sbraccio doppio CAM23_A - Sbraccio doppio di diametro 60 mm per pali di illuminazione, in acciaio zincato, avente le misure come appresso designate: altezza finale braccio "pl"; lunghezza braccio "b"; diametro innesto armatura "d"; peso "kg", compreso l'onere di fissaggio con collari bullonati o innesto vincolato pl=1000; b=1100; d=57-60				
	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.U08.040.008	- Sbracci - Sbraccio doppio per pali di illuminazione pl=1000;b=1100;d=57-60;kg=15	1,00000 cad	€ 297,98037	€ 297,98037
		MT			**€ 297,98037**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,36000 h	€ 21,49000	€ 7,73640
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,36000 h	€ 23,99000	€ 8,63640
	CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	297,98037 %	€ 0,02000	€ 5,95961
		RU			**€ 22,33241**
		Sommano euro (A)			**€ 322,30092**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,73956 = 5% * B)			€ 54,79116
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 37,70921
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 414,80**
		Incidenza manodopera sul totale 5,38%			*€ 22,33241*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 2,73956*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U06.040.020.B	CAM23_U06 - URBANIZZAZIONE - ILLUMINAZIONE PUBBLICA CAM23_U06.040 - SBRACCI			

	CAM23_020 - Sbraccio doppio CAM23_B - Sbraccio doppio di diametro 60 mm per pali di illuminazione, in acciaio zincato, avente le misure come appresso designate: altezza finale braccio "pl"; lunghezza braccio "b"; diametro innesto armatura "d"; peso "kg", compreso l'onere di fissaggio con collari bullonati o innesto vincolato pl=1500; b=1500; d=57-60				
	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.U08.040.009	- Sbracci - Sbraccio doppio per pali di illuminazione pl=1500;b=1500;d=57-60;kg=18,7	1,00000 cad	€ 331,68484	€ 331,68484
		MT			**€ 331,68484**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,36000 h	€ 21,49000	€ 7,73640
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,36000 h	€ 23,99000	€ 8,63640
	CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	331,68484 %	€ 0,02000	€ 6,63370
		RU			**€ 23,00650**
		Sommano euro (A)			**€ 356,67948**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,03178 = 5% * B)			€ 60,63551
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 41,73150
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 459,05**
		Incidenza manodopera sul totale 5,01%			*€ 23,00650*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 3,03178*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U06.040.020.C	CAM23_U06 - URBANIZZAZIONE - ILLUMINAZIONE PUBBLICA CAM23_U06.040 - SBRACCI CAM23_020 - Sbraccio doppio CAM23_C - Sbraccio doppio di diametro 60 mm per pali di illuminazione, in acciaio zincato, avente le misure come appresso designate: altezza finale braccio "pl"; lunghezza braccio "b"; diametro innesto armatura "d"; peso "kg", compreso l'onere di fissaggio con collari bullonati o innesto vincolato pl=1500; b=2000; d=57-60				
	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.U08.040.010	- Sbracci - Sbraccio doppio per pali di illuminazione pl=1500;b=2000;d=57-60;kg=20,8	1,00000 cad	€ 349,68796	€ 349,68796
		MT			**€ 349,68796**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,36000 h	€ 21,49000	€ 7,73640
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,36000 h	€ 23,99000	€ 8,63640
	CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	349,68796 %	€ 0,02000	€ 6,99376
		RU			**€ 23,36656**
		Sommano euro (A)			**€ 375,04266**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,18786 = 5% * B)			€ 63,75725
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 43,87999
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 482,68**
		Incidenza manodopera sul totale 4,84%			*€ 23,36656*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 3,18786*

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

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U06.040.020.D	CAM23_U06 - URBANIZZAZIONE - ILLUMINAZIONE PUBBLICA CAM23_U06.040 - SBRACCI CAM23_020 - Sbraccio doppio CAM23_D - Sbraccio doppio di diametro 60 mm per pali di illuminazione, in acciaio zincato, avente le misure come appresso designate: altezza finale braccio "pl"; lunghezza braccio "b"; diametro innesto armatura "d"; peso "kg", compreso l'onere di fissaggio con collari bullonati o innesto vincolato pl=2000; b=1500; d=57-60			
	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.U08.040.011 - Sbracci - Sbraccio doppio per pali di illuminazione pl=2000;b=1500;d=57-60;kg=20,3	1,00000 cad	€ 345,24883	€ 345,24883
	MT			**€ 345,24883**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,36000 h	€ 21,49000	€ 7,73640
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,36000 h	€ 23,99000	€ 8,63640
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	345,24883 %	€ 0,02000	€ 6,90498
	RU			**€ 23,27778**
	Sommano euro (A)			**€ 370,51475**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,14938 = 5% * B)			€ 62,98751
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 43,35023
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 476,85**
	Incidenza manodopera sul totale 4,88%			*€ 23,27778*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 3,14938*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U06.040.020.E	CAM23_U06 - URBANIZZAZIONE - ILLUMINAZIONE PUBBLICA CAM23_U06.040 - SBRACCI CAM23_020 - Sbraccio doppio CAM23_E - Sbraccio doppio di diametro 60 mm per pali di illuminazione, in acciaio zincato, avente le misure come appresso designate: altezza finale braccio "pl"; lunghezza braccio "b"; diametro innesto armatura "d"; peso "kg", compreso l'onere di fissaggio con collari bullonati o innesto vincolato pl=2000; b=2000; d=57-60			
	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.U08.040.012 - Sbracci - Sbraccio doppio per pali di illuminazione pl=2000;b=2000;d=57-60;kg=22,5	1,00000 cad	€ 364,22198	€ 364,22198
	MT			**€ 364,22198**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,36000 h	€ 21,49000	€ 7,73640
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,36000 h	€ 23,99000	€ 8,63640
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	364,22198 %	€ 0,02000	€ 7,28444
	RU			**€ 23,65724**
	Sommano euro (A)			**€ 389,86736**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,31387 = 5% * B)			€ 66,27745
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 45,61448
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 501,76**
	Incidenza manodopera sul totale 4,71%			*€ 23,65724*

	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 3,31387*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U06.040.020.F	CAM23_U06 - URBANIZZAZIONE - ILLUMINAZIONE PUBBLICA CAM23_U06.040 - SBRACCI CAM23_020 - Sbraccio doppio CAM23_F - Sbraccio doppio di diametro 60 mm per pali di illuminazione, in acciaio zincato, avente le misure come appresso designate: altezza finale braccio "pl"; lunghezza braccio "b"; diametro innesto armatura "d"; peso "kg", compreso l'onere di fissaggio con collari bullonati o innesto vincolato pl=2500; b=1500; d=57-60			
	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.U08.040.013 - Sbracci - Sbraccio doppio per pali di illuminazione pl=2500;b=1500;d=57-60;kg=27	1,00000 cad	€ 403,56578	€ 403,56578
	MT			**€ 403,56578**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,36000 h	€ 21,49000	€ 7,73640
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,36000 h	€ 23,99000	€ 8,63640
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	403,56578 %	€ 0,02000	€ 8,07132
	RU			**€ 24,44412**
	Sommano euro (A)			**€ 429,99804**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,65498 = 5% * B)			€ 73,09967
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 50,30977
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 553,41**
	Incidenza manodopera sul totale 4,42%			*€ 24,44412*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 3,65498*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U06.040.020.G	CAM23_U06 - URBANIZZAZIONE - ILLUMINAZIONE PUBBLICA CAM23_U06.040 - SBRACCI CAM23_020 - Sbraccio doppio CAM23_G - Sbraccio doppio di diametro 60 mm per pali di illuminazione, in acciaio zincato, avente le misure come appresso designate: altezza finale braccio "pl"; lunghezza braccio "b"; diametro innesto armatura "d"; peso "kg", compreso l'onere di fissaggio con collari bullonati o innesto vincolato pl=2500; b=2000; d=57-60			
	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.U08.040.014 - Sbracci - Sbraccio doppio per pali di illuminazione pl=2500;b=2000;d=57-60;kg=29	1,00000 cad	€ 420,41801	€ 420,41801
	MT			**€ 420,41801**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,36000 h	€ 21,49000	€ 7,73640
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,36000 h	€ 23,99000	€ 8,63640
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	420,41801 %	€ 0,02000	€ 8,40836
	RU			**€ 24,78116**
	Sommano euro (A)			**€ 447,18731**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,80109 = 5% * B)			€ 76,02184
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 52,32092

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

	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 575,53**
	Incidenza manodopera sul totale 4,31%			*€ 24,78116*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 3,80109*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U06.040.030.A	CAM23_U06 - URBANIZZAZIONE - ILLUMINAZIONE PUBBLICA CAM23_U06.040 - SBRACCI CAM23_030 - Sbraccio triplo CAM23_A - Sbraccio triplo di diametro 60 mm per pali di illuminazione, in acciaio zincato, avente le misure come appresso designate: altezza finale braccio "pl"; lunghezza braccio "b"; diametro innesto armatura "d"; peso "kg", compreso l'onere di fissaggio con collari bullonati o innesto vincolato pl=1000; b=1100; d=57-60			
	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.U08.040.015 - Sbracci - Sbraccio triplo per pali di illuminazione pl=1000;b=1100;d=57-60;kg=23,5	1,00000 cad	€ 541,98427	€ 541,98427
	MT			**€ 541,98427**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,40000 h	€ 21,49000	€ 8,59600
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,40000 h	€ 23,99000	€ 9,59600
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	541,98427 %	€ 0,02000	€ 10,83969
	RU			**€ 29,03169**
	Sommano euro (A)			**€ 573,00410**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 4,87054 = 5% * B)			€ 97,41070
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 67,04148
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 737,46**
	Incidenza manodopera sul totale 3,94%			*€ 29,03169*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 4,87054*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U06.040.030.B	CAM23_U06 - URBANIZZAZIONE - ILLUMINAZIONE PUBBLICA CAM23_U06.040 - SBRACCI CAM23_030 - Sbraccio triplo CAM23_B - Sbraccio triplo di diametro 60 mm per pali di illuminazione, in acciaio zincato, avente le misure come appresso designate: altezza finale braccio "pl"; lunghezza braccio "b"; diametro innesto armatura "d"; peso "kg", compreso l'onere di fissaggio con collari bullonati o innesto vincolato pl=1500; b=1500; d=57-60			
	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.U08.040.016 - Sbracci - Sbraccio triplo per pali di illuminazione pl=1500;b=1500;d=57-60;kg=26,9	1,00000 cad	€ 575,68874	€ 575,68874
	MT			**€ 575,68874**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,40000 h	€ 21,49000	€ 8,59600
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,40000 h	€ 23,99000	€ 9,59600
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	575,68874 %	€ 0,02000	€ 11,51377
	RU			**€ 29,70577**
	Sommano euro (A)			**€ 607,38265**

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

	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 5,16275 = 5% * B)			€ 103,25505
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 71,06377
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 781,70**
	Incidenza manodopera sul totale 3,8%			*€ 29,70577*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 5,16275*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U06.040.030.C	CAM23_U06 - URBANIZZAZIONE - ILLUMINAZIONE PUBBLICA CAM23_U06.040 - SBRACCI CAM23_030 - Sbraccio triplo CAM23_C - Sbraccio triplo di diametro 60 mm per pali di illuminazione, in acciaio zincato, avente le misure come appresso designate: altezza finale braccio "pl"; lunghezza braccio "b"; diametro innesto armatura "d"; peso "kg", compreso l'onere di fissaggio con collari bullonati o innesto vincolato pl=1500; b=2000; d=57-60			
	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.U08.040.017 - Sbracci - Sbraccio triplo per pali di illuminazione pl=1500;b=2000;d=57-60;kg=31,3	1,00000 cad	€ 620,67187	€ 620,67187
	MT			**€ 620,67187**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,40000 h	€ 21,49000	€ 8,59600
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,40000 h	€ 23,99000	€ 9,59600
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	620,67187 %	€ 0,02000	€ 12,41344
	RU			**€ 30,60544**
	Sommano euro (A)			**€ 653,26545**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 5,55276 = 5% * B)			€ 111,05513
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 76,43206
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 840,75**
	Incidenza manodopera sul totale 3,64%			*€ 30,60544*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 5,55276*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U06.040.030.D	CAM23_U06 - URBANIZZAZIONE - ILLUMINAZIONE PUBBLICA CAM23_U06.040 - SBRACCI CAM23_030 - Sbraccio triplo CAM23_D - Sbraccio triplo di diametro 60 mm per pali di illuminazione, in acciaio zincato, avente le misure come appresso designate: altezza finale braccio "pl"; lunghezza braccio "b"; diametro innesto armatura "d"; peso "kg", compreso l'onere di fissaggio con collari bullonati o innesto vincolato pl=2000; b=1500; d=57-60			
	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.U08.040.018 - Sbracci - Sbraccio triplo per pali di illuminazione pl=2000;b=1500;d=57-60;kg=28	1,00000 cad	€ 586,96741	€ 586,96741
	MT			**€ 586,96741**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,40000 h	€ 21,49000	€ 8,59600
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,40000 h	€ 23,99000	€ 9,59600
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	586,96741 %	€ 0,02000	€ 11,73935
	RU			

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

				€ 29,93135
	Sommano euro (A)			**€ 618,88690**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 5,26054 = 5% * B)			€ 105,21077
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 72,40977
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 796,51**
	Incidenza manodopera sul totale 3,76%			*€ 29,93135*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 5,26054*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U06.040.030.E	CAM23_U06 - URBANIZZAZIONE - ILLUMINAZIONE PUBBLICA CAM23_U06.040 - SBRACCI CAM23_030 - Sbraccio triplo CAM23_E - Sbraccio triplo di diametro 60 mm per pali di illuminazione, in acciaio zincato, avente le misure come appresso designate: altezza finale braccio "pl"; lunghezza braccio "b"; diametro innesto armatura "d"; peso "kg", compreso l'onere di fissaggio con collari bullonati o innesto vincolato pl=2000; b=2000; d=57-60			
	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.U08.040.019 - Sbracci - Sbraccio triplo per pali di illuminazione pl=2000;b=2000;d=57-60;kg=33	1,00000 cad	€ 637,52411	€ 637,52411
	MT			**€ 637,52411**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,40000 h	€ 21,49000	€ 8,59600
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,40000 h	€ 23,99000	€ 9,59600
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	637,52411 %	€ 0,02000	€ 12,75048
	RU			**€ 30,94248**
	Sommano euro (A)			**€ 670,45473**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 5,69887 = 5% * B)			€ 113,97730
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 78,44320
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 862,88**
	Incidenza manodopera sul totale 3,59%			*€ 30,94248*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 5,69887*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U06.040.030.F	CAM23_U06 - URBANIZZAZIONE - ILLUMINAZIONE PUBBLICA CAM23_U06.040 - SBRACCI CAM23_030 - Sbraccio triplo CAM23_F - Sbraccio triplo di diametro 60 mm per pali di illuminazione, in acciaio zincato, avente le misure come appresso designate: altezza finale braccio "pl"; lunghezza braccio "b"; diametro innesto armatura "d"; peso "kg", compreso l'onere di fissaggio con collari bullonati o innesto vincolato pl=2500; b=1500; d=57-60			
	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.U08.040.020 - Sbracci - Sbraccio triplo per pali di illuminazione pl=2500;b=1500;d=57-60;kg=41,5	1,00000 cad	€ 722,77175	€ 722,77175
	MT			**€ 722,77175**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,40000 h	€ 21,49000	€ 8,59600

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

	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,40000 h	€ 23,99000	€ 9,59600
	CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	722,77175 %	€ 0,02000	€ 14,45544
		RU			**€ 32,64744**
		Sommano euro (A)			**€ 757,40733**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 6,43796 = 5% * B)			€ 128,75925
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 88,61666
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 974,78**
		Incidenza manodopera sul totale 3,35%			*€ 32,64744*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 6,43796*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U06.040.030.G	CAM23_U06 - URBANIZZAZIONE - ILLUMINAZIONE PUBBLICA CAM23_U06.040 - SBRACCI CAM23_030 - Sbraccio triplo CAM23_G - Sbraccio triplo di diametro 60 mm per pali di illuminazione, in acciaio zincato, avente le misure come appresso designate: altezza finale braccio "pl"; lunghezza braccio "b"; diametro innesto armatura "d"; peso "kg", compreso l'onere di fissaggio con collari bullonati o innesto vincolato pl=2500; b=2000; d=57-60				
	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.U08.040.021	- Sbracci - Sbraccio triplo per pali di illuminazione pl=2500;b=2000;d=57-60;kg=45,5	1,00000 cad	€ 762,13199	€ 762,13199
		MT			**€ 762,13199**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,40000 h	€ 21,49000	€ 8,59600
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,40000 h	€ 23,99000	€ 9,59600
	CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	762,13199 %	€ 0,02000	€ 15,24264
		RU			**€ 33,43464**
		Sommano euro (A)			**€ 797,55477**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 6,77922 = 5% * B)			€ 135,58431
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 93,31391
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 1.026,45**
		Incidenza manodopera sul totale 3,26%			*€ 33,43464*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 6,77922*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U06.040.040.A	CAM23_U06 - URBANIZZAZIONE - ILLUMINAZIONE PUBBLICA CAM23_U06.040 - SBRACCI CAM23_040 - Sbraccio a squadro semplice CAM23_A - Sbraccio a squadro semplice di diametro 60 mm per pali di illuminazione, in acciaio zincato, avente le misure come appresso designate: altezza finale braccio "pl"; lunghezza braccio "b"; diametro innesto armatura "d"., compreso l'onere di fissaggio con collari bullonati o innesto vincolato pl=250; b=150; d=60				
	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.U08.040.022	- Sbracci - Sbraccio a squadro semplice per pali di illuminazione pl=250;b=150;d=-60;kg=3	1,00000 cad	€ 52,95712	€ 52,95712

		MT			**€ 52,95712**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,24000 h	€ 21,49000	€ 5,15760
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,24000 h	€ 23,99000	€ 5,75760
	CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	52,95712 %	€ 0,02000	€ 1,05914
		RU			**€ 11,97434**
		Sommano euro (A)			**€ 65,92553**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,56037 = 5% * B)			€ 11,20734
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 7,71329
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 84,85**
		Incidenza manodopera sul totale 14,11%			*€ 11,97434*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,56037*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U06.040.040.B	CAM23_U06 - URBANIZZAZIONE - ILLUMINAZIONE PUBBLICA CAM23_U06.040 - SBRACCI CAM23_040 - Sbraccio a squadro semplice CAM23_B - Sbraccio a squadro semplice di diametro 60 mm per pali di illuminazione, in acciaio zincato, avente le misure come appresso designate: altezza finale braccio "pl"; lunghezza braccio "b"; diametro innesto armatura "d"., compreso l'onere di fissaggio con collari bullonati o innesto vincolato pl=500; b=200; d=60				
	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.U08.040.023	- Sbracci - Sbraccio a squadro semplice per pali di illuminazione pl=500;b=200;d=-60;kg=4	1,00000 cad	€ 57,39624	€ 57,39624
		MT			**€ 57,39624**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,24000 h	€ 21,49000	€ 5,15760
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,24000 h	€ 23,99000	€ 5,75760
	CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	57,39624 %	€ 0,02000	€ 1,14792
		RU			**€ 12,06312**
		Sommano euro (A)			**€ 70,45343**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,59885 = 5% * B)			€ 11,97708
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 8,24305
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 90,67**
		Incidenza manodopera sul totale 13,3%			*€ 12,06312*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,59885*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U06.040.040.C	CAM23_U06 - URBANIZZAZIONE - ILLUMINAZIONE PUBBLICA CAM23_U06.040 - SBRACCI CAM23_040 - Sbraccio a squadro semplice CAM23_C - Sbraccio a squadro semplice di diametro 60 mm per pali di illuminazione, in acciaio zincato, avente le misure come appresso designate: altezza finale braccio "pl"; lunghezza braccio "b"; diametro innesto armatura "d"., compreso l'onere di fissaggio con collari bullonati o innesto vincolato pl=1000; b=300; d=60				
	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.U08.040.024	- Sbracci - Sbraccio a squadro semplice per pali di illuminazione pl=1000;b=300;d=-60;kg=6	1,00000 cad	€ 70,71362	€ 70,71362
		MT			**€ 70,71362**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,30000 h	€ 21,49000	€ 6,44700
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,30000 h	€ 23,99000	€ 7,19700
	CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	70,71362 %	€ 0,02000	€ 1,41427
		RU			**€ 15,05827**
		Sommano euro (A)			**€ 86,76596**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,73751 = 5% * B)			€ 14,75021
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 10,15162
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 111,67**
		Incidenza manodopera sul totale 13,48%			*€ 15,05827*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,73751*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U06.040.040.D	CAM23_U06 - URBANIZZAZIONE - ILLUMINAZIONE PUBBLICA CAM23_U06.040 - SBRACCI CAM23_040 - Sbraccio a squadro semplice CAM23_D - Sbraccio a squadro semplice di diametro 60 mm per pali di illuminazione, in acciaio zincato, avente le misure come appresso designate: altezza finale braccio "pl"; lunghezza braccio "b"; diametro innesto armatura "d"., compreso l'onere di fissaggio con collari bullonati o innesto vincolato pl=1500; b=400; d=60				
	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.U08.040.025	- Sbracci - Sbraccio a squadro semplice per pali di illuminazione pl=1500;b=400;d=-60;kg=16	1,00000 cad	€ 158,55897	€ 158,55897
		MT			**€ 158,55897**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,30000 h	€ 21,49000	€ 6,44700
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,30000 h	€ 23,99000	€ 7,19700
	CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	158,55897 %	€ 0,02000	€ 3,17118
		RU			**€ 16,81518**
		Sommano euro (A)			**€ 176,36822**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,49913 = 5% * B)			€ 29,98260
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 20,63508
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 226,99**
		Incidenza manodopera sul totale 7,41%			*€ 16,81518*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,49913*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U06.040.040.E	CAM23_U06 - URBANIZZAZIONE - ILLUMINAZIONE PUBBLICA CAM23_U06.040 - SBRACCI CAM23_040 - Sbraccio a squadro semplice CAM23_E - Sbraccio a squadro semplice di diametro 60 mm per pali di illuminazione, in acciaio zincato, avente le misure come appresso designate: altezza finale braccio "pl"; lunghezza braccio "b"; diametro innesto armatura "d"., compreso l'onere di fissaggio con collari bullonati o innesto vincolato			

	pl=2000; b=500; d=60				
	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.U08.040.026	- Sbracci - Sbraccio a squadro semplice per pali di illuminazione pl=2000;b=500;d=-60;kg=10	1,00000 cad	€ 97,95669	€ 97,95669
		MT			**€ 97,95669**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,30000 h	€ 21,49000	€ 6,44700
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,30000 h	€ 23,99000	€ 7,19700
	CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	97,95669 %	€ 0,02000	€ 1,95913
		RU			**€ 15,60313**
		Sommano euro (A)			**€ 114,55389**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,97371 = 5% * B)			€ 19,47416
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 13,40281
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 147,43**
		Incidenza manodopera sul totale 10,58%			*€ 15,60313*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,97371*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U06.040.040.F	CAM23_U06 - URBANIZZAZIONE - ILLUMINAZIONE PUBBLICA CAM23_U06.040 - SBRACCI CAM23_040 - Sbraccio a squadro semplice CAM23_F - Sbraccio a squadro semplice di diametro 60 mm per pali di illuminazione, in acciaio zincato, avente le misure come appresso designate: altezza finale braccio "pl"; lunghezza braccio "b"; diametro innesto armatura "d"., compreso l'onere di fissaggio con collari bullonati o innesto vincolato pl=2500; b=600; d=60;				
	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.U08.040.027	- Sbracci - Sbraccio a squadro semplice per pali di illuminazione pl=2500;b=600;d=-60;kg=12	1,00000 cad	€ 112,44139	€ 112,44139
		MT			**€ 112,44139**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,30000 h	€ 21,49000	€ 6,44700
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,30000 h	€ 23,99000	€ 7,19700
	CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	112,44139 %	€ 0,02000	€ 2,24883
		RU			**€ 15,89283**
		Sommano euro (A)			**€ 129,32829**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,09929 = 5% * B)			€ 21,98581
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 15,13141
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 166,45**
		Incidenza manodopera sul totale 9,55%			*€ 15,89283*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,09929*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U06.040.040.G	CAM23_U06 - URBANIZZAZIONE - ILLUMINAZIONE PUBBLICA CAM23_U06.040 - SBRACCI			

	CAM23_040 - Sbraccio a squadro semplice CAM23_G - Sbraccio a squadro semplice di diametro 60 mm per pali di illuminazione, in acciaio zincato, avente le misure come appresso designate: altezza finale braccio "pl"; lunghezza braccio "b"; diametro innesto armatura "d"., compreso l'onere di fissaggio con collari bullonati o innesto vincolato pl=2500; b=700; d=60			
	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.U08.040.028 - Sbracci - Sbraccio a squadro semplice per pali di illuminazione pl=2500;b=700;d=-60;kg=14	1,00000 cad	€ 126,02182	€ 126,02182
	MT			**€ 126,02182**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,30000 h	€ 21,49000	€ 6,44700
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,30000 h	€ 23,99000	€ 7,19700
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	126,02182 %	€ 0,02000	€ 2,52044
	RU			**€ 16,16444**
	Sommano euro (A)			**€ 143,18033**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,21703 = 5% * B)			€ 24,34066
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 16,75210
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 184,27**
	Incidenza manodopera sul totale 8,77%			*€ 16,16444*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,21703*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U06.040.050.A	CAM23_U06 - URBANIZZAZIONE - ILLUMINAZIONE PUBBLICA CAM23_U06.040 - SBRACCI CAM23_050 - Sbraccio a squadro triplo CAM23_A - Sbraccio a squadro triplo di diametro 60 mm per pali di illuminazione, in acciaio zincato, avente le misure come appresso designate: altezza finale braccio "pl"; lunghezza braccio "b"; diametro innesto armatura "d"., compreso l'onere di fissaggio con collari bullonati o innesto vincolato pl=250; b=150; d=60			
	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.U08.040.029 - Sbracci - Sbraccio a squadro triplo per pali di illuminazione pl=250;b=150;d=-60;kg=6	1,00000 cad	€ 89,93338	€ 89,93338
	MT			**€ 89,93338**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,24000 h	€ 21,49000	€ 5,15760
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,24000 h	€ 23,99000	€ 5,75760
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	89,93338 %	€ 0,02000	€ 1,79867
	RU			**€ 12,71387**
	Sommano euro (A)			**€ 103,64132**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,88095 = 5% * B)			€ 17,61902
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 12,12603
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 133,39**
	Incidenza manodopera sul totale 9,53%			*€ 12,71387*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,88095*

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

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U06.040.050.B	CAM23_U06 - URBANIZZAZIONE - ILLUMINAZIONE PUBBLICA CAM23_U06.040 - SBRACCI CAM23_050 - Sbraccio a squadro triplo CAM23_B - Sbraccio a squadro triplo di diametro 60 mm per pali di illuminazione, in acciaio zincato, avente le misure come appresso designate: altezza finale braccio "pl"; lunghezza braccio "b"; diametro innesto armatura "d"., compreso l'onere di fissaggio con collari bullonati o innesto vincolato pl=500; b=200; d=60			
	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.U08.040.030 - Sbracci - Sbraccio a squadro triplo per pali di illuminazione pl=500;b=200;d=-60;kg=8	1,00000 cad	€ 103,51382	€ 103,51382
	MT			**€ 103,51382**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,24000 h	€ 21,49000	€ 5,15760
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,24000 h	€ 23,99000	€ 5,75760
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	103,51382 %	€ 0,02000	€ 2,07028
	RU			**€ 12,98548**
	Sommano euro (A)			**€ 117,49337**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,99869 = 5% * B)			€ 19,97387
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 13,74672
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 151,21**
	Incidenza manodopera sul totale 8,59%			*€ 12,98548*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,99869*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U06.040.050.C	CAM23_U06 - URBANIZZAZIONE - ILLUMINAZIONE PUBBLICA CAM23_U06.040 - SBRACCI CAM23_050 - Sbraccio a squadro triplo CAM23_C - Sbraccio a squadro triplo di diametro 60 mm per pali di illuminazione, in acciaio zincato, avente le misure come appresso designate: altezza finale braccio "pl"; lunghezza braccio "b"; diametro innesto armatura "d"., compreso l'onere di fissaggio con collari bullonati o innesto vincolato pl=1000; b=300; d=60			
	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.U08.040.031 - Sbracci - Sbraccio a squadro triplo per pali di illuminazione pl=1000;b=300;d=-60;kg=12	1,00000 cad	€ 130,51027	€ 130,51027
	MT			**€ 130,51027**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,30000 h	€ 21,49000	€ 6,44700
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,30000 h	€ 23,99000	€ 7,19700
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	130,51027 %	€ 0,02000	€ 2,61021
	RU			**€ 16,25421**
	Sommano euro (A)			**€ 147,75855**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,25595 = 5% * B)			€ 25,11895
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 17,28775
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 190,17**
	Incidenza manodopera sul totale 8,55%			*€ 16,25421*

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

	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,25595*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U06.040.050.D	CAM23_U06 - URBANIZZAZIONE - ILLUMINAZIONE PUBBLICA CAM23_U06.040 - SBRACCI CAM23_050 - Sbraccio a squadro triplo CAM23_D - Sbraccio a squadro triplo di diametro 60 mm per pali di illuminazione, in acciaio zincato, avente le misure come appresso designate: altezza finale braccio "pl"; lunghezza braccio "b"; diametro innesto armatura "d"., compreso l'onere di fissaggio con collari bullonati o innesto vincolato pl=2000; b=500; d=60			
	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.U08.040.032 - Sbracci - Sbraccio a squadro triplo per pali di illuminazione pl=2000;b=500;d=-60;kg=20	1,00000 cad	€ 184,37166	€ 184,37166
	MT			**€ 184,37166**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,30000 h	€ 21,49000	€ 6,44700
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,30000 h	€ 23,99000	€ 7,19700
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	184,37166 %	€ 0,02000	€ 3,68743
	RU			**€ 17,33143**
	Sommano euro (A)			**€ 202,69716**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,72293 = 5% * B)			€ 34,45852
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 23,71557
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 260,87**
	Incidenza manodopera sul totale 6,64%			*€ 17,33143*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,72293*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U06.040.050.E	CAM23_U06 - URBANIZZAZIONE - ILLUMINAZIONE PUBBLICA CAM23_U06.040 - SBRACCI CAM23_050 - Sbraccio a squadro triplo CAM23_E - Sbraccio a squadro triplo di diametro 60 mm per pali di illuminazione, in acciaio zincato, avente le misure come appresso designate: altezza finale braccio "pl"; lunghezza braccio "b"; diametro innesto armatura "d"., compreso l'onere di fissaggio con collari bullonati o innesto vincolato pl=2500; b=600; d=60			
	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.U08.040.033 - Sbracci - Sbraccio a squadro triplo per pali di illuminazione pl=2500;b=600;d=-60;kg=24	1,00000 cad	€ 212,42035	€ 212,42035
	MT			**€ 212,42035**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,30000 h	€ 21,49000	€ 6,44700
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,30000 h	€ 23,99000	€ 7,19700
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	212,42035 %	€ 0,02000	€ 4,24841
	RU			**€ 17,89241**
	Sommano euro (A)			**€ 231,30683**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,96611 = 5% * B)			€ 39,32216
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 27,06290

	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 297,69**
	Incidenza manodopera sul totale 6,01%			*€ 17,89241*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,96611*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U06.040.050.F	CAM23_U06 - URBANIZZAZIONE - ILLUMINAZIONE PUBBLICA CAM23_U06.040 - SBRACCI CAM23_050 - Sbraccio a squadro triplo CAM23_F - Sbraccio a squadro triplo di diametro 60 mm per pali di illuminazione, in acciaio zincato, avente le misure come appresso designate: altezza finale braccio "pl"; lunghezza braccio "b"; diametro innesto armatura "d"., compreso l'onere di fissaggio con collari bullonati o innesto vincolato pl=2500; b=700; d=60			
	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.U08.040.034 - Sbracci - Sbraccio a squadro triplo per pali di illuminazione pl=2500;b=700;d=-60;kg=28	1,00000 cad	€ 240,53481	€ 240,53481
	MT			**€ 240,53481**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,30000 h	€ 21,49000	€ 6,44700
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,30000 h	€ 23,99000	€ 7,19700
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	240,53481 %	€ 0,02000	€ 4,81070
	RU			**€ 18,45470**
	Sommano euro (A)			**€ 259,98358**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,20986 = 5% * B)			€ 44,19721
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 30,41808
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 334,60**
	Incidenza manodopera sul totale 5,52%			*€ 18,45470*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 2,20986*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U06.050.010.A	CAM23_U06 - URBANIZZAZIONE - ILLUMINAZIONE PUBBLICA CAM23_U06.050 - TORRI PORTAFARI CAM23_010 - Torre portafari con corona mobile alta 20 m CAM23_A - Torre portafari in acciaio Fe 510 zincato a caldo, con corona mobile, omologata zona S 3 (DM 16/01/96 norme tecniche per la costruzione in zone sismiche), già trasportata nelle sue sezioni a piè d'opera nei pressi del basamento di fondazione, compreso il montaggio delle sezioni componenti, l'innalzamento e il bloccaggio della torre sul basamento di fondazione già predisposto, di tutti i mezzi d'opera necessari all'innalzamento stesso: altezza 20 m: Superficie proiettori 1,8 - 2,1 mq			
	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.U08.060.001 - Torri portafari - Torre portafari in acciaio Fe 510 zincato a caldo, con corona mobile altezza 20 m superficie proiettori 1,8 - 2,1 m	1,00000 cad	€ 21.373,56456	€ 21.373,56456
	MT			**€ 21.373,56456**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	6,00000 h	€ 21,49000	€ 128,94000
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	6,00000 h	€ 23,99000	€ 143,94000
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	21.373,56456 %	€ 0,02000	€ 427,47129
	RU			**€ 700,35129**

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

	Sommano euro (A)			**€ 22.460,52905**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 190,91450 = 5% * B)			€ 3.818,28994
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2.627,88190
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 28.906,70**
	Incidenza manodopera sul totale 2,42%			*€ 700,35129*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 190,91450*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U06.050.010.B	CAM23_U06 - URBANIZZAZIONE - ILLUMINAZIONE PUBBLICA CAM23_U06.050 - TORRI PORTAFARI CAM23_010 - Torre portafari con corona mobile alta 20 m CAM23_B - Torre portafari in acciaio Fe 510 zincato a caldo, con corona mobile, omologata zona S 3 (DM 16/01/96 norme tecniche per la costruzione in zone sismiche), già trasportata nelle sue sezioni a piè d'opera nei pressi del basamento di fondazione, compreso il montaggio delle sezioni componenti, l'innalzamento e il bloccaggio della torre sul basamento di fondazione già predisposto, di tutti i mezzi d'opera necessari all'innalzamento stesso: altezza 20 m: superficie proiettori 3,5 - 4,1 mq			
	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.U08.060.002 - Torri portafari - Torre portafari in acciaio Fe 510 zincato a caldo, con corona mobile altezza 20 m superficie proiettori 3,5 - 4,1 m	1,00000 cad	€ 22.968,36131	€ 22.968,36131
	MT			**€ 22.968,36131**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	6,00000 h	€ 21,49000	€ 128,94000
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	6,00000 h	€ 23,99000	€ 143,94000
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	22.968,36131 %	€ 0,02000	€ 459,36723
	RU			**€ 732,24723**
	Sommano euro (A)			**€ 24.087,22174**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 204,74139 = 5% * B)			€ 4.094,82770
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2.818,20494
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 31.000,25**
	Incidenza manodopera sul totale 2,36%			*€ 732,24723*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 204,74139*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U06.050.020.A	CAM23_U06 - URBANIZZAZIONE - ILLUMINAZIONE PUBBLICA CAM23_U06.050 - TORRI PORTAFARI CAM23_020 - Torre portafari con corona mobile alta 25 m CAM23_A - Torre portafari in acciaio Fe 510 zincato a caldo, con corona mobile, omologata zona S 3 (DM 16/01/96 norme tecniche per la costruzione in zone sismiche), già trasportata nelle sue sezioni a piè d'opera nei pressi del basamento di fondazione, compreso il montaggio delle sezioni componenti, l'innalzamento e il bloccaggio della torre sul basamento di fondazione già predisposto, di tutti i mezzi d'opera necessari all'innalzamento stesso: altezza 25 m: Superficie proiettori 1,8 - 2,1 mq			
	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.U08.060.003 - Torri portafari - Torre portafari in acciaio Fe 510 zincato a caldo, con corona mobile altezza 25 m superficie proiettori 1,8 - 2,1 m	1,00000 cad	€ 25.812,68951	€ 25.812,68951
	MT			**€ 25.812,68951**

	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	7,00000 h	€ 21,49000	€ 150,43000
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	7,00000 h	€ 23,99000	€ 167,93000
	CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	25.812,68951 %	€ 0,02000	€ 516,25379
		RU			**€ 834,61379**
		Sommano euro (A)			**€ 27.033,91650**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 229,78829 = 5% * B)			€ 4.595,76581
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 3.162,96823
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 34.792,65**
		Incidenza manodopera sul totale 2,4%			*€ 834,61379*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 229,78829*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U06.050.020.B	CAM23_U06 - URBANIZZAZIONE - ILLUMINAZIONE PUBBLICA CAM23_U06.050 - TORRI PORTAFARI CAM23_020 - Torre portafari con corona mobile alta 25 m CAM23_B - Torre portafari in acciaio Fe 510 zincato a caldo, con corona mobile, omologata zona S 3 (DM 16/01/96 norme tecniche per la costruzione in zone sismiche), già trasportata nelle sue sezioni a piè d'opera nei pressi del basamento di fondazione, compreso il montaggio delle sezioni componenti, l'innalzamento e il bloccaggio della torre sul basamento di fondazione già predisposto, di tutti i mezzi d'opera necessari all'innalzamento stesso: altezza 25 m: Superficie proiettori 3,5 - 4,1 mq				
	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.U08.060.004	- Torri portafari - Torre portafari in acciaio Fe 510 zincato a caldo, con corona mobile altezza 25 m superficie proiettori 3,5 - 4,1 m	1,00000 cad	€ 27.127,98579	€ 27.127,98579
		MT			**€ 27.127,98579**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	7,00000 h	€ 21,49000	€ 150,43000
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	7,00000 h	€ 23,99000	€ 167,93000
	CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	27.127,98579 %	€ 0,02000	€ 542,55972
		RU			**€ 860,91972**
		Sommano euro (A)			**€ 28.375,51871**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 241,19191 = 5% * B)			€ 4.823,83818
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 3.319,93569
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 36.519,29**
		Incidenza manodopera sul totale 2,36%			*€ 860,91972*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 241,19191*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U06.050.030.A	CAM23_U06 - URBANIZZAZIONE - ILLUMINAZIONE PUBBLICA CAM23_U06.050 - TORRI PORTAFARI CAM23_030 - Torre portafari con corona mobile alta 30 m CAM23_A - Torre portafari in acciaio Fe 510 zincato a caldo, con corona mobile, omologata zona S 3 (DM 16/01/96 norme tecniche per la costruzione in zone sismiche), già trasportata nelle sue sezioni a piè d'opera nei pressi del basamento di fondazione, compreso il montaggio delle sezioni componenti, l'innalzamento e il bloccaggio della torre sul basamento di fondazione già predisposto, di tutti i mezzi d'opera necessari all'innalzamento stesso: altezza 30 m: Superficie proiettori 1,8 - 2,1 mq				
	CAM23_AT.E.00.004A	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro con gru da 20000 Kg	5,00000 h	€ 96,65330	€ 483,26650

		AT			**€ 483,26650**
	CAM23_MT.U08.060.005	- Torri portafari - Torre portafari in acciaio Fe 510 zincato a caldo, con corona mobile altezza 30 m superficie proiettori 1,8 - 2,1 m	1,00000 cad	€ 29.922,99039	€ 29.922,99039
		MT			**€ 29.922,99039**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	8,00000 h	€ 21,49000	€ 171,92000
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	8,00000 h	€ 23,99000	€ 191,92000
	CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	29.922,99039 %	€ 0,02000	€ 598,45981
		RU			**€ 962,29981**
		Sommano euro (A)			**€ 31.368,55670**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 266,63273 = 5% * B)			€ 5.332,65464
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 3.670,12113
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 40.371,33**
		Incidenza manodopera sul totale 2,38%			*€ 962,29981*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 266,63273*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U06.050.030.B	CAM23_U06 - URBANIZZAZIONE - ILLUMINAZIONE PUBBLICA CAM23_U06.050 - TORRI PORTAFARI CAM23_030 - Torre portafari con corona mobile alta 30 m CAM23_B - Torre portafari in acciaio Fe 510 zincato a caldo, con corona mobile, omologata zona S 3 (DM 16/01/96 norme tecniche per la costruzione in zone sismiche), già trasportata nelle sue sezioni a piè d'opera nei pressi del basamento di fondazione, compreso il montaggio delle sezioni componenti, l'innalzamento e il bloccaggio della torre sul basamento di fondazione già predisposto, di tutti i mezzi d'opera necessari all'innalzamento stesso: altezza 30 m: Superficie proiettori 3,5 - 4,1 mq				
	CAM23_AT.E.00.004A	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro con gru da 20000 Kg	5,00000 h	€ 96,65330	€ 483,26650
		AT			**€ 483,26650**
	CAM23_MT.U08.060.006	- Torri portafari - Torre portafari in acciaio Fe 510 zincato a caldo, con corona mobile altezza 30 m superficie proiettori 3,5 - 4,1 m	1,00000 cad	€ 31.534,22834	€ 31.534,22834
		MT			**€ 31.534,22834**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	8,00000 h	€ 21,49000	€ 171,92000
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	8,00000 h	€ 23,99000	€ 191,92000
	CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	31.534,22834 %	€ 0,02000	€ 630,68457
		RU			**€ 994,52457**
		Sommano euro (A)			**€ 33.012,01941**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 280,60217 = 5% * B)			€ 5.612,04330
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 3.862,40627
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 42.486,47**
		Incidenza manodopera sul totale 2,34%			*€ 994,52457*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 280,60217*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U06.050.040.A	CAM23_U06 - URBANIZZAZIONE - ILLUMINAZIONE PUBBLICA CAM23_U06.050 - TORRI PORTAFARI CAM23_040 - Torre portafari con corona mobile alta 35 m			

	CAM23_A - Torre portafari in acciaio Fe 510 zincato a caldo, con corona mobile, omologata zona S 3 (DM 16/01/96 norme tecniche per la costruzione in zone sismiche), già trasportata nelle sue sezioni a piè d'opera nei pressi del basamento di fondazione, compreso il montaggio delle sezioni componenti, l'innalzamento e il bloccaggio della torre sul basamento di fondazione già predisposto, di tutti i mezzi d'opera necessari all'innalzamento stesso: altezza 35 m: Superficie proiettori 1,8 - 2,1 mq			
	CAM23_AT.E.00.004A	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro con gru da 20000 Kg	5,00000 h	€ 96,65330	€ 483,26650
		AT			**€ 483,26650**
	CAM23_MT.U08.060.007	- Torri portafari - Torre portafari in acciaio Fe 510 zincato a caldo, con corona mobile altezza 35 m superficie proiettori 1,8 - 2,1 m	1,00000 cad	€ 36.006,23569	€ 36.006,23569
		MT			**€ 36.006,23569**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	9,00000 h	€ 21,49000	€ 193,41000
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	9,00000 h	€ 23,99000	€ 215,91000
	CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	36.006,23569 %	€ 0,02000	€ 720,12471
		RU			**€ 1.129,44471**
		Sommano euro (A)			**€ 37.618,94690**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 319,76105 = 5% * B)			€ 6.395,22097
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 4.401,41679
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 48.415,58**
		Incidenza manodopera sul totale 2,33%			*€ 1.129,44471*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 319,76105*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U06.050.040.B	CAM23_U06 - URBANIZZAZIONE - ILLUMINAZIONE PUBBLICA CAM23_U06.050 - TORRI PORTAFARI CAM23_040 - Torre portafari con corona mobile alta 35 m CAM23_B - Torre portafari in acciaio Fe 510 zincato a caldo, con corona mobile, omologata zona S 3 (DM 16/01/96 norme tecniche per la costruzione in zone sismiche), già trasportata nelle sue sezioni a piè d'opera nei pressi del basamento di fondazione, compreso il montaggio delle sezioni componenti, l'innalzamento e il bloccaggio della torre sul basamento di fondazione già predisposto, di tutti i mezzi d'opera necessari all'innalzamento stesso: altezza 35 m: Superficie proiettori 3,5 - 4,1 mq				
	CAM23_AT.E.00.004A	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro con gru da 20000 Kg	5,00000 h	€ 96,65330	€ 483,26650
		AT			**€ 483,26650**
	CAM23_MT.U08.060.008	- Torri portafari - Torre portafari in acciaio Fe 510 zincato a caldo, con corona mobile altezza 35 m superficie proiettori 3,5 - 4,1 m	1,00000 cad	€ 37.979,18011	€ 37.979,18011
		MT			**€ 37.979,18011**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	9,00000 h	€ 21,49000	€ 193,41000
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	9,00000 h	€ 23,99000	€ 215,91000
	CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	37.979,18011 %	€ 0,02000	€ 759,58360
		RU			**€ 1.168,90360**
		Sommano euro (A)			**€ 39.631,35021**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 336,86648 = 5% * B)			€ 6.737,32954
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 4.636,86798
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 51.005,55**
		Incidenza manodopera sul totale 2,29%			*€ 1.168,90360*

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

	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 336,86648*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U06.050.050.A	CAM23_U06 - URBANIZZAZIONE - ILLUMINAZIONE PUBBLICA CAM23_U06.050 - TORRI PORTAFARI CAM23_050 - Torre portafari, con scala e piattaforma fissa alta 15 m CAM23_A - Torre portafari in acciaio Fe 510 zincato a caldo, con scala e piattaforma fissa, omologata zona S3 (D.M. 16/01/96 norme tecniche per le costruzioni in zone sismiche), già trasportata nelle sue sezioni a piè d'opera nei pressi del basamento di fondazione, compreso il montaggio delle sezioni componenti, l'innalzamento e il bloccaggio della torre sul basamento di fondazione già predisposto, di tutti i mezzi d'opera necessari all'innalzamento stesso: altezza 15 m: Predisposizione 1-6 proiettori, superficie massima 2,4 mq			
	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.U08.060.009 - Torri portafari - Torre portafari in acciaio Fe 510 zincato a caldo, con scala e piattaforma fissa altezza 15 m: predisposizione 1-6 proiettori, superficie massima 2,4 m	1,00000 cad	€ 8.385,01379	€ 8.385,01379
	MT			**€ 8.385,01379**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	5,00000 h	€ 21,49000	€ 107,45000
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	5,00000 h	€ 23,99000	€ 119,95000
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	8.385,01379 %	€ 0,02000	€ 167,70028
	RU			**€ 395,10028**
	Sommano euro (A)			**€ 9.118,40062**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 77,50641 = 5% * B)			€ 1.550,12811
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1.066,85287
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 11.735,38**
	Incidenza manodopera sul totale 3,37%			*€ 395,10028*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 77,50641*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U06.050.050.B	CAM23_U06 - URBANIZZAZIONE - ILLUMINAZIONE PUBBLICA CAM23_U06.050 - TORRI PORTAFARI CAM23_050 - Torre portafari, con scala e piattaforma fissa alta 15 m CAM23_B - Torre portafari in acciaio Fe 510 zincato a caldo, con scala e piattaforma fissa, omologata zona S3 (D.M. 16/01/96 norme tecniche per le costruzioni in zone sismiche), già trasportata nelle sue sezioni a piè d'opera nei pressi del basamento di fondazione, compreso il montaggio delle sezioni componenti, l'innalzamento e il bloccaggio della torre sul basamento di fondazione già predisposto, di tutti i mezzi d'opera necessari all'innalzamento stesso: altezza 15 m: Predisposizione 7-8 proiettori, superficie massima 3,2 mq			
	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.U08.060.010 - Torri portafari - Torre portafari in acciaio Fe 510 zincato a caldo, con scala e piattaforma fissa altezza 15 m: predisposizione 7-8 proiettori, superficie massima 3,2 m	1,00000 cad	€ 10.193,54618	€ 10.193,54618
	MT			**€ 10.193,54618**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	5,00000 h	€ 21,49000	€ 107,45000
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	5,00000 h	€ 23,99000	€ 119,95000
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	10.193,54618 %	€ 0,02000	€ 203,87092

	RU			**€ 431,27092**
	Sommano euro (A)			**€ 10.963,10365**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 93,18638 = 5% * B)			€ 1.863,72762
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1.282,68313
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 14.109,51**
	Incidenza manodopera sul totale 3,06%			*€ 431,27092*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 93,18638*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U06.050.060.A	CAM23_U06 - URBANIZZAZIONE - ILLUMINAZIONE PUBBLICA CAM23_U06.050 - TORRI PORTAFARI CAM23_060 - Torre portafari, con scala e piattaforma fissa alta 20 m CAM23_A - Torre portafari in acciaio Fe 510 zincato a caldo, con scala e piattaforma fissa, omologata zona S3 (D.M. 16/01/96 norme tecniche per le costruzioni in zone sismiche), già trasportata nelle sue sezioni a piè d'opera nei pressi del basamento di fondazione, compreso il montaggio delle sezioni componenti, l'innalzamento e il bloccaggio della torre sul basamento di fondazione già predisposto, di tutti i mezzi d'opera necessari all'innalzamento stesso: altezza 20 m: Predisposizione 1-6 proiettori, superficie massima 2,4 mq				
	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.U08.060.011	- Torri portafari - Torre portafari in acciaio Fe 510 zincato a caldo, con scala e piattaforma fissa altezza 20 m: predisposizione 1-6 proiettori, superficie massima 2,4 m	1,00000 cad	€ 11.837,66653	€ 11.837,66653
	MT				**€ 11.837,66653**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	6,00000 h	€ 21,49000	€ 128,94000
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	6,00000 h	€ 23,99000	€ 143,94000
	CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	11.837,66653 %	€ 0,02000	€ 236,75333
	RU				**€ 509,63333**
	Sommano euro (A)				**€ 12.733,91306**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 108,23826 = 5% * B)				€ 2.164,76522
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 1.489,86783
	TOTALE (A + B + C) euro / cad				**€ 16.388,55**
	Incidenza manodopera sul totale 3,11%				*€ 509,63333*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				*€ 108,23826*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U06.050.060.B	CAM23_U06 - URBANIZZAZIONE - ILLUMINAZIONE PUBBLICA CAM23_U06.050 - TORRI PORTAFARI CAM23_060 - Torre portafari, con scala e piattaforma fissa alta 20 m CAM23_B - Torre portafari in acciaio Fe 510 zincato a caldo, con scala e piattaforma fissa, omologata zona S3 (D.M. 16/01/96 norme tecniche per le costruzioni in zone sismiche), già trasportata nelle sue sezioni a piè d'opera nei pressi del basamento di fondazione, compreso il montaggio delle sezioni componenti, l'innalzamento e il bloccaggio della torre sul basamento di fondazione già predisposto, di tutti i mezzi d'opera necessari all'innalzamento stesso: altezza 20 m: Predisposizione 7-8 proiettori, superficie massima 3,2 mq				
	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.U08.060.012	- Torri portafari - Torre portafari in acciaio Fe	1,00000	€ 13.481,78688	€ 13.481,78688

		510 zincato a caldo, con scala e piattaforma fissa altezza 20 m: predisposizione 7-8 proiettori, superficie massima 3,2 m	cad		
		MT			**€ 13.481,78688**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	6,00000 h	€ 21,49000	€ 128,94000
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	6,00000 h	€ 23,99000	€ 143,94000
	CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	13.481,78688 %	€ 0,02000	€ 269,63574
		RU			**€ 542,51574**
		Sommano euro (A)			**€ 14.410,91582**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 122,49278 = 5% * B)			€ 2.449,85569
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1.686,07715
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 18.546,85**
		Incidenza manodopera sul totale 2,93%			*€ 542,51574*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 122,49278*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U06.050.060.C	CAM23_U06 - URBANIZZAZIONE - ILLUMINAZIONE PUBBLICA CAM23_U06.050 - TORRI PORTAFARI CAM23_060 - Torre portafari, con scala e piattaforma fissa alta 20 m CAM23_C - Torre portafari in acciaio Fe 510 zincato a caldo, con scala e piattaforma fissa, omologata zona S3 (D.M. 16/01/96 norme tecniche per le costruzioni in zone sismiche), già trasportata nelle sue sezioni a piè d'opera nei pressi del basamento di fondazione, compreso il montaggio delle sezioni componenti, l'innalzamento e il bloccaggio della torre sul basamento di fondazione già predisposto, di tutti i mezzi d'opera necessari all'innalzamento stesso: altezza 20 m: Predisposizione 9-12 proiettori, superficie massima 4,8 mq				
	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.U08.060.013	- Torri portafari - Torre portafari in acciaio Fe 510 zincato a caldo, con scala e piattaforma fissa altezza 20 m: predisposizione 9-12 proiettori, superficie massima 4,8 m	1,00000 cad	€ 14.961,49520	€ 14.961,49520
		MT			**€ 14.961,49520**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	6,00000 h	€ 21,49000	€ 128,94000
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	6,00000 h	€ 23,99000	€ 143,94000
	CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	14.961,49520 %	€ 0,02000	€ 299,22990
		RU			**€ 572,10990**
		Sommano euro (A)			**€ 15.920,21830**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 135,32186 = 5% * B)			€ 2.706,43711
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1.862,66554
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 20.489,32**
		Incidenza manodopera sul totale 2,79%			*€ 572,10990*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 135,32186*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U06.050.070.A	CAM23_U06 - URBANIZZAZIONE - ILLUMINAZIONE PUBBLICA CAM23_U06.050 - TORRI PORTAFARI CAM23_070 - Torre portafari, con scala e piattaforma fissa alta 25 m CAM23_A - Torre portafari in acciaio Fe 510 zincato a caldo, con scala e			

	piattaforma fissa, omologata zona S3 (D.M. 16/01/96 norme tecniche per le costruzioni in zone sismiche), già trasportata nelle sue sezioni a piè d'opera nei pressi del basamento di fondazione, compreso il montaggio delle sezioni componenti, l'innalzamento e il bloccaggio della torre sul basamento di fondazione già predisposto, di tutti i mezzi d'opera necessari all'innalzamento stesso: altezza 25 m: Predisposizione 1-6 proiettori, superficie massima 2,4 mq				
	CAM23_AT.E.00.004A	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro con gru da 20000 Kg	4,50000 h	€ 96,65330	€ 434,93985
		AT			**€ 434,93985**
	CAM23_MT.U08.060.014	- Torri portafari - Torre portafari in acciaio Fe 510 zincato a caldo, con scala e piattaforma fissa altezza 25 m: predisposizione 1-6 proiettori, superficie massima 2,4 m	1,00000 cad	€ 15.783,55537	€ 15.783,55537
		MT			**€ 15.783,55537**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	7,00000 h	€ 21,49000	€ 150,43000
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	7,00000 h	€ 23,99000	€ 167,93000
	CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	15.783,55537 %	€ 0,02000	€ 315,67111
		RU			**€ 634,03111**
		Sommano euro (A)			**€ 16.852,52633**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 143,24647 = 5% * B)			€ 2.864,92948
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1.971,74558
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 21.689,20**
		Incidenza manodopera sul totale 2,92%			*€ 634,03111*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 143,24647*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U06.050.070.B	CAM23_U06 - URBANIZZAZIONE - ILLUMINAZIONE PUBBLICA CAM23_U06.050 - TORRI PORTAFARI CAM23_070 - Torre portafari, con scala e piattaforma fissa alta 25 m CAM23_B - Torre portafari in acciaio Fe 510 zincato a caldo, con scala e piattaforma fissa, omologata zona S3 (D.M. 16/01/96 norme tecniche per le costruzioni in zone sismiche), già trasportata nelle sue sezioni a piè d'opera nei pressi del basamento di fondazione, compreso il montaggio delle sezioni componenti, l'innalzamento e il bloccaggio della torre sul basamento di fondazione già predisposto, di tutti i mezzi d'opera necessari all'innalzamento stesso: altezza 25 m: Predisposizione 7-8 proiettori, superficie massima 3,2 mq				
	CAM23_AT.E.00.004A	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro con gru da 20000 Kg	4,50000 h	€ 96,65330	€ 434,93985
		AT			**€ 434,93985**
	CAM23_MT.U08.060.015	- Torri portafari - Torre portafari in acciaio Fe 510 zincato a caldo, con scala e piattaforma fissa altezza 25 m: predisposizione 7-8 proiettori, superficie massima 3,2 m	1,00000 cad	€ 16.770,02758	€ 16.770,02758
		MT			**€ 16.770,02758**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	7,00000 h	€ 21,49000	€ 150,43000
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	7,00000 h	€ 23,99000	€ 167,93000
	CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	16.770,02758 %	€ 0,02000	€ 335,40055
		RU			**€ 653,76055**
		Sommano euro (A)			**€ 17.858,72798**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 151,79919 = 5% * B)			€ 3.035,98376
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2.089,47117

	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 22.984,18**
	Incidenza manodopera sul totale 2,84%			*€ 653,76055*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 151,79919*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U06.050.080.A	CAM23_U06 - URBANIZZAZIONE - ILLUMINAZIONE PUBBLICA CAM23_U06.050 - TORRI PORTAFARI CAM23_080 - Torre portafari, con scala e piattaforma fissa alta 30 m CAM23_A - Torre portafari in acciaio Fe 510 zincato a caldo, con scala e piattaforma fissa, omologata zona S3 (D.M. 16/01/96 norme tecniche per le costruzioni in zone sismiche), già trasportata nelle sue sezioni a piè d'opera nei pressi del basamento di fondazione, compreso il montaggio delle sezioni componenti, l'innalzamento e il bloccaggio della torre sul basamento di fondazione già predisposto, di tutti i mezzi d'opera necessari all'innalzamento stesso: altezza 30 m: Predisposizione 1-6 proiettori, superficie massima 2,4 mq			
	CAM23_AT.E.00.004A - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro con gru da 20000 Kg	5,00000 h	€ 96,65330	€ 483,26650
	AT			**€ 483,26650**
	CAM23_MT.U08.060.016 - Torri portafari - Torre portafari in acciaio Fe 510 zincato a caldo, con scala e piattaforma fissa altezza 30 m: predisposizione 1-6 proiettori, superficie massima 2,4 m	1,00000 cad	€ 19.893,85625	€ 19.893,85625
	MT			**€ 19.893,85625**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	8,00000 h	€ 21,49000	€ 171,92000
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	8,00000 h	€ 23,99000	€ 191,92000
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	19.893,85625 %	€ 0,02000	€ 397,87713
	RU			**€ 761,71713**
	Sommano euro (A)			**€ 21.138,83988**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 179,68014 = 5% * B)			€ 3.593,60278
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2.473,24427
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 27.205,69**
	Incidenza manodopera sul totale 2,8%			*€ 761,71713*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 179,68014*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U06.050.080.B	CAM23_U06 - URBANIZZAZIONE - ILLUMINAZIONE PUBBLICA CAM23_U06.050 - TORRI PORTAFARI CAM23_080 - Torre portafari, con scala e piattaforma fissa alta 30 m CAM23_B - Torre portafari in acciaio Fe 510 zincato a caldo, con scala e piattaforma fissa, omologata zona S3 (D.M. 16/01/96 norme tecniche per le costruzioni in zone sismiche), già trasportata nelle sue sezioni a piè d'opera nei pressi del basamento di fondazione, compreso il montaggio delle sezioni componenti, l'innalzamento e il bloccaggio della torre sul basamento di fondazione già predisposto, di tutti i mezzi d'opera necessari all'innalzamento stesso: altezza 30 m: Predisposizione 7-8 proiettori, superficie massima 3,2 mq			
	CAM23_AT.E.00.004A - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro con gru da 20000 Kg	5,00000 h	€ 96,65330	€ 483,26650
	AT			**€ 483,26650**
	CAM23_MT.U08.060.017 - Torri portafari - Torre portafari in acciaio Fe 510 zincato a caldo, con scala e piattaforma fissa altezza 30 m: predisposizione 7-8 proiettori, superficie massima 3,2 m	1,00000 cad	€ 22.935,47890	€ 22.935,47890
	MT			**€ 22.935,47890**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	8,00000 h	€ 21,49000	€ 171,92000

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

	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	8,00000 h	€ 23,99000	€ 191,92000
	CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	22.935,47890 %	€ 0,02000	€ 458,70958
		RU			**€ 822,54958**
		Sommano euro (A)			**€ 24.241,29498**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 206,05101 = 5% * B)			€ 4.121,02015
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2.836,23151
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 31.198,55**
		Incidenza manodopera sul totale 2,64%			*€ 822,54958*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 206,05101*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U06.050.080.C	CAM23_U06 - URBANIZZAZIONE - ILLUMINAZIONE PUBBLICA CAM23_U06.050 - TORRI PORTAFARI CAM23_080 - Torre portafari, con scala e piattaforma fissa alta 30 m CAM23_C - Torre portafari in acciaio Fe 510 zincato a caldo, con scala e piattaforma fissa, omologata zona S3 (D.M. 16/01/96 norme tecniche per le costruzioni in zone sismiche), già trasportata nelle sue sezioni a piè d'opera nei pressi del basamento di fondazione, compreso il montaggio delle sezioni componenti, l'innalzamento e il bloccaggio della torre sul basamento di fondazione già predisposto, di tutti i mezzi d'opera necessari all'innalzamento stesso: altezza 30 m: Predisposizione 9-12 proiettori, superficie massima 4,8 mq				
	CAM23_AT.E.00.004A	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro con gru da 20000 Kg	5,00000 h	€ 96,65330	€ 483,26650
		AT			**€ 483,26650**
	CAM23_MT.U08.060.018	- Torri portafari - Torre portafari in acciaio Fe 510 zincato a caldo, con scala e piattaforma fissa altezza 30 m: predisposizione 9-12 proiettori, superficie massima 4,8 m	1,00000 cad	€ 24.497,39323	€ 24.497,39323
		MT			**€ 24.497,39323**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	8,00000 h	€ 21,49000	€ 171,92000
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	8,00000 h	€ 23,99000	€ 191,92000
	CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	24.497,39323 %	€ 0,02000	€ 489,94786
		RU			**€ 853,78786**
		Sommano euro (A)			**€ 25.834,44759**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 219,59280 = 5% * B)			€ 4.391,85609
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 3.022,63037
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 33.248,93**
		Incidenza manodopera sul totale 2,57%			*€ 853,78786*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 219,59280*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U06.050.090.A	CAM23_U06 - URBANIZZAZIONE - ILLUMINAZIONE PUBBLICA CAM23_U06.050 - TORRI PORTAFARI CAM23_090 - Torre portafari, a pannello mobile alta 15 m CAM23_A - Torre portafari in acciaio Fe 510 zincato a caldo, a pannello mobile, già trasportata nelle sue sezioni a piè d'opera nei pressi del basamento di fondazione, compreso il montaggio delle sezioni componenti, l'innalzamento e il bloccaggio della torre sul basamento di fondazione già predisposto, di tutti i mezzi d'opera necessari all'innalzamento stesso: Altezza 15 m				
	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.U08.060.019	- Torri portafari - Torre portafari in acciaio Fe 510 zincato a caldo, a pannello mobile altezza 15 m	1,00000 cad	€ 11.426,63644	€ 11.426,63644
		MT			**€ 11.426,63644**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	5,00000 h	€ 21,49000	€ 107,45000
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	5,00000 h	€ 23,99000	€ 119,95000
	CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	11.426,63644 %	€ 0,02000	€ 228,53273
		RU			**€ 455,93273**
		Sommano euro (A)			**€ 12.220,85572**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 103,87727 = 5% * B)			€ 2.077,54547
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1.429,84012
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 15.728,24**
		Incidenza manodopera sul totale 2,9%			*€ 455,93273*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 103,87727*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U06.050.090.B	CAM23_U06 - URBANIZZAZIONE - ILLUMINAZIONE PUBBLICA CAM23_U06.050 - TORRI PORTAFARI CAM23_090 - Torre portafari, a pannello mobile alta 15 m CAM23_B - Torre portafari in acciaio Fe 510 zincato a caldo, a pannello mobile, già trasportata nelle sue sezioni a piè d'opera nei pressi del basamento di fondazione, compreso il montaggio delle sezioni componenti, l'innalzamento e il bloccaggio della torre sul basamento di fondazione già predisposto, di tutti i mezzi d'opera necessari all'innalzamento stesso: Altezza 18 m				
	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.U08.060.020	- Torri portafari - Torre portafari in acciaio Fe 510 zincato a caldo, a pannello mobile altezza 18 m	1,00000 cad	€ 12.824,13874	€ 12.824,13874
		MT			**€ 12.824,13874**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	5,00000 h	€ 21,49000	€ 107,45000
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	5,00000 h	€ 23,99000	€ 119,95000
	CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	12.824,13874 %	€ 0,02000	€ 256,48277
		RU			**€ 483,88277**
		Sommano euro (A)			**€ 13.646,30806**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 115,99362 = 5% * B)			€ 2.319,87237
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1.596,61804
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 17.562,80**
		Incidenza manodopera sul totale 2,76%			*€ 483,88277*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 115,99362*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U06.050.090.C	CAM23_U06 - URBANIZZAZIONE - ILLUMINAZIONE PUBBLICA CAM23_U06.050 - TORRI PORTAFARI CAM23_090 - Torre portafari, a pannello mobile alta 15 m CAM23_C - Torre portafari in acciaio Fe 510 zincato a caldo, a pannello mobile, già trasportata nelle sue sezioni a piè d'opera nei pressi del basamento di fondazione, compreso il montaggio delle sezioni componenti,			

	l'innalzamento e il bloccaggio della torre sul basamento di fondazione già predisposto, di tutti i mezzi d'opera necessari all'innalzamento stesso: Altezza 20 m				
	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.U08.060.021	- Torri portafari - Torre portafari in acciaio Fe 510 zincato a caldo, a pannello mobile altezza 20 m	1,00000 cad	€ 13.481,78688	€ 13.481,78688
		MT			**€ 13.481,78688**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	5,00000 h	€ 21,49000	€ 107,45000
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	6,00000 h	€ 23,99000	€ 143,94000
	CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	13.481,78688 %	€ 0,02000	€ 269,63574
		RU			**€ 521,02574**
		Sommano euro (A)			**€ 14.389,42582**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 122,31012 = 5% * B)			€ 2.446,20239
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1.683,56282
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 18.519,19**
		Incidenza manodopera sul totale 2,81%			*€ 521,02574*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 122,31012*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U06.050.090.D	CAM23_U06 - URBANIZZAZIONE - ILLUMINAZIONE PUBBLICA CAM23_U06.050 - TORRI PORTAFARI CAM23_090 - Torre portafari, a pannello mobile alta 15 m CAM23_D - Torre portafari in acciaio Fe 510 zincato a caldo, a pannello mobile, già trasportata nelle sue sezioni a piè d'opera nei pressi del basamento di fondazione, compreso il montaggio delle sezioni componenti, l'innalzamento e il bloccaggio della torre sul basamento di fondazione già predisposto, di tutti i mezzi d'opera necessari all'innalzamento stesso: Altezza 25 m				
	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.U08.060.022	- Torri portafari - Torre portafari in acciaio Fe 510 zincato a caldo, a pannello mobile altezza 25 m	1,00000 cad	€ 15.208,11325	€ 15.208,11325
		MT			**€ 15.208,11325**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	6,00000 h	€ 21,49000	€ 128,94000
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	6,00000 h	€ 23,99000	€ 143,94000
	CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	15.208,11325 %	€ 0,02000	€ 304,16227
		RU			**€ 577,04227**
		Sommano euro (A)			**€ 16.171,76872**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 137,46003 = 5% * B)			€ 2.749,20068
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1.892,09694
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 20.813,07**
		Incidenza manodopera sul totale 2,77%			*€ 577,04227*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 137,46003*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE

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

CAM23_U06.060.010.A (CAM)	CAM23_U06 - URBANIZZAZIONE - ILLUMINAZIONE PUBBLICA CAM23_U06.060 - CORPI ILLUMINANTI A LED CAM23_010 - Armature stradali a LED attacco su palo CAM23_A - Armatura stradale a LED avente le seguenti caratteristiche: - Corpo e coperchio stampati in alluminio pressofuso con sezione aerodinamica a bassa superficie di esposizione al vento, alette di raffreddamento integrate nella copertura; - Attacco palo in alluminio pressofuso di diametro da 42 a 76 mm orientabile da 0° a 20°, passo di inclinazione 5°; - diffusore in vetro extra-chiaro sp 4 mm temprato resistente agli shock termici e agli urti (UNI-EN12150-1: 2001); - verniciatura realizzata con una fase di pretrattamento superficiale del metallo e successiva verniciatura a mano singola con polvere poliestere, resistente alla corrosione, alle nebbie saline e stabilizzata ai raggi UV. Completa di connettore esterno per installazione rapida, sezionatore in doppio isolamento che interrompe l'alimentazione elettrica all'apertura della copertura, dispositivo di protezione conforme alla EN 61547. Potenza 18 W - 2272 lm			
	CAM23_AT.07.07.020 - Attrezzature per opere a verde - Piattaforma aerea o cestello, bracci a più snodi a movimento idraulico	0,30000 h	€ 78,55028	€ 23,56508
	AT			**€ 23,56508**
	CAM23_MT.U08.070.001 - Corpi illuminanti a LED - Armatura stradale a LED, struttura in alluminio Ø 42/76 mm. Vetro sp. 4 mm. Potenza 18 W, 2200 lm.	1,00000 cad	€ 389,05034	€ 389,05034
	MT			**€ 389,05034**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,33000 h	€ 21,49000	€ 7,09170
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,33000 h	€ 23,99000	€ 7,91670
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	389,05034 %	€ 0,02000	€ 7,78101
	RU			**€ 22,78941**
	Sommano euro (A)			**€ 435,40483**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,70094 = 5% * B)			€ 74,01882
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 50,94237
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 560,37**
	Incidenza manodopera sul totale 4,07%			*€ 22,78941*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 3,70094*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U06.060.010.B (CAM)	CAM23_U06 - URBANIZZAZIONE - ILLUMINAZIONE PUBBLICA CAM23_U06.060 - CORPI ILLUMINANTI A LED CAM23_010 - Armature stradali a LED attacco su palo CAM23_B - Armatura stradale a LED avente le seguenti caratteristiche: - Corpo e coperchio stampati in alluminio pressofuso con sezione aerodinamica a bassa superficie di esposizione al vento, alette di raffreddamento integrate nella copertura; - Attacco palo in alluminio pressofuso di diametro da 42 a 76 mm orientabile da 0° a 20°, passo di inclinazione 5°; - diffusore in vetro extra-chiaro sp 4 mm temprato resistente agli shock termici e agli urti (UNI-EN12150-1: 2001); - verniciatura realizzata con una fase di pretrattamento superficiale del metallo e successiva verniciatura a mano singola con polvere poliestere, resistente alla corrosione, alle nebbie saline e stabilizzata ai raggi UV. Completa di connettore esterno per installazione rapida, sezionatore in doppio isolamento che interrompe l'alimentazione elettrica all'apertura della copertura, dispositivo di protezione conforme alla EN 61547. Potenza 32 W - 5071 lm			
	CAM23_AT.07.07.020 - Attrezzature per opere a verde - Piattaforma aerea o cestello, bracci a più snodi a movimento idraulico	0,30000 h	€ 78,55028	€ 23,56508
	AT			**€ 23,56508**
	CAM23_MT.U08.070.002 - Corpi illuminanti a LED - Armatura stradale a LED, struttura in alluminio Ø 42/76 mm. Vetro sp. 4 mm. Potenza 32 W, 5100 lm.	1,00000 cad	€ 432,47922	€ 432,47922
	MT			**€ 432,47922**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,33000 h	€ 21,49000	€ 7,09170
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,33000 h	€ 23,99000	€ 7,91670
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	432,47922 %	€ 0,02000	€ 8,64958

	RU			**€ 23,65798**
	Sommano euro (A)			**€ 479,70228**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 4,07747 = 5% * B)			€ 81,54939
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 56,12517
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 617,38**
	Incidenza manodopera sul totale 3,83%			*€ 23,65798*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 4,07747*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U06.060.010.C (CAM)	CAM23_U06 - URBANIZZAZIONE - ILLUMINAZIONE PUBBLICA CAM23_U06.060 - CORPI ILLUMINANTI A LED CAM23_010 - Armature stradali a LED attacco su palo CAM23_C - Armatura stradale a LED avente le seguenti caratteristiche: - Corpo e coperchio stampati in alluminio pressofuso con sezione aerodinamica a bassa superficie di esposizione al vento, alette di raffreddamento integrate nella copertura; - Attacco palo in alluminio pressofuso di diametro da 42 a 76 mm orientabile da 0° a 20°, passo di inclinazione 5°; - diffusore in vetro extra-chiaro sp 4 mm temprato resistente agli shock termici e agli urti (UNI-EN12150-1: 2001); - verniciatura realizzata con una fase di pretrattamento superficiale del metallo e successiva verniciatura a mano singola con polvere poliestere, resistente alla corrosione, alle nebbie saline e stabilizzata ai raggi UV. Completa di connettore esterno per installazione rapida, sezionatore in doppio isolamento che interrompe l'alimentazione elettrica all'apertura della copertura, dispositivo di protezione conforme alla EN 61547. Potenza 55 W - 8089 lm			
	CAM23_AT.07.07.020 - Attrezzature per opere a verde - Piattaforma aerea o cestello, bracci a più snodi a movimento idraulico	0,30000 h	€ 78,55028	€ 23,56508
	AT			**€ 23,56508**
	CAM23_MT.U08.070.003 - Corpi illuminanti a LED - Armatura stradale a LED, struttura in alluminio Ø 42/76 mm. Vetro sp. 4 mm. Potenza 55 W, 8100 lm.	1,00000 cad	€ 459,62226	€ 459,62226
	MT			**€ 459,62226**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,33000 h	€ 21,49000	€ 7,09170
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,33000 h	€ 23,99000	€ 7,91670
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	459,62226 %	€ 0,02000	€ 9,19245
	RU			**€ 24,20085**
	Sommano euro (A)			**€ 507,38819**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 4,31280 = 5% * B)			€ 86,25599
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 59,36442
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 653,01**
	Incidenza manodopera sul totale 3,71%			*€ 24,20085*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 4,31280*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U06.060.010.D (CAM)	CAM23_U06 - URBANIZZAZIONE - ILLUMINAZIONE PUBBLICA CAM23_U06.060 - CORPI ILLUMINANTI A LED CAM23_010 - Armature stradali a LED attacco su palo CAM23_D - Armatura stradale a LED avente le seguenti caratteristiche: - Corpo e coperchio stampati in alluminio pressofuso con sezione aerodinamica a bassa superficie di esposizione al vento, alette di raffreddamento integrate nella copertura; - Attacco palo in alluminio pressofuso di diametro da 42 a 76 mm orientabile da 0° a 20°, passo di inclinazione 5°; - diffusore in vetro extra-chiaro sp 4 mm temprato resistente agli shock termici e agli urti (UNI-EN12150-1: 2001); - verniciatura realizzata con una fase di pretrattamento superficiale del metallo e successiva verniciatura a mano singola con polvere poliestere, resistente alla corrosione, alle nebbie saline e stabilizzata ai raggi UV. Completa di connettore esterno per installazione rapida, sezionatore in doppio isolamento che interrompe l'alimentazione elettrica all'apertura della copertura, dispositivo di protezione conforme alla EN 61547. Potenza 83 W - 11900 lm			

	CAM23_AT.07.07.020	- Attrezzature per opere a verde - Piattaforma aerea o cestello, bracci a più snodi a movimento idraulico	0,30000 h	€ 78,55028	€ 23,56508
		AT			**€ 23,56508**
	CAM23_MT.U08.070.004	- Corpi illuminanti a LED - Armatura stradale a LED, struttura in alluminio Ø 42/76 mm. Vetro sp 4 mm. Potenza 83 W, 11900 lm.	1,00000 cad	€ 515,71790	€ 515,71790
		MT			**€ 515,71790**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,33000 h	€ 21,49000	€ 7,09170
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,33000 h	€ 23,99000	€ 7,91670
	CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	515,71790 %	€ 0,02000	€ 10,31436
		RU			**€ 25,32276**
		Sommano euro (A)			**€ 564,60574**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 4,79915 = 5% * B)			€ 95,98298
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 66,05887
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 726,65**
		Incidenza manodopera sul totale 3,48%			*€ 25,32276*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 4,79915*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U06.060.010.E (CAM)	CAM23_U06 - URBANIZZAZIONE - ILLUMINAZIONE PUBBLICA CAM23_U06.060 - CORPI ILLUMINANTI A LED CAM23_010 - Armature stradali a LED attacco su palo CAM23_E - Armatura stradale a LED avente le seguenti caratteristiche: - Corpo e coperchio stampati in alluminio pressofuso con sezione aerodinamica a bassa superficie di esposizione al vento, alette di raffreddamento integrate nella copertura; - Attacco palo in alluminio pressofuso di diametro da 42 a 76 mm orientabile da 0° a 20°, passo di inclinazione 5°; - diffusore in vetro extra-chiaro sp 4 mm temprato resistente agli shock termici e agli urti (UNI-EN12150-1: 2001); - verniciatura realizzata con una fase di pretrattamento superficiale del metallo e successiva verniciatura a mano singola con polvere poliestere, resistente alla corrosione, alle nebbie saline e stabilizzata ai raggi UV. Completa di connettore esterno per installazione rapida, sezionatore in doppio isolamento che interrompe l'alimentazione elettrica all'apertura della copertura, dispositivo di protezione conforme alla EN 61547. Potenza 127 W - 14500 lm				
	CAM23_AT.07.07.020	- Attrezzature per opere a verde - Piattaforma aerea o cestello, bracci a più snodi a movimento idraulico	0,30000 h	€ 78,55028	€ 23,56508
		AT			**€ 23,56508**
	CAM23_MT.U08.070.005	- Corpi illuminanti a LED - Armatura stradale a LED, struttura in alluminio Ø 42/76 mm. Vetro sp 4 mm. Potenza 127 W, 14500 lm	1,00000 cad	€ 558,24200	€ 558,24200
		MT			**€ 558,24200**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,33000 h	€ 21,49000	€ 7,09170
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,33000 h	€ 23,99000	€ 7,91670
	CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	558,24200 %	€ 0,02000	€ 11,16484
		RU			**€ 26,17324**
		Sommano euro (A)			**€ 607,98032**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 5,16783 = 5% * B)			€ 103,35665
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 71,13370
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 782,47**
		Incidenza manodopera sul totale 3,34%			*€ 26,17324*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 5,16783*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U06.060.010.F (CAM)	CAM23_U06 - URBANIZZAZIONE - ILLUMINAZIONE PUBBLICA CAM23_U06.060 - CORPI ILLUMINANTI A LED CAM23_010 - Armature stradali a LED attacco su palo CAM23_F - Armatura stradale a LED avente le seguenti caratteristiche: - Corpo e coperchio stampati in alluminio pressofuso con sezione aerodinamica a bassa superficie di esposizione al vento, alette di raffreddamento integrate nella copertura; - Attacco palo in alluminio pressofuso di diametro da 42 a 76 mm orientabile da 0° a 20°, passo di inclinazione 5°; - diffusore in vetro extra-chiaro sp 4 mm temprato resistente agli shock termici e agli urti (UNI-EN12150-1: 2001); - verniciatura realizzata con una fase di pretrattamento superficiale del metallo e successiva verniciatura a mano singola con polvere poliestere, resistente alla corrosione, alle nebbie saline e stabilizzata ai raggi UV. Completa di connettore esterno per installazione rapida, sezionatore in doppio isolamento che interrompe l'alimentazione elettrica all'apertura della copertura, dispositivo di protezione conforme alla EN 61547. Potenza 154 W - 21000 lm			
	CAM23_AT.07.07.020 - Attrezzature per opere a verde - Piattaforma aerea o cestello, bracci a più snodi a movimento idraulico	0,30000 h	€ 78,55028	€ 23,56508
	AT			**€ 23,56508**
	CAM23_MT.U08.070.008 - Corpi illuminanti a LED - Armatura stradale a LED, struttura in alluminio per palo Ø 42/76 mm. Vetro sp 4 mm. Potenza 154 W, 21000 lm	1,00000 cad	€ 719,29075	€ 719,29075
	MT			**€ 719,29075**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,33000 h	€ 21,49000	€ 7,09170
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,33000 h	€ 23,99000	€ 7,91670
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	719,29075 %	€ 0,02000	€ 14,38582
	RU			**€ 29,39422**
	Sommano euro (A)			**€ 772,25005**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 6,56413 = 5% * B)			€ 131,28251
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 90,35326
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 993,89**
	Incidenza manodopera sul totale 2,96%			*€ 29,39422*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 6,56413*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U06.060.020.A (CAM)	CAM23_U06 - URBANIZZAZIONE - ILLUMINAZIONE PUBBLICA CAM23_U06.060 - CORPI ILLUMINANTI A LED CAM23_020 - Armature stradali a LED attacco su palo con fascio asimmetrico a 45° CAM23_A - Armatura stradale a LED a fascio asimmetrico 45° avente le seguenti caratteristiche: - Corpo e coperchio stampati in alluminio pressofuso con sezione aerodinamica a bassa superficie di esposizione al vento, alette di raffreddamento integrate nella copertura; - Attacco palo in alluminio pressofuso di diametro da 42 a 76 mm orientabile da 0° a 20°, passo di inclinazione 5°; - diffusore in vetro extra-chiaro sp 4 mm temprato resistente agli shock termici e agli urti (UNI-EN12150-1: 2001); - verniciatura realizzata con una fase di pretrattamento superficiale del metallo e successiva verniciatura a mano singola con polvere poliestere, resistente alla corrosione, alle nebbie saline e stabilizzata ai raggi UV. Completa di connettore esterno per installazione rapida, sezionatore in doppio isolamento che interrompe l'alimentazione elettrica all'apertura della copertura, dispositivo di protezione conforme alla EN 61547. Potenza 68 W - 7300 lm			
	CAM23_AT.07.07.020 - Attrezzature per opere a verde - Piattaforma aerea o cestello, bracci a più snodi a movimento idraulico	0,30000 h	€ 78,55028	€ 23,56508
	AT			**€ 23,56508**
	CAM23_MT.U08.070.006 - Corpi illuminanti a LED - Armatura stradale a LED, fascio asimmetrico a 45°, struttura in alluminio per palo Ø 42/76 mm. Potenza 68 W, 7300 lm	1,00000 cad	€ 484,95577	€ 484,95577
	MT			**€ 484,95577**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,33000 h	€ 21,49000	€ 7,09170

	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,33000 h	€ 23,99000	€ 7,91670
	CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	484,95577 %	€ 0,02000	€ 9,69912
		RU			**€ 24,70752**
		Sommano euro (A)			**€ 533,22837**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 4,53244 = 5% * B)			€ 90,64882
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 62,38772
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 686,26**
		Incidenza manodopera sul totale 3,6%			*€ 24,70752*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 4,53244*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U06.060.020.B (CAM)	CAM23_U06 - URBANIZZAZIONE - ILLUMINAZIONE PUBBLICA CAM23_U06.060 - CORPI ILLUMINANTI A LED CAM23_020 - Armature stradali a LED attacco su palo con fascio asimmetrico a 45° CAM23_B - Armatura stradale a LED a fascio asimmetrico 45° avente le seguenti caratteristiche: - Corpo e coperchio stampati in alluminio pressofuso con sezione aerodinamica a bassa superficie di esposizione al vento, alette di raffreddamento integrate nella copertura; - Attacco palo in alluminio pressofuso di diametro da 42 a 76 mm orientabile da 0° a 20°, passo di inclinazione 5°; - diffusore in vetro extra-chiaro sp 4 mm temprato resistente agli shock termici e agli urti (UNI-EN12150-1: 2001); - verniciatura realizzata con una fase di pretrattamento superficiale del metallo e successiva verniciatura a mano singola con polvere poliestere, resistente alla corrosione, alle nebbie saline e stabilizzata ai raggi UV. Completa di connettore esterno per installazione rapida, sezionatore in doppio isolamento che interrompe l'alimentazione elettrica all'apertura della copertura, dispositivo di protezione conforme alla EN 61547. Potenza 102 W - 11000 lm				
	CAM23_AT.07.07.020	- Attrezzature per opere a verde - Piattaforma aerea o cestello, bracci a più snodi a movimento idraulico	0,30000 h	€ 78,55028	€ 23,56508
		AT			**€ 23,56508**
	CAM23_MT.U08.070.007	- Corpi illuminanti a LED - Armatura stradale a LED, fascio asimmetrico a 45°, struttura in alluminio per palo Ø 42/76 mm. Potenza 102 W, 11000 lm	1,00000 cad	€ 568,19445	€ 568,19445
		MT			**€ 568,19445**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,33000 h	€ 21,49000	€ 7,09170
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,33000 h	€ 23,99000	€ 7,91670
	CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	568,19445 %	€ 0,02000	€ 11,36389
		RU			**€ 26,37229**
		Sommano euro (A)			**€ 618,13182**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 5,25412 = 5% * B)			€ 105,08241
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 72,32142
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 795,54**
		Incidenza manodopera sul totale 3,32%			*€ 26,37229*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 5,25412*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U06.060.020.C (CAM)	CAM23_U06 - URBANIZZAZIONE - ILLUMINAZIONE PUBBLICA CAM23_U06.060 - CORPI ILLUMINANTI A LED CAM23_020 - Armature stradali a LED attacco su palo con fascio asimmetrico a 45° CAM23_C - Armatura stradale a LED a fascio asimmetrico 45° avente le seguenti caratteristiche: - Corpo e coperchio stampati in alluminio pressofuso con sezione aerodinamica a bassa superficie di esposizione al vento, alette di raffreddamento integrate nella copertura; - Attacco palo in alluminio pressofuso di diametro da 42 a 76 mm orientabile da 0° a 20°, passo di			

	inclinazione 5°; - diffusore in vetro extra-chiaro sp 4 mm temprato resistente agli shock termici e agli urti (UNI-EN12150-1: 2001); - verniciatura realizzata con una fase di pretrattamento superficiale del metallo e successiva verniciatura a mano singola con polvere poliestere, resistente alla corrosione, alle nebbie saline e stabilizzata ai raggi UV. Completa di connettore esterno per installazione rapida, sezionatore in doppio isolamento che interrompe l'alimentazione elettrica all'apertura della copertura, dispositivo di protezione conforme alla EN 61547. Potenza 136 W - 14600 lm				
	CAM23_AT.07.07.020	- Attrezzature per opere a verde - Piattaforma aerea o cestello, bracci a più snodi a movimento idraulico	0,30000 h	€ 78,55028	€ 23,56508
		AT			**€ 23,56508**
	CAM23_MT.U08.070.009	- Corpi illuminanti a LED - Armatura stradale a LED, fascio asimmetrico a 45°, struttura in alluminio per palo Ø 42/76 mm. Potenza 136 W - 14600 lm	1,00000 cad	€ 687,62386	€ 687,62386
		MT			**€ 687,62386**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,33000 h	€ 21,49000	€ 7,09170
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,33000 h	€ 23,99000	€ 7,91670
	CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	687,62386 %	€ 0,02000	€ 13,75248
		RU			**€ 28,76088**
		Sommano euro (A)			**€ 739,94982**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 6,28957 = 5% * B)			€ 125,79147
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 86,57413
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 952,32**
		Incidenza manodopera sul totale 3,02%			*€ 28,76088*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 6,28957*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U06.060.020.D (CAM)	CAM23_U06 - URBANIZZAZIONE - ILLUMINAZIONE PUBBLICA CAM23_U06.060 - CORPI ILLUMINANTI A LED CAM23_020 - Armature stradali a LED attacco su palo con fascio asimmetrico a 45° CAM23_D - Armatura stradale a LED a fascio asimmetrico 45° avente le seguenti caratteristiche: - Corpo e coperchio stampati in alluminio pressofuso con sezione aerodinamica a bassa superficie di esposizione al vento, alette di raffreddamento integrate nella copertura; - Attacco palo in alluminio pressofuso di diametro da 42 a 76 mm orientabile da 0° a 20°, passo di inclinazione 5°; - diffusore in vetro extra-chiaro sp 4 mm temprato resistente agli shock termici e agli urti (UNI-EN12150-1: 2001); - verniciatura realizzata con una fase di pretrattamento superficiale del metallo e successiva verniciatura a mano singola con polvere poliestere, resistente alla corrosione, alle nebbie saline e stabilizzata ai raggi UV. Completa di connettore esterno per installazione rapida, sezionatore in doppio isolamento che interrompe l'alimentazione elettrica all'apertura della copertura, dispositivo di protezione conforme alla EN 61547. Potenza 170 W - 18200 lm				
	CAM23_AT.07.07.020	- Attrezzature per opere a verde - Piattaforma aerea o cestello, bracci a più snodi a movimento idraulico	0,30000 h	€ 78,55028	€ 23,56508
		AT			**€ 23,56508**
	CAM23_MT.U08.070.010	- Corpi illuminanti a LED - Armatura stradale a LED, fascio asimmetrico a 45°, struttura in alluminio per palo Ø 42/76 mm. Potenza 170 W - 18200 lm	1,00000 cad	€ 782,62452	€ 782,62452
		MT			**€ 782,62452**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,33000 h	€ 21,49000	€ 7,09170
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,33000 h	€ 23,99000	€ 7,91670
	CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	782,62452 %	€ 0,02000	€ 15,65249
		RU			**€ 30,66089**
		Sommano euro (A)			**€ 836,85049**

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

	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 7,11323 = 5% * B)			€ 142,26458
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 97,91151
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 1.077,03**
	Incidenza manodopera sul totale 2,85%			*€ 30,66089*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 7,11323*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U06.060.020.E (CAM)	CAM23_U06 - URBANIZZAZIONE - ILLUMINAZIONE PUBBLICA CAM23_U06.060 - CORPI ILLUMINANTI A LED CAM23_020 - Armature stradali a LED attacco su palo con fascio asimmetrico a 45° CAM23_E - Armatura stradale a LED a fascio asimmetrico 45° avente le seguenti caratteristiche: - Corpo e coperchio stampati in alluminio pressofuso con sezione aerodinamica a bassa superficie di esposizione al vento, alette di raffreddamento integrate nella copertura; - Attacco palo in alluminio pressofuso di diametro da 42 a 76 mm orientabile da 0° a 20°, passo di inclinazione 5°; - diffusore in vetro extra-chiaro sp 4 mm temprato resistente agli shock termici e agli urti (UNI-EN12150-1: 2001); - verniciatura realizzata con una fase di pretrattamento superficiale del metallo e successiva verniciatura a mano singola con polvere poliestere, resistente alla corrosione, alle nebbie saline e stabilizzata ai raggi UV. Completa di connettore esterno per installazione rapida, sezionatore in doppio isolamento che interrompe l'alimentazione elettrica all'apertura della copertura, dispositivo di protezione conforme alla EN 61547. Potenza 200 W -22000 lm			
	CAM23_AT.07.07.020 - Attrezzature per opere a verde - Piattaforma aerea o cestello, bracci a più snodi a movimento idraulico	0,30000 h	€ 78,55028	€ 23,56508
	AT			**€ 23,56508**
	CAM23_MT.U08.070.011 - Corpi illuminanti a LED - Armatura stradale a LED, fascio asimmetrico a 45°, struttura in alluminio per palo Ø 42/76 mm. Potenza 200 W -22000 lm	1,00000 cad	€ 868,57751	€ 868,57751
	MT			**€ 868,57751**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,33000 h	€ 21,49000	€ 7,09170
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,33000 h	€ 23,99000	€ 7,91670
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	868,57751 %	€ 0,02000	€ 17,37155
	RU			**€ 32,37995**
	Sommano euro (A)			**€ 924,52254**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 7,85844 = 5% * B)			€ 157,16883
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 108,16914
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 1.189,86**
	Incidenza manodopera sul totale 2,72%			*€ 32,37995*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 7,85844*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U06.060.030.A (CAM)	CAM23_U06 - URBANIZZAZIONE - ILLUMINAZIONE PUBBLICA CAM23_U06.060 - CORPI ILLUMINANTI A LED CAM23_030 - Corpi illuminanti a LED per installazione a sospensione CAM23_A - Corpo illuminante a LED per installazione a sospensione (centro strada), circolare, avente le seguenti caratteristiche: corpo in alluminio pressofuso con alette di raffreddamento integrate nella copertura; diffusore in vetro trasparente sp. 4 mm temperato resistente agli shock termici e agli urti (UNI-EN 12150-1 : 2001); verniciatura realizzata con una fase di pretrattamento superficiale del metallo, una verniciatura in cataforesi epossidica resistente alla corrosione e alle nebbie saline e una mano finale a liquido bicomponente acrilico, stabilizzato ai raggi UV. Completo di connettore stagno IP68 per il collegamento alla linea. Valvola anticondensa per il ricircolo dell'aria. Sezionatore di serie in doppio isolamento. Dispositivo di controllo della temperatura all'interno dell'apparecchio con ripristino automatico. Protezione contro gli impulsi conforme alla EN61547. Dispositivo elettronico dedicato alla protezione del modulo LED. Ottiche LED in PMMA con alta resistenza alla temperatura e ai raggi UV. Recuperatori di flusso in policarbonato V0 metalizzato ad alto rendimento. Potenza 102 W, 10400 lm			
	CAM23_AT.07.07.020 - Attrezzature per opere a verde - Piattaforma aerea o cestello, bracci a più	0,50000 h	€ 78,55028	€ 39,27514

		snodi a movimento idraulico			
		AT			**€ 39,27514**
	CAM23_MT.U08.070.012	- Corpi illuminanti a LED - Corpo illuminante a LED per installazione a sospensione, struttura in alluminio. Vetro sp. 4 mm. Potenza 102 W, 10400 lm	1,00000 cad	€ 392,66941	€ 392,66941
	CAM23_MT.U08.070.013	- Corpi illuminanti a LED - Attacco a sospensione per corpo illuminante centro strada	1,00000 cad	€ 43,42888	€ 43,42888
		MT			**€ 436,09829**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,50000 h	€ 21,49000	€ 10,74500
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,50000 h	€ 23,99000	€ 11,99500
	CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	392,66941 %	€ 0,02000	€ 7,85339
		RU			**€ 30,59339**
		Sommano euro (A)			**€ 505,96682**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 4,30072 = 5% * B)			€ 86,01436
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 59,19812
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 651,18**
		Incidenza manodopera sul totale 4,7%			*€ 30,59339*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 4,30072*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U06.060.030.B (CAM)	CAM23_U06 - URBANIZZAZIONE - ILLUMINAZIONE PUBBLICA CAM23_U06.060 - CORPI ILLUMINANTI A LED CAM23_030 - Corpi illuminanti a LED per installazione a sospensione CAM23_B - Corpo illuminante a LED per installazione a sospensione (centro strada), circolare, avente le seguenti caratteristiche: corpo in alluminio pressofuso con alette di raffreddamento integrate nella copertura; diffusore in vetro trasparente sp. 4 mm temperato resistente agli shock termici e agli urti (UNI-EN 12150-1 : 2001); verniciatura realizzata con una fase di pretrattamento superficiale del metallo, una verniciatura in cataforesi epossidica resistente alla corrosione e alle nebbie saline e una mano finale a liquido bicomponente acrilico, stabilizzato ai raggi UV. Completo di connettore stagno IP68 per il collegamento alla linea. Valvola anticondensa per il ricircolo dell'aria. Sezionatore di serie in doppio isolamento. Dispositivo di controllo della temperatura all'interno dell'apparecchio con ripristino automatico. Protezione contro gli impulsi conforme alla EN61547. Dispositivo elettronico dedicato alla protezione del modulo LED. Ottiche LED in PMMA con alta resistenza alla temperatura e ai raggi UV. Recuperatori di flusso in policarbonato V0 metalizzato ad alto rendimento. Potenza 135 W, 13900 lm				
	CAM23_AT.07.07.020	- Attrezzature per opere a verde - Piattaforma aerea o cestello, bracci a più snodi a movimento idraulico	0,50000 h	€ 78,55028	€ 39,27514
		AT			**€ 39,27514**
	CAM23_MT.U08.070.014	- Corpi illuminanti a LED - Corpo illuminante a LED per installazione a sospensione, struttura in alluminio. Vetro sp. 4 mm. Potenza 135 W, 13900 lm	1,00000 cad	€ 479,52717	€ 479,52717
		MT			**€ 479,52717**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,50000 h	€ 21,49000	€ 10,74500
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,50000 h	€ 23,99000	€ 11,99500
	CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	479,52717 %	€ 0,02000	€ 9,59054
		RU			**€ 32,33054**
		Sommano euro (A)			**€ 551,13285**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 4,68463 = 5% * B)			€ 93,69258
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 64,48254
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			

				€ 709,31
	Incidenza manodopera sul totale 4,56%			*€ 32,33054*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 4,68463*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U06.060.030.C (CAM)	CAM23_U06 - URBANIZZAZIONE - ILLUMINAZIONE PUBBLICA CAM23_U06.060 - CORPI ILLUMINANTI A LED CAM23_030 - Corpi illuminanti a LED per installazione a sospensione CAM23_C - Corpo illuminante a LED per installazione a sospensione (centro strada), circolare, avente le seguenti caratteristiche: corpo in alluminio pressofuso con alette di raffreddamento integrate nella copertura; diffusore in vetro trasparente sp. 4 mm temperato resistente agli shock termici e agli urti (UNI-EN 12150-1 : 2001); verniciatura realizzata con una fase di pretrattamento superficiale del metallo, una verniciatura in cataforesi epossidica resistente alla corrosione e alle nebbie saline e una mano finale a liquido bicomponente acrilico, stabilizzato ai raggi UV. Completo di connettore stagno IP68 per il collegamento alla linea. Valvola anticondensa per il ricircolo dell'aria. Sezionatore di serie in doppio isolamento. Dispositivo di controllo della temperatura all'interno dell'apparecchio con ripristino automatico. Protezione contro gli impulsi conforme alla EN61547. Dispositivo elettronico dedicato alla protezione del modulo LED. Ottiche LED in PMMA con alta resistenza alla temperatura e ai raggi UV. Recuperatori di flusso in policarbonato V0 metalizzato ad alto rendimento. Potenza 200 W, 20800 lm			
	CAM23_AT.07.07.020 - Attrezzature per opere a verde - Piattaforma aerea o cestello, bracci a più snodi a movimento idraulico	0,50000 h	€ 78,55028	€ 39,27514
	AT			**€ 39,27514**
	CAM23_MT.U08.070.015 - Corpi illuminanti a LED - Corpo illuminante a LED per installazione a sospensione, struttura in alluminio. Vetro sp. 4 mm. Potenza 200 W, 20800 lm	1,00000 cad	€ 601,67088	€ 601,67088
	MT			**€ 601,67088**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,50000 h	€ 21,49000	€ 10,74500
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,50000 h	€ 23,99000	€ 11,99500
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	601,67088 %	€ 0,02000	€ 12,03342
	RU			**€ 34,77342**
	Sommano euro (A)			**€ 675,71944**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 5,74362 = 5% * B)			€ 114,87230
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 79,05917
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 869,65**
	Incidenza manodopera sul totale 4%			*€ 34,77342*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 5,74362*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U06.060.030.D (CAM)	CAM23_U06 - URBANIZZAZIONE - ILLUMINAZIONE PUBBLICA CAM23_U06.060 - CORPI ILLUMINANTI A LED CAM23_030 - Corpi illuminanti a LED per installazione a sospensione CAM23_D - Corpo illuminante a LED per installazione a sospensione (tipo campana) avente le seguenti caratteristiche: corpo e telaio in alluminio pressofuso con gancio di chiusura; diffusore in vetro temperato, spessore 4 mm, resistente agli shock termici e agli urti (prove UNI EN 12150-1/2001); verniciatura realizzata con pretrattamento superficiale del metallo, una verniciatura in cataforesi epossidica resistente alla corrosione e alle nebbie saline e una mano finale a liquido bicomponente acrilico, stabilizzato ai raggi UV. Riflettore colore bianco ceramico. Completo di dispositivo di controllo della temperatura all'interno dell'apparecchio con ripristino automatico. Protezione contro gli impulsi conforme alla EN61547. Sezionatore di serie. Conformità alle norme EN60598 - CEI 34 - 21 e EN60529. Potenza 25 W, 4000 lm			
	CAM23_AT.07.07.020 - Attrezzature per opere a verde - Piattaforma aerea o cestello, bracci a più snodi a movimento idraulico	0,50000 h	€ 78,55028	€ 39,27514
	AT			**€ 39,27514**
	CAM23_MT.U08.070.013 - Corpi illuminanti a LED - Attacco a	1,00000	€ 43,42888	€ 43,42888

		sospensione per corpo illuminante centro strada	cad		
	CAM23_MT.U08.070.016	- Corpi illuminanti a LED - Corpo illuminante a LED per installazione a sospensione (campana), in alluminio. Vetro sp. 4 mm. Potenza 25 W, 4000 lm	1,00000 cad	€ 610,71856	€ 610,71856
		MT			**€ 654,14744**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,50000 h	€ 21,49000	€ 10,74500
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,50000 h	€ 23,99000	€ 11,99500
	CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	610,71856 %	€ 0,02000	€ 12,21437
		RU			**€ 34,95437**
		Sommano euro (A)			**€ 728,37695**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 6,19120 = 5% * B)			€ 123,82408
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 85,22010
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 937,42**
		Incidenza manodopera sul totale 3,73%			*€ 34,95437*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 6,19120*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U06.060.030.E (CAM)	CAM23_U06 - URBANIZZAZIONE - ILLUMINAZIONE PUBBLICA CAM23_U06.060 - CORPI ILLUMINANTI A LED CAM23_030 - Corpi illuminanti a LED per installazione a sospensione CAM23_E - Corpo illuminante a LED per installazione a sospensione (tipo campana) avente le seguenti caratteristiche: corpo e telaio in alluminio pressofuso con gancio di chiusura; diffusore in vetro temperato, spessore 4 mm, resistente agli shock termici e agli urti (prove UNI EN 12150-1/2001); verniciatura realizzata con pretrattamento superficiale del metallo, una verniciatura in cataforesi epossidica resistente alla corrosione e alle nebbie saline e una mano finale a liquido bicomponente acrilico, stabilizzato ai raggi UV. Riflettore colore bianco ceramico. Completo di dispositivo di controllo della temperatura all'interno dell'apparecchio con ripristino automatico. Protezione contro gli impulsi conforme alla EN61547. Sezionatore di serie. Conformità alle norme EN60598 - CEI 34 - 21 e EN60529. Potenza 46 W, 6800 lm				
	CAM23_AT.07.07.020	- Attrezzature per opere a verde - Piattaforma aerea o cestello, bracci a più snodi a movimento idraulico	0,50000 h	€ 78,55028	€ 39,27514
		AT			**€ 39,27514**
	CAM23_MT.U08.070.013	- Corpi illuminanti a LED - Attacco a sospensione per corpo illuminante centro strada	1,00000 cad	€ 43,42888	€ 43,42888
	CAM23_MT.U08.070.017	- Corpi illuminanti a LED - Corpo illuminante a LED per installazione a sospensione (campana), in alluminio. Vetro sp. 4 mm. Potenza 46 W, 6800 lm	1,00000 cad	€ 642,38545	€ 642,38545
		MT			**€ 685,81433**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,50000 h	€ 21,49000	€ 10,74500
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,50000 h	€ 23,99000	€ 11,99500
	CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	642,38545 %	€ 0,02000	€ 12,84771
		RU			**€ 35,58771**
		Sommano euro (A)			**€ 760,67718**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 6,46576 = 5% * B)			€ 129,31512
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 88,99923
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 978,99**
		Incidenza manodopera sul totale 3,64%			*€ 35,58771*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 6,46576*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U06.060.030.F (CAM)	CAM23_U06 - URBANIZZAZIONE - ILLUMINAZIONE PUBBLICA CAM23_U06.060 - CORPI ILLUMINANTI A LED CAM23_030 - Corpi illuminanti a LED per installazione a sospensione CAM23_F - Corpo illuminante a LED per installazione a sospensione (centro strada), quadrato, avente le seguenti caratteristiche: corpo alluminio pressofuso verniciato alle polveri di poliestere; ottica lamellare a sviluppo parabolico in alluminio anodizzato brillantato antiridescente; schermo vetro temprato spessore 4 mm; alimentatore elettronico. Conformità EN 60598-1, EN 60598-2-3, EN60598-2-22, EN62471, EN55015; EN61547, EN61003-2. Grado di protezione IP66. Potenza 100 W, 10400 lm			
	CAM23_AT.07.07.020 - Attrezzature per opere a verde - Piattaforma aerea o cestello, bracci a più snodi a movimento idraulico	0,50000 h	€ 78,55028	€ 39,27514
	AT			**€ 39,27514**
	CAM23_MT.U08.070.018 - Corpi illuminanti a LED - Corpo illuminante a LED per installazione a sospensione, corpo in alluminio, vetro sp. 4 mm. Potenza 100 W, 10400 lm	1,00000 cad	€ 676,86617	€ 676,86617
	MT			**€ 676,86617**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,50000 h	€ 21,49000	€ 10,74500
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,50000 h	€ 23,99000	€ 11,99500
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	676,86617 %	€ 0,02000	€ 13,53732
	RU			**€ 36,27732**
	Sommano euro (A)			**€ 752,41863**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 6,39556 = 5% * B)			€ 127,91117
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 88,03298
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 968,36**
	Incidenza manodopera sul totale 3,75%			*€ 36,27732*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 6,39556*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U06.060.030.G (CAM)	CAM23_U06 - URBANIZZAZIONE - ILLUMINAZIONE PUBBLICA CAM23_U06.060 - CORPI ILLUMINANTI A LED CAM23_030 - Corpi illuminanti a LED per installazione a sospensione CAM23_G - Corpo illuminante a LED per installazione a sospensione (centro strada), quadrato, avente le seguenti caratteristiche: corpo alluminio pressofuso verniciato alle polveri di poliestere; ottica lamellare a sviluppo parabolico in alluminio anodizzato brillantato antiridescente; schermo vetro temprato spessore 4 mm; alimentatore elettronico. Conformità EN 60598-1, EN 60598-2-3, EN60598-2-22, EN62471, EN55015; EN61547, EN61003-2. Grado di protezione IP66. Potenza 150 W, 14500 lm			
	CAM23_AT.07.07.020 - Attrezzature per opere a verde - Piattaforma aerea o cestello, bracci a più snodi a movimento idraulico	0,50000 h	€ 78,55028	€ 39,27514
	AT			**€ 39,27514**
	CAM23_MT.U08.070.019 - Corpi illuminanti a LED - Corpo illuminante a LED per installazione a sospensione, corpo in alluminio, vetro sp. 4 mm. Potenza 150 W, 14500 lm	1,00000 cad	€ 779,18641	€ 779,18641
	MT			**€ 779,18641**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,50000 h	€ 21,49000	€ 10,74500
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,50000 h	€ 23,99000	€ 11,99500
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	779,18641 %	€ 0,02000	€ 15,58373
	RU			**€ 38,32373**
	Sommano euro (A)			**€ 856,78528**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 7,28268 = 5% * B)			€ 145,65350

	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 100,24388
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 1.102,68**
	Incidenza manodopera sul totale 3,48%			*€ 38,32373*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 7,28268*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U06.060.030.H (CAM)	CAM23_U06 - URBANIZZAZIONE - ILLUMINAZIONE PUBBLICA CAM23_U06.060 - CORPI ILLUMINANTI A LED CAM23_030 - Corpi illuminanti a LED per installazione a sospensione CAM23_H - Corpo illuminante a LED per installazione a sospensione (centro strada), quadrato, avente le seguenti caratteristiche: corpo alluminio pressofuso verniciato alle polveri di poliestere; ottica lamellare a sviluppo parabolico in alluminio anodizzato brillantato antiridescente; schermo vetro temprato spessore 4 mm; alimentatore elettronico. Conformità EN 60598-1, EN 60598-2-3, EN60598-2-22, EN62471, EN55015; EN61547, EN61003-2. Grado di protezione IP66. Potenza 200 W, 18500 lm			
	CAM23_AT.07.07.020 - Attrezzature per opere a verde - Piattaforma aerea o cestello, bracci a più snodi a movimento idraulico	0,50000 h	€ 78,55028	€ 39,27514
	AT			**€ 39,27514**
	CAM23_MT.U08.070.020 - Corpi illuminanti a LED - Corpo illuminante a LED per installazione a sospensione, corpo in alluminio, vetro sp. 4 mm. Potenza 200 W, 18500 lm	1,00000 cad	€ 855,91980	€ 855,91980
	MT			**€ 855,91980**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,50000 h	€ 21,49000	€ 10,74500
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,50000 h	€ 23,99000	€ 11,99500
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	855,91980 %	€ 0,02000	€ 17,11840
	RU			**€ 39,85840**
	Sommano euro (A)			**€ 935,05334**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 7,94795 = 5% * B)			€ 158,95907
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 109,40124
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 1.203,41**
	Incidenza manodopera sul totale 3,31%			*€ 39,85840*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 7,94795*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U07.010.010.A	CAM23_U07 - URBANIZZAZIONI - OPERE MARITTIME CAM23_U07.010 - SCAVI, TAGLI, TRASPORTI CAM23_010 - Scavo subacqueo di materiali disciolti CAM23_A - Scavo subacqueo di materiali disciolti, pietrame e frantumi di muratura o calcestruzzo del volume di ogni pezzo non superiore a 0,10 mc in qualsiasi proporzione, eseguito a sezione aperta o per formazione di cunetta fino alla profondità di 10 m sotto il livello medio del mare con benna mordente montata su galleggiante o qualsiasi altro mezzo idoneo, compreso il carico del materiale scavato in bettolina, il trasporto e lo scarico in mare aperto a distanza non superiore a 6 miglia.			
	CAM23_AT.E.01.006 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Escavatore idraulico cingolato o gommato da 160 a 190 q.li	0,06000 h	€ 68,40445	€ 4,10427
	AT			**€ 4,10427**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,45000 h	€ 25,09000	€ 11,29050
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,45000 h	€ 29,94000	€ 13,47300
	RU			**€ 24,76350**
	Sommano euro (A)			**€ 28,86777**

	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,24538 = 5% * B)			€ 4,90752
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 3,37753
	TOTALE (A + B + C) euro / mc			**€ 37,15**
	Incidenza manodopera sul totale 66,65%			*€ 24,76350*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,24538*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U07.010.020.A	CAM23_U07 - URBANIZZAZIONI - OPERE MARITTIME CAM23_U07.010 - SCAVI, TAGLI, TRASPORTI CAM23_020 - Fornitura e posa in opera di palancole in acciaio CAM23_A - Fornitura e posa in opera di palancole in acciaio tipo Larsen per contenimento di terrapieno, infisse sino a quote necessarie ad assicurare l'ancoraggio utile per il contenimento del terrapieno e dei carichi su questo gravanti, incluso ogni onere per attrezzature di infissione e ogni magistero occorrente.			
	CAM23_AT.E.01.006 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Escavatore idraulico cingolato o gommato da 160 a 190 q.li	0,07000 h	€ 68,40445	€ 4,78831
	AT			**€ 4,78831**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,65000 h	€ 25,09000	€ 16,30850
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,65000 h	€ 29,94000	€ 19,46100
	RU			**€ 35,76950**
	Sommano euro (A)			**€ 40,55781**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,34474 = 5% * B)			€ 6,89483
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 4,74526
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 52,20**
	Incidenza manodopera sul totale 68,53%			*€ 35,76950*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,34474*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U07.010.025.A	CAM23_U07 - URBANIZZAZIONI - OPERE MARITTIME CAM23_U07.010 - SCAVI, TAGLI, TRASPORTI CAM23_025 - Scavo subacqueo eseguito con impiego di esplosivi. CAM23_A - Scavo subaqueo in roccia di qualunque natura e consistenza, compatta stratificata, eseguito in acqua, in sezione aperta o trincea con adeguati mezzi effusori e/o con impiego di esplosivi a cariche microritardate, compreso rimozione, salpamento, carico, trasporto e scarico a rifiuto od a formazione e rifiorimento di scogliera, e tutti gli oneri, forniture mezzi d'opera, magisteri, combustibili, etc. occorrenti per dare perfettamente compiuto il lavoro di scavo alla prescritta quota e per l'impiego o il trasporto a rifiuto del materiale di risulta, secondo le disposizioni della D.L., a terra in cave di rifiuto autorizzate ovvero nei siti in mare che saranno autorizzati dall'Amministrazione Marittima previo ottenimento da parte dell'Appaltatore delle prescritte autorizzazioni: sino a ml. 5 sotto il l.m.m			
	CAM23_MT.U5.001.001 - Materiali vari per Opere Marittime - Materiali vari per Opere Marittime	45,58182 a corpo	€ 1,00000	€ 45,58182
	MT			**€ 45,58182**
	CAM23_RU.M.002.001 - Manodopera pe Opere Marittime - Manodopera per Opere Marittime	12,76590 a corpo	€ 1,00000	€ 12,76590
	RU			**€ 12,76590**
	Sommano euro (A)			**€ 58,34772**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,09919 = 1% * B)			€ 9,91911
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 6,82668
	TOTALE (A + B + C) euro / mc			**€ 75,09**
	Incidenza manodopera sul totale 17%			*€ 12,76590*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,13%			*€ 0,09919*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U07.010.025.B	CAM23_U07 - URBANIZZAZIONI - OPERE MARITTIME CAM23_U07.010 - SCAVI, TAGLI, TRASPORTI CAM23_025 - Scavo subacqueo eseguito con impiego di esplosivi. CAM23_B - SOVRAPPREZZO allo Scavo subaqueo in roccia di qualunque natura e consistenza, compatta stratificata, eseguito in acqua, in sezione aperta o trincea con adeguati mezzi effusori e/o con impiego di esplosivi a cariche microritardate, compreso rimozione, salpamento, carico, trasporto e scarico a rifiuto od a formazione e rifiorimento di scogliera, e tutti gli oneri, forniture mezzi d'opera, magisteri, combustibili, etc. occorrenti per dare perfettamente compiuto il lavoro di scavo alla prescritta quota e per l'impiego o il trasporto a rifiuto del materiale di risulta, secondo le disposizioni della D.L., a terra in cave di rifiuto autorizzate ovvero nei siti in mare che saranno autorizzati dall'Amministrazione Marittima previo ottenimento da parte dell'Appaltatore delle prescritte autorizzazioni: per ogni metro di aggiore profondità oltre i ml. 5 sotto il l.m.m			
	CAM23_MT.U5.001.001 - Materiali vari per Opere Marittime - Materiali vari per Opere Marittime	5,79686 a corpo	€ 1,00000	€ 5,79686
	MT			**€ 5,79686**
	CAM23_RU.M.002.001 - Manodopera pe Opere Marittime - Manodopera per Opere Marittime	1,62350 a corpo	€ 1,00000	€ 1,62350
	RU			**€ 1,62350**
	Sommano euro (A)			**€ 7,42036**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,01261 = 1% * B)			€ 1,26146
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,86818
	TOTALE (A + B + C) euro / mc			**€ 9,55**
	Incidenza manodopera sul totale 17%			*€ 1,62350*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,13%			*€ 0,01261*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U07.010.030.A	CAM23_U07 - URBANIZZAZIONI - OPERE MARITTIME CAM23_U07.010 - SCAVI, TAGLI, TRASPORTI CAM23_030 - Taglio subacqueo a schegge di muratura CAM23_A - Taglio subacqueo a schegge di muratura di qualunque genere, non escluso il calcestruzzo cementizio anche in presenza di armatura metallica di qualsiasi tipo eseguito in acqua da quota (-5,01) a quota (-11,00) esclusivamente da sommozzatore, compreso la regolarizzazione delle pareti risultanti dal taglio.			
	CAM23_AT.E.00.005 - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Compressori d'aria di potenza 5000 l/min	1,80000 h	€ 26,02552	€ 46,84594
	CAM23_AT.E.01.024 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Attrezzatura ossiacetilenica per tagli	1,80000 h	€ 6,15087	€ 11,07157
	AT			**€ 57,91751**
	CAM23_MT.E.10.049 - Malte e collanti - Malta a base cemento spaccaroccia in polvere	26,00000 kg	€ 13,10280	€ 340,67280
	MT			**€ 340,67280**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	3,00000 h	€ 25,09000	€ 75,27000
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	3,00000 h	€ 29,94000	€ 89,82000
	CAM23_RU.M.001.001 - Manodopera per Opere Marittime - Maggiorazione alla m.o. per operatore subacqueo	3,00000 h	€ 30,00000	€ 90,00000
	RU			**€ 255,09000**
	Sommano euro (A)			**€ 653,68031**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 5,55628 = 5% * B)			€ 111,12565
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 76,48060
	TOTALE (A + B + C) euro / mc			**€ 841,29**

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

	Incidenza manodopera sul totale 30,32%			*€ 255,09000*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 5,55628*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U07.010.040.A	CAM23_U07 - URBANIZZAZIONI - OPERE MARITTIME CAM23_U07.010 - SCAVI, TAGLI, TRASPORTI CAM23_040 - Sovrapprezzo agli scavi subacquei CAM23_A - Sovrapprezzo agli scavi subacquei per ogni mc di escavazione eseguita a profondità maggiore di 10 m. Per ogni 5 metri di maggiore profondità			
	CAM23_AT.G.001.001 - Attrezzature per voci in percentuale - Quota attrezzature per voci in percentuale	7,77000 %	€ 1,00000	€ 7,77000
	AT			**€ 7,77000**
	Sommano euro (A)			**€ 7,77000**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,06605 = 5% * B)			€ 1,32090
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,90909
	TOTALE (A + B + C) euro / %			**€ 10,00**
	Incidenza manodopera sul totale ---%			*€ ---*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,06605*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U07.010.050.A	CAM23_U07 - URBANIZZAZIONI - OPERE MARITTIME CAM23_U07.010 - SCAVI, TAGLI, TRASPORTI CAM23_050 - Compenso per il trasporto a rifiuto oltre le cinque miglie marine dal cantiere CAM23_A - Compenso per il trasporto a rifiuto oltre le cinque miglie marine dal cantiere, di materiale provenienti dagli escavi o dalle demolizioni subacquee, in mare aperto, previa autorizzazione dell'autorità marittima, a mezzo di capaci bette trainate da rimorchiatore o mezzi similari. Il materiale dragato dovrà essere scaricato in mare aperto, nelle zone autorizzate dalla Capitaneria di porto ai sensi delle norme vigenti. Nel prezzo di applicazione sono compresi altresì gli oneri relativi al trasporto, lo scarico dei materiali scavati ed il ritorno a vuoto di tutti i mezzi impiegati. Per ogni miglio marino in più.			
	CAM23_AT.U.10.003 - Attrezzature per opere marittime - Compenso per trasporto a rifiuto oltre 5 miglia in mare aperto	1,00000 mc/miglia	€ 2,50549	€ 2,50549
	AT			**€ 2,50549**
	Sommano euro (A)			**€ 2,50549**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,02130 = 5% * B)			€ 0,42593
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,29314
	TOTALE (A + B + C) euro / mc/miglia			**€ 3,22**
	Incidenza manodopera sul totale ---%			*€ ---*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,02130*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U07.010.060.A	CAM23_U07 - URBANIZZAZIONI - OPERE MARITTIME CAM23_U07.010 - SCAVI, TAGLI, TRASPORTI CAM23_060 - Compenso per trasporto a ripascimento costiero con mezzi marittimi CAM23_A - Compenso per trasporto a ripascimento costiero con mezzi marittimi dal punto di raccolta di materiali provenienti dagli scavi subacquei nei siti indicati dalle Autorità Marittime alla distanza di oltre 5 miglia dal luogo di scavo, per ogni miglio marino in più.			
	CAM23_AT.U.10.004 - Attrezzature per opere marittime - Compenso per trasporto a ripascimento con mezzi marini oltre 5 miglia nei siti delle Autorità Marittime	1,00000 mc/miglia	€ 0,97060	€ 0,97060
	AT			**€ 0,97060**
	Sommano euro (A)			**€ 0,97060**

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

	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,00825 = 5% * B)			€ 0,16500
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,11356
	TOTALE (A + B + C) euro / mc/miglia			**€ 1,25**
	Incidenza manodopera sul totale ---%			*€ ---*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,00825*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U07.010.070.A	CAM23_U07 - URBANIZZAZIONI - OPERE MARITTIME CAM23_U07.010 - SCAVI, TAGLI, TRASPORTI CAM23_070 - Compenso per trasporto a rifiuto con mezzi terrestri CAM23_A - Compenso per trasporto a rifiuto con mezzi terrestri dal punto di raccolta di materiali provenienti dagli scavi o dalle demolizioni subacquee alle pubbliche discariche del Comune in cui si eseguono i lavori o alla discarica del comprensorio di cui fa parte il Comune medesimo, compreso il ritorno a vuoto, escluso l'eventuale onere di accesso alla discarica			
	CAM23_AT.U.10.005 - Attrezzature per opere marittime - Compenso per trasporto a ripascimento con mezzi terrestri	1,00000 mc/km	€ 0,53044	€ 0,53044
	AT			**€ 0,53044**
	Sommano euro (A)			**€ 0,53044**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,00451 = 5% * B)			€ 0,09017
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,06206
	TOTALE (A + B + C) euro / mc/km			**€ 0,68**
	Incidenza manodopera sul totale ---%			*€ ---*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,00451*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U07.010.080.A	CAM23_U07 - URBANIZZAZIONI - OPERE MARITTIME CAM23_U07.010 - SCAVI, TAGLI, TRASPORTI CAM23_080 - Compenso per trasporto a ripascimento costiero con mezzi terrestri CAM23_A - Compenso per trasporto a ripascimento costiero con mezzi terrestri dal punto di raccolta di materiali provenienti dagli scavi subacquei nei siti indicati dalle Autorità Marittime			
	CAM23_AT.U.10.005 - Attrezzature per opere marittime - Compenso per trasporto a ripascimento con mezzi terrestri	1,00000 mc/km	€ 0,53044	€ 0,53044
	AT			**€ 0,53044**
	Sommano euro (A)			**€ 0,53044**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,00451 = 5% * B)			€ 0,09017
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,06206
	TOTALE (A + B + C) euro / mc/km			**€ 0,68**
	Incidenza manodopera sul totale ---%			*€ ---*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,00451*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U07.020.010.A	CAM23_U07 - URBANIZZAZIONI - OPERE MARITTIME CAM23_U07.020 - SALPAMENTI CAM23_010 - Salpamento subacqueo di scogli naturali o massi artificiali in conglomerato cementizio CAM23_A - Salpamento subacqueo di scogli naturali o massi artificiali in conglomerato cementizio, anche insabbiati, fino ad una profondità di 12 m sotto il livello medio del mare, da eseguirsi con l'ausilio degli idonei mezzi e del sommozzatore, compreso l'onere del trasporto e collocazione in opera in sagoma di scogliera nell'ambito del cantiere e nei siti indicati dalla D.L., o il carico, il trasporto a rifiuto entro 10 Km dal punto di raccolta.			
	CAM23_AT.E.01.006 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Escavatore idraulico cingolato o gommato da 160 a 190 q.li	0,20000 h	€ 68,40445	€ 13,68089

		AT			**€ 13,68089**
	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
	CAM23_RU.M.001.001	- Manodopera per Opere Marittime - Maggiorazione alla m.o. per operatore subacqueo	0,20000 h	€ 30,00000	€ 6,00000
		RU			**€ 17,00600**
		Sommano euro (A)			**€ 30,68689**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,26084 = 5% * B)			€ 5,21677
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 3,59037
		TOTALE (A + B + C) euro / mc			**€ 39,49**
		Incidenza manodopera sul totale 43,06%			*€ 17,00600*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,26084*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U07.020.010.B	CAM23_U07 - URBANIZZAZIONI - OPERE MARITTIME CAM23_U07.020 - SALPAMENTI CAM23_010 - Salpamento subacqueo di scogli naturali o massi artificiali in conglomerato cementizio CAM23_B - Salpamento subacqueo di scogli naturali o massi artificiali in conglomerato cementizio, anche insabbiati, fino ad una profondità di 12 m sotto il livello medio del mare, da eseguirsi con l'ausilio degli idonei mezzi e del sommozzatore, compreso l'onere del trasporto e collocazione in opera in sagoma di scogliera nell'ambito del cantiere e nei siti indicati dalla D.L., o il carico, il trasporto a rifiuto entro 10 Km dal punto di raccolta.				
	CAM23_AT.E.01.006	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Escavatore idraulico cingolato o gommato da 160 a 190 q.li	0,06000 h	€ 68,40445	€ 4,10427
	CAM23_AT.U.10.001	- Attrezzature per opere marittime - Motopontone di stazza lorda da 60 a 100 t	0,06000 h	€ 388,35126	€ 23,30108
		AT			**€ 27,40535**
	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
	CAM23_RU.M.001.001	- Manodopera per Opere Marittime - Maggiorazione alla m.o. per operatore subacqueo	0,20000 h	€ 30,00000	€ 6,00000
		RU			**€ 17,00600**
		Sommano euro (A)			**€ 44,41135**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,37750 = 5% * B)			€ 7,54993
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 5,19613
		TOTALE (A + B + C) euro / mc			**€ 57,16**
		Incidenza manodopera sul totale 29,75%			*€ 17,00600*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,37750*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U07.020.020.A	CAM23_U07 - URBANIZZAZIONI - OPERE MARITTIME CAM23_U07.020 - SALPAMENTI CAM23_020 - Sovrapprezzo al salpamento eseguito a profondità maggiore di 12 m sotto il livello medio del mare e per ogni 5 m di maggiore profondità CAM23_A - Sovrapprezzo al salpamento eseguito a profondità maggiore di 12 m sotto il livello medio del mare e per ogni 5 m di maggiore profondità				
	CAM23_AT.G.001.001	- Attrezzature per voci in percentuale - Quota attrezzature per voci in percentuale	7,77000 %	€ 1,00000	€ 7,77000
		AT			**€ 7,77000**

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

	Sommano euro (A)			**€ 7,77000**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,06605 = 5% * B)			€ 1,32090
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,90909
	TOTALE (A + B + C) euro / %			**€ 10,00**
	Incidenza manodopera sul totale ---%			*€ ---*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,06605*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U07.030.010.A	CAM23_U07 - URBANIZZAZIONI - OPERE MARITTIME CAM23_U07.030 - DEMOLIZIONI CAM23_010 - Demolizione di muratura eseguita su banchina fino ad una altezza pari a m - 0,50 CAM23_A - Demolizione di muratura, con l'ausilio di attrezzi elettromeccanici, eseguita su banchina fino ad una altezza pari a m - 0,50 sul l.m.m.compresa la cernita ed accantonamento del materiale di recupero da riutilizzare			
	CAM23_AT.E.00.005 - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Compressori d'aria di potenza 5000 l/min	0,54000 h	€ 26,02552	€ 14,05378
	CAM23_AT.E.01.017A - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Martello demolitore ad aria compressa del peso di 11 Kg	0,54000 h	€ 31,19450	€ 16,84503
	AT			**€ 30,89881**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,54000 h	€ 25,09000	€ 13,54860
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,54000 h	€ 29,94000	€ 16,16760
	RU			**€ 29,71620**
	Sommano euro (A)			**€ 60,61501**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,51523 = 5% * B)			€ 10,30455
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 7,09196
	TOTALE (A + B + C) euro / mc			**€ 78,01**
	Incidenza manodopera sul totale 38,09%			*€ 29,71620*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,51523*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U07.030.010.B	CAM23_U07 - URBANIZZAZIONI - OPERE MARITTIME CAM23_U07.030 - DEMOLIZIONI CAM23_010 - Demolizione di muratura eseguita su banchina fino ad una altezza pari a m - 0,50 CAM23_B - Demolizione di muratura, con l'ausilio di attrezzi elettromeccanici, eseguita su banchina fino ad una altezza pari a m - 0,50 sul l.m.m.compresa la cernita ed accantonamento del materiale di recupero da riutilizzare			
	CAM23_AT.E.00.005 - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Compressori d'aria di potenza 5000 l/min	0,60000 h	€ 26,02552	€ 15,61531
	CAM23_AT.E.01.017A - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Martello demolitore ad aria compressa del peso di 11 Kg	0,60000 h	€ 31,19450	€ 18,71670
	AT			**€ 34,33201**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,60000 h	€ 25,09000	€ 15,05400
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,60000 h	€ 29,94000	€ 17,96400
	RU			**€ 33,01800**
	Sommano euro (A)			**€ 67,35001**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,57248 = 5% * B)			€ 11,44950
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 7,87995

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

	TOTALE (A + B + C) euro / mc			**€ 86,68**
	Incidenza manodopera sul totale 38,09%			*€ 33,01800*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,57248*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U07.030.015.A	CAM23_U07 - URBANIZZAZIONI - OPERE MARITTIME CAM23_U07.030 - DEMOLIZIONI CAM23_015 - Demolizione di muratura, eseguita sott'acqua a qualsiasi profondità l.m.m. CAM23_A - Demolizione di muratura in mattoni o tufo, eseguita sott'acqua a qualsiasi profondità l.m.m. con l'ausilio di attrezzi idonei ed impiego di operatore subacqueo, compreso il salpamento del materiale risultante da demolizione, il caricamento ed il suo trasporto a rifiuto entro la distanza di 10 Km sulla terra ferma e 5 mgl in mare, in zone di discarica previamente autorizzate dalle Autorità competenti.			
	CAM23_AT.E.00.005 - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Compressori d'aria di potenza 5000 l/min	0,70000 h	€ 26,02552	€ 18,21786
	CAM23_AT.E.01.017A - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Martello demolitore ad aria compressa del peso di 11 Kg	0,70000 h	€ 31,19450	€ 21,83615
	AT			**€ 40,05401**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,70000 h	€ 25,09000	€ 17,56300
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,70000 h	€ 29,94000	€ 20,95800
	CAM23_RU.M.001.001 - Manodopera per Opere Marittime - Maggiorazione alla m.o. per operatore subacqueo	0,70000 h	€ 30,00000	€ 21,00000
	RU			**€ 59,52100**
	Sommano euro (A)			**€ 99,57501**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,84639 = 5% * B)			€ 16,92775
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 11,65028
	TOTALE (A + B + C) euro / mc			**€ 128,15**
	Incidenza manodopera sul totale 46,45%			*€ 59,52100*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,84639*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U07.030.015.B	CAM23_U07 - URBANIZZAZIONI - OPERE MARITTIME CAM23_U07.030 - DEMOLIZIONI CAM23_015 - Demolizione di muratura, eseguita sott'acqua a qualsiasi profondità l.m.m. CAM23_B - Demolizione di muratura in pietrame, eseguita sott'acqua a qualsiasi profondità l.m.m. con l'ausilio di attrezzi idonei ed impiego di operatore subacqueo, compreso il salpamento del materiale risultante da demolizione, il caricamento ed il suo trasporto a rifiuto entro la distanza di 10 Km sulla terra ferma e 5 mgl in mare, in zone di discarica previamente autorizzate dalle Autorità competenti.			
	CAM23_AT.E.00.005 - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Compressori d'aria di potenza 5000 l/min	0,90000 h	€ 26,02552	€ 23,42297
	CAM23_AT.E.01.017A - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Martello demolitore ad aria compressa del peso di 11 Kg	0,90000 h	€ 31,19450	€ 28,07505
	AT			**€ 51,49802**
	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
	CAM23_RU.M.001.001 - Manodopera per Opere Marittime - Maggiorazione alla m.o. per operatore subacqueo	0,90000 h	€ 30,00000	€ 27,00000
	RU			**€ 76,52700**

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

	Sommano euro (A)			**€ 128,02502**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,08821 = 5% * B)			€ 21,76425
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 14,97893
	TOTALE (A + B + C) euro / mc			**€ 164,77**
	Incidenza manodopera sul totale 46,45%			*€ 76,52700*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,08821*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U07.030.020.A	CAM23_U07 - URBANIZZAZIONI - OPERE MARITTIME CAM23_U07.030 - DEMOLIZIONI CAM23_020 - Demolizione di struttura in cls eseguita su banchina fino ad una altezza pari a m - 0,50 CAM23_A - Demolizione di struttura in calcestruzzo con ausilio di martello demolitore meccanico, eseguita su banchina fino ad una altezza pari a m - 0,50 sul l.m.m.			
	CAM23_AT.E.00.005 - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Compressori d'aria di potenza 5000 l/min	1,50000 h	€ 26,02552	€ 39,03828
	CAM23_AT.E.01.017A - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Martello demolitore ad aria compressa del peso di 11 Kg	1,50000 h	€ 31,19450	€ 46,79175
	AT			**€ 85,83003**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	1,50000 h	€ 25,09000	€ 37,63500
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	1,50000 h	€ 29,94000	€ 44,91000
	RU			**€ 82,54500**
	Sommano euro (A)			**€ 168,37503**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,43119 = 5% * B)			€ 28,62376
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 19,69988
	TOTALE (A + B + C) euro / mc			**€ 216,70**
	Incidenza manodopera sul totale 38,09%			*€ 82,54500*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,43119*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U07.030.020.B	CAM23_U07 - URBANIZZAZIONI - OPERE MARITTIME CAM23_U07.030 - DEMOLIZIONI CAM23_020 - Demolizione di struttura in cls eseguita su banchina fino ad una altezza pari a m - 0,50 CAM23_B - Demolizione di struttura in calcestruzzo con ausilio di martello demolitore meccanico, eseguita su banchina fino ad una altezza pari a m - 0,50 sul l.m.m.			
	CAM23_AT.E.00.005 - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Compressori d'aria di potenza 5000 l/min	1,80000 h	€ 26,02552	€ 46,84594
	CAM23_AT.E.01.017A - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Martello demolitore ad aria compressa del peso di 11 Kg	1,80000 h	€ 31,19450	€ 56,15010
	AT			**€ 102,99604**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	1,90000 h	€ 25,09000	€ 47,67100
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	1,90000 h	€ 29,94000	€ 56,88600
	RU			**€ 104,55700**
	Sommano euro (A)			**€ 207,55304**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,76420 = 5% * B)			€ 35,28402
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 24,28371

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

	TOTALE (A + B + C) euro / mc			**€ 267,12**
	Incidenza manodopera sul totale 39,14%			*€ 104,55700*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,76420*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U07.030.025.A	CAM23_U07 - URBANIZZAZIONI - OPERE MARITTIME CAM23_U07.030 - DEMOLIZIONI CAM23_025 - Demolizione di struttura in cls eseguita sott'acqua a qualsiasi profondità l.m.m. CAM23_A - Demolizione di struttura in calcestruzzo eseguita sott'acqua a qualsiasi profondità con l'ausilio di attrezzi idonei ed impiego di operatore subacqueo, compreso il salpamento del materiale risultante da demolizione, il caricamento ed il suo trasporto a rifiuto entro la distanza di 10 Km sulla terra ferma e 5 mgl in mare, in zone di discarica previamente autorizzate dalle Autorità competenti.			
	CAM23_AT.E.00.005 - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Compressori d'aria di potenza 5000 l/min	2,00000 h	€ 26,02552	€ 52,05104
	CAM23_AT.E.01.017A - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Martello demolitore ad aria compressa del peso di 11 Kg	2,00000 h	€ 31,19450	€ 62,38900
	AT			**€ 114,44004**
	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
	CAM23_RU.M.001.001 - Manodopera per Opere Marittime - Maggiorazione alla m.o. per operatore subacqueo	2,00000 h	€ 30,00000	€ 60,00000
	RU			**€ 170,06000**
	Sommano euro (A)			**€ 284,50004**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,41825 = 5% * B)			€ 48,36501
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 33,28651
	TOTALE (A + B + C) euro / mc			**€ 366,15**
	Incidenza manodopera sul totale 46,45%			*€ 170,06000*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 2,41825*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U07.030.025.B	CAM23_U07 - URBANIZZAZIONI - OPERE MARITTIME CAM23_U07.030 - DEMOLIZIONI CAM23_025 - Demolizione di struttura in cls eseguita sott'acqua a qualsiasi profondità l.m.m. CAM23_B - Demolizione di struttura in calcestruzzo eseguita sott'acqua a qualsiasi profondità con l'ausilio di attrezzi idonei ed impiego di operatore subacqueo, compreso il salpamento del materiale risultante da demolizione, il caricamento ed il suo trasporto a rifiuto entro la distanza di 10 Km sulla terra ferma e 5 mgl in mare, in zone di discarica previamente autorizzate dalle Autorità competenti.			
	CAM23_AT.E.00.005 - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Compressori d'aria di potenza 5000 l/min	2,30000 h	€ 26,02552	€ 59,85870
	CAM23_AT.E.01.017A - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Martello demolitore ad aria compressa del peso di 11 Kg	2,30000 h	€ 31,19450	€ 71,74735
	AT			**€ 131,60605**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	2,30000 h	€ 25,09000	€ 57,70700
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	2,30000 h	€ 29,94000	€ 68,86200
	CAM23_RU.M.001.001 - Manodopera per Opere Marittime - Maggiorazione alla m.o. per operatore subacqueo	2,30000 h	€ 30,00000	€ 69,00000
	RU			**€ 195,56900**

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

	Sommano euro (A)			**€ 327,17505**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,78099 = 5% * B)			€ 55,61976
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 38,27948
	TOTALE (A + B + C) euro / mc			**€ 421,07**
	Incidenza manodopera sul totale 46,45%			*€ 195,56900*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 2,78099*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U07.030.030.A	CAM23_U07 - URBANIZZAZIONI - OPERE MARITTIME CAM23_U07.030 - DEMOLIZIONI CAM23_030 - Demolizione controllata di strutture eseguita su banchina fino ad una altezza pari a m - 0,50 sul l.m.m. CAM23_A - Demolizione controllata di strutture eseguita su banchina fino ad una altezza pari a m - 0,50 sul l.m.m. con uso di cemento spaccaroccia, comprese le perforazioni a rotopercussione, il taglio dei ferri di armatura (quando presenti) e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico; escluso carico, trasporto e scarico a discarica controllata. Su rocce, pietrame, ecc.			
	CAM23_AT.E.00.005 - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Compressori d'aria di potenza 5000 l/min	1,20000 h	€ 26,02552	€ 31,23062
	CAM23_AT.E.01.043 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Trivella di potenza 1600 l/min	1,20000 h	€ 12,79300	€ 15,35160
	AT			**€ 46,58222**
	CAM23_MT.E.10.049 - Malte e collanti - Malta a base cemento spaccaroccia in polvere	11,50000 kg	€ 13,10280	€ 150,68220
	MT			**€ 150,68220**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	1,40000 h	€ 25,09000	€ 35,12600
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	1,40000 h	€ 29,94000	€ 41,91600
	RU			**€ 77,04200**
	Sommano euro (A)			**€ 274,30642**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,33160 = 5% * B)			€ 46,63209
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 32,09385
	TOTALE (A + B + C) euro / mc			**€ 353,03**
	Incidenza manodopera sul totale 21,82%			*€ 77,04200*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 2,33160*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U07.030.030.B	CAM23_U07 - URBANIZZAZIONI - OPERE MARITTIME CAM23_U07.030 - DEMOLIZIONI CAM23_030 - Demolizione controllata di strutture eseguita su banchina fino ad una altezza pari a m - 0,50 sul l.m.m. CAM23_B - Demolizione controllata di strutture eseguita su banchina fino ad una altezza pari a m - 0,50 sul l.m.m. con uso di cemento spaccaroccia, comprese le perforazioni a rotopercussione, il taglio dei ferri di armatura (quando presenti) e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico; escluso carico, trasporto e scarico a discarica controllata. Su cemento non armato.			
	CAM23_AT.E.00.005 - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Compressori d'aria di potenza 5000 l/min	1,40000 h	€ 26,02552	€ 36,43573
	CAM23_AT.E.01.043 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Trivella di potenza 1600 l/min	1,40000 h	€ 12,79300	€ 17,91020
	AT			**€ 54,34593**
	CAM23_MT.E.10.049 - Malte e collanti - Malta a base cemento spaccaroccia in polvere	12,80000 kg	€ 13,10280	€ 167,71584
	MT			**€ 167,71584**

	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	1,60000 h	€ 25,09000	€ 40,14400
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	1,60000 h	€ 29,94000	€ 47,90400
		RU			**€ 88,04800**
		Sommano euro (A)			**€ 310,10977**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,63593 = 5% * B)			€ 52,71866
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 36,28284
		TOTALE (A + B + C) euro / mc			**€ 399,11**
		Incidenza manodopera sul totale 22,06%			*€ 88,04800*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 2,63593*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U07.030.030.C	CAM23_U07 - URBANIZZAZIONI - OPERE MARITTIME CAM23_U07.030 - DEMOLIZIONI CAM23_030 - Demolizione controllata di strutture eseguita su banchina fino ad una altezza pari a m - 0,50 sul l.m.m. CAM23_C - Demolizione controllata di strutture eseguita su banchina fino ad una altezza pari a m - 0,50 sul l.m.m. con uso di cemento spaccaroccia, comprese le perforazioni a rotopercussione, il taglio dei ferri di armatura (quando presenti) e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico; escluso carico, trasporto e scarico a discarica controllata. Su cemento armato.				
	CAM23_AT.E.00.005	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Compressori d'aria di potenza 5000 l/min	1,60000 h	€ 26,02552	€ 41,64083
	CAM23_AT.E.01.024	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Attrezzatura ossiacetilenica per tagli	0,80000 h	€ 6,15087	€ 4,92070
	CAM23_AT.E.01.043	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Trivella di potenza 1600 l/min	1,60000 h	€ 12,79300	€ 20,46880
		AT			**€ 67,03033**
	CAM23_MT.E.10.049	- Malte e collanti - Malta a base cemento spaccaroccia in polvere	17,00000 kg	€ 13,10280	€ 222,74760
		MT			**€ 222,74760**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	1,80000 h	€ 25,09000	€ 45,16200
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	1,80000 h	€ 29,94000	€ 53,89200
		RU			**€ 99,05400**
		Sommano euro (A)			**€ 388,83193**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,30507 = 5% * B)			€ 66,10143
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 45,49334
		TOTALE (A + B + C) euro / mc			**€ 500,43**
		Incidenza manodopera sul totale 19,79%			*€ 99,05400*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 3,30507*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U07.030.035.A	CAM23_U07 - URBANIZZAZIONI - OPERE MARITTIME CAM23_U07.030 - DEMOLIZIONI CAM23_035 - Demolizione controllata di strutture sott'acqua a qualsiasi profondità CAM23_A - Demolizione controllata di strutture sott'acqua a qualsiasi profondità con l'impiego di operatore subacqueo e uso di cemento spaccaroccia, comprese le perforazioni a rotopercussione, il taglio dei ferri di armatura (quando presenti) compreso il salpamento del materiale risultante da demolizione, il caricamento ed il suo trasporto a rifiuto entro la distanza di 10 Km sulla terra ferma e 5 mgl in mare, in zone di discarica previamente autorizzate dalle Autorità competenti. Su rocce, pietrame, ecc.				
	CAM23_AT.E.00.005	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Compressori d'aria di	1,40000 h	€ 26,02552	€ 36,43573

		potenza 5000 l/min			
	CAM23_AT.E.01.043	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Trivella di potenza 1600 l/min	1,40000 h	€ 12,79300	€ 17,91020
		AT			**€ 54,34593**
	CAM23_MT.E.10.049	- Malte e collanti - Malta a base cemento spaccaroccia in polvere	11,00000 kg	€ 13,10280	€ 144,13080
		MT			**€ 144,13080**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	1,80000 h	€ 25,09000	€ 45,16200
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	1,80000 h	€ 29,94000	€ 53,89200
	CAM23_RU.M.001.001	- Manodopera per Opere Marittime - Maggiorazione alla m.o. per operatore subacqueo	1,80000 h	€ 30,00000	€ 54,00000
		RU			**€ 153,05400**
		Sommano euro (A)			**€ 351,53073**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,98801 = 5% * B)			€ 59,76022
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 41,12910
		TOTALE (A + B + C) euro / mc			**€ 452,42**
		Incidenza manodopera sul totale 33,83%			*€ 153,05400*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 2,98801*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U07.030.035.B	CAM23_U07 - URBANIZZAZIONI - OPERE MARITTIME CAM23_U07.030 - DEMOLIZIONI CAM23_035 - Demolizione controllata di strutture sott'acqua a qualsiasi profondità CAM23_B - Demolizione controllata di strutture sott'acqua a qualsiasi profondità con l'impiego di operatore subacqueo e uso di cemento spaccaroccia, comprese le perforazioni a rotopercussione, il taglio dei ferri di armatura (quando presenti) compreso il salpamento del materiale risultante da demolizione, il caricamento ed il suo trasporto a rifiuto entro la distanza di 10 Km sulla terra ferma e 5 mgl in mare, in zone di discarica previamente autorizzate dalle Autorità competenti. Su cemento non armato.				
	CAM23_AT.E.00.005	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Compressori d'aria di potenza 5000 l/min	1,60000 h	€ 26,02552	€ 41,64083
	CAM23_AT.E.01.043	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Trivella di potenza 1600 l/min	1,60000 h	€ 12,79300	€ 20,46880
		AT			**€ 62,10963**
	CAM23_MT.E.10.049	- Malte e collanti - Malta a base cemento spaccaroccia in polvere	12,60000 kg	€ 13,10280	€ 165,09528
		MT			**€ 165,09528**
	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
	CAM23_RU.M.001.001	- Manodopera per Opere Marittime - Maggiorazione alla m.o. per operatore subacqueo	2,00000 h	€ 30,00000	€ 60,00000
		RU			**€ 170,06000**
		Sommano euro (A)			**€ 397,26491**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,37675 = 5% * B)			€ 67,53503
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 46,47999
		TOTALE (A + B + C) euro / mc			**€ 511,28**
		Incidenza manodopera sul totale 33,26%			*€ 170,06000*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 3,37675*

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

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U07.030.035.C	CAM23_U07 - URBANIZZAZIONI - OPERE MARITTIME CAM23_U07.030 - DEMOLIZIONI CAM23_035 - Demolizione controllata di strutture sott'acqua a qualsiasi profondità CAM23_C - Demolizione controllata di strutture sott'acqua a qualsiasi profondità con l'impiego di operatore subacqueo e uso di cemento spaccaroccia, comprese le perforazioni a rotopercussione, il taglio dei ferri di armatura (quando presenti) compreso il salpamento del materiale risultante da demolizione, il caricamento ed il suo trasporto a rifiuto entro la distanza di 10 Km sulla terra ferma e 5 mgl in mare, in zone di discarica previamente autorizzate dalle Autorità competenti. Su cemento armato.			
	CAM23_AT.E.00.005 - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Compressori d'aria di potenza 5000 l/min	1,60000 h	€ 26,02552	€ 41,64083
	CAM23_AT.E.01.024 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Attrezzatura ossiacetilenica per tagli	0,80000 h	€ 6,15087	€ 4,92070
	CAM23_AT.E.01.043 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Trivella di potenza 1600 l/min	1,60000 h	€ 12,79300	€ 20,46880
	AT			**€ 67,03033**
	CAM23_MT.E.10.049 - Malte e collanti - Malta a base cemento spaccaroccia in polvere	16,70000 kg	€ 13,10280	€ 218,81676
	MT			**€ 218,81676**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	2,20000 h	€ 25,09000	€ 55,19800
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	2,20000 h	€ 29,94000	€ 65,86800
	CAM23_RU.M.001.001 - Manodopera per Opere Marittime - Maggiorazione alla m.o. per operatore subacqueo	2,20000 h	€ 30,00000	€ 66,00000
	RU			**€ 187,06600**
	Sommano euro (A)			**€ 472,91309**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 4,01976 = 5% * B)			€ 80,39523
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 55,33083
	TOTALE (A + B + C) euro / mc			**€ 608,64**
	Incidenza manodopera sul totale 30,74%			*€ 187,06600*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 4,01976*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U07.030.040.A	CAM23_U07 - URBANIZZAZIONI - OPERE MARITTIME CAM23_U07.030 - DEMOLIZIONI CAM23_040 - Rimozione di opere in ferro CAM23_A - Rimozione di opere in ferro, completi di pezzi speciali e collari di ancoraggio alla muratura e alle strutture, di qualsiasi dimensione e spessore e con qualsiasi sviluppo, a qualsiasi altezza anche in posizioni non facilmente accessibili. Compreso l'onere per punteggi, tagli, carico, trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 5 Km. Ringhiere, inferriate e simili.			
	CAM23_AT.E.01.017 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Argano a frizione	0,01000 h	€ 49,42139	€ 0,49421
	AT			**€ 0,49421**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,01000 h	€ 25,09000	€ 0,25090
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,01000 h	€ 29,94000	€ 0,29940
	RU			**€ 0,55030**
	Sommano euro (A)			**€ 1,04451**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,00888 = 5% * B)			€ 0,17757
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,12221
	TOTALE (A + B + C) euro / kg			**€ 1,34**

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

	Incidenza manodopera sul totale 40,94%			*€ 0,55030*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,00888*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U07.030.040.B	CAM23_U07 - URBANIZZAZIONI - OPERE MARITTIME CAM23_U07.030 - DEMOLIZIONI CAM23_040 - Rimozione di opere in ferro CAM23_B - Rimozione di opere in ferro, completi di pezzi speciali e collari di ancoraggio alla muratura e alle strutture, di qualsiasi dimensione e spessore e con qualsiasi sviluppo, in opera a qualsiasi altezza anche in posizioni non facilmente accessibili. Compreso l'onere per punteggi, tagli, carico, trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 5 Km. Elementi strutturali con profili NP, HEA, UPN, L, C e similari.			
	CAM23_AT.E.00.004 - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autogru da 20000 kg	0,01000 h	€ 67,71600	€ 0,67716
	CAM23_AT.E.01.024 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Attrezzatura ossiacetilenica per tagli	0,01000 h	€ 6,15087	€ 0,06151
	AT			**€ 0,73867**
	CAM23_MT.E.06.002 - Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Travi in abete uso Trieste	0,00010 mc	€ 347,06876	€ 0,03471
	CAM23_MT.E.06.003 - Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Tavole in abete spessore 25 mm	0,00010 mc	€ 478,84354	€ 0,04788
	CAM23_MT.E.06.005C - Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Abete da lavoro in tavola da ponte di spessore 50 mm	0,00010 mc	€ 454,62846	€ 0,04546
	MT			**€ 0,12805**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,01000 h	€ 25,09000	€ 0,25090
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,01000 h	€ 29,94000	€ 0,29940
	RU			**€ 0,55030**
	Sommano euro (A)			**€ 1,41702**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,01204 = 5% * B)			€ 0,24089
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,16579
	TOTALE (A + B + C) euro / kg			**€ 1,82**
	Incidenza manodopera sul totale 30,17%			*€ 0,55030*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,01204*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U07.030.040.C	CAM23_U07 - URBANIZZAZIONI - OPERE MARITTIME CAM23_U07.030 - DEMOLIZIONI CAM23_040 - Rimozione di opere in ferro CAM23_C - Rimozione di opere in ferro, completi di pezzi speciali e collari di ancoraggio alla muratura e alle strutture, di qualsiasi dimensione e spessore e con qualsiasi sviluppo, a qualsiasi altezza anche in posizioni non facilmente accessibili. Compreso l'onere per punteggi, tagli, carico, trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 5 Km. Grosse carpenterie in ferro composte da elementi non commerciali.			
	CAM23_AT.E.00.004 - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autogru da 20000 kg	0,01000 h	€ 67,71600	€ 0,67716
	CAM23_AT.E.01.024 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Attrezzatura ossiacetilenica per tagli	0,01000 h	€ 6,15087	€ 0,06151
	AT			**€ 0,73867**
	CAM23_MT.E.06.002 - Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Travi in abete uso Trieste	0,00010 mc	€ 347,06876	€ 0,03471
	CAM23_MT.E.06.003 - Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Tavole in abete spessore 25 mm	0,00010 mc	€ 478,84354	€ 0,04788
	CAM23_MT.E.06.005C - Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Abete da lavoro in tavola da ponte di spessore 50 mm	0,00010 mc	€ 454,62846	€ 0,04546
	MT			

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

					€ 0,12805
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,01000 h	€ 25,09000	€ 0,25090
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,01000 h	€ 29,94000	€ 0,29940
		RU			**€ 0,55030**
		Sommano euro (A)			**€ 1,41702**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,01204 = 5% * B)			€ 0,24089
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,16579
		TOTALE (A + B + C) euro / kg			**€ 1,82**
		Incidenza manodopera sul totale 30,17%			*€ 0,55030*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,01204*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U07.030.040.D	CAM23_U07 - URBANIZZAZIONI - OPERE MARITTIME CAM23_U07.030 - DEMOLIZIONI CAM23_040 - Rimozione di opere in ferro CAM23_D - Rimozione di opere in ferro, completi di pezzi speciali e collari di ancoraggio alla muratura e alle strutture, di qualsiasi dimensione e spessore e con qualsiasi sviluppo, a qualsiasi altezza anche in posizioni non facilmente accessibili. Compreso l'onere per punteggi, tagli, carico, trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 5 Km. Manufatti in ghisa del peso inferiore a 200 Kg.				
	CAM23_AT.E.00.004	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autogru da 20000 kg	0,01000 h	€ 67,71600	€ 0,67716
	CAM23_AT.E.01.024	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Attrezzatura ossiacetilenica per tagli	0,01000 h	€ 6,15087	€ 0,06151
		AT			**€ 0,73867**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,01000 h	€ 25,09000	€ 0,25090
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,01000 h	€ 29,94000	€ 0,29940
		RU			**€ 0,55030**
		Sommano euro (A)			**€ 1,28897**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,01096 = 5% * B)			€ 0,21912
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,15081
		TOTALE (A + B + C) euro / kg			**€ 1,66**
		Incidenza manodopera sul totale 33,17%			*€ 0,55030*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,01096*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U07.030.040.E	CAM23_U07 - URBANIZZAZIONI - OPERE MARITTIME CAM23_U07.030 - DEMOLIZIONI CAM23_040 - Rimozione di opere in ferro CAM23_E - Rimozione di opere in ferro, completi di pezzi speciali e collari di ancoraggio alla muratura e alle strutture, di qualsiasi dimensione e spessore e con qualsiasi sviluppo, a qualsiasi altezza anche in posizioni non facilmente accessibili. Compreso l'onere per punteggi, tagli, carico, trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 5 Km. Bitte in ghisa o manufatti assimilabili.				
	CAM23_AT.E.00.004	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autogru da 20000 kg	0,01000 h	€ 67,71600	€ 0,67716
	CAM23_AT.E.01.024	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Attrezzatura ossiacetilenica per tagli	0,01000 h	€ 6,15087	€ 0,06151
		AT			**€ 0,73867**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,01000 h	€ 25,09000	€ 0,25090
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o	0,01000	€ 29,94000	€ 0,29940

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

	Tecnico di laboratorio	h		
	RU			**€ 0,55030**
	Sommano euro (A)			**€ 1,28897**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,01096 = 5% * B)			€ 0,21912
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,15081
	TOTALE (A + B + C) euro / kg			**€ 1,66**
	Incidenza manodopera sul totale 33,17%			*€ 0,55030*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,01096*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U07.030.050.A	CAM23_U07 - URBANIZZAZIONI - OPERE MARITTIME CAM23_U07.030 - DEMOLIZIONI CAM23_050 - Rimozione di parabordi pensili CAM23_A - Rimozione di parabordi pensili di qualunque tipo e dimensione, compreso il trasporto in magazzino di quelli riutilizzabili.			
	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	0,26000 h	€ 29,94000	€ 7,78440
	RU			**€ 14,30780**
	Sommano euro (A)			**€ 14,30780**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,12162 = 5% * B)			€ 2,43233
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,67401
	TOTALE (A + B + C) euro / ml			**€ 18,41**
	Incidenza manodopera sul totale 77,7%			*€ 14,30780*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,12162*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U07.030.055.A	CAM23_U07 - URBANIZZAZIONI - OPERE MARITTIME CAM23_U07.030 - DEMOLIZIONI CAM23_055 - Rimozione di ciglio in pietra CAM23_A - Rimozione di ciglio in pietra, compresi l'accatastamento del materiale riutilizzabile e il trasporto a rifiuto di quello di risulta. Eseguito con mezzi meccanici			
	CAM23_AT.E.01.002 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro ribaltabile da 11 mc	0,06000 h	€ 63,89005	€ 3,83340
	CAM23_AT.E.01.004A - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Escavatore gommato o cingolato da 60 a 80 kW	0,06000 h	€ 44,73770	€ 2,68426
	AT			**€ 6,51766**
	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)			**€ 10,75206**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,09139 = 5% * B)			€ 1,82785
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,25799
	TOTALE (A + B + C) euro / ml			**€ 13,84**
	Incidenza manodopera sul totale 30,6%			*€ 4,23440*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,09139*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo

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

				TOTALE
CAM23_U07.030.055.B	CAM23_U07 - URBANIZZAZIONI - OPERE MARITTIME CAM23_U07.030 - DEMOLIZIONI CAM23_055 - Rimozione di ciglio in pietra CAM23_B - Rimozione di ciglio in pietra, compresi l'accatastamento del materiale riutilizzabile e il trasporto a rifiuto di quello di risulta. Eseguito a mano.			
	CAM23_AT.E.01.002 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro ribaltabile da 11 mc	0,06000 h	€ 63,89005	€ 3,83340
	AT			**€ 3,83340**
	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)			**€ 13,36080**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,11357 = 5% * B)			€ 2,27134
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,56321
	TOTALE (A + B + C) euro / ml			**€ 17,20**
	Incidenza manodopera sul totale 55,41%			*€ 9,52740*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,11357*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U07.030.060.A	CAM23_U07 - URBANIZZAZIONI - OPERE MARITTIME CAM23_U07.030 - DEMOLIZIONI CAM23_060 - Rimozione di pietra da taglio in conci, pezzetti, coronamenti, scalini, ecc. CAM23_A - Rimozione di pietra da taglio in conci, pezzetti, coronamenti, scalini, ecc., di qualsiasi dimensione e forma, eseguita su opere foranee compreso l'accatastamento in cantiere. Eseguito con mezzi meccanici.			
	CAM23_AT.E.01.002 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro ribaltabile da 11 mc	0,15000 h	€ 63,89005	€ 9,58351
	CAM23_AT.E.01.004A - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Escavatore gommato o cingolato da 60 a 80 kW	0,28000 h	€ 44,73770	€ 12,52656
	AT			**€ 22,11007**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,36000 h	€ 25,09000	€ 9,03240
	CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,36000 h	€ 27,84000	€ 10,02240
	RU			**€ 19,05480**
	Sommano euro (A)			**€ 41,16487**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,34990 = 5% * B)			€ 6,99803
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 4,81629
	TOTALE (A + B + C) euro / mc			**€ 52,98**
	Incidenza manodopera sul totale 35,97%			*€ 19,05480*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,34990*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U07.030.060.B	CAM23_U07 - URBANIZZAZIONI - OPERE MARITTIME CAM23_U07.030 - DEMOLIZIONI CAM23_060 - Rimozione di pietra da taglio in conci, pezzetti, coronamenti, scalini, ecc. CAM23_B - Rimozione di pietra da taglio in conci, pezzetti, coronamenti, scalini, ecc., di qualsiasi dimensione e forma, eseguita su opere foranee compreso l'accatastamento in cantiere. Eseguito a mano.			
	CAM23_AT.E.01.002 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro ribaltabile da 11 mc	0,19000 h	€ 63,89005	€ 12,13911

	AT			**€ 12,13911**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	1,64000 h	€ 25,09000	€ 41,14760
	CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	1,64000 h	€ 27,84000	€ 45,65760
	RU			**€ 86,80520**
	Sommano euro (A)			**€ 98,94431**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,84103 = 5% * B)			€ 16,82053
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 11,57648
	TOTALE (A + B + C) euro / mc			**€ 127,34**
	Incidenza manodopera sul totale 68,17%			*€ 86,80520*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,84103*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U07.030.065.A	CAM23_U07 - URBANIZZAZIONI - OPERE MARITTIME CAM23_U07.030 - DEMOLIZIONI CAM23_065 - Svellimento di basolato di qualunque classe CAM23_A - Svellimento di basolato di qualunque classe, compreso il taglio della vecchia malta, eseguito sulle opere foranea compreso la regolarizzazione delle pareti risultanti dal taglio. Eseguito senza recupero del materiale.			
	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	0,14000 h	€ 27,84000	€ 3,89760
	RU			**€ 7,41020**
	Sommano euro (A)			**€ 7,41020**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,06299 = 5% * B)			€ 1,25973
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,86699
	TOTALE (A + B + C) euro / mc			**€ 9,54**
	Incidenza manodopera sul totale 77,7%			*€ 7,41020*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,06299*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U07.030.065.B	CAM23_U07 - URBANIZZAZIONI - OPERE MARITTIME CAM23_U07.030 - DEMOLIZIONI CAM23_065 - Svellimento di basolato di qualunque classe CAM23_B - Svellimento di basolato di qualunque classe, compreso il taglio della vecchia malta, eseguito sulle opere foranea compreso la regolarizzazione delle pareti risultanti dal taglio. Eseguito a mano con particolare cura per il riutilizzo.			
	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 / mc			**€ 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_U07.030.070.A	CAM23_U07 - URBANIZZAZIONI - OPERE MARITTIME CAM23_U07.030 - DEMOLIZIONI CAM23_070 - Taglio subacqueo a schegge di muratura di qualunque genere CAM23_A - Taglio subacqueo a schegge di muratura di qualunque genere, non escluso il calcestruzzo cementizio anche in presenza di armatura metallica di qualsiasi tipo fino alla profondità di m -5,00 a mezzo escavatore demolitore su mezzo marittimo ecc., con l'ausilio del sommozzatore, compreso la regolarizzazione delle pareti risultanti dal taglio.			
	CAM23_AT.E.01.005 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Escavatore idraulico cingolato o gommato da 100 a 140 q.li	1,25000 h	€ 60,24467	€ 75,30584
	AT			**€ 75,30584**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	1,60000 h	€ 25,09000	€ 40,14400
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	1,60000 h	€ 29,94000	€ 47,90400
	CAM23_RU.M.001.001 - Manodopera per Opere Marittime - Maggiorazione alla m.o. per operatore subacqueo	1,60000 h	€ 30,00000	€ 48,00000
	RU			**€ 136,04800**
	Sommano euro (A)			**€ 211,35384**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,79651 = 5% * B)			€ 35,93015
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 24,72840
	TOTALE (A + B + C) euro / mc			**€ 272,01**
	Incidenza manodopera sul totale 50,02%			*€ 136,04800*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,79651*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U07.030.075.A	CAM23_U07 - URBANIZZAZIONI - OPERE MARITTIME CAM23_U07.030 - DEMOLIZIONI CAM23_075 - Taglio subacqueo a schegge di muratura di qualunque genere esclusivamente con l'ausilio del sommozzatore CAM23_A - Taglio subacqueo a schegge di muratura di qualunque genere, non escluso il calcestruzzo cementizio anche in presenza di armatura metallica di qualsiasi tipo fino alla profondità di m -5,00 esclusivamente con l'ausilio del sommozzatore, compreso la regolarizzazione delle pareti risultanti dal taglio.			
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	3,10000 h	€ 25,09000	€ 77,77900
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	3,10000 h	€ 29,94000	€ 92,81400
	CAM23_RU.M.001.001 - Manodopera per Opere Marittime - Maggiorazione alla m.o. per operatore subacqueo	3,10000 h	€ 30,00000	€ 93,00000
	RU			**€ 263,59300**
	Sommano euro (A)			**€ 263,59300**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,24054 = 5% * B)			€ 44,81081
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 30,84038
	TOTALE (A + B + C) euro / mc			**€ 339,24**
	Incidenza manodopera sul totale 77,7%			*€ 263,59300*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 2,24054*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U07.030.080.A	CAM23_U07 - URBANIZZAZIONI - OPERE MARITTIME CAM23_U07.030 - DEMOLIZIONI CAM23_080 - Taglio subacqueo a schegge di muratura di qualunque genere esclusivamente con l'ausilio di palombaro CAM23_A - Taglio subacqueo a schegge di muratura di qualunque genere, non escluso il calcestruzzo cementizio anche in presenza di armatura metallica di qualsiasi tipo eseguita in acqua da quota 5,01 fino alla quota 11,00 esclusivamente da palombaro, compreso la regolarizzazione delle pareti risultanti dal taglio.			
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	5,50000	€ 25,09000	€ 137,99500

			h		
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	5,50000 h	€ 29,94000	€ 164,67000
	CAM23_RU.M.001.001	- Manodopera per Opere Marittime - Maggiorazione alla m.o. per operatore subacqueo	5,50000 h	€ 30,00000	€ 165,00000
		RU			**€ 467,66500**
		Sommano euro (A)			**€ 467,66500**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,97515 = 5% * B)			€ 79,50305
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 54,71681
		TOTALE (A + B + C) euro / mc			**€ 601,88**
		Incidenza manodopera sul totale 77,7%			*€ 467,66500*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 3,97515*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U07.040.010.A	CAM23_U07 - URBANIZZAZIONI - OPERE MARITTIME CAM23_U07.040 - SCANNI CAM23_010 - Costituzione di strati di bonifica, scanni di imbasamento, nuclei di opere a gettata, in pietrame scapolo di natura calcarea o lavica CAM23_A - Costituzione di strati di bonifica, scanni di imbasamento, nuclei di opere a gettata, in pietrame scapolo di natura calcarea o lavica di peso specifico non inferiore a 26 KN/mc e del peso singolo da 5 Kg a 50 Kg, proveniente, a cura e spese dell'Impresa, da cave accettate dalla D.L. e site ad una distanza non superiore a 10 Km, dato in opera in acqua, a qualsiasi profondità secondo sagoma di progetto, compreso l'onere il trasporto, il versamento in opera in maniera graduale e uniforme, la sistemazione superficiale, l'impiego degli idonei mezzi, anche marittimi.				
	CAM23_MT.U.20.006	- Materiali vari per opere marittime - Costituzione di strati di bonifica, ecc.	1,00000 t	€ 42,99060	€ 42,99060
		MT			**€ 42,99060**
		Sommano euro (A)			**€ 42,99060**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,36542 = 5% * B)			€ 7,30840
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 5,02990
		TOTALE (A + B + C) euro / t			**€ 55,33**
		Incidenza manodopera sul totale ---%			*€ ---*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,36542*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U07.040.010.B	CAM23_U07 - URBANIZZAZIONI - OPERE MARITTIME CAM23_U07.040 - SCANNI CAM23_010 - Costituzione di strati di bonifica, scanni di imbasamento, nuclei di opere a gettata, in pietrame scapolo di natura calcarea o lavica CAM23_B - Decespugliamento localizzato di terreno su terreni mediamente invasi.				
	CAM23_AT.U.07.031	- Attrezzature per opere a verde - Attrezzatura varia in dotazione dell'Ente (motosega, decespugliatore, ecc.)	13,00000 h	€ 19,18620	€ 249,42060
		AT			**€ 249,42060**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	10,00000 h	€ 25,09000	€ 250,90000
	CAM23_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	60,00000 h	€ 27,84000	€ 1.670,40000
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	30,00000 h	€ 29,94000	€ 898,20000
		RU			**€ 2.819,50000**
		Sommano euro (A)			**€ 3.068,92060**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 26,08583 = 5% * B)			€ 521,71650
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 359,06371

	TOTALE (A + B + C) euro / ha			**€ 3.949,70**
	Incidenza manodopera sul totale 71,39%			*€ 2.819,50000*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 26,08583*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U07.040.020.A	CAM23_U07 - URBANIZZAZIONI - OPERE MARITTIME CAM23_U07.040 - SCANNI CAM23_020 - Regolarizzazione e spianamento subacqueo di scanni di imbasamento CAM23_A - Regolarizzazione e spianamento subacqueo di scanni di imbasamento eseguito anche a mezzo di sommozzatore a qualunque profondità, compreso l'impiego degli idonei mezzi marittimi, incluso pietrisco necessario per la regolarizzazione.			
	CAM23_MT.U.20.008 - Materiali vari per opere marittime - Regolarizzazione di scanni	1,00000 mq	€ 28,20125	€ 28,20125
	MT			**€ 28,20125**
	Sommano euro (A)			**€ 28,20125**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,23971 = 5% * B)			€ 4,79421
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 3,29955
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 36,30**
	Incidenza manodopera sul totale ---%			*€ ---*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,23971*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U07.050.010.A	CAM23_U07 - URBANIZZAZIONI - OPERE MARITTIME CAM23_U07.050 - SCOGLIERE, BANCHINE CAM23_010 - Massi artificiali in cls, classe di resistenza C20/25 CAM23_A - Massi artificiali in cls, classe di resistenza C20/25, di volume inferiore a 9,0 mc con l'onere delle necessarie casseforme, della vibratura e della formatura.			
	CAM23_MT.U.25.005 - Scogliere, massi artificiali, ripascimenti - Massi artificiali in cls, classe di resistenza 200, di volume inferiore a 9,0 mc	1,00000 mc	€ 100,50060	€ 100,50060
	MT			**€ 100,50060**
	Sommano euro (A)			**€ 100,50060**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,85426 = 5% * B)			€ 17,08510
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 11,75857
	TOTALE (A + B + C) euro / mc			**€ 129,34**
	Incidenza manodopera sul totale ---%			*€ ---*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,85426*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U07.050.010.B	CAM23_U07 - URBANIZZAZIONI - OPERE MARITTIME CAM23_U07.050 - SCOGLIERE, BANCHINE CAM23_010 - Massi artificiali in cls, classe di resistenza C20/25 CAM23_B - Massi artificiali in cls, classe di resistenza C20/25 di volume superiore a 9,0 mc, con l'onere delle necessarie casseforme, della vibratura e della formatura.			
	CAM23_MT.U.25.006 - Scogliere, massi artificiali, ripascimenti - Massi artificiali in cls, classe di resistenza 200, di volume superiore a 9,0 mc	1,00000 mc	€ 110,31408	€ 110,31408
	MT			**€ 110,31408**
	Sommano euro (A)			**€ 110,31408**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,93767 = 5% * B)			€ 18,75339
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 12,90675
	TOTALE (A + B + C) euro / mc			

				€ 141,97
	Incidenza manodopera sul totale ---%			*€ ---*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,93767*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U07.050.015.A	CAM23_U07 - URBANIZZAZIONI - OPERE MARITTIME CAM23_U07.050 - SCOGLIERE, BANCHINE CAM23_015 - Sollevamento e posa in opera di massi in cls per formazione di mantellata CAM23_A - Sollevamento e posa in opera di massi in cls per formazione di mantellata di volume inferiore a 9,0 mc con l'impiego di idonei mezzi terrestri o marittimi.			
	CAM23_MT.U.25.007 - Scogliere, massi artificiali, ripascimenti - Sollevamento e posa di massi in cls di volume inferiore a 9,0 mc	1,00000 mc	€ 69,55808	€ 69,55808
	MT			**€ 69,55808**
	Sommano euro (A)			**€ 69,55808**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,59124 = 5% * B)			€ 11,82487
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 8,13830
	TOTALE (A + B + C) euro / mc			**€ 89,52**
	Incidenza manodopera sul totale ---%			*€ ---*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,59124*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U07.050.015.B	CAM23_U07 - URBANIZZAZIONI - OPERE MARITTIME CAM23_U07.050 - SCOGLIERE, BANCHINE CAM23_015 - Sollevamento e posa in opera di massi in cls per formazione di mantellata CAM23_B - Sollevamento e posa in opera di massi in cls per formazione di mantellata di volume superiore a 9,0 mc con l'impiego di idonei mezzi terrestri o marittimi.			
	CAM23_MT.U.25.008 - Scogliere, massi artificiali, ripascimenti - Sollevamento e posa di massi in cls di volume superiore a 9,0 mc	1,00000 mc	€ 109,08740	€ 109,08740
	MT			**€ 109,08740**
	Sommano euro (A)			**€ 109,08740**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,92724 = 5% * B)			€ 18,54486
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 12,76323
	TOTALE (A + B + C) euro / mc			**€ 140,40**
	Incidenza manodopera sul totale ---%			*€ ---*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,92724*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U07.050.020.A	CAM23_U07 - URBANIZZAZIONI - OPERE MARITTIME CAM23_U07.050 - SCOGLIERE, BANCHINE CAM23_020 - Massi artificiali in cls, classe di resistenza C25/30, del tipo tetrapodi CAM23_A - Massi artificiali in cls, classe di resistenza C25/30, del tipo tetrapodi, di volume inferiore a 8,0 mc con l'onere delle necessarie casseforme, della vibratura e della formazione dei massi stessi.			
	CAM23_MT.U.25.009 - Scogliere, massi artificiali, ripascimenti - Massi artificiali in cls, classe di resistenza 300, di volume inferiore a 8,0 mc	1,00000 mc	€ 110,56443	€ 110,56443
	MT			**€ 110,56443**
	Sommano euro (A)			**€ 110,56443**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,93980 = 5% * B)			€ 18,79595
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 12,93604

	TOTALE (A + B + C) euro / mc			**€ 142,30**
	Incidenza manodopera sul totale ---%			*€ ---*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,93980*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U07.050.020.B	CAM23_U07 - URBANIZZAZIONI - OPERE MARITTIME CAM23_U07.050 - SCOGLIERE, BANCHINE CAM23_020 - Massi artificiali in cls, classe di resistenza C25/30, del tipo tetrapodi CAM23_B - Massi artificiali in cls, classe di resistenza C25/30, del tipo tetrapodi, di volume superiore a 8,0 mc con l'onere delle necessarie casseforme, della vibratura e della formazione dei massi stessi.			
	CAM23_MT.U.25.010 - Scogliere, massi artificiali, ripascimenti - Massi artificiali in cls, classe di resistenza 300, di volume superiore a 8,0 mc	1,00000 mc	€ 140,15509	€ 140,15509
	MT			**€ 140,15509**
	Sommano euro (A)			**€ 140,15509**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,19132 = 5% * B)			€ 23,82637
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 16,39815
	TOTALE (A + B + C) euro / mc			**€ 180,38**
	Incidenza manodopera sul totale ---%			*€ ---*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,19132*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U07.050.025.A	CAM23_U07 - URBANIZZAZIONI - OPERE MARITTIME CAM23_U07.050 - SCOGLIERE, BANCHINE CAM23_025 - Sollevamento, trasporto dal cantiere al sito di impiego, di massi artificiali del tipo tetrapodi CAM23_A - Sollevamento, trasporto dal cantiere al sito di impiego, di massi artificiali del tipo tetrapodi di volume inferiore a 8,0 mc.			
	CAM23_MT.U.25.011 - Scogliere, massi artificiali, ripascimenti - Sollevamento di massi artificiali di volume inferiore a 8,0 mc	1,00000 mc	€ 71,58587	€ 71,58587
	MT			**€ 71,58587**
	Sommano euro (A)			**€ 71,58587**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,60848 = 5% * B)			€ 12,16960
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 8,37555
	TOTALE (A + B + C) euro / mc			**€ 92,13**
	Incidenza manodopera sul totale ---%			*€ ---*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,60848*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U07.050.025.B	CAM23_U07 - URBANIZZAZIONI - OPERE MARITTIME CAM23_U07.050 - SCOGLIERE, BANCHINE CAM23_025 - Sollevamento, trasporto dal cantiere al sito di impiego, di massi artificiali del tipo tetrapodi CAM23_B - Sollevamento, trasporto dal cantiere al sito di impiego, di massi artificiali del tipo tetrapodi di volume superiore a 8,0 mc.			
	CAM23_MT.U.25.012 - Scogliere, massi artificiali, ripascimenti - Sollevamento di massi artificiali di volume superiore a 8,0 mc	1,00000 mc	€ 111,76608	€ 111,76608
	MT			**€ 111,76608**
	Sommano euro (A)			**€ 111,76608**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,95001 = 5% * B)			€ 19,00023
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 13,07663
	TOTALE (A + B + C) euro / mc			

				€ 143,84
	Incidenza manodopera sul totale ---%			*€ ---*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,95001*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U07.050.030.A	CAM23_U07 - URBANIZZAZIONI - OPERE MARITTIME CAM23_U07.050 - SCOGLIERE, BANCHINE CAM23_030 - Scogli di 1^ categoria di natura calcarea o vulcanica CAM23_A - Scogli di natura calcarea o vulcanica, compatti, per costruzioni e rifiorimento di scogliere, entro o fuori acqua a qualsiasi profondità o altezza dal l.m.m., compreso l'impiego saltuario del sommozzatore. Provenienti da cave idonee entro 30 km di distanza. Di 1^ categoria del peso singolo compreso tra 51 e 1.400 Kg			
	CAM23_MT.U.25.001 - Scogliere, massi artificiali, ripascimenti - Fornitura, trasporto e posa si scogli di 1° categoria	1,00000 t	€ 35,48030	€ 35,48030
	MT			**€ 35,48030**
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,02000 h	€ 29,94000	€ 0,59880
	CAM23_RU.M.001.001 - Manodopera per Opere Marittime - Maggiorazione alla m.o. per operatore subacqueo	0,02000 h	€ 30,00000	€ 0,60000
	RU			**€ 1,19880**
	Sommano euro (A)			**€ 36,67910**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,31177 = 5% * B)			€ 6,23545
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 4,29146
	TOTALE (A + B + C) euro / t			**€ 47,21**
	Incidenza manodopera sul totale 2,54%			*€ 1,19880*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,31177*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U07.050.035.A	CAM23_U07 - URBANIZZAZIONI - OPERE MARITTIME CAM23_U07.050 - SCOGLIERE, BANCHINE CAM23_035 - Scogli di 2^ categoria di natura calcarea o vulcanica CAM23_A - Scogli di natura calcarea o vulcanica, compatti, per costruzioni e rifiorimento di scogliere, entro o fuori acqua a qualsiasi profondità o altezza dal l.m.m., compreso l'impiego saltuario del sommozzatore. Provenienti da cave idonee entro 30 km di distanza. Di 2^ categoria del peso singolo compreso tra 1.001 e 3.000 Kg.			
	CAM23_MT.U.25.002 - Scogliere, massi artificiali, ripascimenti - Fornitura, trasporto e posa si scogli di 2° categoria	1,00000 t	€ 35,61800	€ 35,61800
	MT			**€ 35,61800**
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,02000 h	€ 29,94000	€ 0,59880
	CAM23_RU.M.001.001 - Manodopera per Opere Marittime - Maggiorazione alla m.o. per operatore subacqueo	0,02000 h	€ 30,00000	€ 0,60000
	RU			**€ 1,19880**
	Sommano euro (A)			**€ 36,81680**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,31294 = 5% * B)			€ 6,25886
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 4,30757
	TOTALE (A + B + C) euro / t			**€ 47,38**
	Incidenza manodopera sul totale 2,53%			*€ 1,19880*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,31294*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE

CAM23_U07.050.040.A	CAM23_U07 - URBANIZZAZIONI - OPERE MARITTIME CAM23_U07.050 - SCOGLIERE, BANCHINE CAM23_040 - Scogli di 3^ categoria di natura calcarea o vulcanica CAM23_A - Scogli di natura calcarea o vulcanica, compatti, per costruzioni e rifiorimento di scogliere, entro o fuori acqua a qualsiasi profondità o altezza dal l.m.m., compreso l'impiego saltuario del sommozzatore. Provenienti da cave idonee entro 30 km di distanza. Di 3^ categoria del peso singolo compreso tra 3.000 e 7.000 Kg			
	CAM23_MT.U.25.003 - Scogliere, massi artificiali, ripascimenti - Fornitura, trasporto e posa si scogli di 3° categoria	1,00000 t	€ 37,29440	€ 37,29440
	MT			**€ 37,29440**
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,02000 h	€ 29,94000	€ 0,59880
	CAM23_RU.M.001.001 - Manodopera per Opere Marittime - Maggiorazione alla m.o. per operatore subacqueo	0,02000 h	€ 30,00000	€ 0,60000
	RU			**€ 1,19880**
	Sommano euro (A)			**€ 38,49320**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,32719 = 5% * B)			€ 6,54384
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 4,50370
	TOTALE (A + B + C) euro / t			**€ 49,54**
	Incidenza manodopera sul totale 2,42%			*€ 1,19880*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,32719*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U07.050.045.A	CAM23_U07 - URBANIZZAZIONI - OPERE MARITTIME CAM23_U07.050 - SCOGLIERE, BANCHINE CAM23_045 - Scogli di 4^ categoria di natura calcarea o vulcanica CAM23_A - Scogli di natura calcarea o vulcanica, compatti, per costruzioni e rifiorimento di scogliere, entro o fuori acqua a qualsiasi profondità o altezza dal l.m.m., compreso l'impiego saltuario del sommozzatore. Provenienti da cave idonee entro 30 km di distanza. Di 4^ categoria del peso singolo superiore a 7.000 Kg			
	CAM23_MT.U.25.004 - Scogliere, massi artificiali, ripascimenti - Fornitura, trasporto e posa si scogli di 4° categoria	1,00000 t	€ 44,69120	€ 44,69120
	MT			**€ 44,69120**
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,02000 h	€ 29,94000	€ 0,59880
	CAM23_RU.M.001.001 - Manodopera per Opere Marittime - Maggiorazione alla m.o. per operatore subacqueo	0,02000 h	€ 30,00000	€ 0,60000
	RU			**€ 1,19880**
	Sommano euro (A)			**€ 45,89000**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,39007 = 5% * B)			€ 7,80130
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 5,36913
	TOTALE (A + B + C) euro / t			**€ 59,06**
	Incidenza manodopera sul totale 2,03%			*€ 1,19880*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,39007*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U07.050.048.A	CAM23_U07 - URBANIZZAZIONI - OPERE MARITTIME CAM23_U07.050 - SCOGLIERE, BANCHINE CAM23_048 - Sovrapprezzo agli scogli CAM23_A - Scogli di natura calcarea o vulcanica, compatti, per costruzioni e rifiorimento di scogliere, entro o fuori acqua a qualsiasi profondità o altezza dal l.m.m., compreso l'impiego saltuario del sommozzatore. Provenienti da cave idonee oltre 30 km di distanza. Per ogni km in più			
	CAM23_MT.U.25.014 - Scogliere, massi artificiali, ripascimenti - Sovrapprezzo per ogni Km in più oltre i 30 Km	1,00000 %	€ 0,66341	€ 0,66341

	MT			**€ 0,66341**
	Sommano euro (A)			**€ 0,66341**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,00564 = 5% * B)			€ 0,11278
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,07762
	TOTALE (A + B + C) euro / txkm			**€ 0,85**
	Incidenza manodopera sul totale ---%			*€ ---*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,00564*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U07.050.050.A	CAM23_U07 - URBANIZZAZIONI - OPERE MARITTIME CAM23_U07.050 - SCOGLIERE, BANCHINE CAM23_050 - Ripascimento artificiale di natura silicea calcarea o altra natura CAM23_A - Ripascimento artificiale di natura silicea calcarea o altra natura composto da sabbia grossa e sabbia media (secondo la classificazione ASCE), del diametro medio dei granuli compreso tra 0,3 e 0,4 mm inalterabile all'acqua ed al gelo, proveniente da cave idonee, fornito in opera entro e fuori acqua a qualsiasi profondità o altezza dal l.m.m. per la formazione di arenile, compreso trasporto e collocamento in opera con mezzi terrestri, per una distanza dalla cava sino a 30 Km			
	CAM23_MT.U.25.013 - Scogliere, massi artificiali, ripascimenti - Fornitura, trasporto e posa di sabbia per ripascimento artificiale	1,00000 t	€ 24,19150	€ 24,19150
	MT			**€ 24,19150**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,15000 h	€ 25,09000	€ 3,76350
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,15000 h	€ 29,94000	€ 4,49100
	RU			**€ 8,25450**
	Sommano euro (A)			**€ 32,44600**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,27579 = 5% * B)			€ 5,51582
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 3,79618
	TOTALE (A + B + C) euro / t			**€ 41,76**
	Incidenza manodopera sul totale 19,77%			*€ 8,25450*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,27579*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U07.050.050.B	CAM23_U07 - URBANIZZAZIONI - OPERE MARITTIME CAM23_U07.050 - SCOGLIERE, BANCHINE CAM23_050 - Ripascimento artificiale di natura silicea calcarea o altra natura CAM23_B - Ripascimento artificiale di natura silicea calcarea o altra natura composto da sabbia grossa e sabbia media (secondo la classificazione ASCE), del diametro medio dei granuli compreso tra 0,3 e 0,4 mm inalterabile all'acqua ed al gelo, proveniente da cave idonee, fornito in opera entro e fuori acqua a qualsiasi profondità o altezza dal l.m.m. per la formazione di arenile, compreso trasporto e collocamento in opera con mezzi terrestri, per una distanza dalla cava sino a 30 Km			
	CAM23_MT.U.25.014 - Scogliere, massi artificiali, ripascimenti - Sovrapprezzo per ogni Km in più oltre i 30 Km	1,00000 %	€ 0,66341	€ 0,66341
	MT			**€ 0,66341**
	Sommano euro (A)			**€ 0,66341**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,00564 = 5% * B)			€ 0,11278
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,07762
	TOTALE (A + B + C) euro / txkm			**€ 0,85**
	Incidenza manodopera sul totale ---%			*€ ---*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,00564*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo

				TOTALE
CAM23_U07.050.055.A	CAM23_U07 - URBANIZZAZIONI - OPERE MARITTIME CAM23_U07.050 - SCOGLIERE, BANCHINE CAM23_055 - Materiale arido di cava (tout-venant) per sottostrato di appoggio cassoni e massi, sottofondo ecc CAM23_A - Materiale arido di cava (tout-venant) fornito e posto in opera da impiegare per sottostrato di appoggio cassoni e massi, sottofondo ecc. compresi il trasporto e versamento.			
	CAM23_MT.U.25.019 - Scogliere, massi artificiali, ripascimenti - Fornitura, trasporto e posa di materiale arido di cava	1,00000 mc	€ 52,64980	€ 52,64980
	MT			**€ 52,64980**
	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
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,20000 h	€ 29,94000	€ 5,98800
	RU			**€ 16,57400**
	Sommano euro (A)			**€ 69,22380**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,58840 = 5% * B)			€ 11,76805
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 8,09919
	TOTALE (A + B + C) euro / mc			**€ 89,09**
	Incidenza manodopera sul totale 18,6%			*€ 16,57400*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,58840*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U07.050.060.A	CAM23_U07 - URBANIZZAZIONI - OPERE MARITTIME CAM23_U07.050 - SCOGLIERE, BANCHINE CAM23_060 - Bitta di ormeggio in ghisa CAM23_A - Bitta di ormeggio in ghisa di seconda fusione, fino a 250 Kg, compresa la tinteggiatura a tre passate di cui la prima con olio a minio di ferro e le due successive passate colore ad olio.			
	CAM23_MT.U.20.002 - Materiali vari per opere marittime - Bitta di ormeggio in ghisa di seconda fusione fino a 250 Kg	1,00000 kg	€ 3,81775	€ 3,81775
	MT			**€ 3,81775**
	Sommano euro (A)			**€ 3,81775**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,03245 = 5% * B)			€ 0,64902
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,44668
	TOTALE (A + B + C) euro / kg			**€ 4,91**
	Incidenza manodopera sul totale ---%			*€ ---*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,03245*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U07.050.060.B	CAM23_U07 - URBANIZZAZIONI - OPERE MARITTIME CAM23_U07.050 - SCOGLIERE, BANCHINE CAM23_060 - Bitta di ormeggio in ghisa CAM23_B - Bitta di ormeggio in ghisa di seconda fusione, fino a 1200 Kg, compresa la tinteggiatura a tre passate di cui la prima con olio a minio di ferro e le due successive passate colore ad olio.			
	CAM23_MT.U.20.003 - Materiali vari per opere marittime - Bitta di ormeggio in ghisa di seconda fusione oltre 1200 Kg	1,00000 kg	€ 2,87896	€ 2,87896
	MT			**€ 2,87896**
	Sommano euro (A)			**€ 2,87896**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,02447 = 5% * B)			€ 0,48942
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,33684

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

	TOTALE (A + B + C) euro / kg			**€ 3,71**
	Incidenza manodopera sul totale ---%			*€ ---*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,02447*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U07.050.060.C	CAM23_U07 - URBANIZZAZIONI - OPERE MARITTIME CAM23_U07.050 - SCOGLIERE, BANCHINE CAM23_060 - Bitta di ormeggio in ghisa CAM23_C - Bitta di ormeggio in ghisa di seconda fusione, oltre ai 1200 Kg, compresa la tinteggiatura a tre passate di cui la prima con olio a minio di ferro e le due successive passate colore ad olio.			
	CAM23_MT.U.20.003 - Materiali vari per opere marittime - Bitta di ormeggio in ghisa di seconda fusione oltre 1200 Kg	1,00000 kg	€ 2,87896	€ 2,87896
	MT			**€ 2,87896**
	Sommano euro (A)			**€ 2,87896**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,02447 = 5% * B)			€ 0,48942
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,33684
	TOTALE (A + B + C) euro / kg			**€ 3,71**
	Incidenza manodopera sul totale ---%			*€ ---*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,02447*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U07.050.060.D	CAM23_U07 - URBANIZZAZIONI - OPERE MARITTIME CAM23_U07.050 - SCOGLIERE, BANCHINE CAM23_060 - Bitta di ormeggio in ghisa CAM23_D - Bitta di ormeggio in ghisa sferoidale di seconda fusione, compresa la tinteggiatura a tre passate di cui la prima con olio a minio di ferro e le due successive passate colore ad olio.			
	CAM23_MT.U.20.004 - Materiali vari per opere marittime - Bitta in ghisa sferoidale	1,00000 kg	€ 11,65351	€ 11,65351
	MT			**€ 11,65351**
	Sommano euro (A)			**€ 11,65351**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,09906 = 5% * B)			€ 1,98110
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,36346
	TOTALE (A + B + C) euro / kg			**€ 15,00**
	Incidenza manodopera sul totale ---%			*€ ---*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,09906*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U07.050.065.A	CAM23_U07 - URBANIZZAZIONI - OPERE MARITTIME CAM23_U07.050 - SCOGLIERE, BANCHINE CAM23_065 - Anelloni di ormeggio, staffe per parabordi, ecc. in ferro zincato lavorato alla fucina CAM23_A - Ferro lavorato alla fucina zincato, per anelloni di ormeggio, staffe per parabordi e per anelli punte a vite per ancoraggi, bulloni, dadi, perni ecc, compresi la sagomatura, saldatura e tinteggiatura con tre mani di colore nero ad olio.			
	CAM23_MT.U.20.005 - Materiali vari per opere marittime - Ferro lavorato per anelloni di ormeggio	1,00000 kg	€ 4,26837	€ 4,26837
	MT			**€ 4,26837**
	Sommano euro (A)			**€ 4,26837**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,03628 = 5% * B)			€ 0,72562
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,49940
	TOTALE (A + B + C) euro / kg			**€ 5,49**

	Incidenza manodopera sul totale ---%			*€ ---*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,03628*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U07.060.010.A	CAM23_U07 - URBANIZZAZIONI - OPERE MARITTIME CAM23_U07.060 - FONDAZIONI E CONSOLIDAMENTI CAM23_010 - Pali di fondazione in c.a. eseguiti in mare CAM23_A - Fornitura e posa in opera di pali di fondazione in c.a., eseguiti in mare con qualunque altezza del battente d'acqua e sino a qualunque profondità al di sotto del l.m.m., con formazione del fusto mediante sistema consistente nella immissione del calcestruzzo attraverso un tubo che discende fino al piede del palo, per l'inizio del getto, o a mezzo di qualsiasi idonea attrezzatura, compresa: - l'escavazione del foro con attrezzature speciali a percussione, a rotazione o di qualsiasi altro tipo, assistita da tubo forma di diametro interno compatibile con quello del palo da realizzare, in materie di qualsiasi natura, consistenza, stratificazione e durezza anche se eterogenee longitudinalmente e trasversalmente all'asse del foro, con eventuale impiego di fanghi bentonici; - ogni onere per l'uso dello scalpello per l'attraversamento di scogli calcarei, trovanti, strati di ciotoli di grosse dimensioni, ruderi murari, etc.; - l'estrazione e trasporto a rifiuto, a mare nella zona che sarà autorizzata dall'Amministrazione Marittima, ovvero a terra in area autorizzata dall'Amministrazione Comunale, delle materie provenienti dallo scavo; - l'esecuzione con speciale attrezzo del bulbo di base il cui diametro ed altezza saranno nel rapporto 1,5 rispetto al diametro del palo; - l'onere della posa in opera dell'armatura metallica nel foro realizzato, prima del getto del palo; - il calcestruzzo di riempimento della classe di resistenza Rck 250; - la sistemazione delle teste dei pali; - le prove di carico secondo le prescrizioni del Capitolato Speciale; - tutta la manodopera, i materiali, i trasporti (per via terra e via mare), i noli terrestri e marittimi (natante idoneo o isola artificiale o attrezzatura speciale, pontoni, rimorchiatore, betta, etc.) necessari; - ogni onere diretto ed accessorio, esclusi solo il ferro di armatura da compensarsi a parte, incluso, infine, ogni magistero per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte: del diametro esterno di mm. 1.000			
	CAM23_MT.U5.001.001 - Materiali vari per Opere Marittime - Materiali vari per Opere Marittime	346,85042 a corpo	€ 1,00000	€ 346,85042
	MT			**€ 346,85042**
	CAM23_RU.M.002.001 - Manodopera pe Opere Marittime - Manodopera per Opere Marittime	63,35160 a corpo	€ 1,00000	€ 63,35160
	RU			**€ 63,35160**
	Sommano euro (A)			**€ 410,20202**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,69734 = 1% * B)			€ 69,73434
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 47,99364
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 527,93**
	Incidenza manodopera sul totale 12%			*€ 63,35160*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,13%			*€ 0,69734*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U07.060.010.B	CAM23_U07 - URBANIZZAZIONI - OPERE MARITTIME CAM23_U07.060 - FONDAZIONI E CONSOLIDAMENTI CAM23_010 - Pali di fondazione in c.a. eseguiti in mare CAM23_B - Fornitura e posa in opera di pali di fondazione in c.a., eseguiti in mare con qualunque altezza del battente d'acqua e sino a qualunque profondità al di sotto del l.m.m., con formazione del fusto mediante sistema consistente nella immissione del calcestruzzo attraverso un tubo che discende fino al piede del palo, per l'inizio del getto, o a mezzo di qualsiasi idonea attrezzatura, compresa: - l'escavazione del foro con attrezzature speciali a percussione, a rotazione o di qualsiasi altro tipo, assistita da tubo forma di diametro interno compatibile con quello del palo da realizzare, in materie di qualsiasi natura, consistenza, stratificazione e durezza anche se eterogenee longitudinalmente e trasversalmente all'asse del foro, con eventuale impiego di fanghi bentonici; - ogni onere per l'uso dello scalpello per l'attraversamento di scogli calcarei, trovanti, strati di ciotoli di grosse dimensioni, ruderi murari, etc.; - l'estrazione e trasporto a rifiuto, a mare nella zona che sarà autorizzata dall'Amministrazione Marittima, ovvero a terra in area autorizzata dall'Amministrazione Comunale, delle materie provenienti dallo scavo; - l'esecuzione con speciale attrezzo del bulbo di base il cui diametro ed altezza saranno nel rapporto 1,5 rispetto al diametro del palo; - l'onere della posa in opera dell'armatura metallica nel foro realizzato, prima del getto del palo; - il calcestruzzo di riempimento della classe di resistenza Rck 250; - la sistemazione delle teste dei pali; - le prove di carico secondo le prescrizioni del Capitolato Speciale; - tutta la manodopera, i materiali, i trasporti (per via terra e via mare), i noli terrestri e marittimi (natante idoneo o isola artificiale o attrezzatura speciale, pontoni, rimorchiatore, betta, etc.) necessari; - ogni onere diretto ed accessorio, esclusi solo il ferro di armatura da compensarsi a parte, incluso, infine, ogni magistero per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte: del diametro esterno di mm. 800			

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

	CAM23_MT.U5.001.001	- Materiali vari per Opere Marittime - Materiali vari per Opere Marittime	304,34247 a corpo	€ 1,00000	€ 304,34247
		MT			**€ 304,34247**
	CAM23_RU.M.002.001	- Manodopera pe Opere Marittime - Manodopera per Opere Marittime	55,58760 a corpo	€ 1,00000	€ 55,58760
		RU			**€ 55,58760**
		Sommano euro (A)			**€ 359,93007**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,61188 = 1% * B)			€ 61,18811
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 42,11182
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 463,23**
		Incidenza manodopera sul totale 12%			*€ 55,58760*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,13%			*€ 0,61188*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U07.060.010.C	CAM23_U07 - URBANIZZAZIONI - OPERE MARITTIME CAM23_U07.060 - FONDAZIONI E CONSOLIDAMENTI CAM23_010 - Pali di fondazione in c.a. eseguiti in mare CAM23_C - Fornitura e posa in opera di pali di fondazione in c.a., eseguiti in mare con qualunque altezza del battente d'acqua e sino a qualunque profondità al di sotto del l.m.m., con formazione del fusto mediante sistema consistente nella immissione del calcestruzzo attraverso un tubo che discende fino al piede del palo, per l'inizio del getto, o a mezzo di qualsiasi idonea attrezzatura, compresa: - l'escavazione del foro con attrezzature speciali a percussione, a rotazione o di qualsiasi altro tipo, assistita da tubo forma di diametro interno compatibile con quello del palo da realizzare, in materie di qualsiasi natura, consistenza, stratificazione e durezza anche se eterogenee longitudinalmente e trasversalmente all'asse del foro, con eventuale impiego di fanghi bentonici; - ogni onere per l'uso dello scalpello per l'attraversamento di scogli calcarei, trovanti, strati di ciotoli di grosse dimensioni, ruderi murari, etc.; - l'estrazione e trasporto a rifiuto, a mare nella zona che sarà autorizzata dall'Amministrazione Marittima, ovvero a terra in area autorizzata dall'Amministrazione Comunale, delle materie provenienti dallo scavo; - l'esecuzione con speciale attrezzo del bulbo di base il cui diametro ed altezza saranno nel rapporto 1,5 rispetto al diametro del palo; - l'onere della posa in opera dell'armatura metallica nel foro realizzato, prima del getto del palo; - il calcestruzzo di riempimento della classe di resistenza Rck 250; - la sistemazione delle teste dei pali; - le prove di carico secondo le prescrizioni del Capitolato Speciale; - tutta la manodopera, i materiali, i trasporti (per via terra e via mare), i noli terrestri e marittimi (natante idoneo o isola artificiale o attrezzatura speciale, pontoni, rimorchiatore, betta, etc.) necessari; - ogni onere diretto ed accessorio, esclusi solo il ferro di armatura da compensarsi a parte, incluso, infine, ogni magistero per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte: del diametro esterno di mm. 600			
	CAM23_MT.U5.001.001 - Materiali vari per Opere Marittime - Materiali vari per Opere Marittime	276,15714 a corpo	€ 1,00000	€ 276,15714
	MT			**€ 276,15714**
	CAM23_RU.M.002.001 - Manodopera pe Opere Marittime - Manodopera per Opere Marittime	50,43960 a corpo	€ 1,00000	€ 50,43960
	RU			**€ 50,43960**
	Sommano euro (A)			**€ 326,59674**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,55521 = 1% * B)			€ 55,52145
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 38,21182
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 420,33**
	Incidenza manodopera sul totale 12%			*€ 50,43960*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,13%			*€ 0,55521*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U07.060.010.D	CAM23_U07 - URBANIZZAZIONI - OPERE MARITTIME CAM23_U07.060 - FONDAZIONI E CONSOLIDAMENTI CAM23_010 - Pali di fondazione in c.a. eseguiti in mare CAM23_D - Fornitura e posa in opera di pali di fondazione in c.a., eseguiti in mare con qualunque altezza del battente d'acqua e sino a qualunque profondità al di sotto del l.m.m., con formazione del fusto mediante sistema consistente nella immissione del calcestruzzo attraverso un tubo che discende fino al piede del palo, per l'inizio del getto, o a mezzo di qualsiasi			

	idonea attrezzatura, compresa: - l'escavazione del foro con attrezzature speciali a percussione, a rotazione o di qualsiasi altro tipo, assistita da tubo forma di diametro interno compatibile con quello del palo da realizzare, in materie di qualsiasi natura, consistenza, stratificazione e durezza anche se eterogenee longitudinalmente e trasversalmente all'asse del foro, con eventuale impiego di fanghi bentonici; - ogni onere per l'uso dello scalpello per l'attraversamento di scogli calcarei, trovanti, strati di ciotoli di grosse dimensioni, ruderi murari, etc.; - l'estrazione e trasporto a rifiuto, a mare nella zona che sarà autorizzata dall'Amministrazione Marittima, ovvero a terra in area autorizzata dall'Amministrazione Comunale, delle materie provenienti dallo scavo; - l'esecuzione con speciale attrezzo del bulbo di base il cui diametro ed altezza saranno nel rapporto 1,5 rispetto al diametro del palo; - l'onere della posa in opera dell'armatura metallica nel foro realizzato, prima del getto del palo; - il calcestruzzo di riempimento della classe di resistenza Rck 250; - la sistemazione delle teste dei pali; - le prove di carico secondo le prescrizioni del Capitolato Speciale; - tutta la manodopera, i materiali, i trasporti (per via terra e via mare), i noli terrestri e marittimi (natante idoneo o isola artificiale o attrezzatura speciale, pontoni, rimorchiatore, betta, etc.) necessari; - ogni onere diretto ed accessorio, esclusi solo il ferro di armatura da compensarsi a parte, incluso, infine, ogni magistero per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte: del diametro esterno di mm. 400			
	CAM23_MT.U5.001.001 - Materiali vari per Opere Marittime - Materiali vari per Opere Marittime	235,73188 a corpo	€ 1,00000	€ 235,73188
	MT			**€ 235,73188**
	CAM23_RU.M.002.001 - Manodopera pe Opere Marittime - Manodopera per Opere Marittime	43,05600 a corpo	€ 1,00000	€ 43,05600
	RU			**€ 43,05600**
	Sommano euro (A)			**€ 278,78788**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,47394 = 1% * B)			€ 47,39394
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 32,61818
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 358,80**
	Incidenza manodopera sul totale 12%			*€ 43,05600*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,13%			*€ 0,47394*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U07.060.020.A	CAM23_U07 - URBANIZZAZIONI - OPERE MARITTIME CAM23_U07.060 - FONDAZIONI E CONSOLIDAMENTI CAM23_020 - Fornitura e posa in opera di palancole in acciaio CAM23_A - Fornitura e posa in opera di palancole in acciaio tipo Larsen per contenimento di terrapieno, infisse sino a quote necessarie ad assicurare l'ancoraggio utile per il contenimento del terrapieno e dei carichi su questo gravanti, incluso ogni onere per attrezzature di infissione e ogni magistero occorrente.			
	CAM23_MT.U5.001.001 - Materiali vari per Opere Marittime - Materiali vari per Opere Marittime	15,41324 a corpo	€ 1,00000	€ 15,41324
	MT			**€ 15,41324**
	CAM23_RU.M.002.001 - Manodopera pe Opere Marittime - Manodopera per Opere Marittime	2,81520 a corpo	€ 1,00000	€ 2,81520
	RU			**€ 2,81520**
	Sommano euro (A)			**€ 18,22844**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,03099 = 1% * B)			€ 3,09883
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2,13273
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 23,46**
	Incidenza manodopera sul totale 12%			*€ 2,81520*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,13%			*€ 0,03099*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U07.080.010.A	CAM23_U07 - URBANIZZAZIONI - OPERE MARITTIME CAM23_U07.080 - ARREDI PORTUALI E VARIE CAM23_010 - PARAURTI CILINDRICI CON SISTEMA DI SOSPENSIONE A CATENA E GOLFARI CAM23_A - Fornitura e posa in opera di sistema paraurti cilindrici estrusi per banchina (fender) in gomma con sistema di sospensione a catene e golfari. Sono comprese le catene di sospensione, i golfari, la foratura della banchina			

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

	per l'inserimento dei sistemi di fissaggio, i grilli, la manodopera, trasporto, mezzi di sollevamento e posa. Diametro esterno mm 254			
	CAM23_MT.U5.001.001 - Materiali vari per Opere Marittime - Materiali vari per Opere Marittime	379,33092 a corpo	€ 1,00000	€ 379,33092
	MT			**€ 379,33092**
	CAM23_RU.M.002.001 - Manodopera pe Opere Marittime - Manodopera per Opere Marittime	106,23752 a corpo	€ 1,00000	€ 106,23752
	RU			**€ 106,23752**
	Sommano euro (A)			**€ 485,56844**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,82547 = 1% * B)			€ 82,54663
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 56,81151
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 624,93**
	Incidenza manodopera sul totale 17%			*€ 106,23752*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,13%			*€ 0,82547*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U07.080.010.B	CAM23_U07 - URBANIZZAZIONI - OPERE MARITTIME CAM23_U07.080 - ARREDI PORTUALI E VARIE CAM23_010 - PARAURTI CILINDRICI CON SISTEMA DI SOSPENSIONE A CATENA E GOLFARI CAM23_B - Fornitura e posa in opera di sistema paraurti cilindrici estrusi per banchina (fender) in gomma con sistema di sospensione a catene e golfari. Sono comprese le catene di sospensione, i golfari, la foratura della banchina per l'inserimento dei sistemi di fissaggio, i grilli, la manodopera, trasporto, mezzi di sollevamento e posa. Diametro esterno mm 305			
	CAM23_MT.U5.001.001 - Materiali vari per Opere Marittime - Materiali vari per Opere Marittime	515,51271 a corpo	€ 1,00000	€ 515,51271
	MT			**€ 515,51271**
	CAM23_RU.M.002.001 - Manodopera pe Opere Marittime - Manodopera per Opere Marittime	144,37735 a corpo	€ 1,00000	€ 144,37735
	RU			**€ 144,37735**
	Sommano euro (A)			**€ 659,89006**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,12181 = 1% * B)			€ 112,18131
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 77,20714
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 849,28**
	Incidenza manodopera sul totale 17%			*€ 144,37735*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,13%			*€ 1,12181*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U07.080.010.C	CAM23_U07 - URBANIZZAZIONI - OPERE MARITTIME CAM23_U07.080 - ARREDI PORTUALI E VARIE CAM23_010 - PARAURTI CILINDRICI CON SISTEMA DI SOSPENSIONE A CATENA E GOLFARI CAM23_C - Fornitura e posa in opera di sistema paraurti cilindrici estrusi per banchina (fender) in gomma con sistema di sospensione a catene e golfari. Sono comprese le catene di sospensione, i golfari, la foratura della banchina per l'inserimento dei sistemi di fissaggio, i grilli, la manodopera, trasporto, mezzi di sollevamento e posa. Diametro esterno mm 381			
	CAM23_MT.U5.001.001 - Materiali vari per Opere Marittime - Materiali vari per Opere Marittime	677,21701 a corpo	€ 1,00000	€ 677,21701
	MT			**€ 677,21701**
	CAM23_RU.M.002.001 - Manodopera pe Opere Marittime - Manodopera per Opere Marittime	189,66515 a corpo	€ 1,00000	€ 189,66515
	RU			**€ 189,66515**
	Sommano euro (A)			**€ 866,88216**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,47370 = 1% * B)			€ 147,36997

	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 101,42521
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 1.115,68**
	Incidenza manodopera sul totale 17%			*€ 189,66515*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,13%			*€ 1,47370*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U07.080.010.D	CAM23_U07 - URBANIZZAZIONI - OPERE MARITTIME CAM23_U07.080 - ARREDI PORTUALI E VARIE CAM23_010 - PARAURTI CILINDRICI CON SISTEMA DI SOSPENSIONE A CATENA E GOLFARI CAM23_D - Fornitura e posa in opera di sistema paraurti cilindrici estrusi per banchina (fender) in gomma con sistema di sospensione a catene e golfari. Sono comprese le catene di sospensione, i golfari, la foratura della banchina per l'inserimento dei sistemi di fissaggio, i grilli, la manodopera, trasporto, mezzi di sollevamento e posa. Diametro esterno mm 400			
	CAM23_MT.U5.001.001 - Materiali vari per Opere Marittime - Materiali vari per Opere Marittime	730,54015 a corpo	€ 1,00000	€ 730,54015
	MT			**€ 730,54015**
	CAM23_RU.M.002.001 - Manodopera pe Opere Marittime - Manodopera per Opere Marittime	204,59912 a corpo	€ 1,00000	€ 204,59912
	RU			**€ 204,59912**
	Sommano euro (A)			**€ 935,13927**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,58974 = 1% * B)			€ 158,97368
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 109,41130
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 1.203,52**
	Incidenza manodopera sul totale 17%			*€ 204,59912*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,13%			*€ 1,58974*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U07.080.010.E	CAM23_U07 - URBANIZZAZIONI - OPERE MARITTIME CAM23_U07.080 - ARREDI PORTUALI E VARIE CAM23_010 - PARAURTI CILINDRICI CON SISTEMA DI SOSPENSIONE A CATENA E GOLFARI CAM23_E - Fornitura e posa in opera di sistema paraurti cilindrici estrusi per banchina (fender) in gomma con sistema di sospensione a catene e golfari. Sono comprese le catene di sospensione, i golfari, la foratura della banchina per l'inserimento dei sistemi di fissaggio, i grilli, la manodopera, trasporto, mezzi di sollevamento e posa. Diametro esterno mm 500			
	CAM23_MT.U5.001.001 - Materiali vari per Opere Marittime - Materiali vari per Opere Marittime	1.188,38336 a corpo	€ 1,00000	€ 1.188,38336
	MT			**€ 1.188,38336**
	CAM23_RU.M.002.001 - Manodopera pe Opere Marittime - Manodopera per Opere Marittime	332,82523 a corpo	€ 1,00000	€ 332,82523
	RU			**€ 332,82523**
	Sommano euro (A)			**€ 1.521,20859**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,58605 = 1% * B)			€ 258,60546
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 177,98141
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 1.957,80**
	Incidenza manodopera sul totale 17%			*€ 332,82523*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,13%			*€ 2,58605*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U07.080.010.F	CAM23_U07 - URBANIZZAZIONI - OPERE MARITTIME CAM23_U07.080 - ARREDI PORTUALI E VARIE CAM23_010 - PARAURTI CILINDRICI CON SISTEMA DI SOSPENSIONE A CATENA E GOLFARI CAM23_F - Fornitura e posa in opera di sistema paraurti cilindrici estrusi per banchina (fender) in gomma con sistema di sospensione a catene e golfari.			

	Sono comprese le catene di sospensione, i golfari, la foratura della banchina per l'inserimento dei sistemi di fissaggio, i grilli, la manodopera, trasporto, mezzi di sollevamento e posa. Diametro esterno mm 600			
	CAM23_MT.U5.001.001 - Materiali vari per Opere Marittime - Materiali vari per Opere Marittime	1.565,47937 a corpo	€ 1,00000	€ 1.565,47937
	MT			**€ 1.565,47937**
	CAM23_RU.M.002.001 - Manodopera pe Opere Marittime - Manodopera per Opere Marittime	438,43682 a corpo	€ 1,00000	€ 438,43682
	RU			**€ 438,43682**
	Sommano euro (A)			**€ 2.003,91619**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,40666 = 1% * B)			€ 340,66575
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 234,45819
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 2.579,04**
	Incidenza manodopera sul totale 17%			*€ 438,43682*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,13%			*€ 3,40666*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U07.080.020.A	CAM23_U07 - URBANIZZAZIONI - OPERE MARITTIME CAM23_U07.080 - ARREDI PORTUALI E VARIE CAM23_020 - PARAURTI CILINDRICI CON SISTEMA DI SOSPENSIONE A TUBO E GOLFARI CAM23_A - Fornitura e posa in opera di sistema paraurti cilindrici estrusi per banchina (fender) in gomma con sistema di sospensione a tubo e golfari. Sono comprese le catene di sospensione, il tubo in acciaio zincato a caldo con anelli o fazzoletti di collegamento saldati alle estremità, i golfari, la foratura della banchina per l'inserimento dei sistemi di fissaggio, i grilli, la manodopera, trasporto, mezzi di sollevamento e posa. Diametro esterno mm 800			
	CAM23_MT.U5.001.001 - Materiali vari per Opere Marittime - Materiali vari per Opere Marittime	2.132,09265 a corpo	€ 1,00000	€ 2.132,09265
	MT			**€ 2.132,09265**
	CAM23_RU.M.002.001 - Manodopera pe Opere Marittime - Manodopera per Opere Marittime	597,12568 a corpo	€ 1,00000	€ 597,12568
	RU			**€ 597,12568**
	Sommano euro (A)			**€ 2.729,21833**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 4,63967 = 1% * B)			€ 463,96712
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 319,31855
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 3.512,50**
	Incidenza manodopera sul totale 17%			*€ 597,12568*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,13%			*€ 4,63967*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U07.080.020.B	CAM23_U07 - URBANIZZAZIONI - OPERE MARITTIME CAM23_U07.080 - ARREDI PORTUALI E VARIE CAM23_020 - PARAURTI CILINDRICI CON SISTEMA DI SOSPENSIONE A TUBO E GOLFARI CAM23_B - Fornitura e posa in opera di sistema paraurti cilindrici estrusi per banchina (fender) in gomma con sistema di sospensione a tubo e golfari. Sono comprese le catene di sospensione, il tubo in acciaio zincato a caldo con anelli o fazzoletti di collegamento saldati alle estremità, i golfari, la foratura della banchina per l'inserimento dei sistemi di fissaggio, i grilli, la manodopera, trasporto, mezzi di sollevamento e posa. Diametro esterno mm 1000			
	CAM23_MT.U5.001.001 - Materiali vari per Opere Marittime - Materiali vari per Opere Marittime	1.511,14839 a corpo	€ 1,00000	€ 1.511,14839
	MT			**€ 1.511,14839**
	CAM23_RU.M.002.001 - Manodopera pe Opere Marittime - Manodopera per Opere Marittime	865,72806 a corpo	€ 1,00000	€ 865,72806
	RU			**€ 865,72806**

	Sommano euro (A)			**€ 2.376,87645**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 4,04069 = 1% * B)			€ 404,06900
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 278,09455
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 3.059,04**
	Incidenza manodopera sul totale 28,3%			*€ 865,72806*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,13%			*€ 4,04069*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U07.080.020.C	CAM23_U07 - URBANIZZAZIONI - OPERE MARITTIME CAM23_U07.080 - ARREDI PORTUALI E VARIE CAM23_020 - PARAURTI CILINDRICI CON SISTEMA DI SOSPENSIONE A TUBO E GOLFARI CAM23_C - Fornitura e posa in opera di sistema paraurti cilindrici estrusi per banchina (fender) in gomma con sistema di sospensione a tubo e golfari. Sono comprese le catene di sospensione, il tubo in acciaio zincato a caldo con anelli o fazzoletti di collegamento saldati alle estremità, i golfari, la foratura della banchina per l'inserimento dei sistemi di fissaggio, i grilli, la manodopera, trasporto, mezzi di sollevamento e posa. Diametro esterno mm 1200			
	CAM23_MT.U5.001.001 - Materiali vari per Opere Marittime - Materiali vari per Opere Marittime	2.209,94474 a corpo	€ 1,00000	€ 2.209,94474
	MT			**€ 2.209,94474**
	CAM23_RU.M.002.001 - Manodopera pe Opere Marittime - Manodopera per Opere Marittime	1.246,91710 a corpo	€ 1,00000	€ 1.246,91710
	RU			**€ 1.246,91710**
	Sommano euro (A)			**€ 3.456,86184**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 5,87667 = 1% * B)			€ 587,66651
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 404,45284
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 4.448,98**
	Incidenza manodopera sul totale 28,03%			*€ 1.246,91710*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,13%			*€ 5,87667*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U07.080.020.D	CAM23_U07 - URBANIZZAZIONI - OPERE MARITTIME CAM23_U07.080 - ARREDI PORTUALI E VARIE CAM23_020 - PARAURTI CILINDRICI CON SISTEMA DI SOSPENSIONE A TUBO E GOLFARI CAM23_D - Fornitura e posa in opera di sistema paraurti cilindrici estrusi per banchina (fender) in gomma con sistema di sospensione a tubo e golfari. Sono comprese le catene di sospensione, il tubo in acciaio zincato a caldo con anelli o fazzoletti di collegamento saldati alle estremità, i golfari, la foratura della banchina per l'inserimento dei sistemi di fissaggio, i grilli, la manodopera, trasporto, mezzi di sollevamento e posa. Diametro esterno mm 1500			
	CAM23_MT.U5.001.001 - Materiali vari per Opere Marittime - Materiali vari per Opere Marittime	2.945,65442 a corpo	€ 1,00000	€ 2.945,65442
	MT			**€ 2.945,65442**
	CAM23_RU.M.002.001 - Manodopera pe Opere Marittime - Manodopera per Opere Marittime	1.898,61915 a corpo	€ 1,00000	€ 1.898,61915
	RU			**€ 1.898,61915**
	Sommano euro (A)			**€ 4.844,27357**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 8,23527 = 1% * B)			€ 823,52651
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 566,78001
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 6.234,58**
	Incidenza manodopera sul totale 30,45%			*€ 1.898,61915*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,13%			*€ 8,23527*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo

				TOTALE
CAM23_U07.080.020.E	CAM23_U07 - URBANIZZAZIONI - OPERE MARITTIME CAM23_U07.080 - ARREDI PORTUALI E VARIE CAM23_020 - PARAURTI CILINDRICI CON SISTEMA DI SOSPENSIONE A TUBO E GOLFARI CAM23_E - Fornitura e posa in opera di sistema paraurti cilindrici estrusi per banchina (fender) in gomma con sistema di sospensione a tubo e golfari. Sono comprese le catene di sospensione, il tubo in acciaio zincato a caldo con anelli o fazzoletti di collegamento saldati alle estremità, i golfari, la foratura della banchina per l'inserimento dei sistemi di fissaggio, i grilli, la manodopera, trasporto, mezzi di sollevamento e posa. Diametro esterno mm 1800			
	CAM23_MT.U5.001.001 - Materiali vari per Opere Marittime - Materiali vari per Opere Marittime	5.259,02659 a corpo	€ 1,00000	€ 5.259,02659
	MT			**€ 5.259,02659**
	CAM23_RU.M.002.001 - Manodopera pe Opere Marittime - Manodopera per Opere Marittime	2.556,20003 a corpo	€ 1,00000	€ 2.556,20003
	RU			**€ 2.556,20003**
	Sommano euro (A)			**€ 7.815,22662**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 13,28589 = 1% * B)			€ 1.328,58853
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 914,38152
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 10.058,20**
	Incidenza manodopera sul totale 25,41%			*€ 2.556,20003*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,13%			*€ 13,28589*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U07.080.020.F	CAM23_U07 - URBANIZZAZIONI - OPERE MARITTIME CAM23_U07.080 - ARREDI PORTUALI E VARIE CAM23_020 - PARAURTI CILINDRICI CON SISTEMA DI SOSPENSIONE A TUBO E GOLFARI CAM23_F - Fornitura e posa in opera di sistema paraurti cilindrici estrusi per banchina (fender) in gomma con sistema di sospensione a tubo e golfari. Sono comprese le catene di sospensione, il tubo in acciaio zincato a caldo con anelli o fazzoletti di collegamento saldati alle estremità, i golfari, la foratura della banchina per l'inserimento dei sistemi di fissaggio, i grilli, la manodopera, trasporto, mezzi di sollevamento e posa. Diametro esterno mm 2300			
	CAM23_MT.U5.001.001 - Materiali vari per Opere Marittime - Materiali vari per Opere Marittime	6.993,10693 a corpo	€ 1,00000	€ 6.993,10693
	MT			**€ 6.993,10693**
	CAM23_RU.M.002.001 - Manodopera pe Opere Marittime - Manodopera per Opere Marittime	3.479,32457 a corpo	€ 1,00000	€ 3.479,32457
	RU			**€ 3.479,32457**
	Sommano euro (A)			**€ 10.472,43150**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 17,80313 = 1% * B)			€ 1.780,31336
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1.225,27449
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 13.478,02**
	Incidenza manodopera sul totale 25,81%			*€ 3.479,32457*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,13%			*€ 17,80313*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U07.080.060.A	CAM23_U07 - URBANIZZAZIONI - OPERE MARITTIME CAM23_U07.080 - ARREDI PORTUALI E VARIE CAM23_060 - Fornitura e posa in opera di traverse di quercia per scalo di alaggio. CAM23_A - Fornitura e posa in opera di traverse di quercia per scalo di alaggio, sezione media cm 20 x 30, lavorate a superficie quadrata e prive di residui di corteccia, con ogni onere per il fissaggio alla sottostante pavimentazione con cunei e bulloni, compresa la dipintura a due mani di carbolineum, ed ogni altro onere principale ed accessorio.			
	CAM23_MT.U5.001.001 - Materiali vari per Opere Marittime - Materiali vari per Opere Marittime	1.066,03540 a corpo	€ 1,00000	€ 1.066,03540

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

	MT			**€ 1.066,03540**
CAM23_RU.M.002.001	- Manodopera pe Opere Marittime - Manodopera per Opere Marittime	298,55978 a corpo	€ 1,00000	€ 298,55978
	RU			**€ 298,55978**
	Sommano euro (A)			**€ 1.364,59518**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,31981 = 1% * B)			€ 231,98118
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 159,65764
	TOTALE (A + B + C) euro / mc			**€ 1.756,23**
	Incidenza manodopera sul totale 17%			*€ 298,55978*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,13%			*€ 2,31981*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U07.080.070.A	CAM23_U07 - URBANIZZAZIONI - OPERE MARITTIME CAM23_U07.080 - ARREDI PORTUALI E VARIE CAM23_070 - Sistema di sbarra con comando elettrico, per varchi di accesso a zone demaniali controllate. CAM23_A - Fornitura e posa in opera di sistema di sbarra con comando elettrico, per varchi di accesso a zone demaniali controllate, comprendente: - n. 2 monoblocchi con sistema oleodinamico rotante elettromeccanico, con sistema di bilanciamento a molle calibrate, il tutto ancorato con piastre e tiranti, a blocco di fondazione; - n. 2 sbarre da m. 3,50 in ferro scatolato, verniciate in bianco e rosso; - m. 14,00 di cavidotto in PVC 50 mm comprensivo di cavo elettrico; - n. 1 centralino di comando (all'interno della guardiania) con due pulsanti di comando. Compreso inoltre, le opere murarie ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa e funzionante.			
CAM23_MT.U5.001.001	- Materiali vari per Opere Marittime - Materiali vari per Opere Marittime	4.459,30966 a corpo	€ 1,00000	€ 4.459,30966
	MT			**€ 4.459,30966**
CAM23_RU.M.002.001	- Manodopera pe Opere Marittime - Manodopera per Opere Marittime	1.248,89897 a corpo	€ 1,00000	€ 1.248,89897
	RU			**€ 1.248,89897**
	Sommano euro (A)			**€ 5.708,20863**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 9,70395 = 1% * B)			€ 970,39547
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 667,86041
	TOTALE (A + B + C) euro / a corpo			**€ 7.346,46**
	Incidenza manodopera sul totale 17%			*€ 1.248,89897*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,13%			*€ 9,70395*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U07.080.090.A	CAM23_U07 - URBANIZZAZIONI - OPERE MARITTIME CAM23_U07.080 - ARREDI PORTUALI E VARIE CAM23_090 - Lanterna di segnalazione Marittima. CAM23_A - Fornitura e posa in opera lanterna di segnalazione marittima equipaggiata con: - manicotto (verde o rosso); - lampeggiatore elettronico Elco 12 e lente Esna ad alto rendimento con base in lega leggera ferroallumina); - lampada a doppio filamento Labi 100/10; - carica batteria a 12 V, 25 Ah, con alimentatore ACS 3/30; - batteria stazionaria al Pb da 12 V, 300 Ah. La lanterna dovrà possedere caratteristica luminosa 2 + 3 = 5 e portata nominale di 8 miglia marine ed essere conforme agli standard accettati dal Comando Zona Fari per lo Jonio ed il Basso Adriatico di Taranto, resa in opera perfettamente funzionante.			
CAM23_MT.U5.001.001	- Materiali vari per Opere Marittime - Materiali vari per Opere Marittime	4.477,11694 a corpo	€ 1,00000	€ 4.477,11694
	MT			**€ 4.477,11694**
CAM23_RU.M.002.001	- Manodopera pe Opere Marittime - Manodopera per Opere Marittime	1.253,88617 a corpo	€ 1,00000	€ 1.253,88617
	RU			**€ 1.253,88617**
	Sommano euro (A)			**€ 5.731,00311**

	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 9,74271 = 1% * B)			€ 974,27053
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 670,52736
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 7.375,80**
	Incidenza manodopera sul totale 17%			*€ 1.253,88617*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,13%			*€ 9,74271*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_U07.080.100.A	CAM23_U07 - URBANIZZAZIONI - OPERE MARITTIME CAM23_U07.080 - ARREDI PORTUALI E VARIE CAM23_100 - Segnalamento marittimo luminoso a luce fissa (verde o rossa) CAM23_A - Fornitura e posa in opera di segnalamento marittimo luminoso a luce fissa (verde o rossa) costituito da un palo del diametro di 200 mm in acciaio rastremato tipo Dalmine, zincato, senza saldature, avente altezza fuori terra di ml. 6,00 (oltre la parte da incassare) completo di scaletta salvavita in acciaio zincato con piede a + 2,40 m dal piano di calpestio, corredata da pioli per l'attacco della scaletta amovibile in ferro, da un fuoco regolamentare tipo FE 140, completo di tamburo diottrico di vetro stampato del diametro interno di 140 mm, di lampada da 100 W a 220 V, di manicotto colorato, di mensola di supporto per fissaggio al palo, di isolatori e portaisolatori. Incluso inoltre nel prezzo la necessaria demolizione del calcestruzzo per incassare il tratto di palo da introdurre, il calcestruzzo necessario al bloccaggio della parte del palo da incassare, la dipintura del palo con vernice marina di qualsiasi colore, la messa a terra del palo mediante puntazza cava (diametro 1 pollice) lunga non meno di m 1,50, parzialmente immersa in mare, fissata meccanicamente al massiccio in calcestruzzo e collegata al palo con corda di rame nudo; incluso ogni accessorio per dare il segnalamento in opera a perfetta regola d'arte, escluso solo l'alimentazione elettrica da computarsi a parte.			
	CAM23_MT.U5.001.001 - Materiali vari per Opere Marittime - Materiali vari per Opere Marittime	1.304,00794 a corpo	€ 1,00000	€ 1.304,00794
	MT			**€ 1.304,00794**
	CAM23_RU.M.002.001 - Manodopera pe Opere Marittime - Manodopera per Opere Marittime	365,20769 a corpo	€ 1,00000	€ 365,20769
	RU			**€ 365,20769**
	Sommano euro (A)			**€ 1.669,21563**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,83767 = 1% * B)			€ 283,76666
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 195,29823
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 2.148,28**
	Incidenza manodopera sul totale 17%			*€ 365,20769*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,13%			*€ 2,83767*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_V01.010.010.A	CAM23_V01 - PAESAGGIO NATURALE ED URBANO - ARREDO URBANO CAM23_V01.010 - TAVOLI E PANCHINE CAM23_010 - Tavolo interamente in pino massiccio trattato CAM23_A - Tavolo interamente in pino massiccio con struttura e piano in listoni di sezione 4,5 x11 cm. Dimensioni 189x75 cm, altezza 74 cm. Ancorato mediante idonei tasselli su pavimentazione esistente.			
	CAM23_MT.V.10.001 - Arredo urbano - Tavolo interamente in pino massiccio trattato,189x75x74 cm	1,00000 cad	€ 253,13575	€ 253,13575
	MT			**€ 253,13575**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,49000 h	€ 25,09000	€ 12,29410
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,49000 h	€ 29,94000	€ 14,67060
	RU			**€ 26,96470**
	Sommano euro (A)			**€ 280,10045**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,38085 = 5% * B)			€ 47,61708
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 32,77175
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 360,49**

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

	Incidenza manodopera sul totale 7,48%			*€ 26,96470*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 2,38085*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_V01.010.010.B	CAM23_V01 - PAESAGGIO NATURALE ED URBANO - ARREDO URBANO CAM23_V01.010 - TAVOLI E PANCHINE CAM23_010 - Tavolo interamente in pino massiccio trattato CAM23_B - Tavolo interamente in pino massiccio con struttura e piano in listoni di sezione 4,5 x11 cm. Dimensioni 189x75 cm, altezza 74 cm. Ancorato mediante plinti di cemento posizionati su prato o terreno.			
	CAM23_MT.V.10.001 - Arredo urbano - Tavolo interamente in pino massiccio trattato,189x75x74 cm	1,00000 cad	€ 253,13575	€ 253,13575
	MT			**€ 253,13575**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,60000 h	€ 25,09000	€ 15,05400
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,60000 h	€ 29,94000	€ 17,96400
	RU			**€ 33,01800**
	Sommano euro (A)			**€ 286,15375**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,43231 = 5% * B)			€ 48,64614
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 33,47999
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 368,28**
	Incidenza manodopera sul totale 8,97%			*€ 33,01800*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 2,43231*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_V01.010.015.A	CAM23_V01 - PAESAGGIO NATURALE ED URBANO - ARREDO URBANO CAM23_V01.010 - TAVOLI E PANCHINE CAM23_015 - Tavolo con struttura in acciaio e piano in listoni di legno CAM23_A - Tavolo con struttura in acciaio sezione ad U e piano con listoni di legno di pino trattato sezione 4,5x6 cm. Dimensioni 189x62 cn, altezza 74 cm. Ancorato mediante idonei tasselli su pavimentazione esistente.			
	CAM23_MT.V.10.002 - Arredo urbano - Tavolo con struttura in acciaio sezione ad U e piano con listoni di legno di pino trattato, 189x62x74 cm	1,00000 cad	€ 331,57550	€ 331,57550
	MT			**€ 331,57550**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,46000 h	€ 25,09000	€ 11,54140
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,46000 h	€ 29,94000	€ 13,77240
	RU			**€ 25,31380**
	Sommano euro (A)			**€ 356,88930**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,03356 = 5% * B)			€ 60,67118
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 41,75605
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 459,32**
	Incidenza manodopera sul totale 5,51%			*€ 25,31380*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 3,03356*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_V01.010.015.B	CAM23_V01 - PAESAGGIO NATURALE ED URBANO - ARREDO URBANO CAM23_V01.010 - TAVOLI E PANCHINE CAM23_015 - Tavolo con struttura in acciaio e piano in listoni di legno CAM23_B - Tavolo con struttura in acciaio sezione ad U e piano con listoni di legno di pino trattato sezione 4,5x6 cm. Dimensioni 189x62 cn, altezza 74 cm. Ancorato mediante plinti di cemento posizionati su prato o terreno.			
	CAM23_MT.V.10.002 - Arredo urbano - Tavolo con struttura in acciaio sezione ad U e piano con listoni di legno di pino trattato, 189x62x74 cm	1,00000 cad	€ 331,57550	€ 331,57550

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

		MT			**€ 331,57550**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,60000 h	€ 25,09000	€ 15,05400
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,60000 h	€ 29,94000	€ 17,96400
		RU			**€ 33,01800**
		Sommano euro (A)			**€ 364,59350**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,09905 = 5% * B)			€ 61,98090
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 42,65744
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 469,23**
		Incidenza manodopera sul totale 7,04%			*€ 33,01800*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 3,09905*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_V01.010.020.A	CAM23_V01 - PAESAGGIO NATURALE ED URBANO - ARREDO URBANO CAM23_V01.010 - TAVOLI E PANCHINE CAM23_020 - Tavolo con sostegni in ghisa e piano in listoni di legno CAM23_A - Tavolo con sostegni in fusione di ghisa e tirante centrale in acciaio verniciati, piano in listoni di legno di abete impregnato sezione 11,5x3,5 cm. Dimensioni 150x71 cm, altezza 70 cm. Posizionamento su pavimentazione o tappeto erboso.				
	CAM23_MT.V.10.003	- Arredo urbano - Tavolo con sostegni in ghisa e piano in listoni di legno di abete impregnato, 150x71x70 cm	1,00000 cad	€ 165,05621	€ 165,05621
		MT			**€ 165,05621**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,45000 h	€ 25,09000	€ 11,29050
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,45000 h	€ 29,94000	€ 13,47300
		RU			**€ 24,76350**
		Sommano euro (A)			**€ 189,81971**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,61347 = 5% * B)			€ 32,26935
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 22,20891
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 244,30**
		Incidenza manodopera sul totale 10,14%			*€ 24,76350*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,61347*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_V01.010.020.B	CAM23_V01 - PAESAGGIO NATURALE ED URBANO - ARREDO URBANO CAM23_V01.010 - TAVOLI E PANCHINE CAM23_020 - Tavolo con sostegni in ghisa e piano in listoni di legno CAM23_B - Tavolo con sostegni in fusione di ghisa e tirante centrale in acciaio verniciati, piano in listoni di legno di larice trattato di sezione 11,5x3,5 cm. Dimensioni 150x71 cm, altezza 70 cm. Posizionamento su pavimentazione o tappeto erboso.				
	CAM23_MT.V.10.004	- Arredo urbano - Tavolo con sostegni in ghisa e piano in listoni di legno di larice trattato, 150x71x70 cm	1,00000 cad	€ 393,10728	€ 393,10728
		MT			**€ 393,10728**
	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)			**€ 417,32048**

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

	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,54722 = 5% * B)			€ 70,94448
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 48,82650
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 537,09**
	Incidenza manodopera sul totale 4,51%			*€ 24,21320*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 3,54722*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_V01.010.025.A	CAM23_V01 - PAESAGGIO NATURALE ED URBANO - ARREDO URBANO CAM23_V01.010 - TAVOLI E PANCHINE CAM23_025 - Tavolo pic-nic interamente in legno con panche fissate lateralmente CAM23_A - Tavolo pic-nic interamente in legno di pino impregnate con fissate lateralmente complete di schienale. Listoni in pino di Svezia di 4,5x9 cm. Ingombro totale di 189x150 cm, altezza del tavolo 68 cm. Posizionamento su pavimentazione o tappeto erboso.			
	CAM23_MT.V.10.005 - Arredo urbano - Tavolo pic-nic in listoni di legno di pino di Svezia, sezione 4,5x9 cm, con panche complete di schienale, 189x150x68 cm	1,00000 cad	€ 487,20189	€ 487,20189
	MT			**€ 487,20189**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,59000 h	€ 25,09000	€ 14,80310
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,59000 h	€ 29,94000	€ 17,66460
	RU			**€ 32,46770**
	Sommano euro (A)			**€ 519,66959**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 4,41719 = 5% * B)			€ 88,34383
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 60,80134
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 668,81**
	Incidenza manodopera sul totale 4,85%			*€ 32,46770*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 4,41719*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_V01.010.025.B	CAM23_V01 - PAESAGGIO NATURALE ED URBANO - ARREDO URBANO CAM23_V01.010 - TAVOLI E PANCHINE CAM23_025 - Tavolo pic-nic interamente in legno con panche fissate lateralmente CAM23_B - Tavolo pic-nic interamente in legno di abete con panche senza schienale fissate lateralmente. Listoni di legno d'abete spessore 3 cm. Ingombro totale 180x160 cm, altezza del tavolo 75 cm. Posizionamento su pavimentazione o tappeto erboso.			
	CAM23_MT.V.10.006 - Arredo urbano - Tavolo pic-nic in listoni di legno abete, spessore 3 cm, panche senza schienale, 180x160x75 cm	1,00000 cad	€ 176,64283	€ 176,64283
	MT			**€ 176,64283**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,56000 h	€ 25,09000	€ 14,05040
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,56000 h	€ 29,94000	€ 16,76640
	RU			**€ 30,81680**
	Sommano euro (A)			**€ 207,45963**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,76341 = 5% * B)			€ 35,26814
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 24,27278
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 267,00**
	Incidenza manodopera sul totale 11,54%			*€ 30,81680*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,76341*

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

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_V01.010.030.A	CAM23_V01 - PAESAGGIO NATURALE ED URBANO - ARREDO URBANO CAM23_V01.010 - TAVOLI E PANCHINE CAM23_030 - Tavolo pic-nic da bambini completo di sedute direttamente collegate al tavolo. CAM23_A - Tavolo pic-nic da bambini in legno completo di sedute direttamente collegate al tavolo. Listoni di legno trattato di 3 cm di spessore con ancoraggi al telaio incassati all'interno, senza alcuna sporgenza. Telaio portante realizzato con travi in legno lamellare montate a cavalletto. Ingombro totale 115x125x50 cm.			
	CAM23_MT.V.10.148 - Arredo urbano - Tavolo pic-nic da bambini in legno completo di sedute direttamente collegate al tavolo, ingombro totale 115x125x50 cm.	1,00000 cad	€ 1.045,35000	€ 1.045,35000
	MT			**€ 1.045,35000**
	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	0,10000 h	€ 29,94000	€ 2,99400
	RU			**€ 5,50300**
	Sommano euro (A)			**€ 1.050,85300**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 8,93225 = 5% * B)			€ 178,64501
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 122,94980
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 1.352,45**
	Incidenza manodopera sul totale 0,41%			*€ 5,50300*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 8,93225*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_V01.010.035.A	CAM23_V01 - PAESAGGIO NATURALE ED URBANO - ARREDO URBANO CAM23_V01.010 - TAVOLI E PANCHINE CAM23_035 - Tavolo per pic-nic in plastica riciclata completo di sedute direttamente collegate al tavolo. CAM23_A - Tavolo pic-nic completo di sedute direttamente collegate al tavolo. Piano del tavolo e sedute comporte da stecche in plastica riciclata di seconda vita di 4 cm di spessore. Ingombro totale 195x195x85 cm.			
	CAM23_MT.V.10.149 - Arredo urbano - Tavolo pic-nic completo di sedute direttamente collegate al tavolo in plastica riciclata, ingombro totale 195x195x85 cm	1,00000 cad	€ 655,55750	€ 655,55750
	MT			**€ 655,55750**
	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	0,10000 h	€ 29,94000	€ 2,99400
	RU			**€ 5,50300**
	Sommano euro (A)			**€ 661,06050**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 5,61901 = 5% * B)			€ 112,38029
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 77,34408
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 850,78**
	Incidenza manodopera sul totale 0,65%			*€ 5,50300*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 5,61901*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_V01.010.040.A	CAM23_V01 - PAESAGGIO NATURALE ED URBANO - ARREDO URBANO CAM23_V01.010 - TAVOLI E PANCHINE CAM23_040 - Tavolo da pic-nic in legno con sedute amovibili (possibile uso disabili in carrozzina) CAM23_A - Tavolo pic-nic completo di sedute amovibili interamente in legno trattato con listoni di 3 cm di spessore. Ingombro totale 200x200x185 cm. (possibile uso disabili in carrozzina)			
	CAM23_MT.V.10.150 - Arredo urbano - Tavolo da pic-nic in legno	1,00000	€ 1.014,30000	€ 1.014,30000

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

		con sedute amovibili (possibile uso disabili in carrozzina), ingombro totale 200x200x185 cm	cad		
		MT			**€ 1.014,30000**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,10000 h	€ 25,09000	€ 2,50900
		RU			**€ 2,50900**
		Sommano euro (A)			**€ 1.016,80900**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 8,64288 = 5% * B)			€ 172,85753
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 118,96665
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 1.308,63**
		Incidenza manodopera sul totale 0,19%			*€ 2,50900*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 8,64288*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_V01.010.045.A	CAM23_V01 - PAESAGGIO NATURALE ED URBANO - ARREDO URBANO CAM23_V01.010 - TAVOLI E PANCHINE CAM23_045 - Panchina in doghe di legno con spigoli arrotondati senza schienale CAM23_A - Panchina senza schienale costituita da doghe in legno di pino impregnato a sezione rettangolare 5,5x3.5 cm con spigoli arrotondati. Altezza 45 cm. Posa su pavimentazione o tappeto erboso.				
	CAM23_MT.V.10.014	- Arredo urbano - Panchina senza schienale con doghe in legno di pino, h=45 cm	1,00000 cad	€ 593,83553	€ 593,83553
		MT			**€ 593,83553**
	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)			**€ 613,64633**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 5,21599 = 5% * B)			€ 104,31988
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 71,79662
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 789,76**
		Incidenza manodopera sul totale 2,51%			*€ 19,81080*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 5,21599*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_V01.010.045.B	CAM23_V01 - PAESAGGIO NATURALE ED URBANO - ARREDO URBANO CAM23_V01.010 - TAVOLI E PANCHINE CAM23_045 - Panchina in doghe di legno con spigoli arrotondati senza schienale CAM23_B - Panchina senza schienale costituita da doghe in legno di Iroko impregnato a sezione rettangolare 5,5x3.5 cm con spigoli arrotondati. Altezza 45 cm. Posa su pavimentazione o tappeto erboso.				
	CAM23_MT.V.10.015	- Arredo urbano - Panchina senza schienale con doghe in legno di Iroko, h=45 cm	1,00000 cad	€ 714,32091	€ 714,32091
		MT			**€ 714,32091**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,35000 h	€ 25,09000	€ 8,78150
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,35000 h	€ 29,94000	€ 10,47900
		RU			**€ 19,26050**
		Sommano euro (A)			**€ 733,58141**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 6,23544 = 5% * B)			€ 124,70884

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

	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 85,82903
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 944,12**
	Incidenza manodopera sul totale 2,04%			*€ 19,26050*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 6,23544*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_V01.010.050.A	CAM23_V01 - PAESAGGIO NATURALE ED URBANO - ARREDO URBANO CAM23_V01.010 - TAVOLI E PANCHINE CAM23_050 - Panchina in doghe di legno con spigoli arrotondati con schienale CAM23_A - Panchina con schienale costituita da doghe di legno di pino impregnato a sezione rettangolare 5,5x3,5 cm con spigoli arrotondati. Altezza 74 cm. Posa su pavimentazione o tappeto erboso.			
	CAM23_MT.V.10.016 - Arredo urbano - Panchina con schienale con doghe in legno di pino, h=74 cm	1,00000 cad	€ 822,76049	€ 822,76049
	MT			**€ 822,76049**
	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)			**€ 846,97369**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 7,19928 = 5% * B)			€ 143,98553
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 99,09592
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 1.090,06**
	Incidenza manodopera sul totale 2,22%			*€ 24,21320*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 7,19928*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_V01.010.050.B	CAM23_V01 - PAESAGGIO NATURALE ED URBANO - ARREDO URBANO CAM23_V01.010 - TAVOLI E PANCHINE CAM23_050 - Panchina in doghe di legno con spigoli arrotondati con schienale CAM23_B - Panchina con schienale costituita da doghe di legno di Iroko impregnato a sezione rettangolare 5,5x3,5 cm con spigoli arrotondati. Altezza 74 cm. Posa su pavimentazione o tappeto erboso.			
	CAM23_MT.V.10.017 - Arredo urbano - Panchina con schienale con doghe in legno di Iroko, h=74 cm	1,00000 cad	€ 1.004,25408	€ 1.004,25408
	MT			**€ 1.004,25408**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,47000 h	€ 25,09000	€ 11,79230
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,47000 h	€ 29,94000	€ 14,07180
	RU			**€ 25,86410**
	Sommano euro (A)			**€ 1.030,11818**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 8,75600 = 5% * B)			€ 175,12009
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 120,52383
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 1.325,76**
	Incidenza manodopera sul totale 1,95%			*€ 25,86410*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 8,75600*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_V01.010.055.A	CAM23_V01 - PAESAGGIO NATURALE ED URBANO - ARREDO URBANO CAM23_V01.010 - TAVOLI E PANCHINE CAM23_055 - Panchina con seduta in grigliato di acciaio CAM23_A - Panchina senza schienale con seduta costituita da grigliato in tondino di acciaio diametro 8 mm, sostegni laterali in laminato e tubo di acciaio zincato a caldo e verniciato. Ingombro totale 193x64 cm, altezza 45 cm. Posa su pavimentazione o tappeto erboso.			

	CAM23_MT.V.10.013	- Arredo urbano - Panchina senza schienale, con seduta in tondini di acciaio 8 mm, h=45 cm	1,00000 cad	€ 429,14143	€ 429,14143
		MT			**€ 429,14143**
	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)			**€ 447,30133**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,80206 = 5% * B)			€ 76,04123
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 52,33426
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 575,68**
		Incidenza manodopera sul totale 3,15%			*€ 18,15990*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 3,80206*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_V01.010.055.B	CAM23_V01 - PAESAGGIO NATURALE ED URBANO - ARREDO URBANO CAM23_V01.010 - TAVOLI E PANCHINE CAM23_055 - Panchina con seduta in grigliato di acciaio CAM23_B - Panchina con schienale e seduta senza braccioli, costituita da grigliato in tondino di acciaio diametro 8 mm, sostegni laterali in laminato e tubo di acciaio zincato a caldo e verniciato. Ingombro totale 193x64cm, altezza 77 cm. Posa su pavimentazione o tappeto erboso.				
	CAM23_MT.V.10.019	- Arredo urbano - Panchina con schienale e seduta in tondini di acciaio 8 mm, h=77 cm	1,00000 cad	€ 375,69196	€ 375,69196
		MT			**€ 375,69196**
	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)			**€ 399,90516**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,39919 = 5% * B)			€ 67,98388
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 46,78890
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 514,68**
		Incidenza manodopera sul totale 4,7%			*€ 24,21320*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 3,39919*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_V01.010.060.A	CAM23_V01 - PAESAGGIO NATURALE ED URBANO - ARREDO URBANO CAM23_V01.010 - TAVOLI E PANCHINE CAM23_060 - Panchina in listoni di legno con struttura di sostegno in ghisa senza schienale CAM23_A - Panchina senza schienale con listoni di legno iroko, sezione 3,5x12 cm, trattato con bordi arrotondati e viti in vista. Struttura di sostegno in fusione di ghisa, dimensioni 180x58 cm, altezza 42. Posa su pavimentazione o tappeto erboso.				
	CAM23_MT.V.10.011	- Arredo urbano - Panchina senza schienale con listoni di legno di Iroko di sezione 3,5x12 cm	1,00000 cad	€ 295,12839	€ 295,12839
		MT			**€ 295,12839**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,39000 h	€ 25,09000	€ 9,78510
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,39000 h	€ 29,94000	€ 11,67660
		RU			**€ 21,46170**

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

	Sommano euro (A)			**€ 316,59009**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,69102 = 5% * B)			€ 53,82032
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 37,04104
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 407,45**
	Incidenza manodopera sul totale 5,27%			*€ 21,46170*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 2,69102*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_V01.010.060.B	CAM23_V01 - PAESAGGIO NATURALE ED URBANO - ARREDO URBANO CAM23_V01.010 - TAVOLI E PANCHINE CAM23_060 - Panchina in listoni di legno con struttura di sostegno in ghisa senza schienale CAM23_B - Panchina senza schienale con listoni di legno di pino, sezione 3x11 cm, trattato con bordi arrotondati e viti in vista. Struttura di sostegno in fusione di ghisa, dimensioni 180x58 cm, altezza 42. Posa su pavimentazione o tappeto erboso.			
	CAM23_MT.V.10.012 - Arredo urbano - Panchina senza schienale con listoni di legno di pino, sezione 3x11 cm	1,00000 cad	€ 212,49999	€ 212,49999
	MT			**€ 212,49999**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,35000 h	€ 25,09000	€ 8,78150
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,35000 h	€ 29,94000	€ 10,47900
	RU			**€ 19,26050**
	Sommano euro (A)			**€ 231,76049**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,96996 = 5% * B)			€ 39,39928
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 27,11598
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 298,28**
	Incidenza manodopera sul totale 6,46%			*€ 19,26050*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,96996*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_V01.010.065.A	CAM23_V01 - PAESAGGIO NATURALE ED URBANO - ARREDO URBANO CAM23_V01.010 - TAVOLI E PANCHINE CAM23_065 - Panchina in listoni di legno e fianchi in ghisa con schienale CAM23_A - Panchina con schienale senza braccioli con fianchi in ghisa verniciata e rinforzi centrali con viti a scomparsa e listoni di legno di pino impregnato, sezione 4,5x5,5 cm. Ingombro totale 170x55 cm, altezza 70 cm. Posa su pavimentazione o tappeto erboso.			
	CAM23_MT.V.10.025 - Arredo urbano - Panchina anatomica senza braccioli con listoni di legno di pino, sezione 4,5x5,5 cm	1,00000 cad	€ 249,89102	€ 249,89102
	MT			**€ 249,89102**
	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)			**€ 276,30542**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,34860 = 5% * B)			€ 46,97192
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 32,32773
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 355,61**
	Incidenza manodopera sul totale 7,43%			*€ 26,41440*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 2,34860*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_V01.010.065.B	CAM23_V01 - PAESAGGIO NATURALE ED URBANO - ARREDO URBANO CAM23_V01.010 - TAVOLI E PANCHINE CAM23_065 - Panchina in listoni di legno e fianchi in ghisa con schienale CAM23_B - Panchina con schienale senza braccioli con fianchi in ghisa verniciata e rinforzi centrali con viti a scomparsa e listoni di legno di abete o larice impregnato, sezione 4,5x5,5 cm. Ingombro totale 170x55 cm, altezza 70 cm. Posa su pavimentazione o tappeto erboso			
	CAM23_MT.V.10.026 - Arredo urbano - Panchina anatomica senza braccioli con listoni di legno di abete o larice, sezione 4,5x5,5 cm	1,00000 cad	€ 332,10645	€ 332,10645
	MT			**€ 332,10645**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,47000 h	€ 25,09000	€ 11,79230
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,47000 h	€ 29,94000	€ 14,07180
	RU			**€ 25,86410**
	Sommano euro (A)			**€ 357,97055**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,04275 = 5% * B)			€ 60,85499
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 41,88255
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 460,71**
	Incidenza manodopera sul totale 5,61%			*€ 25,86410*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 3,04275*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_V01.010.070.A	CAM23_V01 - PAESAGGIO NATURALE ED URBANO - ARREDO URBANO CAM23_V01.010 - TAVOLI E PANCHINE CAM23_070 - Panchina in listoni di legno Iroko e fianchi in ghisa verniciata con schienale senza braccioli CAM23_A - Panchina con schienale senza braccioli con fianchi in ghisa verniciata e rinforzi centrali, viti a scomparsa e listoni di legno Iroko impregnato e verniciato. Posa su pavimentazione o tappeto erboso.Dimensioni 150x60 cm, altezza 70 cm			
	CAM23_MT.V.10.030 - Arredo urbano - Panchina anatomica senza braccioli, 150x60x70 cm	1,00000 cad	€ 196,05218	€ 196,05218
	MT			**€ 196,05218**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,46000 h	€ 25,09000	€ 11,54140
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,46000 h	€ 29,94000	€ 13,77240
	RU			**€ 25,31380**
	Sommano euro (A)			**€ 221,36598**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,88161 = 5% * B)			€ 37,63222
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 25,89982
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 284,90**
	Incidenza manodopera sul totale 8,89%			*€ 25,31380*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,88161*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_V01.010.070.B	CAM23_V01 - PAESAGGIO NATURALE ED URBANO - ARREDO URBANO CAM23_V01.010 - TAVOLI E PANCHINE CAM23_070 - Panchina in listoni di legno Iroko e fianchi in ghisa verniciata con schienale senza braccioli CAM23_B - Panchina con schienale senza braccioli con fianchi in ghisa verniciata e rinforzi centrali, viti a scomparsa e listoni di legno Iroko impregnato e verniciato. Posa su pavimentazione o tappeto erboso.Dimensioni 170x60 cm, altezza 70 cm			
	CAM23_MT.V.10.031 - Arredo urbano - Panchina anatomica senza braccioli, 170x60x70 cm	1,00000 cad	€ 236,35757	€ 236,35757
	MT			

					€ 236,35757
	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)			**€ 260,57077**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,21485 = 5% * B)			€ 44,29703
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 30,48678
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 335,35**
		Incidenza manodopera sul totale 7,22%			*€ 24,21320*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 2,21485*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_V01.010.070.C	CAM23_V01 - PAESAGGIO NATURALE ED URBANO - ARREDO URBANO CAM23_V01.010 - TAVOLI E PANCHINE CAM23_070 - Panchina in listoni di legno Iroko e fianchi in ghisa verniciata con schienale senza braccioli CAM23_C - Panchina con schienale senza braccioli con fianchi in ghisa verniciata e rinforzi centrali, viti a scomparsa e listoni di legno Iroko impregnato e verniciato. Posa su pavimentazione o tappeto erboso.Dimensioni 200x60 cm, altezza 70 cm				
	CAM23_MT.V.10.032	- Arredo urbano - Panchina anatomica senza braccioli, 200x60x70 cm	1,00000 cad	€ 270,61007	€ 270,61007
		MT			**€ 270,61007**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,46000 h	€ 25,09000	€ 11,54140
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,46000 h	€ 29,94000	€ 13,77240
		RU			**€ 25,31380**
		Sommano euro (A)			**€ 295,92387**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,51535 = 5% * B)			€ 50,30706
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 34,62309
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 380,85**
		Incidenza manodopera sul totale 6,65%			*€ 25,31380*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 2,51535*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_V01.010.075.A	CAM23_V01 - PAESAGGIO NATURALE ED URBANO - ARREDO URBANO CAM23_V01.010 - TAVOLI E PANCHINE CAM23_075 - Panchina in listoni di legno Iroko e fianchi in ghisa verniciata con schienale con braccioli CAM23_A - Panchina con schienale e braccioli, fiancate in ghisa verniciata e listoni di legno di Iroko sezione 3,5x6 cm. Ingombro totale 160x63 cm, altezza 80 cm. Posa su pavimentazione o tappeto erboso.				
	CAM23_MT.V.10.034	- Arredo urbano - Panchina anatomica con braccioli e fiancate in ghisa verniciata	1,00000 cad	€ 523,71041	€ 523,71041
		MT			**€ 523,71041**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,46000 h	€ 25,09000	€ 11,54140
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,46000 h	€ 29,94000	€ 13,77240
		RU			**€ 25,31380**
		Sommano euro (A)			**€ 549,02421**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 4,66671 = 5% * B)			€ 93,33412

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

	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 64,23583
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 706,59**
	Incidenza manodopera sul totale 3,58%			*€ 25,31380*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 4,66671*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_V01.010.080.A	CAM23_V01 - PAESAGGIO NATURALE ED URBANO - ARREDO URBANO CAM23_V01.010 - TAVOLI E PANCHINE CAM23_080 - Panchina con listoni di legno di pino e sostegni in ghisa verniciata, senza schienale CAM23_A - Panchina senza schienale con listoni di legno di pino trattato, sezione 4,5x5,5 cm, sostegni laterali in fusione di ghisa verniciata, tiranti, viti a scomparsa. Dimensioni 170x45 cm, altezza 44 cm.			
	CAM23_MT.V.10.010 - Arredo urbano - Panchina senza schienale, con listoni di legno in pino trattato sezione 4,5 x 5,5 cm, sostegni laterali in ghisa,170x45x44 cm	1,00000 cad	€ 196,71293	€ 196,71293
	MT			**€ 196,71293**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,35000 h	€ 25,09000	€ 8,78150
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,35000 h	€ 29,94000	€ 10,47900
	RU			**€ 19,26050**
	Sommano euro (A)			**€ 215,97343**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,83577 = 5% * B)			€ 36,71548
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 25,26889
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 277,96**
	Incidenza manodopera sul totale 6,93%			*€ 19,26050*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,83577*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_V01.010.085.A	CAM23_V01 - PAESAGGIO NATURALE ED URBANO - ARREDO URBANO CAM23_V01.010 - TAVOLI E PANCHINE CAM23_085 - Panchina in listoni di legno di pino con struttura in acciaio sezione ad U CAM23_A - Panchina senza schienale con struttura di acciaio sezione ad U e listoni di legno di pino trattato sezione 4,5x6 cm, dimensioni 189x51 cm, altezza 46 cm. Posa su pavimentazione o su tappeto erboso.			
	CAM23_MT.V.10.009 - Arredo urbano - Panchina senza schienale, struttura in acciaio e listoni di legno di pino trattato, 189x51x46 cm	1,00000 cad	€ 448,81699	€ 448,81699
	MT			**€ 448,81699**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,35000 h	€ 25,09000	€ 8,78150
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,35000 h	€ 29,94000	€ 10,47900
	RU			**€ 19,26050**
	Sommano euro (A)			**€ 468,07749**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,97866 = 5% * B)			€ 79,57317
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 54,76507
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 602,42**
	Incidenza manodopera sul totale 3,2%			*€ 19,26050*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 3,97866*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_V01.010.085.B	CAM23_V01 - PAESAGGIO NATURALE ED URBANO - ARREDO URBANO CAM23_V01.010 - TAVOLI E PANCHINE			

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

	CAM23_085 - Panchina in listoni di legno di pino con struttura in acciaio sezione ad U CAM23_B - Panchina con schienale con struttura in acciaio zincato sezione ad U e listoni di legno di pino trattato, sezione 45x90 cm. Ingombro totale 179x75 cm, altezza 75 cm. Posa su pavimentazione o su tappeto erboso.			
	CAM23_MT.V.10.021 - Arredo urbano - Panchina anatomica senza braccioli con struttura in acciaio zincato h=93 cm	1,00000 cad	€ 653,01545	€ 653,01545
	MT			**€ 653,01545**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,47000 h	€ 25,09000	€ 11,79230
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,47000 h	€ 29,94000	€ 14,07180
	RU			**€ 25,86410**
	Sommano euro (A)			**€ 678,87955**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 5,77048 = 5% * B)			€ 115,40952
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 79,42891
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 873,72**
	Incidenza manodopera sul totale 2,96%			*€ 25,86410*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 5,77048*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_V01.010.090.A	CAM23_V01 - PAESAGGIO NATURALE ED URBANO - ARREDO URBANO CAM23_V01.010 - TAVOLI E PANCHINE CAM23_090 - Panchina in listoni di legno di pino e struttura in alluminio con schienale CAM23_A - Panchina con schienale senza braccioli con struttura in fusione di alluminio ad alta resistenza verniciata e listoni di legno di pino impregnato, sezione 45x90 cm, ingombro totale 170x75 cm, altezza 75 cm. Posa su pavimentazione o su tappeto erboso.			
	CAM23_MT.V.10.022 - Arredo urbano - Panchina anatomica senza braccioli con struttura in alluminio, h=75 cm	1,00000 cad	€ 294,49124	€ 294,49124
	MT			**€ 294,49124**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,46000 h	€ 25,09000	€ 11,54140
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,46000 h	€ 29,94000	€ 13,77240
	RU			**€ 25,31380**
	Sommano euro (A)			**€ 319,80504**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,71834 = 5% * B)			€ 54,36686
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 37,41719
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 411,59**
	Incidenza manodopera sul totale 6,15%			*€ 25,31380*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 2,71834*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_V01.010.090.B	CAM23_V01 - PAESAGGIO NATURALE ED URBANO - ARREDO URBANO CAM23_V01.010 - TAVOLI E PANCHINE CAM23_090 - Panchina in listoni di legno di pino e struttura in alluminio con schienale CAM23_B - Panchina con schienale con braccioli con struttura in fusione di alluminio ad alta resistenza verniciata e listoni di legno di pino impregnato, sezione 4,5x6 cm, ingombro totale 175x60 cm, altezza 78 cm. Posa su pavimentazione o su tappeto erboso.			
	CAM23_MT.V.10.179 - Arredo urbano - Panchina con braccioli, dimensioni 175x60, altezza 78 cm	1,00000 cad	€ 319,70000	€ 319,70000
	MT			**€ 319,70000**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,50000 h	€ 25,09000	€ 12,54500

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

	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,50000 h	€ 29,94000	€ 14,97000
		RU			**€ 27,51500**
		Sommano euro (A)			**€ 347,21500**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,95133 = 5% * B)			€ 59,02655
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 40,62416
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 446,87**
		Incidenza manodopera sul totale 6,16%			*€ 27,51500*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 2,95133*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_V01.010.095.A	CAM23_V01 - PAESAGGIO NATURALE ED URBANO - ARREDO URBANO CAM23_V01.010 - TAVOLI E PANCHINE CAM23_095 - Panchina in conglomerato cementizio armato CAM23_A - Panchina in conglomerato cementizio armato, con superficie sabbiata e lisciata sulla superficie della seduta. Monoblocco senza schienale, seduta con bordi arrotondati e due basamenti, base 200x50 cm, altezza 50 cm. Posa su pavimentazione o tappeto erboso.				
	CAM23_MT.V.10.036	- Arredo urbano - Monoblocco senza schienale, seduta con bordi arrotondati e due basamenti, 200x50x50 cm	1,00000 cad	€ 350,42578	€ 350,42578
		MT			**€ 350,42578**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,35000 h	€ 25,09000	€ 8,78150
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,35000 h	€ 29,94000	€ 10,47900
		RU			**€ 19,26050**
		Sommano euro (A)			**€ 369,68628**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,14233 = 5% * B)			€ 62,84667
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 43,25330
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 475,79**
		Incidenza manodopera sul totale 4,05%			*€ 19,26050*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 3,14233*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_V01.010.095.B	CAM23_V01 - PAESAGGIO NATURALE ED URBANO - ARREDO URBANO CAM23_V01.010 - TAVOLI E PANCHINE CAM23_095 - Panchina in conglomerato cementizio armato CAM23_B - Panchina in conglomerato cementizio armato, con superficie sabbiata e lisciata sulla superficie della seduta. Rettangolare senza schienale, seduta trattata con vernice idrorepellente, base 190x60 cm, altezza 45 cm. Posa su pavimentazione o tappeto erboso.				
	CAM23_MT.V.10.037	- Arredo urbano - Rettangolare senza schienale, seduta trattata con vernice idrorepellente con due basamenti, 180x60x45 cm	1,00000 cad	€ 298,20793	€ 298,20793
		MT			**€ 298,20793**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,28000 h	€ 25,09000	€ 7,02520
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,28000 h	€ 29,94000	€ 8,38320
		RU			**€ 15,40840**
		Sommano euro (A)			**€ 313,61633**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,66574 = 5% * B)			€ 53,31478
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 36,69311
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			

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

				€ 403,62
	Incidenza manodopera sul totale 3,82%			*€ 15,40840*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 2,66574*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_V01.010.095.C	CAM23_V01 - PAESAGGIO NATURALE ED URBANO - ARREDO URBANO CAM23_V01.010 - TAVOLI E PANCHINE CAM23_095 - Panchina in conglomerato cementizio armato CAM23_C - Panchina in conglomerato cementizio armato, con superficie sabbiata e lisciata sulla superficie della seduta. Rettangolare con schienale, base 180x78 cm, altezza 80 cm. Posa su pavimentazione o tappeto erboso.			
	CAM23_MT.V.10.038 - Arredo urbano - Rettangolare con schienale, 180x78x80 cm	1,00000 cad	€ 635,64977	€ 635,64977
	MT			**€ 635,64977**
	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	0,26000 h	€ 29,94000	€ 7,78440
	RU			**€ 14,30780**
	Sommano euro (A)			**€ 649,95757**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 5,52464 = 5% * B)			€ 110,49279
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 76,04504
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 836,50**
	Incidenza manodopera sul totale 1,71%			*€ 14,30780*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 5,52464*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_V01.010.100.A (CAM)	CAM23_V01 - PAESAGGIO NATURALE ED URBANO - ARREDO URBANO CAM23_V01.010 - TAVOLI E PANCHINE CAM23_100 - Panchina in plastica riciclata CAM23_A - Panchina in plastica riciclata di seconda vita, costituita da seduta e schienale con 5 profilati di sezione di 4 cm, zampe e traverse con profili quadrati o tubolari. Ingombro 50x80x190 cm.			
	CAM23_MT.V.10.151 - Arredo urbano - Panchina in plastica riciclata. Ingombro 50x80x190 cm.	1,00000 cad	€ 184,00000	€ 184,00000
	MT			**€ 184,00000**
	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	0,10000 h	€ 29,94000	€ 2,99400
	RU			**€ 5,50300**
	Sommano euro (A)			**€ 189,50300**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,61078 = 5% * B)			€ 32,21551
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 22,17185
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 243,89**
	Incidenza manodopera sul totale 2,26%			*€ 5,50300*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,61078*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_V01.020.010.A	CAM23_V01 - PAESAGGIO NATURALE ED URBANO - ARREDO URBANO CAM23_V01.020 - CESTINI DEI RIFIUTI CAM23_010 - Cestino portarifiuti tondo in lamiera zincata CAM23_A - Cestino portarifiuti tondo in lamiera zincata punzonata e calandrata. Capacità 32 l, con estremità superiore ribordata e fondello provvisto di fori per l'areazione ed eventuale scarico d'acqua. Diametro 300 mm, altezza 450 mm, con dispositivo meccanico di chiusura. Fissaggio a terra mediante palo, già montato, o a parete, in lamiera zincata. Senza coperchio			

	CAM23_MT.V.10.041	- Arredo urbano - Cestino portarifiuti in lamiera zincata e verniciata senza coperchio	1,00000 cad	€ 52,19878	€ 52,19878
		MT			**€ 52,19878**
	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)			**€ 58,25208**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,49514 = 5% * B)			€ 9,90285
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 6,81549
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 74,97**
		Incidenza manodopera sul totale 8,07%			*€ 6,05330*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,49514*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_V01.020.010.B	CAM23_V01 - PAESAGGIO NATURALE ED URBANO - ARREDO URBANO CAM23_V01.020 - CESTINI DEI RIFIUTI CAM23_010 - Cestino portarifiuti tondo in lamiera zincata CAM23_B - Cestino portarifiuti tondo in lamiera zincata punzonata e calandrata. Capacità 32 l, con estremità superiore ribordata e fondello provvisto di fori per l'areazione ed eventuale scarico d'acqua. Diametro 300 mm, altezza 450 mm, con dispositivo meccanico di chiusura. Fissaggio a terra mediante palo, già montato, o a parete, in lamiera zincata. Con coperchio				
	CAM23_MT.V.10.042	- Arredo urbano - Cestino portarifiuti in lamiera zincata e verniciata con coperchio	1,00000 cad	€ 75,05344	€ 75,05344
		MT			**€ 75,05344**
	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)			**€ 81,10674**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,68941 = 5% * B)			€ 13,78815
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 9,48949
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 104,38**
		Incidenza manodopera sul totale 5,8%			*€ 6,05330*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,68941*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_V01.020.015.A	CAM23_V01 - PAESAGGIO NATURALE ED URBANO - ARREDO URBANO CAM23_V01.020 - CESTINI DEI RIFIUTI CAM23_015 - Cestino portarifiuti tondo in lamiera zincata con rivestimento in doghe di legno CAM23_A - Cestino portarifiuti tondo in lamiera zincata punzonata e calandrata. Capacità 32 l, con estremità superiore ribordata e fondello provvisto di fori per l'areazione ed eventuale scarico d'acqua. Diametro 300 mm, altezza 450 mm, con dispositivo meccanico di chiusura. Fissaggio a terra mediante palo, già montato, o a parete, in lamiera zincata. Rivestimento esterno con doghe di legno di pino sezione 8x2.5 cm, ingombro totale 360 mm di diametro, 450 mm di altezza.				
	CAM23_MT.V.10.043	- Arredo urbano - Cestino portarifiuti in legno di Pino	1,00000 cad	€ 184,15686	€ 184,15686
		MT			**€ 184,15686**
	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

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

	RU			**€ 6,05330**
	Sommano euro (A)			**€ 190,21016**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,61679 = 5% * B)			€ 32,33573
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 22,25459
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 244,80**
	Incidenza manodopera sul totale 2,47%			*€ 6,05330*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,61679*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_V01.020.015.B	CAM23_V01 - PAESAGGIO NATURALE ED URBANO CAM23_V01.020 - CESTINI DEI RIFIUTI CAM23_015 - Cestino portarifiuti tondo in lamiera zincata con rivestimento in doghe di legno CAM23_B - Cestino portarifiuti tondo in lamiera zincata punzonata e calandrata. Capacità 32 l, con estremità superiore ribordata e fondello provvisto di fori per l'areazione ed eventuale scarico d'acqua. Diametro 300 mm, altezza 450 mm, con dispositivo meccanico di chiusura. Fissaggio a terra mediante palo, già montato, o a parete, in lamiera zincata. Rivestimento esterno con doghe di legno di Iroko, sezione 8x2,5 cm., ingombro totale 360 mm di diametro, 450 mm di altezza.			
	CAM23_MT.V.10.044 - Arredo urbano - Cestino portarifiuti in legno di Iroko	1,00000 cad	€ 253,76803	€ 253,76803
	MT			**€ 253,76803**
	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	0,09000 h	€ 29,94000	€ 2,69460
	RU			**€ 4,95270**
	Sommano euro (A)			**€ 258,72073**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,19913 = 5% * B)			€ 43,98252
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 30,27033
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 332,97**
	Incidenza manodopera sul totale 1,49%			*€ 4,95270*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 2,19913*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_V01.020.020.A	CAM23_V01 - PAESAGGIO NATURALE ED URBANO - ARREDO URBANO CAM23_V01.020 - CESTINI DEI RIFIUTI CAM23_020 - Cestino portarifiuti rettangolare in lamiera zincata e verniciata RAL CAM23_A - Cestino portarifiuti rettangolare in lamiera zincata punzonata, calandrata e verniciata RAL. Capacità 28 l, con estremità superiore ribordata e fondello provvisto di fori per l'areazione ed eventuale scarico d'acqua. Larghezza 300 mm, altezza 450 mm, profondità 220 mm, con dispositivo meccanico di chiusura. Fissaggio a terra mediante palo già montato o a parete.			
	CAM23_MT.V.10.045 - Arredo urbano - Cestino portarifiuti rettangolare in lamiera zincata verniciata senza coperchio	1,00000 cad	€ 49,47321	€ 49,47321
	MT			**€ 49,47321**
	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)			**€ 55,52651**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,47198 = 5% * B)			€ 9,43951
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 6,49660

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

	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 71,46**
	Incidenza manodopera sul totale 8,47%			*€ 6,05330*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,47198*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_V01.020.020.B	CAM23_V01 - PAESAGGIO NATURALE ED URBANO - ARREDO URBANO CAM23_V01.020 - CESTINI DEI RIFIUTI CAM23_020 - Cestino portarifiuti rettangolare in lamiera zincata e verniciata RAL CAM23_B - Cestino portarifiuti con fermasacco rettangolare in lamiera zincata punzonata, calandrata e verniciata RAL. Capacità 28 l, con estremità superiore ribordata e fondello provvisto di fori per l'areazione ed eventuale scarico d'acqua. Larghezza 300 mm, altezza 450 mm, profondità 220 mm, con dispositivo meccanico di chiusura. Fissaggio a terra mediante palo già montato o a parete.			
	CAM23_MT.V.10.046 - Arredo urbano - Cestino portarifiuti rettangolare in lamiera zincata verniciata con fermasacco	1,00000 cad	€ 65,80302	€ 65,80302
	MT			**€ 65,80302**
	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)			**€ 71,85632**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,61078 = 5% * B)			€ 12,21557
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 8,40719
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 92,48**
	Incidenza manodopera sul totale 6,55%			*€ 6,05330*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,61078*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_V01.020.020.C	CAM23_V01 - PAESAGGIO NATURALE ED URBANO - ARREDO URBANO CAM23_V01.020 - CESTINI DEI RIFIUTI CAM23_020 - Cestino portarifiuti rettangolare in lamiera zincata e verniciata RAL CAM23_C - Cestino portarifiuti rettangolare in lamiera zincata punzonata, calandrata e verniciata RAL. Capacità 28 l, con estremità superiore ribordata e fondello provvisto di fori per l'areazione ed eventuale scarico d'acqua. Larghezza 300 mm, altezza 450 mm, profondità 220 mm, con dispositivo meccanico di chiusura. Fissaggio a terra mediante palo già montato o a parete.			
	CAM23_MT.V.10.047 - Arredo urbano - Cestino portarifiuti rettangolare in lamiera zincata verniciata con coperchio e fermasacco	1,00000 cad	€ 81,57829	€ 81,57829
	MT			**€ 81,57829**
	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)			**€ 87,63159**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,74487 = 5% * B)			€ 14,89737
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 10,25290
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 112,78**
	Incidenza manodopera sul totale 5,37%			*€ 6,05330*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,74487*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo

				TOTALE
CAM23_V01.020.025.A	CAM23_V01 - PAESAGGIO NATURALE ED URBANO - ARREDO URBANO CAM23_V01.020 - CESTINI DEI RIFIUTI CAM23_025 - Cestino portarifiuti rettangolare in lamiera di acciaio con rivestimento in listelli di legno CAM23_A - Cestino portarifiuti rettangolare in lamiera di acciaio zincata rivestita con listelli di legno di Pino nordico trattato di sezione 10x2 cm. Basamento e sportello superiore in lamiera, apertura anteriore con cerniere. Ingombro rorale 660 di larghezza.			
	CAM23_MT.V.10.055 - Arredo urbano - Cestone portarifiuti rettangolare in lamiera di acciaio zincata rivestita con listelli di legno di pino nordico	1,00000 cad	€ 310,56148	€ 310,56148
	MT			**€ 310,56148**
	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)			**€ 316,61478**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,69123 = 5% * B)			€ 53,82451
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 37,04393
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 407,48**
	Incidenza manodopera sul totale 1,49%			*€ 6,05330*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 2,69123*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_V01.020.030.A	CAM23_V01 - PAESAGGIO NATURALE ED URBANO - ARREDO URBANO CAM23_V01.020 - CESTINI DEI RIFIUTI CAM23_030 - Palo in acciaio per cestino portarifiuti CAM23_A - Palo in acciaio zincato e verniciato, 60 mm di diametro, per la posa del cestino portarifiuti su pavimentazione o tappeto erboso. Altezza totale 850 mm, con flangia			
	CAM23_MT.V.10.048 - Arredo urbano - Palo per cestino portarifiuti in acciaio zincato e verniciato, altezza 850 mm, con flangia	1,00000 cad	€ 27,75125	€ 27,75125
	MT			**€ 27,75125**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,05000 h	€ 25,09000	€ 1,25450
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,05000 h	€ 29,94000	€ 1,49700
	RU			**€ 2,75150**
	Sommano euro (A)			**€ 30,50275**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,25927 = 5% * B)			€ 5,18547
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 3,56882
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 39,26**
	Incidenza manodopera sul totale 7,01%			*€ 2,75150*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,25927*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_V01.020.030.B	CAM23_V01 - PAESAGGIO NATURALE ED URBANO - ARREDO URBANO CAM23_V01.020 - CESTINI DEI RIFIUTI CAM23_030 - Palo in acciaio per cestino portarifiuti CAM23_B - Palo in acciaio zincato e verniciato, 60 mm di diametro, per la posa del cestino portarifiuti su pavimentazione o tappeto erboso. Altezza totale 1200 mm			
	CAM23_MT.V.10.049 - Arredo urbano - Palo per cestino portarifiuti in acciaio zincato e verniciato, altezza 1200 mm	1,00000 cad	€ 17,94628	€ 17,94628
	MT			**€ 17,94628**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,05000	€ 25,09000	€ 1,25450

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

			h		
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,05000 h	€ 29,94000	€ 1,49700
		RU			**€ 2,75150**
		Sommano euro (A)			**€ 20,69778**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,17593 = 5% * B)			€ 3,51862
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2,42164
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 26,64**
		Incidenza manodopera sul totale 10,33%			*€ 2,75150*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,17593*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_V01.020.035.A	CAM23_V01 - PAESAGGIO NATURALE ED URBANO - ARREDO URBANO CAM23_V01.020 - CESTINI DEI RIFIUTI CAM23_035 - Cestino portarifiuti tondo in laminato di acciaio zincato e verniciato RAL CAM23_A - Cestino portarifiuti tondo in laminato piatto sagomato di acciaio zincato, verniciato RAL, saldato superiormente ad un anello in acciaio e rinforzato con tre anelli intermedi al piatto di acciaio. Contenitore interno estraibile in lamiera zincata spess. 8/10 e verniciata RAL, con fermasacco e fondello forato per lo scarico di acqua. Ingombro totale 500 mm di diametro. Posa su pavimentazione o tappeto erboso.Con profili in piatto d'acciaio sezione 25x4 mm, capacità 70 l, senza coperchio, altezza 700 mm				
	CAM23_MT.V.10.052	- Arredo urbano - Cestone portarifiuti con profili in acciaio sezione 25x4 mm, capacità 70 l, senza coperchio, h=700 mm.	1,00000 cad	€ 316,72056	€ 316,72056
		MT			**€ 316,72056**
	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)			**€ 322,77386**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,74358 = 5% * B)			€ 54,87156
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 37,76454
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 415,41**
		Incidenza manodopera sul totale 1,46%			*€ 6,05330*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 2,74358*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_V01.020.035.B	CAM23_V01 - PAESAGGIO NATURALE ED URBANO - ARREDO URBANO CAM23_V01.020 - CESTINI DEI RIFIUTI CAM23_035 - Cestino portarifiuti tondo in laminato di acciaio zincato e verniciato RAL CAM23_B - Cestino portarifiuti tondo in laminato piatto sagomato di acciaio zincato, verniciato RAL, saldato superiormente ad un anello in acciaio e rinforzato con tre anelli intermedi al piatto di acciaio. Contenitore interno estraibile in lamiera zincata spess. 8/10 e verniciata RAL, con fermasacco e fondello forato per lo scarico di acqua. Ingombro totale 500 mm di diametro. Posa su pavimentazione o tappeto erboso.Con profili in piatto d'acciaio sezione 20x4 mm, capacità 90 l, senza coperchio, altezza 900 mm				
	CAM23_MT.V.10.053	- Arredo urbano - Cestone portarifiuti in acciaio zincato, capacità 90 l, h=900 mm.	1,00000 cad	€ 213,84508	€ 213,84508
		MT			**€ 213,84508**
	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)			

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

				€ 219,89838
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,86914 = 5% * B)			€ 37,38272
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 25,72811
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 283,01**
	Incidenza manodopera sul totale 2,14%			*€ 6,05330*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,86914*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_V01.020.035.C	CAM23_V01 - PAESAGGIO NATURALE ED URBANO - ARREDO URBANO CAM23_V01.020 - CESTINI DEI RIFIUTI CAM23_035 - Cestino portarifiuti tondo in laminato di acciaio zincato e verniciato RAL CAM23_C - Cestino portarifiuti tondo in laminato piatto sagomato di acciaio zincato, verniciato RAL, saldato superiormente ad un anello in acciaio e rinforzato con tre anelli intermedi al piatto di acciaio. Contenitore interno estraibile in lamiera zincata spess. 8/10 e verniciata RAL, con fermasacco e fondello forato per lo scarico di acqua. Ingombro totale 500 mm di diametro. Posa su pavimentazione o tappeto erboso.Con profili in piatto d'acciaio sezione 20x4 mm, capacità 90 l, con coperchio, altezza 1200 mm			
	CAM23_MT.V.10.054 - Arredo urbano - Cestone portarifiuti in acciaio zincato, capacità 90 l, h=1200 mm	1,00000 cad	€ 276,45057	€ 276,45057
	MT			**€ 276,45057**
	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	0,10000 h	€ 29,94000	€ 2,99400
	RU			**€ 5,50300**
	Sommano euro (A)			**€ 281,95357**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,39661 = 5% * B)			€ 47,93211
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 32,98857
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 362,87**
	Incidenza manodopera sul totale 1,52%			*€ 5,50300*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 2,39661*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_V01.020.040.A	CAM23_V01 - PAESAGGIO NATURALE ED URBANO - ARREDO URBANO CAM23_V01.020 - CESTINI DEI RIFIUTI CAM23_040 - Cestino portarifiuti tondo in lamiera di acciaio e basamento in calcestruzzo CAM23_A - Cestino portarifiuti tondo interamente in lamiera di acciaio zincata e calandrata, completo di coperchio dotato di feritoie laterali per l'introduzione dei rifiuti. Capacità 110 l, basamento in calcestruzzo, diametro 300 mm.			
	CAM23_MT.V.10.056 - Arredo urbano - Cestone portarifiuti circolare in lamiera di acciaio zincata, completo di coperchio dotato di feritoie	1,00000 cad	€ 268,32106	€ 268,32106
	MT			**€ 268,32106**
	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	0,09000 h	€ 29,94000	€ 2,69460
	RU			**€ 4,95270**
	Sommano euro (A)			**€ 273,27376**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,32283 = 5% * B)			€ 46,45654
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 31,97303
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 351,70**
	Incidenza manodopera sul totale 1,41%			*€ 4,95270*

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

	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 2,32283*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_V01.020.045.A	CAM23_V01 - PAESAGGIO NATURALE ED URBANO - ARREDO URBANO CAM23_V01.020 - CESTINI DEI RIFIUTI CAM23_045 - Cestino portarifiuti in calcestruzzo CAM23_A - Cestino portarifiuti tondo in calcestruzzo armato con superficie esterna bocciardata e bordo superiore a superficie liscia, con contenitore interno estraibile in lamiera zincata. Posa su pavimentazione o tappeto erboso.Di forma circolare, capacità 30 l, diametro esterno 46 cm, altezza 65 cm, peso 105 kg			
	CAM23_MT.V.10.050 - Arredo urbano - Cestino portarifiuti in c.a. di forma circolare, capacità 30 l, h=66 cm	1,00000 cad	€ 416,60482	€ 416,60482
	MT			**€ 416,60482**
	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)			**€ 422,65812**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,59259 = 5% * B)			€ 71,85188
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 49,45100
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 543,96**
	Incidenza manodopera sul totale 1,11%			*€ 6,05330*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 3,59259*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_V01.020.045.B	CAM23_V01 - PAESAGGIO NATURALE ED URBANO - ARREDO URBANO CAM23_V01.020 - CESTINI DEI RIFIUTI CAM23_045 - Cestino portarifiuti in calcestruzzo CAM23_B - Cestino portarifiuti tondo in calcestruzzo armato con superficie esterna bocciardata e bordo superiore a superficie liscia, con contenitore interno estraibile in lamiera zincata. Posa su pavimentazione o tappeto erboso.Di forma quadrata, capacità 40 l, dimensioni 46x46 cm, altezza 65 cm, peso 175 kg			
	CAM23_MT.V.10.051 - Arredo urbano - Cestino portarifiuti in c.a. di forma quadrata, capacità 40 l, h=65 cm	1,00000 cad	€ 286,18906	€ 286,18906
	MT			**€ 286,18906**
	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	0,09000 h	€ 29,94000	€ 2,69460
	RU			**€ 4,95270**
	Sommano euro (A)			**€ 291,14176**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,47471 = 5% * B)			€ 49,49410
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 34,06359
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 374,70**
	Incidenza manodopera sul totale 1,32%			*€ 4,95270*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 2,47471*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_V01.020.050.A (CAM)	CAM23_V01 - PAESAGGIO NATURALE ED URBANO - ARREDO URBANO CAM23_V01.020 - CESTINI DEI RIFIUTI CAM23_050 - Cestino portarifiuti in plastica riciclata CAM23_A - Cestino portarifiuti in plastica riciclata di seconda vita con palo della lunghezza fuori terra di 120 cm.Cestino piccolo, capacità 30-55 l circa			
	CAM23_MT.V.10.152 - Arredo urbano - Cestino portarifiuti in plastica riciclata di seconda vita.Cestino piccolo, capacità 30-55 l circa	1,00000 cad	€ 138,00000	€ 138,00000

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

		MT			**€ 138,00000**
	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	0,10000 h	€ 29,94000	€ 2,99400
		RU			**€ 5,50300**
		Sommano euro (A)			**€ 143,50300**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,21978 = 5% * B)			€ 24,39551
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 16,78985
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 184,69**
		Incidenza manodopera sul totale 2,98%			*€ 5,50300*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,21978*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_V01.020.050.B (CAM)	CAM23_V01 - PAESAGGIO NATURALE ED URBANO - ARREDO URBANO CAM23_V01.020 - CESTINI DEI RIFIUTI CAM23_050 - Cestino portarifiuti in plastica riciclata CAM23_B - Cestino portarifiuti in plastica riciclata di seconda vita con palo della lunghezza fuori terra di 120 cm.Cestino grande, capacità 80 l circa				
	CAM23_MT.V.10.153	- Arredo urbano - Cestino portarifiuti in plastica riciclata di seconda vita.Cestino grande, capacità 80 l circa	1,00000 cad	€ 147,20000	€ 147,20000
		MT			**€ 147,20000**
	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	0,10000 h	€ 29,94000	€ 2,99400
		RU			**€ 5,50300**
		Sommano euro (A)			**€ 152,70300**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,29798 = 5% * B)			€ 25,95951
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 17,86625
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 196,53**
		Incidenza manodopera sul totale 2,8%			*€ 5,50300*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,29798*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_V01.020.055.A	CAM23_V01 - PAESAGGIO NATURALE ED URBANO - ARREDO URBANO CAM23_V01.020 - CESTINI DEI RIFIUTI CAM23_055 - Cestino multirifiuto rettangolare in acciaio zincato per la raccolta differenziata CAM23_A - Kit di due Contenitori rettangolari dotati di apertura superiore ridotta per l'introduzione dei rifiuti con adesivi colorati e personalizzati per permettere una raccolta differenziata facile ed istintiva. Realizzati in lamiera di acciaio zincato e verniciato.Dimensioni Altezza 75cm - Lunghezza 51 cm Profondità 25,5cm - Capacità 45lt x 2.				
	CAM23_MT.V.10.172	- Arredo urbano - Cestino multirifiuto in acciaio zincato.Da 2 raccolte, dimensioni h 75cm, Lungh.51 cm P. 25,5cm Capacità 45lt x 2.	1,00000 cad	€ 392,51033	€ 392,51033
		MT			**€ 392,51033**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,05000 h	€ 25,09000	€ 1,25450
		RU			**€ 1,25450**
		Sommano euro (A)			**€ 393,76483**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,34700 = 5% * B)			€ 66,94002

	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 46,07049
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 506,78**
	Incidenza manodopera sul totale 0,25%			*€ 1,25450*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 3,34700*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_V01.020.055.B	CAM23_V01 - PAESAGGIO NATURALE ED URBANO - ARREDO URBANO CAM23_V01.020 - CESTINI DEI RIFIUTI CAM23_055 - Cestino multirifiuto rettangolare in acciaio zincato per la raccolta differenziata CAM23_B - Kit di tre Contenitori rettangolari dotati di apertura superiore ridotta per l'introduzione dei rifiuti con adesivi colorati e personalizzati per permettere una raccolta differenziata facile ed istintiva. Realizzati in lamiera di acciaio zincato e verniciato.Dimensioni Altezza 75cm - Lunghezza 76,5 cm Profondità 25,5cm - Capacità 45lt x 3.			
	CAM23_MT.V.10.173 - Arredo urbano - Cestino multirifiuto in acciaio zincato.Da 3 raccolte, dimensioni h 75cm, Lungh.76,5cm P. 25,5cm Capacità 45lt x 3.	1,00000 cad	€ 591,98550	€ 591,98550
	MT			**€ 591,98550**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,05000 h	€ 25,09000	€ 1,25450
	RU			**€ 1,25450**
	Sommano euro (A)			**€ 593,24000**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 5,04254 = 5% * B)			€ 100,85080
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 69,40908
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 763,50**
	Incidenza manodopera sul totale 0,16%			*€ 1,25450*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 5,04254*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_V01.020.055.C	CAM23_V01 - PAESAGGIO NATURALE ED URBANO - ARREDO URBANO CAM23_V01.020 - CESTINI DEI RIFIUTI CAM23_055 - Cestino multirifiuto rettangolare in acciaio zincato per la raccolta differenziata CAM23_C - Kit di quattro Contenitori rettangolari dotati di apertura superiore ridotta per l'introduzione dei rifiuti con adesivi colorati e personalizzati per permettere una raccolta differenziata facile ed istintiva. Realizzati in lamiera di acciaio zincato e verniciato.Dimensioni Altezza 75cm - Lunghezza 102,0 cm Profondità 25,5cm - Capacità 45lt x 4.			
	CAM23_MT.V.10.174 - Arredo urbano - Cestino multirifiuto in acciaio zincato.Da 4 accolte, dimensioni h 75cm, Lungh.102,0cm P. 25,5cm Capacità 45lt x 4.	1,00000 cad	€ 735,49783	€ 735,49783
	MT			**€ 735,49783**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,05000 h	€ 25,09000	€ 1,25450
	RU			**€ 1,25450**
	Sommano euro (A)			**€ 736,75233**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 6,26240 = 5% * B)			€ 125,24790
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 86,20002
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 948,20**
	Incidenza manodopera sul totale 0,13%			*€ 1,25450*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 6,26240*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_V01.020.060.A	CAM23_V01 - PAESAGGIO NATURALE ED URBANO - ARREDO URBANO CAM23_V01.020 - CESTINI DEI RIFIUTI			

	CAM23_060 - Isola multirifiuto in alluminio verniciato CAM23_A - Isola multirifiuto composta da tre cestini tondi in alluminio verniciato di 74 cm di diametro. Secchi estraibili in acciaio zincato, capacità 210 l totali, apertura con chiave triangolare, chiusura autoloccante.Senza ulteriori agganci			
	CAM23_MT.V.10.154 - Arredo urbano - Isola multirifiuto.Senza ulteriori agganci	1,00000 cad	€ 559,41750	€ 559,41750
	MT			**€ 559,41750**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,10000 h	€ 25,09000	€ 2,50900
	RU			**€ 2,50900**
	Sommano euro (A)			**€ 561,92650**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 4,77638 = 5% * B)			€ 95,52751
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 65,74540
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 723,20**
	Incidenza manodopera sul totale 0,35%			*€ 2,50900*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 4,77638*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_V01.020.060.B	CAM23_V01 - PAESAGGIO NATURALE ED URBANO - ARREDO URBANO CAM23_V01.020 - CESTINI DEI RIFIUTI CAM23_060 - Isola multirifiuto in alluminio verniciato CAM23_B - Isola multirifiuto composta da tre cestini tondi in alluminio verniciato di 74 cm di diametro. Secchi estraibili in acciaio zincato, capacità 75 l, apertura con chiave triangolare, chiusura autoloccante.Senza ulteriori agganci.Con aggancio di un posacenere			
	CAM23_MT.V.10.155 - Arredo urbano - Isola multirifiuto con aggangio di posacenere	1,00000 cad	€ 825,10200	€ 825,10200
	MT			**€ 825,10200**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,10000 h	€ 25,09000	€ 2,50900
	RU			**€ 2,50900**
	Sommano euro (A)			**€ 827,61100**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 7,03469 = 5% * B)			€ 140,69387
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 96,83049
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 1.065,14**
	Incidenza manodopera sul totale 0,24%			*€ 2,50900*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 7,03469*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_V01.020.060.C	CAM23_V01 - PAESAGGIO NATURALE ED URBANO - ARREDO URBANO CAM23_V01.020 - CESTINI DEI RIFIUTI CAM23_060 - Isola multirifiuto in alluminio verniciato CAM23_C - Isola multirifiuto completo di distributore per sacchetti delle deiezioni canine, da tassellare			
	CAM23_MT.V.10.156 - Arredo urbano - Isola multirifiuto completo di distributore per sacchetti delle deiezioni canice, da tassellare	1,00000 cad	€ 1.404,49500	€ 1.404,49500
	MT			**€ 1.404,49500**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,10000 h	€ 25,09000	€ 2,50900
	RU			**€ 2,50900**
	Sommano euro (A)			**€ 1.407,00400**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 11,95953 = 5% * B)			€ 239,19068
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 164,61947

	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 1.810,81**
	Incidenza manodopera sul totale 0,14%			*€ 2,50900*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 11,95953*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_V01.030.010.A	CAM23_V01 - PAESAGGIO NATURALE ED URBANO - ARREDO URBANO CAM23_V01.030 - FIORIERE CAM23_010 - Fioriera in listoni di legno CAM23_A - Fioriera in listoni di legno di Pino trattato con impregnante atossico per esterni. Posizionamento su pavimentazione o tappeto erboso.Dimensioni 580x340 mm, altezza 480 mm			
	CAM23_MT.V.10.061 - Arredo urbano - Fioriera in listoni di legno di pino, dimensioni 580x340x480 mm	1,00000 cad	€ 135,94808	€ 135,94808
	MT			**€ 135,94808**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,15000 h	€ 25,09000	€ 3,76350
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,15000 h	€ 29,94000	€ 4,49100
	RU			**€ 8,25450**
	Sommano euro (A)			**€ 144,20258**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,22572 = 5% * B)			€ 24,51444
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 16,87170
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 185,59**
	Incidenza manodopera sul totale 4,45%			*€ 8,25450*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,22572*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_V01.030.010.B	CAM23_V01 - PAESAGGIO NATURALE ED URBANO - ARREDO URBANO CAM23_V01.030 - FIORIERE CAM23_010 - Fioriera in listoni di legno CAM23_B - Fioriera in listoni di legno di Pino trattato con impregnante atossico per esterni. Posizionamento su pavimentazione o tappeto erboso.Dimensioni 750x750 mm, altezza 540 mm, fondo rialzato			
	CAM23_MT.V.10.062 - Arredo urbano - Fioriera in listoni di legno di pino, dimensioni 750x750x540 mm, fondo rialzato	1,00000 cad	€ 382,46459	€ 382,46459
	MT			**€ 382,46459**
	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	0,14000 h	€ 29,94000	€ 4,19160
	RU			**€ 7,70420**
	Sommano euro (A)			**€ 390,16879**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,31643 = 5% * B)			€ 66,32869
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 45,64975
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 502,15**
	Incidenza manodopera sul totale 1,53%			*€ 7,70420*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 3,31643*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_V01.030.015.A	CAM23_V01 - PAESAGGIO NATURALE ED URBANO - ARREDO URBANO CAM23_V01.030 - FIORIERE CAM23_015 - Fioriera in listoni di legno e vasca interna in acciaio zincato CAM23_A - Fioriera in listoni di legno di Pino trattato con impregnante atossico per esterni, completa di vasca interna in acciaio zincato, fondo rialzato e altezza 600 mm. Posizionamento su pavimentazione o tappeto erboso.Di forma triangolare, lato 640 mm			

	CAM23_MT.V.10.063	- Arredo urbano - Fioriera in listoni di legno di pino, triangolare, lato 640 mm	1,00000 cad	€ 210,52956	€ 210,52956
		MT			**€ 210,52956**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,15000 h	€ 25,09000	€ 3,76350
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,15000 h	€ 29,94000	€ 4,49100
		RU			**€ 8,25450**
		Sommano euro (A)			**€ 218,78406**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,85966 = 5% * B)			€ 37,19329
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 25,59774
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 281,58**
		Incidenza manodopera sul totale 2,93%			*€ 8,25450*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,85966*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_V01.030.015.B	CAM23_V01 - PAESAGGIO NATURALE ED URBANO - ARREDO URBANO CAM23_V01.030 - FIORIERE CAM23_015 - Fioriera in listoni di legno e vasca interna in acciaio zincato CAM23_B - Fioriera in listoni di legno di Pino trattato con impregnante atossico per esterni, completa di vasca interna in acciaio zincato, fondo rialzato e altezza 600 mm. Posizionamento su pavimentazione o tappeto erboso.Di forma quadrata, lato 600 mm				
	CAM23_MT.V.10.064	- Arredo urbano - Fioriera in listoni di legno di pino, dimensioni 600x600 mm	1,00000 cad	€ 281,81912	€ 281,81912
		MT			**€ 281,81912**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,15000 h	€ 25,09000	€ 3,76350
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,15000 h	€ 29,94000	€ 4,49100
		RU			**€ 8,25450**
		Sommano euro (A)			**€ 290,07362**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,46563 = 5% * B)			€ 49,31252
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 33,93861
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 373,32**
		Incidenza manodopera sul totale 2,21%			*€ 8,25450*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 2,46563*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_V01.030.015.C	CAM23_V01 - PAESAGGIO NATURALE ED URBANO - ARREDO URBANO CAM23_V01.030 - FIORIERE CAM23_015 - Fioriera in listoni di legno e vasca interna in acciaio zincato CAM23_C - Fioriera in listoni di legno di Pino trattato con impregnante atossico per esterni, completa di vasca interna in acciaio zincato, fondo rialzato e altezza 600 mm. Posizionamento su pavimentazione o tappeto erboso.Di forma rettangolare, 1150x600 mm				
	CAM23_MT.V.10.065	- Arredo urbano - Fioriera in listoni di legno di pino, dimensioni 1150x600 mm.	1,00000 cad	€ 430,86408	€ 430,86408
		MT			**€ 430,86408**
	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)			**€ 444,07128**

	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,77461 = 5% * B)			€ 75,49212
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 51,95634
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 571,52**
	Incidenza manodopera sul totale 2,31%			*€ 13,20720*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 3,77461*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_V01.030.015.D	CAM23_V01 - PAESAGGIO NATURALE ED URBANO - ARREDO URBANO CAM23_V01.030 - FIORIERE CAM23_015 - Fioriera in listoni di legno e vasca interna in acciaio zincato CAM23_D - Fioriera in listoni di legno di Pino trattato con impregnante atossico per esterni, completa di vasca interna in acciaio zincato, fondo rialzato e altezza 600 mm. Posizionamento su pavimentazione o tappeto erboso.Di forma esagonale, lato 1200 mm			
	CAM23_MT.V.10.066 - Arredo urbano - Fioriera in listoni di legno di pino, esagonale, lato 1200 mm	1,00000 cad	€ 575,15405	€ 575,15405
	MT			**€ 575,15405**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,21000 h	€ 25,09000	€ 5,26890
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,21000 h	€ 29,94000	€ 6,28740
	RU			**€ 11,55630**
	Sommano euro (A)			**€ 586,71035**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 4,98704 = 5% * B)			€ 99,74076
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 68,64511
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 755,10**
	Incidenza manodopera sul totale 1,53%			*€ 11,55630*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 4,98704*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_V01.030.020.A	CAM23_V01 - PAESAGGIO NATURALE ED URBANO - ARREDO URBANO CAM23_V01.030 - FIORIERE CAM23_020 - Fioriera rettangolare in cemento CAM23_A - Fioriera rettangolare in cemento a superficie bocciardata. Posizionamento su pavimentazione o tappeto erboso.Dimensioni 100x40x45 cm, peso 150 kg			
	CAM23_MT.V.10.067 - Arredo urbano - Fioriera in cemento, 100x40x45 cm. Peso 150 kg	1,00000 cad	€ 41,22571	€ 41,22571
	MT			**€ 41,22571**
	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	0,16000 h	€ 29,94000	€ 4,79040
	RU			**€ 8,80480**
	Sommano euro (A)			**€ 50,03051**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,42526 = 5% * B)			€ 8,50519
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 5,85357
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 64,39**
	Incidenza manodopera sul totale 13,67%			*€ 8,80480*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,42526*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_V01.030.020.B	CAM23_V01 - PAESAGGIO NATURALE ED URBANO - ARREDO URBANO CAM23_V01.030 - FIORIERE CAM23_020 - Fioriera rettangolare in cemento			

	CAM23_B - Fioriera rettangolare in cemento a superficie bocciardata. Posizionamento su pavimentazione o tappeto erboso.Dimensioni 100x50x50 cm, peso 200 kg			
	CAM23_MT.V.10.068 - Arredo urbano - Fioriera in cemento di forma rettangolare, 100x50x50 cm, peso 200 kg	1,00000 cad	€ 261,55965	€ 261,55965
	MT			**€ 261,55965**
	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	0,16000 h	€ 29,94000	€ 4,79040
	RU			**€ 8,80480**
	Sommano euro (A)			**€ 270,36445**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,29810 = 5% * B)			€ 45,96196
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 31,63264
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 347,96**
	Incidenza manodopera sul totale 2,53%			*€ 8,80480*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 2,29810*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_V01.030.020.C	CAM23_V01 - PAESAGGIO NATURALE ED URBANO - ARREDO URBANO CAM23_V01.030 - FIORIERE CAM23_020 - Fioriera rettangolare in cemento CAM23_C - Fioriera rettangolare in cemento a superficie bocciardata. Posizionamento su pavimentazione o tappeto erboso.Dimensioni 150x50x50 cm, peso 275 kg			
	CAM23_MT.V.10.069 - Arredo urbano - Fioriera in cemento, 150x50x50 cm. Peso 275 kg	1,00000 cad	€ 324,70224	€ 324,70224
	MT			**€ 324,70224**
	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	0,16000 h	€ 29,94000	€ 4,79040
	RU			**€ 8,80480**
	Sommano euro (A)			**€ 333,50704**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,83481 = 5% * B)			€ 56,69620
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 39,02032
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 429,22**
	Incidenza manodopera sul totale 2,05%			*€ 8,80480*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 2,83481*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_V01.030.020.D	CAM23_V01 - PAESAGGIO NATURALE ED URBANO - ARREDO URBANO CAM23_V01.030 - FIORIERE CAM23_020 - Fioriera rettangolare in cemento CAM23_D - Fioriera rettangolare in cemento a superficie bocciardata. Posizionamento su pavimentazione o tappeto erboso.Dimensioni 200x50x50 cm, peso 350 kg			
	CAM23_MT.V.10.070 - Arredo urbano - Fioriera in cemento, 200x50x50 cm. Peso 350 kg	1,00000 cad	€ 355,07686	€ 355,07686
	MT			**€ 355,07686**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,17000 h	€ 25,09000	€ 4,26530
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,17000 h	€ 29,94000	€ 5,08980
	RU			**€ 9,35510**
	Sommano euro (A)			

				€ 364,43196
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,09767 = 5% * B)			€ 61,95343
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 42,63854
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 469,02**
	Incidenza manodopera sul totale 1,99%			*€ 9,35510*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 3,09767*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_V01.030.025.A	CAM23_V01 - PAESAGGIO NATURALE ED URBANO - ARREDO URBANO CAM23_V01.030 - FIORIERE CAM23_025 - Fioriera circolare in cemento CAM23_A - Fioriera circolare in cemento a superficie bocciardata. Posizionamento su pavimentazione o tappeto erboso.Diametro 100 cm, altezza 55 cm, peso 310 kg			
	CAM23_MT.V.10.071 - Arredo urbano - Fioriera in cemento di forma circolare diametro 100 cm, h=55 cm, peso 310 kg	1,00000 cad	€ 403,74726	€ 403,74726
	MT			**€ 403,74726**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,17000 h	€ 25,09000	€ 4,26530
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,17000 h	€ 29,94000	€ 5,08980
	RU			**€ 9,35510**
	Sommano euro (A)			**€ 413,10236**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,51137 = 5% * B)			€ 70,22740
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 48,33298
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 531,66**
	Incidenza manodopera sul totale 1,76%			*€ 9,35510*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 3,51137*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_V01.030.025.B	CAM23_V01 - PAESAGGIO NATURALE ED URBANO - ARREDO URBANO CAM23_V01.030 - FIORIERE CAM23_025 - Fioriera circolare in cemento CAM23_B - Fioriera circolare in cemento a superficie bocciardata. Posizionamento su pavimentazione o tappeto erboso.Diametro 100 cm, altezza 55 cm, peso 360 kg			
	CAM23_MT.V.10.072 - Arredo urbano - Fioriera in cemento di forma circolare, diametro 100 cm, h=55 cm, peso 360 kg	1,00000 cad	€ 414,37226	€ 414,37226
	MT			**€ 414,37226**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,17000 h	€ 25,09000	€ 4,26530
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,17000 h	€ 29,94000	€ 5,08980
	RU			**€ 9,35510**
	Sommano euro (A)			**€ 423,72736**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,60168 = 5% * B)			€ 72,03365
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 49,57610
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 545,34**
	Incidenza manodopera sul totale 1,72%			*€ 9,35510*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 3,60168*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE

CAM23_V01.030.030.A	CAM23_V01 - PAESAGGIO NATURALE ED URBANO - ARREDO URBANO CAM23_V01.030 - FIORIERE CAM23_030 - Fioriera semicircolare in cemento CAM23_A - Fioriera semicircolare in cemento, dimensioni 50x80 cm, peso 240 kg. Posizionamento su pavimentazione o tappeto erboso.			
	CAM23_MT.V.10.080 - Arredo urbano - Fioriera in c.a. di forma semicircolare, dimensioni 50x80 cm, peso 240 kg	1,00000 cad	€ 144,10119	€ 144,10119
	MT			**€ 144,10119**
	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	0,16000 h	€ 29,94000	€ 4,79040
	RU			**€ 8,80480**
	Sommano euro (A)			**€ 152,90599**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,29970 = 5% * B)			€ 25,99402
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 17,89000
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 196,79**
	Incidenza manodopera sul totale 4,47%			*€ 8,80480*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,29970*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_V01.030.035.A	CAM23_V01 - PAESAGGIO NATURALE ED URBANO - ARREDO URBANO CAM23_V01.030 - FIORIERE CAM23_035 - Fioriera ovale in cemento CAM23_A - Fioriera ovale in cemento a superficie bocciardata. Posizionamento su pavimentazione o tappeto erboso.Lunghezza 150 cm, larghezza 60 cm, peso 350 kg			
	CAM23_MT.V.10.078 - Arredo urbano - Fioriera in c.a. di forma ovale, lunghezza 150 cm, larghezza 60 cm, peso 350	1,00000 cad	€ 263,89643	€ 263,89643
	MT			**€ 263,89643**
	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	0,14000 h	€ 29,94000	€ 4,19160
	RU			**€ 7,70420**
	Sommano euro (A)			**€ 271,60063**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,30861 = 5% * B)			€ 46,17211
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 31,77727
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 349,55**
	Incidenza manodopera sul totale 2,2%			*€ 7,70420*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 2,30861*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_V01.030.035.B	CAM23_V01 - PAESAGGIO NATURALE ED URBANO - ARREDO URBANO CAM23_V01.030 - FIORIERE CAM23_035 - Fioriera ovale in cemento CAM23_B - Fioriera ovale in cemento a superficie bocciardata. Posizionamento su pavimentazione o tappeto erboso.Lunghezza 200 cm, larghezza 80 cm, peso 880 kg			
	CAM23_MT.V.10.079 - Arredo urbano - Fioriera in c.a. di forma ovale, lunghezza 200 cm, larghezza 80 cm, peso 880 kg	1,00000 cad	€ 390,07494	€ 390,07494
	MT			**€ 390,07494**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,19000 h	€ 25,09000	€ 4,76710
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,19000 h	€ 29,94000	€ 5,68860

	RU			**€ 10,45570**
	Sommano euro (A)			**€ 400,53064**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,40451 = 5% * B)			€ 68,09021
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 46,86209
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 515,48**
	Incidenza manodopera sul totale 2,03%			*€ 10,45570*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 3,40451*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_V01.030.040.A	CAM23_V01 - PAESAGGIO NATURALE ED URBANO - ARREDO URBANO CAM23_V01.030 - FIORIERE CAM23_040 - Fioriera in cemento con seduta in legno CAM23_A - Fioriera in cemento con seduta in elementi di legno di larice trattato, larghezza 30 cm e spessore 10 cm. Posizionamento su pavimentazione o tappeto erboso.Di forma circolare, diametro 120 cm, peso 950 kg			
	CAM23_MT.V.10.081 - Arredo urbano - Fioriera in c.a. di forma circolare diametro 120 cm, peso 950 kg	1,00000 cad	€ 939,89654	€ 939,89654
	MT			**€ 939,89654**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,17000 h	€ 25,09000	€ 4,26530
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,17000 h	€ 29,94000	€ 5,08980
	RU			**€ 9,35510**
	Sommano euro (A)			**€ 949,25164**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 8,06864 = 5% * B)			€ 161,37278
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 111,06244
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 1.221,69**
	Incidenza manodopera sul totale 0,77%			*€ 9,35510*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 8,06864*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_V01.030.040.B	CAM23_V01 - PAESAGGIO NATURALE ED URBANO - ARREDO URBANO CAM23_V01.030 - FIORIERE CAM23_040 - Fioriera in cemento con seduta in legno CAM23_B - Fioriera in cemento con seduta in elementi di legno di larice trattato, larghezza 30 cm e spessore 10 cm. Posizionamento su pavimentazione o tappeto erboso.Di forma circolare, diametro 160 cm, peso 1350 kg			
	CAM23_MT.V.10.082 - Arredo urbano - Fioriera in c.a di forma circolare diametro 160 cm, peso 1350 kg	1,00000 cad	€ 1.225,53853	€ 1.225,53853
	MT			**€ 1.225,53853**
	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)			**€ 1.237,64513**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 10,51998 = 5% * B)			€ 210,39967
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 144,80448
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 1.592,85**
	Incidenza manodopera sul totale 0,76%			*€ 12,10660*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 10,51998*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo

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

				TOTALE
CAM23_V01.030.040.C	CAM23_V01 - PAESAGGIO NATURALE ED URBANO - ARREDO URBANO CAM23_V01.030 - FIORIERE CAM23_040 - Fioriera in cemento con seduta in legno CAM23_C - Fioriera in cemento con seduta in elementi di legno di larice trattato, larghezza 30 cm e spessore 10 cm. Posizionamento su pavimentazione o tappeto erboso.Di forma ovale, 260x140 cm, peso 920 kg			
	CAM23_MT.V.10.083 - Arredo urbano - Fioriera in c.a. di forma ovale 260x140 cm, peso 920 kg	1,00000 cad	€ 1.290,29144	€ 1.290,29144
	MT			**€ 1.290,29144**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,23000 h	€ 25,09000	€ 5,77070
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,23000 h	€ 29,94000	€ 6,88620
	RU			**€ 12,65690**
	Sommano euro (A)			**€ 1.302,94834**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 11,07506 = 5% * B)			€ 221,50122
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 152,44496
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 1.676,89**
	Incidenza manodopera sul totale 0,75%			*€ 12,65690*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 11,07506*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_V01.030.045.A (CAM)	CAM23_V01 - PAESAGGIO NATURALE ED URBANO - ARREDO URBANO CAM23_V01.030 - FIORIERE CAM23_045 - Fioriera in plastica riciclata CAM23_A - Fioriera realizzata in estruso di materiale riciclato pieno, colorato in pasta. La sua grande resistenza lo rende un prodotto molto duraturo e molto apprezzato per l'assenza di manutenzione. Dotata di 4 doghe per lato e due traversi di supporto, colore marrone. 100% in materiale riciclato. Dimensioni: 70x70x47h cm			
	CAM23_MT.V.10.176 - Arredo urbano - Fioriera realizzata in estruso di materiale riciclato pieno, colorato in pasta.Dimensioni: 70x70x47h cm	1,00000 cad	€ 335,15600	€ 335,15600
	MT			**€ 335,15600**
	CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,10000 h	€ 27,84000	€ 2,78400
	RU			**€ 2,78400**
	Sommano euro (A)			**€ 337,94000**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,87249 = 5% * B)			€ 57,44980
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 39,53898
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 434,93**
	Incidenza manodopera sul totale 0,64%			*€ 2,78400*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 2,87249*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_V01.030.045.B (CAM)	CAM23_V01 - PAESAGGIO NATURALE ED URBANO - ARREDO URBANO CAM23_V01.030 - FIORIERE CAM23_045 - Fioriera in plastica riciclata CAM23_B - Fioriera realizzata in estruso di materiale riciclato pieno, colorato in pasta. La sua grande resistenza lo rende un prodotto molto duraturo e molto apprezzato per l'assenza di manutenzione. Dotata doghe in colore marrone. 100% in materiale riciclato. Dimensioni: 110x140x47h cm			
	CAM23_MT.V.10.177 - Arredo urbano - Fioriera realizzata in estruso di materiale riciclato pieno, colorato in pasta.Dimensioni: 110x140x47h cm	1,00000 cad	€ 461,65600	€ 461,65600
	MT			**€ 461,65600**
	CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,10000	€ 27,84000	€ 2,78400

		h		
	RU			**€ 2,78400**
	Sommano euro (A)			**€ 464,44000**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,94774 = 5% * B)			€ 78,95480
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 54,33948
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 597,73**
	Incidenza manodopera sul totale 0,47%			*€ 2,78400*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 3,94774*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_V01.030.045.C (CAM)	CAM23_V01 - PAESAGGIO NATURALE ED URBANO - ARREDO URBANO CAM23_V01.030 - FIORIERE CAM23_045 - Fioriera in plastica riciclata CAM23_C - Fioriera realizzata in estruso di materiale riciclato pieno, colorato in pasta. La sua grande resistenza lo rende un prodotto molto duraturo e molto apprezzato per l'assenza di manutenzione. Dotata di 4 doghe per lato e due traversi di supporto, colore marrone. 100% in materiale riciclato.Dimensioni: 140x140x47h cm			
	CAM23_MT.V.10.178 - Arredo urbano - Fioriera realizzata in estruso di materiale riciclato pieno, colorato in pasta.Dimensioni: 140x140x47h cm	1,00000 cad	€ 521,64000	€ 521,64000
	MT			**€ 521,64000**
	CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,10000 h	€ 27,84000	€ 2,78400
	RU			**€ 2,78400**
	Sommano euro (A)			**€ 524,42400**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 4,45760 = 5% * B)			€ 89,15208
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 61,35761
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 674,93**
	Incidenza manodopera sul totale 0,41%			*€ 2,78400*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 4,45760*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_V01.040.010.A	CAM23_V01 - PAESAGGIO NATURALE ED URBANO - ARREDO URBANO CAM23_V01.040 - DISSUASORI CAM23_010 - Colonnina dissuasore di traffico in rame CAM23_A - Colonnina dissuasore di traffico in rame con interno in rinforzo di acciaio zincato. Altezza 90 cm, diametro 12÷20 cm. Posizionamento su pavimentazione o tappeto erboso.			
	CAM23_MT.V.10.084 - Arredo urbano - Colonnina dissuasore di traffico in rame con interno di rinforzo in acciaio zincato, altezza 90 cm, diametro 12 ÷ 20 cm	1,00000 cad	€ 143,65283	€ 143,65283
	MT			**€ 143,65283**
	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	0,10000 h	€ 29,94000	€ 2,99400
	RU			**€ 5,50300**
	Sommano euro (A)			**€ 149,15583**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,26782 = 5% * B)			€ 25,35649
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 17,45123
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 191,96**
	Incidenza manodopera sul totale 2,87%			*€ 5,50300*

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

	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,26782*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_V01.040.015.A	CAM23_V01 - PAESAGGIO NATURALE ED URBANO - ARREDO URBANO CAM23_V01.040 - DISSUASORI CAM23_015 - Colonnina dissuasore di traffico in ghisa CAM23_A - Colonnina dissuasore di traffico in fusione di ghisa, con anelli laterali per aggancio catena. Altezza 50 cm, peso 4 kg. Posizionamento su pavimentazione o tappeto erboso.			
	CAM23_MT.V.10.085 - Arredo urbano - Colonnina dissuasore di traffico in fusione di ghisa, con anelli laterali per aggancio catena, altezza 50 cm, peso 4 kg	1,00000 cad	€ 42,39381	€ 42,39381
	MT			**€ 42,39381**
	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)			**€ 48,44711**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,41180 = 5% * B)			€ 8,23601
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 5,66831
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 62,35**
	Incidenza manodopera sul totale 9,71%			*€ 6,05330*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,41180*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_V01.040.020.A	CAM23_V01 - PAESAGGIO NATURALE ED URBANO - ARREDO URBANO CAM23_V01.040 - DISSUASORI CAM23_020 - Dissuasore elettrico retrattile CAM23_A - Dissuasore elettrico retrattile automatico dotato di corona luminosa e pellicole rifrangenti.			
	CAM23_MT.V.10.175 - Arredo urbano - Dissuasore elettrico retrattile automatico dotato di corona luminosa e pellicole rifrangenti.	1,00000 cad	€ 4.485,00000	€ 4.485,00000
	MT			**€ 4.485,00000**
	CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,10000 h	€ 27,84000	€ 2,78400
	RU			**€ 2,78400**
	Sommano euro (A)			**€ 4.487,78400**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 38,14616 = 5% * B)			€ 762,92328
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 525,07073
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 5.775,78**
	Incidenza manodopera sul totale 0,05%			*€ 2,78400*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 38,14616*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_V01.050.010.A	CAM23_V01 - PAESAGGIO NATURALE ED URBANO - ARREDO URBANO CAM23_V01.050 - FONTANELLE CAM23_010 - Fontanella in cemento con fissaggio a parete CAM23_A - Fontanella in cemento con superificie martellinata, vasca di raccolta acqua e colonnina alla base. Larghezza 62 cm, profondità 40 cm, altezza 135 cm, peso 90 kg. Fissaggio a parete.			
	CAM23_MT.V.10.086 - Arredo urbano - Fontanella in cemento, superficie, martellinata, vasca di raccolta acqua, colonnina alla base, largh. 62 cm, prof. 40 cm	1,00000 cad	€ 162,02283	€ 162,02283
	MT			**€ 162,02283**

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

	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,66000 h	€ 25,09000	€ 16,55940
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,66000 h	€ 29,94000	€ 19,76040
		RU			**€ 36,31980**
		Sommano euro (A)			**€ 198,34263**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,68591 = 5% * B)			€ 33,71825
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 23,20609
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 255,27**
		Incidenza manodopera sul totale 14,23%			*€ 36,31980*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,68591*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_V01.050.015.A	CAM23_V01 - PAESAGGIO NATURALE ED URBANO - ARREDO URBANO CAM23_V01.050 - FONTANELLE CAM23_015 - Fontanella in cemento con fissaggio a terra CAM23_A - Fontanella in cemento con superificie martellinata, vasca di raccolta acqua e griglia. Dimensioni 50x65 cm, altezza 130 cm, peso 150 kg. Fissaggio a terra su predisposta base in calcestruzzo, da pagare a parte.				
	CAM23_MT.V.10.087	- Arredo urbano - Fontanella in cemento, vasca di raccolta acqua e griglia, superficie martellinata, 50x65 cm,h 130 cm, 150 kg	1,00000 cad	€ 150,16587	€ 150,16587
		MT			**€ 150,16587**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,67000 h	€ 25,09000	€ 16,81030
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,67000 h	€ 29,94000	€ 20,05980
		RU			**€ 36,87010**
		Sommano euro (A)			**€ 187,03597**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,58981 = 5% * B)			€ 31,79611
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 21,88321
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 240,72**
		Incidenza manodopera sul totale 15,32%			*€ 36,87010*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,58981*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_V01.050.020.A	CAM23_V01 - PAESAGGIO NATURALE ED URBANO - ARREDO URBANO CAM23_V01.050 - FONTANELLE CAM23_020 - Fontanella in ghisa CAM23_A - Fontanella in fusione di ghisa verniciata, vasca di raccolta acqua e griglia, rubinetto in ottone a pulsante e tubi zincati per l'allacciamento del rubinetto. Altezza 1250 mm, larghezza 400 mm, profondità 600 mm, peso 100 kg.				
	CAM23_MT.V.10.088	- Arredo urbano - Fontanella in fusione di ghisa verniciata, vasca di raccolta acqua e griglia	1,00000 cad	€ 494,69667	€ 494,69667
		MT			**€ 494,69667**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,67000 h	€ 25,09000	€ 16,81030
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,67000 h	€ 29,94000	€ 20,05980
		RU			**€ 36,87010**
		Sommano euro (A)			**€ 531,56677**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 4,51832 = 5% * B)			€ 90,36635
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 62,19331
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			

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

				€ 684,13
	Incidenza manodopera sul totale 5,39%			*€ 36,87010*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 4,51832*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_V01.050.025.A	CAM23_V01 - PAESAGGIO NATURALE ED URBANO - ARREDO URBANO CAM23_V01.050 - FONTANELLE CAM23_025 - Fontana in acciaio con doppio rubinetto CAM23_A - Fontanella in acciaio di forma quadra zincata verniciata a polveri e acciaio inox, dotata di due rubinetti temporizzati: uno per le persone ed uno per i cani.Posizionamento su pavimentazione o tappeto erboso			
	CAM23_MT.V.10.157 - Arredo urbano - Fontana in acciaio con doppio rubinetto.Posizionamento su pavimentazione o tappeto erboso	1,00000 cad	€ 1.117,80000	€ 1.117,80000
	MT			**€ 1.117,80000**
	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	0,10000 h	€ 27,84000	€ 2,78400
	RU			**€ 5,29300**
	Sommano euro (A)			**€ 1.123,09300**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 9,54629 = 5% * B)			€ 190,92581
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 131,40188
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 1.445,42**
	Incidenza manodopera sul totale 0,37%			*€ 5,29300*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 9,54629*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_V01.060.010.A	CAM23_V01 - PAESAGGIO NATURALE ED URBANO - ARREDO URBANO CAM23_V01.060 - PORTABICICLETTE CAM23_010 - Portabiciclette in tubolare di acciaio a 5 posti, basi in calcestruzzo CAM23_A - Portabiciclette con struttura e reggiruota in tubolare di acciaio, fissata su due lati a basi in calcestruzzo con bordi arrotondati. Posizionamento su pavimentazione o a parete. 5 posti, ingombro totale 1700x540 mm, altezza 290 mm.In acciaio zincato a caldo			
	CAM23_MT.V.10.089 - Arredo urbano - Portabiciclette in acciaio zincato a caldo, 5 posti	1,00000 cad	€ 384,71595	€ 384,71595
	MT			**€ 384,71595**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,23000 h	€ 25,09000	€ 5,77070
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,23000 h	€ 29,94000	€ 6,88620
	RU			**€ 12,65690**
	Sommano euro (A)			**€ 397,37285**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,37767 = 5% * B)			€ 67,55338
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 46,49262
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 511,42**
	Incidenza manodopera sul totale 2,47%			*€ 12,65690*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 3,37767*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_V01.060.010.B	CAM23_V01 - PAESAGGIO NATURALE ED URBANO - ARREDO URBANO CAM23_V01.060 - PORTABICICLETTE CAM23_010 - Portabiciclette in tubolare di acciaio a 5 posti, basi in calcestruzzo CAM23_B - Portabiciclette con struttura e reggiruota in tubolare di acciaio,			

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

	fissata su due lati a basi in calcestruzzo con bordi arrotondati. Posizionamento su pavimentazione o a parete. 5 posti, ingombro totale 1700x540 mm, altezza 290 mm.In acciaio zincato a caldo e verniciato			
	CAM23_MT.V.10.090 - Arredo urbano - Portabiciclette in acciaio zincato a caldo e verniciato, 5 posti	1,00000 cad	€ 388,55653	€ 388,55653
	MT			**€ 388,55653**
	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)			**€ 399,56253**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,39628 = 5% * B)			€ 67,92563
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 46,74882
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 514,24**
	Incidenza manodopera sul totale 2,14%			*€ 11,00600*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 3,39628*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_V01.060.015.A	CAM23_V01 - PAESAGGIO NATURALE ED URBANO - ARREDO URBANO CAM23_V01.060 - PORTABICICLETTE CAM23_015 - Portabiciclette in tubolare di acciaio a 7 posti, basi in calcestruzzo CAM23_A - Portabiciclette con struttura e reggiruota in tubolare di acciaio, fissata su due lati a basi in calcestruzzo con bordi arrotondati. Posizionamento su pavimentazione o a parete. 7 posti, ingombro totale 2290x540 mm, altezza 290 mm.In acciaio zincato a caldo			
	CAM23_MT.V.10.091 - Arredo urbano - Portabiciclette in acciaio zincato a caldo, 7 posti	1,00000 cad	€ 427,20394	€ 427,20394
	MT			**€ 427,20394**
	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)			**€ 439,31054**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,73414 = 5% * B)			€ 74,68279
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 51,39933
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 565,39**
	Incidenza manodopera sul totale 2,14%			*€ 12,10660*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 3,73414*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_V01.060.015.B	CAM23_V01 - PAESAGGIO NATURALE ED URBANO - ARREDO URBANO CAM23_V01.060 - PORTABICICLETTE CAM23_015 - Portabiciclette in tubolare di acciaio a 7 posti, basi in calcestruzzo CAM23_B - Portabiciclette con struttura e reggiruota in tubolare di acciaio, fissata su due lati a basi in calcestruzzo con bordi arrotondati. Posizionamento su pavimentazione o a parete. 5 posti, ingombro totale 2290x540 mm, altezza 290 mm.In acciaio zincato a caldo e verniciato			
	CAM23_MT.V.10.092 - Arredo urbano - Portabiciclette in acciaio zincato a caldo e verniciato, 7 posti	1,00000 cad	€ 430,18909	€ 430,18909
	MT			**€ 430,18909**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,23000 h	€ 25,09000	€ 5,77070
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,23000 h	€ 29,94000	€ 6,88620
	RU			

				€ 12,65690
	Sommano euro (A)			**€ 442,84599**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,76419 = 5% * B)			€ 75,28382
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 51,81298
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 569,94**
	Incidenza manodopera sul totale 2,22%			*€ 12,65690*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 3,76419*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_V01.060.020.A	CAM23_V01 - PAESAGGIO NATURALE ED URBANO - ARREDO URBANO CAM23_V01.060 - PORTABICICLETTE CAM23_020 - Portabiciclette in tubolare di acciaio a 9 posti, basi in calcestruzzo CAM23_A - Portabiciclette con struttura e reggiruota in tubolare di acciaio, fissata su due lati a basi in calcestruzzo con bordi arrotondati. Posizionamento su pavimentazione o a parete. 9 posti, ingombro totale 2650x540 mm, altezza 290 mm.In acciaio zincato a caldo			
	CAM23_MT.V.10.093 - Arredo urbano - Portabiciclette in acciaio zincato a caldo, 9 posti	1,00000 cad	€ 277,99624	€ 277,99624
	MT			**€ 277,99624**
	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)			**€ 289,00224**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,45652 = 5% * B)			€ 49,13038
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 33,81326
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 371,95**
	Incidenza manodopera sul totale 2,96%			*€ 11,00600*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 2,45652*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_V01.060.020.B	CAM23_V01 - PAESAGGIO NATURALE ED URBANO - ARREDO URBANO CAM23_V01.060 - PORTABICICLETTE CAM23_020 - Portabiciclette in tubolare di acciaio a 9 posti, basi in calcestruzzo CAM23_B - Portabiciclette con struttura e reggiruota in tubolare di acciaio, fissata su due lati a basi in calcestruzzo con bordi arrotondati. Posizionamento su pavimentazione o a parete. 9 posti, ingombro totale 2650x540 mm, altezza 290 mm.In acciaio zincato a caldo e verniciato			
	CAM23_MT.V.10.094 - Arredo urbano - Portabiciclette in acciaio zincato a caldo e verniciato, 9 posti	1,00000 cad	€ 289,96043	€ 289,96043
	MT			**€ 289,96043**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,21000 h	€ 25,09000	€ 5,26890
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,21000 h	€ 29,94000	€ 6,28740
	RU			**€ 11,55630**
	Sommano euro (A)			**€ 301,51673**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,56289 = 5% * B)			€ 51,25784
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 35,27746
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 388,05**
	Incidenza manodopera sul totale 2,98%			*€ 11,55630*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 2,56289*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_V01.060.025.A	CAM23_V01 - PAESAGGIO NATURALE ED URBANO - ARREDO URBANO CAM23_V01.060 - PORTABICICLETTE CAM23_025 - Portabiciclette interamente in acciaio con struttura a sezione rettangolare e tubi bloccaruota CAM23_A - Portabiciclette interamente in acciaio zincato a caldo e verniciato, con struttura di sezione rettangolare e tubi bloccaruota curvati. Posizionamento su pavimentazione o tappeto erboso.4 posti, lunghezza 1500 mm, larghezza 450 mm, altezza 250 mm			
	CAM23_MT.V.10.095 - Arredo urbano - Portabiciclette 4 posti, lungh.1500 mm, largh. 450 mm, h 250 mm	1,00000 cad	€ 119,06371	€ 119,06371
	MT			**€ 119,06371**
	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	0,16000 h	€ 29,94000	€ 4,79040
	RU			**€ 8,80480**
	Sommano euro (A)			**€ 127,86851**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,08688 = 5% * B)			€ 21,73765
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 14,96062
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 164,57**
	Incidenza manodopera sul totale 5,35%			*€ 8,80480*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,08688*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_V01.060.025.B	CAM23_V01 - PAESAGGIO NATURALE ED URBANO - ARREDO URBANO CAM23_V01.060 - PORTABICICLETTE CAM23_025 - Portabiciclette interamente in acciaio con struttura a sezione rettangolare e tubi bloccaruota CAM23_B - Portabiciclette interamente in acciaio zincato a caldo e verniciato, con struttura di sezione rettangolare e tubi bloccaruota curvati. Posizionamento su pavimentazione o tappeto erboso.6 posti, lunghezza 2000 mm, larghezza 450 mm, altezza 250 mm			
	CAM23_MT.V.10.096 - Arredo urbano - Portabiciclette 6 posti, lungh. 2000 mm, largh. 450 mm, h 250 mm	1,00000 cad	€ 152,79705	€ 152,79705
	MT			**€ 152,79705**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,17000 h	€ 25,09000	€ 4,26530
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,17000 h	€ 29,94000	€ 5,08980
	RU			**€ 9,35510**
	Sommano euro (A)			**€ 162,15215**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,37829 = 5% * B)			€ 27,56587
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 18,97180
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 208,69**
	Incidenza manodopera sul totale 4,48%			*€ 9,35510*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,37829*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_V01.060.030.A	CAM23_V01 - PAESAGGIO NATURALE ED URBANO - ARREDO URBANO CAM23_V01.060 - PORTABICICLETTE CAM23_030 - Portabiciclette modulare monofacciale con pensilina CAM23_A - Portabiciclette modulare con pensilina costituita da archi e montanti in tubo tondo di acciaio diametro 76 mm, profili di collegamento tra i montanti, rastrelliera portabiciclette verticale in tubo tondo di acciaio diametro 40 mm. Posizionamento su pavimentazione o tappeto erboso. Monofacciale a 6 posti, profondità 2260 mm, larghezza 2410 mm, altezza 2280 mm.Copertura della volta in policarbonato alveolare			

	CAM23_MT.V.10.097	- Arredo urbano - Portabiciclette con pensilina e copertura della volta in policarbonato alveolare	1,00000 cad	€ 1.171,07435	€ 1.171,07435
		MT			**€ 1.171,07435**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	1,10000 h	€ 25,09000	€ 27,59900
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	1,10000 h	€ 29,94000	€ 32,93400
		RU			**€ 60,53300**
		Sommano euro (A)			**€ 1.231,60735**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 10,46866 = 5% * B)			€ 209,37325
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 144,09806
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 1.585,08**
		Incidenza manodopera sul totale 3,82%			*€ 60,53300*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 10,46866*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_V01.060.030.B	CAM23_V01 - PAESAGGIO NATURALE ED URBANO - ARREDO URBANO CAM23_V01.060 - PORTABICICLETTE CAM23_030 - Portabiciclette modulare monofacciale con pensilina CAM23_B - Portabiciclette modulare con pensilina costituita da archi e montanti in tubo tondo di acciaio diametro 76 mm, profili di collegamento tra i montanti, rastrelliera portabiciclette verticale in tubo tondo di acciaio diametro 40 mm. Posizionamento su pavimentazione o tappeto erboso. Monofacciale a 6 posti, profondità 2260 mm, larghezza 2410 mm, altezza 2280 mm.Copertura della volta in metacrilato				
	CAM23_MT.V.10.098	- Arredo urbano - Portabiciclette con pensilina e copertura della volta in metacrilato	1,00000 cad	€ 1.348,70829	€ 1.348,70829
		MT			**€ 1.348,70829**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	1,01000 h	€ 25,09000	€ 25,34090
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	1,01000 h	€ 29,94000	€ 30,23940
		RU			**€ 55,58030**
		Sommano euro (A)			**€ 1.404,28859**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 11,93645 = 5% * B)			€ 238,72906
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 164,30177
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 1.807,32**
		Incidenza manodopera sul totale 3,08%			*€ 55,58030*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 11,93645*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_V01.060.030.C	CAM23_V01 - PAESAGGIO NATURALE ED URBANO - ARREDO URBANO CAM23_V01.060 - PORTABICICLETTE CAM23_030 - Portabiciclette modulare monofacciale con pensilina CAM23_C - Portabiciclette modulare con pensilina costituita da archi e montanti in tubo tondo di acciaio diametro 76 mm, profili di collegamento tra i montanti, rastrelliera portabiciclette verticale in tubo tondo di acciaio diametro 40 mm. Posizionamento su pavimentazione o tappeto erboso. Monofacciale a 6 posti, profondità 2260 mm, larghezza 2410 mm, altezza 2280 mm.Copertura della volta in lamiera grecata preverniciata				
	CAM23_MT.V.10.099	- Arredo urbano - Portabiciclette con pensilina e copertura della volta in lamiera grecata preverniciata	1,00000 cad	€ 1.137,94276	€ 1.137,94276
		MT			**€ 1.137,94276**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	1,07000 h	€ 25,09000	€ 26,84630
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	1,07000 h	€ 29,94000	€ 32,03580

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

	RU			**€ 58,88210**
	Sommano euro (A)			**€ 1.196,82486**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 10,17301 = 5% * B)			€ 203,46023
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 140,02851
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 1.540,31**
	Incidenza manodopera sul totale 3,82%			*€ 58,88210*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 10,17301*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_V01.060.035.A	CAM23_V01 - PAESAGGIO NATURALE ED URBANO - ARREDO URBANO CAM23_V01.060 - PORTABICICLETTE CAM23_035 - Portabiciclette modulare bifacciale con pensilina CAM23_A - Portabiciclette modulare con pensilina costituita da archi e montanti in tubo tondo di acciaio diametro 76 mm, profili di collegamento tra i montanti, rastrelliera portabiciclette verticale in tubo tondo di acciaio diametro 40 mm. Posizionamento su pavimentazione o tappeto erboso. Bifacciale a 12 posti, profondità 4000 mm, larghezza 2410 mm, altezza 2280 mm.			
	CAM23_MT.V.10.100 - Arredo urbano - Portabiciclette con pensilina e copertura della volta in policarbonato alveolare, bifacciale a 12 posti	1,00000 cad	€ 1.929,26629	€ 1.929,26629
	MT			**€ 1.929,26629**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	1,83000 h	€ 25,09000	€ 45,91470
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	1,83000 h	€ 29,94000	€ 54,79020
	RU			**€ 100,70490**
	Sommano euro (A)			**€ 2.029,97119**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 17,25476 = 5% * B)			€ 345,09510
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 237,50663
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 2.612,57**
	Incidenza manodopera sul totale 3,85%			*€ 100,70490*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 17,25476*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_V01.060.035.B	CAM23_V01 - PAESAGGIO NATURALE ED URBANO - ARREDO URBANO CAM23_V01.060 - PORTABICICLETTE CAM23_035 - Portabiciclette modulare bifacciale con pensilina CAM23_B - Portabiciclette modulare con pensilina costituita da archi e montanti in tubo tondo di acciaio diametro 76 mm, profili di collegamento tra i montanti, rastrelliera portabiciclette verticale in tubo tondo di acciaio diametro 40 mm. Posizionamento su pavimentazione o tappeto erboso. Bifacciale a 12 posti, profondità 4000 mm, larghezza 2410 mm, altezza 2280 mm.			
	CAM23_MT.V.10.101 - Arredo urbano - Portabiciclette con pensilina e copertura della volta in metacrilato, bifacciale a 12 posti	1,00000 cad	€ 2.255,57943	€ 2.255,57943
	MT			**€ 2.255,57943**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	1,69000 h	€ 25,09000	€ 42,40210
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	1,69000 h	€ 29,94000	€ 50,59860
	RU			**€ 93,00070**
	Sommano euro (A)			**€ 2.348,58013**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 19,96293 = 5% * B)			€ 399,25862
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 274,78388

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

	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 3.022,62**
	Incidenza manodopera sul totale 3,08%			*€ 93,00070*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 19,96293*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_V01.060.035.C	CAM23_V01 - PAESAGGIO NATURALE ED URBANO - ARREDO URBANO CAM23_V01.060 - PORTABICICLETTE CAM23_035 - Portabiciclette modulare bifacciale con pensilina CAM23_C - Portabiciclette modulare con pensilina costituita da archi e montanti in tubo tondo di acciaio diametro 76 mm, profili di collegamento tra i montanti, rastrelliera portabiciclette verticale in tubo tondo di acciaio diametro 40 mm. Posizionamento su pavimentazione o tappeto erboso. Bifacciale a 12 posti, profondità 4000 mm, larghezza 2410 mm, altezza 2280 mm.			
	CAM23_MT.V.10.102 - Arredo urbano - Portabiciclette con pensilina e copertura della volta in lamiera grecata preverniciata, bifacciale a 12 posti	1,00000 cad	€ 1.983,81307	€ 1.983,81307
	MT			**€ 1.983,81307**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	1,49000 h	€ 25,09000	€ 37,38410
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	1,49000 h	€ 29,94000	€ 44,61060
	RU			**€ 81,99470**
	Sommano euro (A)			**€ 2.065,80777**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 17,55937 = 5% * B)			€ 351,18732
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 241,69951
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 2.658,69**
	Incidenza manodopera sul totale 3,08%			*€ 81,99470*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 17,55937*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_V01.070.010.A	CAM23_V01 - PAESAGGIO NATURALE ED URBANO - ARREDO URBANO CAM23_V01.070 - PENSILINE DI ATTESA CAM23_010 - Pensilina modulare di attesa con copertura a volta e parete in vetro temperato con sola parete di fondo CAM23_A - Pensilina modulare di attesa con struttura portante in tubo di acciaio zincato a caldo e verniciato, diamtro 100 mm. Copertura a volta con struttura di sostegno e di canalizzazione delle acque piovane in longheroni di acciaio, spessore 20/10 e lastre curve in policarbonato alveolare trasparente spessore 4,5 mm, tamponamenti posteriori dotati di corrimano in rubo ocale di acciaio. Altezza totale 3150 mm, profondità 1750 mm. Posizionamento su pavimentazione. Parete di fondo completa di vetro temperato spessore 8mm.Composizione 2 moduli, larghezza 2220 mm			
	CAM23_MT.V.10.103 - Arredo urbano - Pensilina modulare, composizione 2 moduli, largh. 2220 mm, parete di fondo in vetro temperato	1,00000 cad	€ 2.293,09870	€ 2.293,09870
	MT			**€ 2.293,09870**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,86000 h	€ 25,09000	€ 21,57740
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,86000 h	€ 29,94000	€ 25,74840
	RU			**€ 47,32580**
	Sommano euro (A)			**€ 2.340,42450**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 19,89361 = 5% * B)			€ 397,87217
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 273,82967
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 3.012,13**
	Incidenza manodopera sul totale 1,57%			*€ 47,32580*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 19,89361*

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

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_V01.070.010.B	CAM23_V01 - PAESAGGIO NATURALE ED URBANO - ARREDO URBANO CAM23_V01.070 - PENSILINE DI ATTESA CAM23_010 - Pensilina modulare di attesa con copertura a volta e parete in vetro temperato con sola parete di fondo CAM23_B - Pensilina modulare di attesa con struttura portante in tubo di acciaio zincato a caldo e verniciato, diamtro 100 mm. Copertura a volta con struttura di sostegno e di canalizzazione delle acque piovane in longheroni di acciaio, spessore 20/10 e lastre curve in policarbonato alveolare trasparente spessore 4,5 mm, tamponamenti posteriori dotati di corrimano in rubo ocale di acciaio. Altezza totale 3150 mm, profondità 1750 mm. Posizionamento su pavimentazione. Parete di fondo completa di vetro temperato spessore 8mm.Composizione 3 moduli, larghezza 3230 mm			
	CAM23_MT.V.10.104 - Arredo urbano - Pensilina modulare, composizione 3 moduli, largh. 3230 mm, parete di fondo in vetro temperato	1,00000 cad	€ 2.822,45576	€ 2.822,45576
	MT			**€ 2.822,45576**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	1,03000 h	€ 25,09000	€ 25,84270
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	1,03000 h	€ 29,94000	€ 30,83820
	RU			**€ 56,68090**
	Sommano euro (A)			**€ 2.879,13666**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 24,47266 = 5% * B)			€ 489,45323
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 336,85899
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 3.705,45**
	Incidenza manodopera sul totale 1,53%			*€ 56,68090*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 24,47266*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_V01.070.015.A	CAM23_V01 - PAESAGGIO NATURALE ED URBANO - ARREDO URBANO CAM23_V01.070 - PENSILINE DI ATTESA CAM23_015 - Pensilina modulare di attesa con copertura a volta e parete in policarbonato alveolare trasparente con sola parete di fondo CAM23_A - Pensilina modulare di attesa, con struttura portante in tubo di acciaio zincato a caldo e verniciato, diametro 100 mm. Copertura a volta con struttura di sostegno e di canalizzazione delle acque piovane in longheroni di acciaio, spessore 20/10 e lastre curve in policarbonato alveolare trasparente spessore 4,5 mm e tamponamenti posteriori dotati di corrimano in tubo ovale di acciaio. Altezza totale 3150 mm, profondità 1750 mm. Posizionamento su pavimentazione. Parete di fondo completa di lastre in policarbonato alveolare trasparente spessore 6 mm.Composizione 2 moduli, larghezza 2220 mm			
	CAM23_MT.V.10.105 - Arredo urbano - Pensilina modulare, composizione 2 moduli, largh. 2220 mm, parete di fondo in policarbonato	1,00000 cad	€ 1.518,27172	€ 1.518,27172
	MT			**€ 1.518,27172**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	1,14000 h	€ 25,09000	€ 28,60260
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	1,14000 h	€ 29,94000	€ 34,13160
	RU			**€ 62,73420**
	Sommano euro (A)			**€ 1.581,00592**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 13,43855 = 5% * B)			€ 268,77101
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 184,97769
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 2.034,75**
	Incidenza manodopera sul totale 3,08%			*€ 62,73420*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 13,43855*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_V01.070.015.B	CAM23_V01 - PAESAGGIO NATURALE ED URBANO - ARREDO URBANO CAM23_V01.070 - PENSILINE DI ATTESA CAM23_015 - Pensilina modulare di attesa con copertura a volta e parete in			

	policarbonato alveolare trasparente con sola parete di fondo CAM23_B - Pensilina modulare di attesa, con struttura portante in tubo di acciaio zincato a caldo e verniciato, diametro 100 mm. Copertura a volta con struttura di sostegno e di canalizzazione delle acque piovane in longheroni di acciaio, spessore 20/10 e lastre curve in policarbonato alveolare trasparente spessore 4,5 mm e tamponamenti posteriori dotati di corrimano in tubo ovale di acciaio. Altezza totale 3150 mm, profondità 1750 mm. Posizionamento su pavimentazione. Parete di fondo completa di lastre in policarbonato alveolare trasparente spessore 6 mm.Composizione 3 moduli, larghezza 3230 mm			
	CAM23_MT.V.10.106 - Arredo urbano - Pensilina modulare, composizione 3 moduli, largh. 3230 mm, parete di fondo in policarbonato	1,00000 cad	€ 1.804,79864	€ 1.804,79864
	MT			**€ 1.804,79864**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	1,00000 h	€ 25,09000	€ 25,09000
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	1,00000 h	€ 29,94000	€ 29,94000
	RU			**€ 55,03000**
	Sommano euro (A)			**€ 1.859,82864**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 15,80854 = 5% * B)			€ 316,17087
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 217,59995
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 2.393,60**
	Incidenza manodopera sul totale 2,3%			*€ 55,03000*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 15,80854*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_V01.070.020.A	CAM23_V01 - PAESAGGIO NATURALE ED URBANO - ARREDO URBANO CAM23_V01.070 - PENSILINE DI ATTESA CAM23_020 - Pensilina modulare di attesa con copertura a volta e parete in metacrilato trasparente con sola parete di fondo CAM23_A - Pensilina modulare di attesa, con struttura portante in tubo di acciaio zincato a caldo e verniciato, diametro 100 mm. Copertura a volta con struttura di sostegno e di canalizzazione delle acque piovane in longheroni di acciaio, spessore 20/10 e lastre curve in policarbonato alveolare trasparente spessore 4,5 mm e tamponamenti posteriori dotati di corrimano in tubo ovale di acciaio. Altezza totale 3150 mm, profondità 1750 mm. Posizionamento su pavimentazione. Parete di fondo completa di lastre in metacrilato trasparente spessore 6 mm.Composizione 2 moduli, larghezza 2220 mm			
	CAM23_MT.V.10.107 - Arredo urbano - Pensilina modulare, composizione 2 moduli, largh. 2220 mm, parete di fondo in metacrilato	1,00000 cad	€ 1.712,94342	€ 1.712,94342
	MT			**€ 1.712,94342**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,95000 h	€ 25,09000	€ 23,83550
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,95000 h	€ 29,94000	€ 28,44300
	RU			**€ 52,27850**
	Sommano euro (A)			**€ 1.765,22192**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 15,00439 = 5% * B)			€ 300,08773
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 206,53097
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 2.271,84**
	Incidenza manodopera sul totale 2,3%			*€ 52,27850*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 15,00439*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_V01.070.020.B	CAM23_V01 - PAESAGGIO NATURALE ED URBANO - ARREDO URBANO CAM23_V01.070 - PENSILINE DI ATTESA CAM23_020 - Pensilina modulare di attesa con copertura a volta e parete in metacrilato trasparente con sola parete di fondo CAM23_B - Pensilina modulare di attesa, con struttura portante in tubo di acciaio zincato a caldo e verniciato, diametro 100 mm. Copertura a volta con struttura di sostegno e di canalizzazione delle acque piovane in longheroni di acciaio, spessore 20/10 e lastre curve in policarbonato alveolare trasparente			

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

	spessore 4,5 mm e tamponamenti posteriori dotati di corrimano in tubo ovale di acciaio. Altezza totale 3150 mm, profondità 1750 mm. Posizionamento su pavimentazione. Parete di fondo completa di lastre in metracrilato trasparente spessore 6 mm.Composizione 3 moduli, larghezza 3230 mm				
	CAM23_MT.V.10.108	- Arredo urbano - Pensilina modulare, composizione 3 moduli, larghezza 3230 mm, parete di fondo in metacrilato	1,00000 cad	€ 2.007,59985	€ 2.007,59985
		MT			**€ 2.007,59985**
	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)			**€ 2.068,13285**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 17,57913 = 5% * B)			€ 351,58258
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 241,97154
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 2.661,69**
		Incidenza manodopera sul totale 2,27%			*€ 60,53300*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 17,57913*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_V01.070.025.A	CAM23_V01 - PAESAGGIO NATURALE ED URBANO - ARREDO URBANO CAM23_V01.070 - PENSILINE DI ATTESA CAM23_025 - Pensilina modulare di attesa con copertura a volta e parete in vetro temperato con parete di fondo ed una laterale CAM23_A - Pensilina modulare di attesa, con struttura portante in tubo di acciaio zincato a caldo e verniciato, diametro 60 mm. Copertura a volta con struttura di sostegno e di canalizzazione delle acque piovane in longheroni di acciaio, spessore 20/10 e lastre curve in policarbonato alveolare trasparente spessore 4,5 mm e tamponamenti laterali e posteriori dotati di corrimano in tubo ovale di acciaio. Altezza totale 2150 mm, profondità 1670 mm. Posizionamento su pavimentazione. Pareti di fondo ed una parete laterale complete di lastre di vetro temperato spessore 8 mm. Tamponamenti laterali delle volte in vetro temperato con parete di fondo ed una laterale.Composizione 2 moduli, larghezza 2200 mm				
	CAM23_MT.V.10.109	- Arredo urbano - Pensilina modulare, composizione 2 moduli, largh. 2220 mm, con pareti di fondo e laterali e vetro temperato	1,00000 cad	€ 1.861,13886	€ 1.861,13886
		MT			**€ 1.861,13886**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	1,39000 h	€ 25,09000	€ 34,87510
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	1,39000 h	€ 29,94000	€ 41,61660
		RU			**€ 76,49170**
		Sommano euro (A)			**€ 1.937,63056**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 16,46986 = 5% * B)			€ 329,39720
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 226,70278
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 2.493,73**
		Incidenza manodopera sul totale 3,07%			*€ 76,49170*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 16,46986*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_V01.070.025.B	CAM23_V01 - PAESAGGIO NATURALE ED URBANO - ARREDO URBANO CAM23_V01.070 - PENSILINE DI ATTESA CAM23_025 - Pensilina modulare di attesa con copertura a volta e parete in vetro temperato con parete di fondo ed una laterale CAM23_B - Pensilina modulare di attesa, con struttura portante in tubo di acciaio zincato a caldo e verniciato, diametro 60 mm. Copertura a volta con struttura di sostegno e di canalizzazione delle acque piovane in longheroni di acciaio, spessore 20/10 e lastre curve in policarbonato alveolare trasparente spessore 4,5 mm e tamponamenti laterali e posteriori dotati di corrimano in tubo ovale di acciaio. Altezza totale 2150 mm, profondità 1670 mm.			

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

	Posizionamento su pavimentazione. Pareti di fondo ed una parete laterale complete di lastre di vetro temperato spessore 8 mm. Tamponamenti laterali delle volte in vetro temperato con parete di fondo ed una laterale.Composizione 3 moduli, larghezza 3150 mm				
	CAM23_MT.V.10.110	- Arredo urbano - Pensilina modulare, composizione 3 moduli, largh.3150 mm, con pareti di fondo e laterali e vetro temperato	1,00000 cad	€ 2.129,15315	€ 2.129,15315
		MT			**€ 2.129,15315**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,78000 h	€ 25,09000	€ 19,57020
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,78000 h	€ 29,94000	€ 23,35320
		RU			**€ 42,92340**
		Sommano euro (A)			**€ 2.172,07655**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 18,46265 = 5% * B)			€ 369,25301
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 254,13296
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 2.795,46**
		Incidenza manodopera sul totale 1,54%			*€ 42,92340*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 18,46265*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_V01.070.025.C	CAM23_V01 - PAESAGGIO NATURALE ED URBANO - ARREDO URBANO CAM23_V01.070 - PENSILINE DI ATTESA CAM23_025 - Pensilina modulare di attesa con copertura a volta e parete in vetro temperato con parete di fondo ed una laterale CAM23_C - Pensilina modulare di attesa, con struttura portante in tubo di acciaio zincato a caldo e verniciato, diametro 60 mm. Copertura a volta con struttura di sostegno e di canalizzazione delle acque piovane in longheroni di acciaio, spessore 20/10 e lastre curve in policarbonato alveolare trasparente spessore 4,5 mm e tamponamenti laterali e posteriori dotati di corrimano in tubo ovale di acciaio. Altezza totale 2150 mm, profondità 1670 mm. Posizionamento su pavimentazione. Pareti di fondo ed una parete laterale complete di lastre di vetro temperato spessore 8 mm. Tamponamenti laterali delle volte in vetro temperato con parete di fondo ed una laterale.Composizione 4 moduli, larghezza 4160 mm				
	CAM23_MT.V.10.111	- Arredo urbano - Pensilina modulare, composizione 4 moduli, largh. 4160 mm, con pareti di fondo e laterali e vetro temperato	1,00000 cad	€ 2.515,91257	€ 2.515,91257
		MT			**€ 2.515,91257**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	1,88000 h	€ 25,09000	€ 47,16920
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	1,88000 h	€ 29,94000	€ 56,28720
		RU			**€ 103,45640**
		Sommano euro (A)			**€ 2.619,36897**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 22,26464 = 5% * B)			€ 445,29272
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 306,46617
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 3.371,13**
		Incidenza manodopera sul totale 3,07%			*€ 103,45640*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 22,26464*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_V01.070.030.A	CAM23_V01 - PAESAGGIO NATURALE ED URBANO - ARREDO URBANO CAM23_V01.070 - PENSILINE DI ATTESA CAM23_030 - Pensilina modulare di attesa con copertura a volta e parete in policarbonato alveolare con parete di fondo ed una laterale CAM23_A - Pensilina modulare di attesa, con struttura portante in tubo di acciaio zincato a caldo e verniciato, diametro 60 mm. Copertura a volta con struttura di sostegno e di canalizzazione delle acque piovane in longheroni di acciaio, spessore 20/10 e lastre curve in policarbonato alveolare trasparente spessore 4,5 mm e tamponamenti laterali e posteriori dotati di corrimano in			

	tubo ovale di acciaio. Altezza totale 2150 mm, profondità 1670 mm. Posizionamento su pavimentazione. Pareti di fondo ed una parete laterale complete di lastre in policarbonato alveolare trasparente spessore 6 mm. Tamponamenti laterali delle volte in policarbonato alveolare trasparente spessore 4,5 mm.Composizione 2 moduli, larghezza 2140 mm			
	CAM23_MT.V.10.112 - Arredo urbano - Pensilina modulare, composizione 2 moduli, largh.2140 mm, con pareti di fondo e laterali e lastre in policarbonato	1,00000 cad	€ 1.765,48437	€ 1.765,48437
	MT			**€ 1.765,48437**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	1,32000 h	€ 25,09000	€ 33,11880
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	1,32000 h	€ 29,94000	€ 39,52080
	RU			**€ 72,63960**
	Sommano euro (A)			**€ 1.838,12397**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 15,62405 = 5% * B)			€ 312,48107
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 215,06050
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 2.365,67**
	Incidenza manodopera sul totale 3,07%			*€ 72,63960*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 15,62405*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_V01.070.030.B	CAM23_V01 - PAESAGGIO NATURALE ED URBANO - ARREDO URBANO CAM23_V01.070 - PENSILINE DI ATTESA CAM23_030 - Pensilina modulare di attesa con copertura a volta e parete in policarbonato alveolare con parete di fondo ed una laterale CAM23_B - Pensilina modulare di attesa, con struttura portante in tubo di acciaio zincato a caldo e verniciato, diametro 60 mm. Copertura a volta con struttura di sostegno e di canalizzazione delle acque piovane in longheroni di acciaio, spessore 20/10 e lastre curve in policarbonato alveolare trasparente spessore 4,5 mm e tamponamenti laterali e posteriori dotati di corrimano in tubo ovale di acciaio. Altezza totale 2150 mm, profondità 1670 mm. Posizionamento su pavimentazione. Pareti di fondo ed una parete laterale complete di lastre in policarbonato alveolare trasparente spessore 6 mm. Tamponamenti laterali delle volte in policarbonato alveolare trasparente spessore 4,5 mm.Composizione 3 moduli, larghezza 3150 mm			
	CAM23_MT.V.10.113 - Arredo urbano - Pensilina modulare, composizione 3 moduli, largh. 3150 mm, con pareti di fondo e laterali e lastre in policarbonato	1,00000 cad	€ 2.005,66481	€ 2.005,66481
	MT			**€ 2.005,66481**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	1,50000 h	€ 25,09000	€ 37,63500
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	1,50000 h	€ 29,94000	€ 44,91000
	RU			**€ 82,54500**
	Sommano euro (A)			**€ 2.088,20981**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 17,74978 = 5% * B)			€ 354,99567
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 244,32055
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 2.687,53**
	Incidenza manodopera sul totale 3,07%			*€ 82,54500*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 17,74978*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_V01.070.030.C	CAM23_V01 - PAESAGGIO NATURALE ED URBANO - ARREDO URBANO CAM23_V01.070 - PENSILINE DI ATTESA CAM23_030 - Pensilina modulare di attesa con copertura a volta e parete in policarbonato alveolare con parete di fondo ed una laterale CAM23_C - Pensilina modulare di attesa, con struttura portante in tubo di acciaio zincato a caldo e verniciato, diametro 60 mm. Copertura a volta con struttura di sostegno e di canalizzazione delle acque piovane in longheroni di acciaio, spessore 20/10 e lastre curve in policarbonato alveolare trasparente			

	spessore 4,5 mm e tamponamenti laterali e posteriori dotati di corrimano in tubo ovale di acciaio. Altezza totale 2150 mm, profondità 1670 mm. Posizionamento su pavimentazione. Pareti di fondo ed una parete laterale complete di lastre in policarbonato alveolare trasparente spessore 6 mm. Tamponamenti laterali delle volte in policarbonato alveolare trasparente spessore 4,5 mm.Composizione 4 moduli, larghezza 4160 mm			
	CAM23_MT.V.10.114 - Arredo urbano - Pensilina modulare, composizione 4 moduli, largh. 4160 mm, con pareti di fondo e laterali e lastre in policarbonato	1,00000 cad	€ 2.333,83040	€ 2.333,83040
	MT			**€ 2.333,83040**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	1,75000 h	€ 25,09000	€ 43,90750
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	1,75000 h	€ 29,94000	€ 52,39500
	RU			**€ 96,30250**
	Sommano euro (A)			**€ 2.430,13290**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 20,65613 = 5% * B)			€ 413,12259
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 284,32555
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 3.127,58**
	Incidenza manodopera sul totale 3,08%			*€ 96,30250*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 20,65613*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_V01.070.035.A	CAM23_V01 - PAESAGGIO NATURALE ED URBANO - ARREDO URBANO CAM23_V01.070 - PENSILINE DI ATTESA CAM23_035 - Pensilina modulare di attesa con copertura a volta e parete in metacrilato trasparente con parete di fondo ed una laterale CAM23_A - Pensilina modulare di attesa, con struttura portante in tubo di acciaio zincato a caldo e verniciato, diametro 60 mm. Copertura a volta con struttura di sostegno e di canalizzazione delle acque piovane in longheroni di acciaio, spessore 20/10 e lastre curve in policarbonato alveolare trasparente spessore 4,5 mm e tamponamenti laterali e posteriori dotati di corrimano in tubo ovale di acciaio. Altezza totale 2150 mm, profondità 1670 mm. Posizionamento su pavimentazione. Pareti di fondo ed una parete laterale complete di lastre in metacrilato trasparente spessore 6 mm. Tamponamenti laterali delle volte in policarbonato metacrilato trasparente spessore 4 mm.Composizione 2 moduli, larghezza 2140 mm			
	CAM23_MT.V.10.115 - Arredo urbano - Pensilina modulare, composizione 2 moduli, largh. 2140 mm, con pareti di fondo e laterali e lastre in metacrilato	1,00000 cad	€ 2.064,63622	€ 2.064,63622
	MT			**€ 2.064,63622**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	1,15000 h	€ 25,09000	€ 28,85350
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	1,15000 h	€ 29,94000	€ 34,43100
	RU			**€ 63,28450**
	Sommano euro (A)			**€ 2.127,92072**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 18,08733 = 5% * B)			€ 361,74652
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 248,96672
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 2.738,63**
	Incidenza manodopera sul totale 2,31%			*€ 63,28450*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 18,08733*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_V01.070.035.B	CAM23_V01 - PAESAGGIO NATURALE ED URBANO - ARREDO URBANO CAM23_V01.070 - PENSILINE DI ATTESA CAM23_035 - Pensilina modulare di attesa con copertura a volta e parete in metacrilato trasparente con parete di fondo ed una laterale CAM23_B - Pensilina modulare di attesa, con struttura portante in tubo di acciaio zincato a caldo e verniciato, diametro 60 mm. Copertura a volta con struttura di sostegno e di canalizzazione delle acque piovane in longheroni di			

	acciaio, spessore 20/10 e lastre curve in policarbonato alveolare trasparente spessore 4,5 mm e tamponamenti laterali e posteriori dotati di corrimano in tubo ovale di acciaio. Altezza totale 2150 mm, profondità 1670 mm. Posizionamento su pavimentazione. Pareti di fondo ed una parete laterale complete di lastre in metacrilato trasparente spessore 6 mm. Tamponamenti laterali delle volte in policarbonato metacrilato trasparente spessore 4 mm.Composizione 3 moduli, larghezza 3150 mm			
	CAM23_MT.V.10.116 - Arredo urbano - Pensilina modulare, composizione 3 moduli, largh. 3150 mm, con pareti di fondo e laterali e lastre in metacrilato	1,00000 cad	€ 2.262,90661	€ 2.262,90661
	MT			**€ 2.262,90661**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	1,26000 h	€ 25,09000	€ 31,61340
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	1,26000 h	€ 29,94000	€ 37,72440
	RU			**€ 69,33780**
	Sommano euro (A)			**€ 2.332,24441**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 19,82408 = 5% * B)			€ 396,48155
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 272,87260
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 3.001,60**
	Incidenza manodopera sul totale 2,31%			*€ 69,33780*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 19,82408*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_V01.070.035.C	CAM23_V01 - PAESAGGIO NATURALE ED URBANO - ARREDO URBANO CAM23_V01.070 - PENSILINE DI ATTESA CAM23_035 - Pensilina modulare di attesa con copertura a volta e parete in metacrilato trasparente con parete di fondo ed una laterale CAM23_C - Pensilina modulare di attesa, con struttura portante in tubo di acciaio zincato a caldo e verniciato, diametro 60 mm. Copertura a volta con struttura di sostegno e di canalizzazione delle acque piovane in longheroni di acciaio, spessore 20/10 e lastre curve in policarbonato alveolare trasparente spessore 4,5 mm e tamponamenti laterali e posteriori dotati di corrimano in tubo ovale di acciaio. Altezza totale 2150 mm, profondità 1670 mm. Posizionamento su pavimentazione. Pareti di fondo ed una parete laterale complete di lastre in metacrilato trasparente spessore 6 mm. Tamponamenti laterali delle volte in policarbonato metacrilato trasparente spessore 4 mm.Composizione 4 moduli, larghezza 4160 mm			
	CAM23_MT.V.10.117 - Arredo urbano - Pensilina modulare, composizione 4 moduli, larghezza 4160 mm, con pareti di fondo e laterali e lastre in metacrilato	1,00000 cad	€ 2.777,03624	€ 2.777,03624
	MT			**€ 2.777,03624**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	1,54000 h	€ 25,09000	€ 38,63860
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	1,54000 h	€ 29,94000	€ 46,10760
	RU			**€ 84,74620**
	Sommano euro (A)			**€ 2.861,78244**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 24,32515 = 5% * B)			€ 486,50301
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 334,82855
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 3.683,11**
	Incidenza manodopera sul totale 2,3%			*€ 84,74620*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 24,32515*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_V01.070.040.A	CAM23_V01 - PAESAGGIO NATURALE ED URBANO - ARREDO URBANO CAM23_V01.070 - PENSILINE DI ATTESA CAM23_040 - Pensilina con struttura in alluminio e tetto piano con pannelli CAM23_A - Pensilina con struttura in alluminio verniciata a polveri. Tetto piano formato da pannelli multistrato incollati. Pareti laterali in vetro temperato spessore 8 mm. Grondaie integrate per lo scolo dell'acqua. Seduta			

	di cortesia,parete frontale per pannelli formativi.larghezza 4000 mm			
	CAM23_MT.V.10.158 - Arredo urbano - Pensilina con struttura in alluminio e tetto piano con pannelli,larghezza 4000 mm	1,00000 cad	€ 9.796,27500	€ 9.796,27500
	MT			**€ 9.796,27500**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,50000 h	€ 25,09000	€ 12,54500
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,50000 h	€ 29,94000	€ 14,97000
	RU			**€ 27,51500**
	Sommano euro (A)			**€ 9.823,79000**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 83,50222 = 5% * B)			€ 1.670,04430
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1.149,38343
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 12.643,22**
	Incidenza manodopera sul totale 0,22%			*€ 27,51500*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 83,50222*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_V01.080.010.A	CAM23_V01 - PAESAGGIO NATURALE ED URBANO - ARREDO URBANO CAM23_V01.080 - GIOCHI CAM23_010 - Scivolo in acciaio zincato e verniciato CAM23_A - Scivolo con struttura e scala in acciaio zincato e verniciato. Protezione anticaduta al piano di calpestio in tubolare d'acciaio zincato, pista in vetroresina. Escluso trattamento del suolo e pavimentazione antitrauma per l'area gioco e di rispetto.Altezza 1400 mm, lunghezza 1940 mm, dimensioni di ingombro 2100x600 mm.			
	CAM23_MT.V.10.118 - Arredo urbano - Scivolo con struttura e scala in acciaio zincato, h=1400 mm, l=1940 mm, ingombro 2100x600 mm	1,00000 cad	€ 261,28886	€ 261,28886
	MT			**€ 261,28886**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	1,33000 h	€ 25,09000	€ 33,36970
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	1,33000 h	€ 29,94000	€ 39,82020
	RU			**€ 73,18990**
	Sommano euro (A)			**€ 334,47876**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,84307 = 5% * B)			€ 56,86139
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 39,13402
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 430,47**
	Incidenza manodopera sul totale 17%			*€ 73,18990*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 2,84307*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_V01.080.010.B	CAM23_V01 - PAESAGGIO NATURALE ED URBANO - ARREDO URBANO CAM23_V01.080 - GIOCHI CAM23_010 - Scivolo in acciaio zincato e verniciato CAM23_B - Scivolo con struttura e scala in acciaio zincato e verniciato. Protezione anticaduta al piano di calpestio in tubolare d'acciaio zincato, pista in vetroresina. Escluso trattamento del suolo e pavimentazione antitrauma per l'area gioco e di rispetto.Altezza 1500 mm, lunghezza 3850 mm, dimensioni di ingombro 4200x1000 mm.			
	CAM23_MT.V.10.119 - Arredo urbano - Scivolo con struttura e scala in acciaio zincato, h=1500 mm, l=3850 mm, ingombro 4200x1000 mm	1,00000 cad	€ 807,78314	€ 807,78314
	MT			**€ 807,78314**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	1,26000 h	€ 25,09000	€ 31,61340
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	1,26000 h	€ 29,94000	€ 37,72440

	RU			**€ 69,33780**
	Sommano euro (A)			**€ 877,12094**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 7,45553 = 5% * B)			€ 149,11056
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 102,62315
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 1.128,85**
	Incidenza manodopera sul totale 6,14%			*€ 69,33780*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 7,45553*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_V01.080.010.C	CAM23_V01 - PAESAGGIO NATURALE ED URBANO - ARREDO URBANO CAM23_V01.080 - GIOCHI CAM23_010 - Scivolo in acciaio zincato e verniciato CAM23_C - Scivolo con struttura e scala in acciaio zincato e verniciato. Protezione anticaduta al piano di calpestio in tubolare d'acciaio zincato, pista in vetroresina. Escluso trattamento del suolo e pavimentazione antitrauma per l'area gioco e di rispetto.Altezza 2400 mm, lunghezza 3300 mm, dimensioni di ingombro 3500x1750 mm.			
	CAM23_MT.V.10.120 - Arredo urbano - Scivolo con struttura e scala in acciaio zincato, h=2400 mm, l=3300 mm, ingombro 3500x1750 mm	1,00000 cad	€ 949,51273	€ 949,51273
	MT			**€ 949,51273**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	1,28000 h	€ 25,09000	€ 32,11520
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	1,28000 h	€ 29,94000	€ 38,32320
	RU			**€ 70,43840**
	Sommano euro (A)			**€ 1.019,95113**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 8,66958 = 5% * B)			€ 173,39169
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 119,33428
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 1.312,68**
	Incidenza manodopera sul totale 5,37%			*€ 70,43840*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 8,66958*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_V01.080.010.D	CAM23_V01 - PAESAGGIO NATURALE ED URBANO - ARREDO URBANO CAM23_V01.080 - GIOCHI CAM23_010 - Scivolo in acciaio zincato e verniciato CAM23_D - Scivolo con struttura e scala in acciaio zincato e verniciato. Protezione anticaduta al piano di calpestio in tubolare d'acciaio zincato, pista in vetroresina. Escluso trattamento del suolo e pavimentazione antitrauma per l'area gioco e di rispetto.Altezza 2800 mm, lunghezza 4500 mm, dimensioni di ingombro 4730x1760 mm.			
	CAM23_MT.V.10.121 - Arredo urbano - Scivolo con struttura e scala in acciaio zincato, h=2800 mm, l=4500 mm, ingombro 4730x1760 mm	1,00000 cad	€ 1.260,35738	€ 1.260,35738
	MT			**€ 1.260,35738**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	1,45000 h	€ 25,09000	€ 36,38050
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	1,45000 h	€ 29,94000	€ 43,41300
	RU			**€ 79,79350**
	Sommano euro (A)			**€ 1.340,15088**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 11,39128 = 5% * B)			€ 227,82565
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 156,79765
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 1.724,77**
	Incidenza manodopera sul totale 4,63%			*€ 79,79350*

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

	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 11,39128*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_V01.080.015.A	CAM23_V01 - PAESAGGIO NATURALE ED URBANO - ARREDO URBANO CAM23_V01.080 - GIOCHI CAM23_015 - Scivolo in legno di pino trattato CAM23_A - Scivolo con struttura e scala in legno di pino trattato. Protezione anticaduta al piano di calpestio in tubolare d'acciaio zincato. Escluso trattamento del suolo e pavimentazione antitrauma per l'area gioco e di rispetto.Con pista in vetroresina, altezza piano di calpestio 1600 mm, altezza totale 2200 mm, lunghezza 3850 mm			
	CAM23_MT.V.10.122 - Arredo urbano - Scivolo con struttura e scala in legno, con pista in vetroresina, h=2200 mm, l=3850 mm, ingombro 4400x1200 mm	1,00000 cad	€ 900,95984	€ 900,95984
	MT			**€ 900,95984**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	1,60000 h	€ 25,09000	€ 40,14400
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	1,60000 h	€ 29,94000	€ 47,90400
	RU			**€ 88,04800**
	Sommano euro (A)			**€ 989,00784**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 8,40657 = 5% * B)			€ 168,13133
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 115,71392
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 1.272,85**
	Incidenza manodopera sul totale 6,92%			*€ 88,04800*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 8,40657*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_V01.080.015.B	CAM23_V01 - PAESAGGIO NATURALE ED URBANO - ARREDO URBANO CAM23_V01.080 - GIOCHI CAM23_015 - Scivolo in legno di pino trattato CAM23_B - Scivolo con struttura e scala in legno di pino trattato. Protezione anticaduta al piano di calpestio in tubolare d'acciaio zincato. Escluso trattamento del suolo e pavimentazione antitrauma per l'area gioco e di rispetto.Con pista in acciaio e vetroresina, altezza piano di calpestio 1100 mm, altezza totale 2300 mm, lunghezza 2700 mm			
	CAM23_MT.V.10.123 - Arredo urbano - Scivolo con struttura e scala in legno, con pista a onda in acciaio e vetroresina, h=2300 mm, l= 2700 mm	1,00000 cad	€ 947,76647	€ 947,76647
	MT			**€ 947,76647**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	1,69000 h	€ 25,09000	€ 42,40210
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	1,69000 h	€ 29,94000	€ 50,59860
	RU			**€ 93,00070**
	Sommano euro (A)			**€ 1.040,76717**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 8,84652 = 5% * B)			€ 176,93042
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 121,76976
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 1.339,47**
	Incidenza manodopera sul totale 6,94%			*€ 93,00070*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 8,84652*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_V01.080.015.C	CAM23_V01 - PAESAGGIO NATURALE ED URBANO - ARREDO URBANO CAM23_V01.080 - GIOCHI CAM23_015 - Scivolo in legno di pino trattato CAM23_C - Scivolo con struttura e scala in legno di pino trattato. Protezione anticaduta al piano di calpestio in tubolare d'acciaio zincato. Escluso trattamento del suolo e pavimentazione antitrauma per l'area gioco e di			

	rispetto.Con pista doppia onda in acciaio e vetroresina, altezza piano calpestio 1600 mm, altezza totale 2750 mm, lunghezza 3750 mm			
	CAM23_MT.V.10.124 - Arredo urbano - Scivolo con struttura e scala in legno, con pista a doppia onda in acciaio e vetroresina, h=2750 mm, l=3750 mm	1,00000 cad	€ 1.182,57837	€ 1.182,57837
	MT			**€ 1.182,57837**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	1,60000 h	€ 25,09000	€ 40,14400
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	1,60000 h	€ 29,94000	€ 47,90400
	RU			**€ 88,04800**
	Sommano euro (A)			**€ 1.270,62637**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 10,80032 = 5% * B)			€ 216,00648
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 148,66329
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 1.635,30**
	Incidenza manodopera sul totale 5,38%			*€ 88,04800*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 10,80032*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_V01.080.015.D	CAM23_V01 - PAESAGGIO NATURALE ED URBANO - ARREDO URBANO CAM23_V01.080 - GIOCHI CAM23_015 - Scivolo in legno di pino trattato CAM23_D - Scivolo con struttura e scala in legno di pino trattato. Protezione anticaduta al piano di calpestio in tubolare d'acciaio zincato. Escluso trattamento del suolo e pavimentazione antitrauma per l'area gioco e di rispetto.Con castelletto, mancorrenti in legno, protezioni laterali in laminato colorato, tetto e pista in vetroresina			
	CAM23_MT.V.10.125 - Arredo urbano - Scivolo con struttura e scala in legno, protezioni laterali in laminato, tetto e pista in vetroresina	1,00000 cad	€ 1.974,95202	€ 1.974,95202
	MT			**€ 1.974,95202**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	2,68000 h	€ 25,09000	€ 67,24120
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	2,68000 h	€ 29,94000	€ 80,23920
	RU			**€ 147,48040**
	Sommano euro (A)			**€ 2.122,43242**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 18,04068 = 5% * B)			€ 360,81351
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 248,32459
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 2.731,57**
	Incidenza manodopera sul totale 5,4%			*€ 147,48040*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 18,04068*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_V01.080.020.A	CAM23_V01 - PAESAGGIO NATURALE ED URBANO - ARREDO URBANO CAM23_V01.080 - GIOCHI CAM23_020 - Altalena interamente in acciaio zincato e verniciato CAM23_A - Altalena interamente in acciaio zincato e verniciato, costituita da pali laterali di sostegno e trave superiore di sezione tonda di diametro 60 mm e spessore 4 mm, uniti da piastre stampate di spessore 5 mm. Seggiolini con catene in acciaio zincato a caldo e maglia antischiacciamento con movimento su boccole autolubrificanti. Dimensioni di ingombro 3000x2000x2600mm. Escluso trattamento suolo e pavimentazione antitrauma per l'area gioco e di rispetto.Con due seggiolini a tavoletta in acciaio, rivestiti in gomma antiurto delle dimensioni di 235x450x30 mm			
	CAM23_MT.V.10.130 - Arredo urbano - Altalena in acciaio zincato e verniciato con due seggiolini a gabbia in acciaio rivestiti in gomma antiurto, 235x450x30 mm	1,00000 cad	€ 483,79440	€ 483,79440
	MT			**€ 483,79440**

	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	1,66000 h	€ 25,09000	€ 41,64940
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	1,66000 h	€ 29,94000	€ 49,70040
		RU			**€ 91,34980**
		Sommano euro (A)			**€ 575,14420**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 4,88873 = 5% * B)			€ 97,77451
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 67,29187
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 740,21**
		Incidenza manodopera sul totale 12,34%			*€ 91,34980*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 4,88873*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_V01.080.020.B	CAM23_V01 - PAESAGGIO NATURALE ED URBANO - ARREDO URBANO CAM23_V01.080 - GIOCHI CAM23_020 - Altalena interamente in acciaio zincato e verniciato CAM23_B - Altalena interamente in acciaio zincato e verniciato, costituita da pali laterali di sostegno e trave superiore di sezione tonda di diametro 60 mm e spessore 4 mm, uniti da piastre stampate di spessore 5 mm. Seggiolini con catene in acciaio zincato a caldo e maglia antischiacciamento con movimento su boccole autolubrificanti. Dimensioni di ingombro 3000x2000x2600mm. Escluso trattamento suolo e pavimentazione antitrauma per l'area gioco e di rispetto.Con due seggiolini a gabbia in acciaio, rivestiti in gomma antiurto delle dimensioni di 345x455x30 mm			
	CAM23_MT.V.10.131 - Arredo urbano - Altalena in acciaio zincato e verniciato con due seggiolini a gabbia in acciaio rivestiti in gomma antiurto, 345x455x30 mm	1,00000 cad	€ 1.450,78869	€ 1.450,78869
	MT			**€ 1.450,78869**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	1,71000 h	€ 25,09000	€ 42,90390
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	1,71000 h	€ 29,94000	€ 51,19740
	RU			**€ 94,10130**
	Sommano euro (A)			**€ 1.544,88999**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 13,13157 = 5% * B)			€ 262,63130
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 180,75213
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 1.988,27**
	Incidenza manodopera sul totale 4,73%			*€ 94,10130*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 13,13157*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_V01.080.025.A	CAM23_V01 - PAESAGGIO NATURALE ED URBANO - ARREDO URBANO CAM23_V01.080 - GIOCHI CAM23_025 - Altalena in legno di pino trattato CAM23_A - Altalena in legno di pino trattato, composta da travi laterali di sostegno e trave superiore di sezione tonda di diametro 140 mm. Seggiolini con catene in acciaio zincato a caldo e maglia antischiacciamento con movimento su boccole autolubrificanti. Dimensioni di ingombro 4000x2500x2600mm. Escluso trattamento suolo e pavimentazione antitrauma per l'area gioco e di rispetto.Con due seggiolini a tavoletta in acciaio, rivestiti in gomma antiurto delle dimensioni di 235x450x30 mm			
	CAM23_MT.V.10.127 - Arredo urbano - Altalena in legno di pino con due seggiolini a tavoletta in acciaio rivestiti in gomma antiurto, dimensioni 235x450x30 mm	1,00000 cad	€ 1.039,52606	€ 1.039,52606
	MT			**€ 1.039,52606**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	1,72000 h	€ 25,09000	€ 43,15480
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	1,72000 h	€ 29,94000	€ 51,49680
	RU			

				€ 94,65160
	Sommano euro (A)			**€ 1.134,17766**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 9,64051 = 5% * B)			€ 192,81020
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 132,69879
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 1.459,69**
	Incidenza manodopera sul totale 6,48%			*€ 94,65160*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 9,64051*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_V01.080.025.B	CAM23_V01 - PAESAGGIO NATURALE ED URBANO - ARREDO URBANO CAM23_V01.080 - GIOCHI CAM23_025 - Altalena in legno di pino trattato CAM23_B - Altalena in legno di pino trattato, composta da travi laterali di sostegno e trave superiore di sezione tonda di diametro 140 mm. Seggiolini con catene in acciaio zincato a caldo e maglia antischiacciamento con movimento su boccole autolubrificanti. Dimensioni di ingombro 4000x2500x2600mm. Escluso trattamento suolo e pavimentazione antitrauma per l'area gioco e di rispetto.Con due seggiolini a gabbia in acciaio, rivestiti in gomma antiurto delle dimensioni di 345x455x215 mm			
	CAM23_MT.V.10.126 - Arredo urbano - Altalena in legno di pino con due seggiolini a gabbia in acciaio rivestiti in gomma antiurto, dimensioni 345x455x215 mm	1,00000 cad	€ 1.301,58609	€ 1.301,58609
	MT			**€ 1.301,58609**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	1,72000 h	€ 25,09000	€ 43,15480
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	1,72000 h	€ 29,94000	€ 51,49680
	RU			**€ 94,65160**
	Sommano euro (A)			**€ 1.396,23769**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 11,86802 = 5% * B)			€ 237,36041
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 163,35981
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 1.796,96**
	Incidenza manodopera sul totale 5,27%			*€ 94,65160*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 11,86802*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_V01.080.030.A	CAM23_V01 - PAESAGGIO NATURALE ED URBANO - ARREDO URBANO CAM23_V01.080 - GIOCHI CAM23_030 - Altalena in legno di pino lamellare CAM23_A - Altalena in legno di pino lamellare trattato, composta da travi laterali di sostegno di sezione quadrata 90x90 mm e trave superiore di sezione rettangolare 100x200 mm. Seggiolini con catene in acciaio zincato a caldo e maglia antischiacciamento con movimento su boccole autolubrificanti. Dimensioni di ingombro 2580x1840x2300mm. Escluso trattamento suolo e pavimentazione antitrauma per l'area gioco e di rispetto.Con due seggiolini a tavoletta in acciaio, rivestiti in gomma antiurto delle dimensioni di 235x450x30 mm			
	CAM23_MT.V.10.129 - Arredo urbano - Altalena in legno lamellare con un seggiolino a tavoletta in acciaio rivestito in gomma antiurto, dimensioni 235x450x30 mm	1,00000 cad	€ 621,06396	€ 621,06396
	MT			**€ 621,06396**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,97000 h	€ 25,09000	€ 24,33730
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,91000 h	€ 29,94000	€ 27,24540
	RU			**€ 51,58270**
	Sommano euro (A)			**€ 672,64666**

	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 5,71750 = 5% * B)			€ 114,34993
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 78,69966
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 865,70**
	Incidenza manodopera sul totale 5,96%			*€ 51,58270*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 5,71750*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_V01.080.030.B	CAM23_V01 - PAESAGGIO NATURALE ED URBANO - ARREDO URBANO CAM23_V01.080 - GIOCHI CAM23_030 - Altalena in legno di pino lamellare CAM23_B - Altalena in legno di pino lamellare trattato, composta da travi laterali di sostegno di sezione quadrata 90x90 mm e trave superiore di sezione rettangolare 100x200 mm. Seggiolini con catene in acciaio zincato a caldo e maglia antischiacciamento con movimento su boccole autolubrificanti. Dimensioni di ingombro 2580x1840x2300mm. Escluso trattamento suolo e pavimentazione antitrauma per l'area gioco e di rispetto.Con due seggiolini a gabbia in acciaio, rivestiti in gomma antiurto delle dimensioni di 345x455x215 mm			
	CAM23_MT.V.10.128 - Arredo urbano - Altalena in legno lamellare con un seggiolino a gabbia in acciaio rivestito in gomma antiurto, dimensioni 345x455x215 mm	1,00000 cad	€ 674,46624	€ 674,46624
	MT			**€ 674,46624**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	1,05000 h	€ 25,09000	€ 26,34450
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	1,05000 h	€ 29,94000	€ 31,43700
	RU			**€ 57,78150**
	Sommano euro (A)			**€ 732,24774**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 6,22411 = 5% * B)			€ 124,48212
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 85,67299
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 942,40**
	Incidenza manodopera sul totale 6,13%			*€ 57,78150*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 6,22411*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_V01.080.035.A	CAM23_V01 - PAESAGGIO NATURALE ED URBANO - ARREDO URBANO CAM23_V01.080 - GIOCHI CAM23_035 - Altalena bilico in acciaio zincato e verniciato CAM23_A - Altalena bilico in acciaio zincato e verniciato composta da trave oscillante di sezione 80x40 mm. Base d'appoggio per movimento centrale in tubolare di acciaio zincato e verniciato e sedili a tavoletta in acciaio rivestiti in gomma antiurto, dimensioni 235x450x30 mm fissati alle estremità della trave oscillante. Maniglioni di tenuta in acciaio zincato e verniciato, dimensioni d'ingombro lunghezza 3000 mm, larghezza 300 mm, altezza 800 mm. Escluso trattamento suolo e pavimentazione antitrauma per l'area gioco e di rispetto.Con due sedili			
	CAM23_MT.V.10.134 - Arredo urbano - Altalena bilico in acciaio zincato e verniciato, con due sedili	1,00000 cad	€ 1.177,53006	€ 1.177,53006
	MT			**€ 1.177,53006**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,64000 h	€ 25,09000	€ 16,05760
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,64000 h	€ 29,94000	€ 19,16160
	RU			**€ 35,21920**
	Sommano euro (A)			**€ 1.212,74926**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 10,30837 = 5% * B)			€ 206,16737
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 141,89166
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 1.560,81**

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

	Incidenza manodopera sul totale 2,26%			*€ 35,21920*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 10,30837*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_V01.080.035.B	CAM23_V01 - PAESAGGIO NATURALE ED URBANO - ARREDO URBANO CAM23_V01.080 - GIOCHI CAM23_035 - Altalena bilico in acciaio zincato e verniciato CAM23_B - Altalena bilico in acciaio zincato e verniciato composta da trave oscillante di sezione 80x40 mm. Base d'appoggio per movimento centrale in tubolare di acciaio zincato e verniciato e sedili a tavoletta in acciaio rivestiti in gomma antiurto, dimensioni 235x450x30 mm fissati alle estremità della trave oscillante. Maniglioni di tenuta in acciaio zincato e verniciato, dimensioni d'ingombro lunghezza 3000 mm, larghezza 300 mm, altezza 800 mm. Escluso trattamento suolo e pavimentazione antitrauma per l'area gioco e di rispetto.Con quattro sedili			
	CAM23_MT.V.10.135 - Arredo urbano - Altalena bilico in acciaio zincato e verniciato, con quattro sedili	1,00000 cad	€ 473,63546	€ 473,63546
	MT			**€ 473,63546**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,64000 h	€ 25,09000	€ 16,05760
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,64000 h	€ 29,94000	€ 19,16160
	RU			**€ 35,21920**
	Sommano euro (A)			**€ 508,85466**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 4,32526 = 5% * B)			€ 86,50529
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 59,53600
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 654,90**
	Incidenza manodopera sul totale 5,38%			*€ 35,21920*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 4,32526*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_V01.080.040.A	CAM23_V01 - PAESAGGIO NATURALE ED URBANO - ARREDO URBANO CAM23_V01.080 - GIOCHI CAM23_040 - Altalena bilico in legno di pino trattato CAM23_A - Altalena bilico interamente in legno di pino trattato, costituita da trave portante oscillante, sezione tonda di diametro 160 mm, con perno di snodo centrale fissato su paletti laterali di sostgno, diametro 140 mm e altezza 1300 mm. Escluso trattamento suolo e pavimentazione antitrauma per l'area gioco e di rispetto.A due posti, con maniglie di tenuta in tubo d'acciaio diametro 25 mm, fissate sulla trave oscillante lunghezza 400 mm			
	CAM23_MT.V.10.132 - Arredo urbano - Altalena bilico in legno di pino a due posti	1,00000 cad	€ 950,40138	€ 950,40138
	MT			**€ 950,40138**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,64000 h	€ 25,09000	€ 16,05760
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,64000 h	€ 29,94000	€ 19,16160
	RU			**€ 35,21920**
	Sommano euro (A)			**€ 985,62058**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 8,37778 = 5% * B)			€ 167,55550
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 115,31761
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 1.268,49**
	Incidenza manodopera sul totale 2,78%			*€ 35,21920*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 8,37778*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_V01.080.040.B	CAM23_V01 - PAESAGGIO NATURALE ED URBANO - ARREDO URBANO CAM23_V01.080 - GIOCHI CAM23_040 - Altalena bilico in legno di pino trattato			

	CAM23_B - Altalena bilico interamente in legno di pino trattato, costituita da trave portante oscillante, sezione tonda di diametro 160 mm, con perno di snodo centrale fissato su paletti laterali di sostgno, diametro 140 mm e altezza 1300 mm. Escluso trattamento suolo e pavimentazione antitrauma per l'area gioco e di rispetto.A quattro posti, con maniglie di tenuta in tubo d'acciaio diametro 25 mm, fissate sulla trave oscillante			
	CAM23_MT.V.10.133 - Arredo urbano - Altalena bilico in legno di pino a quattro posti	1,00000 cad	€ 507,20361	€ 507,20361
	MT			**€ 507,20361**
	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	0,68000 h	€ 29,94000	€ 20,35920
	RU			**€ 37,42040**
	Sommano euro (A)			**€ 544,62401**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 4,62930 = 5% * B)			€ 92,58608
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 63,72101
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 700,93**
	Incidenza manodopera sul totale 5,34%			*€ 37,42040*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 4,62930*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_V01.080.045.A	CAM23_V01 - PAESAGGIO NATURALE ED URBANO - ARREDO URBANO CAM23_V01.080 - GIOCHI CAM23_045 - Giostra rotonda rotante CAM23_A - Giostra rotonda composta da piattaforma antisdrucciolo rinforzata da un telaio portante in acciaio zincato, rotante su un basamento centrale in tubolare di acciaio verniciato mediante cuscinetti a sfera e manubrio centrale in tubolare d'acciaio verniciato. Dimensioni di ingombro diametro 1750 mm, altezza 750 mm .Escluso trattamento suolo e pavimentazione antitrauma per l'area gioco e di rispetto.Con sei sedute singole in laminato colorato con struttura di sostegno e protezione in tubolare di acciaio verniciato			
	CAM23_MT.V.10.136 - Arredo urbano - Giostra rotonda con sei sedute singole in laminato colorato con struttura in tubolare di acciaio verniciato	1,00000 cad	€ 1.868,28336	€ 1.868,28336
	MT			**€ 1.868,28336**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	1,68000 h	€ 25,09000	€ 42,15120
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	1,68000 h	€ 29,94000	€ 50,29920
	RU			**€ 92,45040**
	Sommano euro (A)			**€ 1.960,73376**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 16,66624 = 5% * B)			€ 333,32474
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 229,40585
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 2.523,46**
	Incidenza manodopera sul totale 3,66%			*€ 92,45040*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 16,66624*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_V01.080.045.B	CAM23_V01 - PAESAGGIO NATURALE ED URBANO - ARREDO URBANO CAM23_V01.080 - GIOCHI CAM23_045 - Giostra rotonda rotante CAM23_B - Giostra rotonda composta da piattaforma antisdrucciolo rinforzata da un telaio portante in acciaio zincato, rotante su un basamento centrale in tubolare di acciaio verniciato mediante cuscinetti a sfera e manubrio centrale in tubolare d'acciaio verniciato. Dimensioni di ingombro diametro 1750 mm, altezza 750 mm .Escluso trattamento suolo e pavimentazione antitrauma per l'area gioco e di rispetto.Con seduta unica a divanetto in laminato colorato e struttura di sostegno e protezione in tubolare di acciaio verniciato			
	CAM23_MT.V.10.137 - Arredo urbano - Giostra rotonda con seduta unica a divanetto in laminato, struttura in tubolare di acciaio verniciato	1,00000 cad	€ 2.309,58625	€ 2.309,58625

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

	MT			**€ 2.309,58625**
CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	1,59000 h	€ 25,09000	€ 39,89310
CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	1,59000 h	€ 29,94000	€ 47,60460
	RU			**€ 87,49770**
	Sommano euro (A)			**€ 2.397,08395**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 20,37521 = 5% * B)			€ 407,50427
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 280,45882
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 3.085,05**
	Incidenza manodopera sul totale 2,84%			*€ 87,49770*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 20,37521*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_V01.080.050.A	CAM23_V01 - PAESAGGIO NATURALE ED URBANO - ARREDO URBANO CAM23_V01.080 - GIOCHI CAM23_050 - Ponte mobile in legno CAM23_A - Ponte mobile in legno di pino trattato con struttura portante in pali tondi di diametro 120 mm. Attraversamento in pali tondi di diametro 80 mm, catene in acciaio zincato antischiacciamento di sostegno ai pali dell'attraversamento.			
CAM23_MT.V.10.138	- Arredo urbano - Ponte mobile in legno di pino trattato con struttura portante in pali tondi, diametro 120 mm	1,00000 cad	€ 1.275,15074	€ 1.275,15074
	MT			**€ 1.275,15074**
CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,56000 h	€ 25,09000	€ 14,05040
CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,56000 h	€ 29,94000	€ 16,76640
	RU			**€ 30,81680**
	Sommano euro (A)			**€ 1.305,96754**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 11,10072 = 5% * B)			€ 222,01448
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 152,79820
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 1.680,78**
	Incidenza manodopera sul totale 1,83%			*€ 30,81680*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 11,10072*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_V01.080.055.A	CAM23_V01 - PAESAGGIO NATURALE ED URBANO - ARREDO URBANO CAM23_V01.080 - GIOCHI CAM23_055 - Sabbiera in legno lamellare CAM23_A - Sabbiera in legno lamellare di pino trattato, con copercgi superiori scorrevoli in laminato colorato, telaio di rinforzo in acciaio zincato ricoperto da listelli di legno, lunghezza 4000 mm			
CAM23_MT.V.10.139	- Arredo urbano - Sabbiera in legno lamellare di pino trattato con coperchi superiori scorrevoli in laminato	1,00000 cad	€ 3.051,29054	€ 3.051,29054
	MT			**€ 3.051,29054**
CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,53000 h	€ 25,09000	€ 13,29770
CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,53000 h	€ 29,94000	€ 15,86820
	RU			**€ 29,16590**
	Sommano euro (A)			**€ 3.080,45644**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 26,18388 = 5% * B)			€ 523,67759

	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 360,41340
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 3.964,55**
	Incidenza manodopera sul totale 0,74%			*€ 29,16590*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 26,18388*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_V01.080.060.A	CAM23_V01 - PAESAGGIO NATURALE ED URBANO - ARREDO URBANO CAM23_V01.080 - GIOCHI CAM23_060 - Tunnel in listoni di legno di pino trattato CAM23_A - Tunnel in listoni di legno di pino trattato di sezione 140x35 mm, con archi di collegamento in acciaio zincato e basamento in listoni dello stesso legno e dimensioni. Larghezza 790 mm, altezza 710 mm. Escluso trattamento del suolo e pavimentazione antitrauma per l'area gioco e di rispetto.Lunghezza 1000 mm			
	CAM23_MT.V.10.140 - Arredo urbano - Tunnel in listoni di legno di pino, l=1000 mm	1,00000 cad	€ 337,40420	€ 337,40420
	MT			**€ 337,40420**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,32000 h	€ 25,09000	€ 8,02880
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,32000 h	€ 29,94000	€ 9,58080
	RU			**€ 17,60960**
	Sommano euro (A)			**€ 355,01380**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,01762 = 5% * B)			€ 60,35235
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 41,53662
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 456,90**
	Incidenza manodopera sul totale 3,85%			*€ 17,60960*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 3,01762*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_V01.080.060.B	CAM23_V01 - PAESAGGIO NATURALE ED URBANO - ARREDO URBANO CAM23_V01.080 - GIOCHI CAM23_060 - Tunnel in listoni di legno di pino trattato CAM23_B - Tunnel in listoni di legno di pino trattato di sezione 140x35 mm, con archi di collegamento in acciaio zincato e basamento in listoni dello stesso legno e dimensioni. Larghezza 790 mm, altezza 710 mm. Escluso trattamento del suolo e pavimentazione antitrauma per l'area gioco e di rispetto.Lunghezza 1500 mm			
	CAM23_MT.V.10.141 - Arredo urbano - Tunnel in listoni di legno di pino, l=1500 mm	1,00000 cad	€ 985,70947	€ 985,70947
	MT			**€ 985,70947**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,32000 h	€ 25,09000	€ 8,02880
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,32000 h	€ 29,94000	€ 9,58080
	RU			**€ 17,60960**
	Sommano euro (A)			**€ 1.003,31907**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 8,52821 = 5% * B)			€ 170,56424
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 117,38833
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 1.291,27**
	Incidenza manodopera sul totale 1,36%			*€ 17,60960*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 8,52821*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_V01.080.060.C	CAM23_V01 - PAESAGGIO NATURALE ED URBANO - ARREDO URBANO CAM23_V01.080 - GIOCHI CAM23_060 - Tunnel in listoni di legno di pino trattato			

	CAM23_C - Tunnel in listoni di legno di pino trattato di sezione 140x35 mm, con archi di collegamento in acciaio zincato e basamento in listoni dello stesso legno e dimensioni. Larghezza 790 mm, altezza 710 mm. Escluso trattamento del suolo e pavimentazione antitrauma per l'area gioco e di rispetto.Lunghezza 2000 mm				
	CAM23_MT.V.10.142	- Arredo urbano - Tunnel in listoni di legno di pino, l=2000 mm	1,00000 cad	€ 542,64781	€ 542,64781
		MT			**€ 542,64781**
	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)			**€ 559,15681**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 4,75283 = 5% * B)			€ 95,05666
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 65,42135
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 719,63**
		Incidenza manodopera sul totale 2,29%			*€ 16,50900*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 4,75283*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_V01.080.065.A	CAM23_V01 - PAESAGGIO NATURALE ED URBANO - ARREDO URBANO CAM23_V01.080 - GIOCHI CAM23_065 - Sartia a cavalletto per arrampicata CAM23_A - Sartia a cavalletto per arrampicata con struttura in pali di legno di pino trattato di sezione quadrata 90x90mm, rete in nylon colorato rinforzata da trefoli d'acciaio, maglia 300x300 mm.				
	CAM23_MT.V.10.143	- Arredo urbano - Sartia a cavalletto per arrampicata	1,00000 cad	€ 593,02954	€ 593,02954
		MT			**€ 593,02954**
	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)			**€ 611,18944**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 5,19511 = 5% * B)			€ 103,90220
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 71,50916
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 786,60**
		Incidenza manodopera sul totale 2,31%			*€ 18,15990*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 5,19511*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_V01.080.070.A	CAM23_V01 - PAESAGGIO NATURALE ED URBANO - ARREDO URBANO CAM23_V01.080 - GIOCHI CAM23_070 - Asse di equilibrio CAM23_A - Asse di equilibrio in legno di pino trattato. Escluso trattamento del suolo e pavimentazione antitrauma per l'area gioco e di rispetto.Fissa, costituita da tavola con piedi di sostegno e trave di rinforzo, dimensioni 190x2500 mm, altezza 400 mm				
	CAM23_MT.V.10.144	- Arredo urbano - Asse di equilibrio fissa in legno di pino, dimensioni 190x2500 mm, h=400 mm	1,00000 cad	€ 109,27054	€ 109,27054
		MT			**€ 109,27054**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,65000 h	€ 25,09000	€ 16,30850
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,65000 h	€ 29,94000	€ 19,46100
		RU			

				€ 35,76950
	Sommano euro (A)			**€ 145,04004**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,23284 = 5% * B)			€ 24,65681
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 16,96969
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 186,67**
	Incidenza manodopera sul totale 19,16%			*€ 35,76950*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,23284*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_V01.080.070.B	CAM23_V01 - PAESAGGIO NATURALE ED URBANO - ARREDO URBANO CAM23_V01.080 - GIOCHI CAM23_070 - Asse di equilibrio CAM23_B - Asse di equilibrio in legno di pino trattato. Escluso trattamento del suolo e pavimentazione antitrauma per l'area gioco e di rispetto.Oscillante su telaio metallico sorretto da 2 paletti e 2 copertoni ammortizzatori, dimensioni 600x300 mm, altezza 400 mm			
	CAM23_MT.V.10.145 - Arredo urbano - Asse di equilibrio oscillante in legno di pino, dimensioni 600x3000 mm, h=400 mm	1,00000 cad	€ 158,40158	€ 158,40158
	MT			**€ 158,40158**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	1,99000 h	€ 25,09000	€ 49,92910
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	1,99000 h	€ 29,94000	€ 59,58060
	RU			**€ 109,50970**
	Sommano euro (A)			**€ 267,91128**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,27725 = 5% * B)			€ 45,54492
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 31,34562
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 344,80**
	Incidenza manodopera sul totale 31,76%			*€ 109,50970*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 2,27725*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_V01.080.075.A	CAM23_V01 - PAESAGGIO NATURALE ED URBANO - ARREDO URBANO CAM23_V01.080 - GIOCHI CAM23_075 - Casetta gioco in legno CAM23_A - Casetta gioco in legno di pino trattato preassemblata, costituita da struttura portante in pali di sezione quadrata 90x90 mm, piano di calpestio in legno perlinato ad incastri maschio-femmina e tetto a due falde.			
	CAM23_MT.V.10.146 - Arredo urbano - Casetta gioco in legno di pino trattato	1,00000 cad	€ 3.968,64302	€ 3.968,64302
	MT			**€ 3.968,64302**
	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)			**€ 3.990,65502**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 33,92057 = 5% * B)			€ 678,41135
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 466,90664
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 5.135,97**
	Incidenza manodopera sul totale 0,43%			*€ 22,01200*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 33,92057*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo

				TOTALE
CAM23_V01.080.080.A	CAM23_V01 - PAESAGGIO NATURALE ED URBANO - ARREDO URBANO CAM23_V01.080 - GIOCHI CAM23_080 - Struttura gioco modulare CAM23_A - Struttura gioco modulare con struttura portante in legno di pino trattato, composta da una torre con tetto in ventroresina, altalena con catene in acciaio zincato a caldo a maglia antischiacciamento, un seggiolino a tavoletta.			
	CAM23_MT.V.10.147 - Arredo urbano - Struttura gioco modulare in legno di pino trattato	1,00000 cad	€ 8.804,50074	€ 8.804,50074
	MT			**€ 8.804,50074**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	2,20000 h	€ 25,09000	€ 55,19800
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	2,20000 h	€ 29,94000	€ 65,86800
	RU			**€ 121,06600**
	Sommano euro (A)			**€ 8.925,56674**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 75,86732 = 5% * B)			€ 1.517,34635
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1.044,29131
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 11.487,20**
	Incidenza manodopera sul totale 1,05%			*€ 121,06600*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 75,86732*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_V01.090.010.A	CAM23_V01 - PAESAGGIO NATURALE ED URBANO - ARREDO URBANO CAM23_V01.090 - PAVIMENTAZIONI ANTITRAUMA CAM23_010 - Pavimentazione antitrauma in lastre CAM23_A - Fornitura e posa in opera di pavimentazione antitrauma in lastre di materiale ad elevata resisistenza in granuli di gomma, colorate in pasta, antisdrucciolo drenante e canali sottostanti per evitare il ritagno di acqua. Fissaggio tramite apposito collante, compreso scavo ed asporto materiale di risulta.Con getto in sottofondo in calcestruzzo spessore 10 cm			
	CAM23_MT.V.10.159 - Arredo urbano - Pavimentazione antitrauma in lastre.Con getto in sottofondo in calcestruzzo spessore 10 cm	1,00000 mq	€ 192,05000	€ 192,05000
	MT			**€ 192,05000**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,10000 h	€ 25,09000	€ 2,50900
	RU			**€ 2,50900**
	Sommano euro (A)			**€ 194,55900**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,65375 = 5% * B)			€ 33,07503
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 22,76340
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 250,40**
	Incidenza manodopera sul totale 1%			*€ 2,50900*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,65375*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_V01.090.010.B	CAM23_V01 - PAESAGGIO NATURALE ED URBANO - ARREDO URBANO CAM23_V01.090 - PAVIMENTAZIONI ANTITRAUMA CAM23_010 - Pavimentazione antitrauma in lastre CAM23_B - Fornitura e posa in opera di pavimentazione antitrauma in lastre di materiale ad elevata resisistenza in granuli di gomma, colorate in pasta, antisdrucciolo drenante e canali sottostanti per evitare il ritagno di acqua. Fissaggio tramite apposito collante, compreso scavo ed asporto materiale di risulta.Con getto in sottofondo in sabbia costipata spessore 15 cm			
	CAM23_MT.V.10.160 - Arredo urbano - Pavimentazione antitrauma in lastre.Con getto in sottofondo in sabbia costipata spessore 15 cm	1,00000 mq	€ 167,90000	€ 167,90000
	MT			**€ 167,90000**

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

	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,10000 h	€ 25,09000	€ 2,50900
	RU			**€ 2,50900**
	Sommano euro (A)			**€ 170,40900**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,44848 = 5% * B)			€ 28,96953
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 19,93785
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 219,32**
	Incidenza manodopera sul totale 1,14%			*€ 2,50900*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,44848*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_V01.090.015.A (CAM)	CAM23_V01 - PAESAGGIO NATURALE ED URBANO - ARREDO URBANO CAM23_V01.090 - PAVIMENTAZIONI ANTITRAUMA CAM23_015 - Pavimentazione antitrauma in gomma riciclata CAM23_A - Fornitura e posa a getto di pavimentazione antitrauma in gomma riciclata 100% EPDM. Getto del primo strato di impasto in granuli di gomma nera e collante a base poliuretanica (spessore variabile in funzione dell'altezza di caduta HIC) stesa e spianamento su massetto in cls o mista ben costipata (esclusi). Getto del secondo strato in granuli di gomma colorata, stesa a spianamento, colori a scelta.Spessore mm 20+10			
	CAM23_MT.V.10.161 - Arredo urbano - Pavimentazione antitrauma in gomma riciclata.Spessore mm 20+10	1,00000 mq	€ 120,23250	€ 120,23250
	MT			**€ 120,23250**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,10000 h	€ 25,09000	€ 2,50900
	RU			**€ 2,50900**
	Sommano euro (A)			**€ 122,74150**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,04330 = 5% * B)			€ 20,86606
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 14,36076
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 157,97**
	Incidenza manodopera sul totale 1,59%			*€ 2,50900*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,04330*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_V01.090.015.B (CAM)	CAM23_V01 - PAESAGGIO NATURALE ED URBANO - ARREDO URBANO CAM23_V01.090 - PAVIMENTAZIONI ANTITRAUMA CAM23_015 - Pavimentazione antitrauma in gomma riciclata CAM23_B - Fornitura e posa a getto di pavimentazione antitrauma in gomma riciclata 100% EPDM. Getto del primo strato di impasto in granuli di gomma nera e collante a base poliuretanica (spessore variabile in funzione dell'altezza di caduta HIC) stesa e spianamento su massetto in cls o mista ben costipata (esclusi). Getto del secondo strato in granuli di gomma colorata, stesa a spianamento, colori a scelta.Spessore mm 40+10			
	CAM23_MT.V.10.162 - Arredo urbano - Pavimentazione antitrauma in gomma riciclata.Spessore mm 40+10	1,00000 mq	€ 131,21500	€ 131,21500
	MT			**€ 131,21500**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,10000 h	€ 25,09000	€ 2,50900
	RU			**€ 2,50900**
	Sommano euro (A)			**€ 133,72400**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,13665 = 5% * B)			€ 22,73308
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 15,64571
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 172,10**
	Incidenza manodopera sul totale 1,46%			*€ 2,50900*

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

	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,13665*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_V01.090.015.C (CAM)	CAM23_V01 - PAESAGGIO NATURALE ED URBANO - ARREDO URBANO CAM23_V01.090 - PAVIMENTAZIONI ANTITRAUMA CAM23_015 - Pavimentazione antitrauma in gomma riciclata CAM23_C - Fornitura e posa a getto di pavimentazione antitrauma in gomma riciclata 100% EPDM. Getto del primo strato di impasto in granuli di gomma nera e collante a base poliuretanica (spessore variabile in funzione dell'altezza di caduta HIC) stesa e spianamento su massetto in cls o mista ben costipata (esclusi). Getto del secondo strato in granuli di gomma colorata, stesa a spianamento, colori a scelta.Spessore mm 50+15			
	CAM23_MT.V.10.163 - Arredo urbano - Pavimentazione antitrauma in gomma riciclata.Spessore mm 50+15	1,00000 mq	€ 156,40000	€ 156,40000
	MT			**€ 156,40000**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,10000 h	€ 25,09000	€ 2,50900
	RU			**€ 2,50900**
	Sommano euro (A)			**€ 158,90900**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,35073 = 5% * B)			€ 27,01453
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 18,59235
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 204,52**
	Incidenza manodopera sul totale 1,23%			*€ 2,50900*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,35073*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_V01.090.015.D (CAM)	CAM23_V01 - PAESAGGIO NATURALE ED URBANO - ARREDO URBANO CAM23_V01.090 - PAVIMENTAZIONI ANTITRAUMA CAM23_015 - Pavimentazione antitrauma in gomma riciclata CAM23_D - Fornitura e posa a getto di pavimentazione antitrauma in gomma riciclata 100% EPDM. Getto del primo strato di impasto in granuli di gomma nera e collante a base poliuretanica (spessore variabile in funzione dell'altezza di caduta HIC) stesa e spianamento su massetto in cls o mista ben costipata (esclusi). Getto del secondo strato in granuli di gomma colorata, stesa a spianamento, colori a scelta.Spessore mm 60+20			
	CAM23_MT.V.10.164 - Arredo urbano - Pavimentazione antitrauma in gomma riciclata.Spessore mm 60+20	1,00000 mq	€ 210,45000	€ 210,45000
	MT			**€ 210,45000**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,10000 h	€ 25,09000	€ 2,50900
	RU			**€ 2,50900**
	Sommano euro (A)			**€ 212,95900**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,81015 = 5% * B)			€ 36,20303
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 24,91620
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 274,08**
	Incidenza manodopera sul totale 0,92%			*€ 2,50900*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,81015*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_V01.100.010.A	CAM23_V01 - PAESAGGIO NATURALE ED URBANO - ARREDO URBANO CAM23_V01.100 - RICAMBI PER ATTREZZATURE LUDICHE CAM23_010 - Seggiolino di ricambio per altalena CAM23_A - Seggiolino per altalena del tipo a gabbia in gomma antiurto e antiscivolo con anima interna in acciaio, completo di catene in acciaio zincato a maglia stretta e filo di almeno 6 mm.			
	CAM23_MT.V.10.165 - Arredo urbano - Seggiolino di ricambio per altalena	1,00000 cad	€ 28,75000	€ 28,75000

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

	MT			**€ 28,75000**
	CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,05000 h	€ 27,84000	€ 1,39200
	RU			**€ 1,39200**
	Sommano euro (A)			**€ 30,14200**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,25621 = 5% * B)			€ 5,12414
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 3,52661
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 38,79**
	Incidenza manodopera sul totale 3,59%			*€ 1,39200*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,25621*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_V01.100.015.A	CAM23_V01 - PAESAGGIO NATURALE ED URBANO - ARREDO URBANO CAM23_V01.100 - RICAMBI PER ATTREZZATURE LUDICHE CAM23_015 - Barra di protezione scivolo CAM23_A - Barra di protezione per ingresso allo scivolo, in acciaio inox, completa di bulloneria.			
	CAM23_MT.V.10.166 - Arredo urbano - Barra di protezione per ingresso allo scivolo, in acciaio inox, completa di bulloneria.	1,00000 cad	€ 56,89050	€ 56,89050
	MT			**€ 56,89050**
	CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,05000 h	€ 27,84000	€ 1,39200
	RU			**€ 1,39200**
	Sommano euro (A)			**€ 58,28250**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,49540 = 5% * B)			€ 9,90803
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 6,81905
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 75,01**
	Incidenza manodopera sul totale 1,86%			*€ 1,39200*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,49540*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_V01.110.010.A	CAM23_V01 - PAESAGGIO NATURALE ED URBANO - ARREDO URBANO CAM23_V01.110 - RECINZIONI CAM23_010 - Recinzione in legno di pino CAM23_A - Fornitura e posa in opera di staccionata in pali di legno di pino impregnato a pressione di diametro 12 cm per i montanti ,10 cm per il corrimano, 8 cm per la traversa. Interasse massimo di 2 m, su terreno di qualsiasi consistenza. Altezza fuoriterra di almeno 1 m ed interrato 50 cm.			
	CAM23_MT.V.10.169 - Arredo urbano - Recinzione in legno di pino impregnato a pressione	1,00000 m	€ 65,32000	€ 65,32000
	MT			**€ 65,32000**
	CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,10000 h	€ 27,84000	€ 2,78400
	RU			**€ 2,78400**
	Sommano euro (A)			**€ 68,10400**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,57888 = 5% * B)			€ 11,57768
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 7,96817
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 87,65**
	Incidenza manodopera sul totale 3,18%			*€ 2,78400*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,57888*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_V01.110.015.A	CAM23_V01 - PAESAGGIO NATURALE ED URBANO - ARREDO URBANO CAM23_V01.110 - RECINZIONI CAM23_015 - Recinzione in ferro CAM23_A - Fornitura e posa in opera di paletti in ferro per recinzione, preverniciati con almeno una mano di minio ed una di vernice o plastificati, infissi nel terreno con scavo eseguito a mano o a macchina per almeno 30 cm di diametro e una profondità di almeno 30 cm.Con palo plastificato, altezza 2,5 m, profilatura a "T", sezione 35x35x5,5 mm, scavo a mano			
	CAM23_MT.V.10.167 - Arredo urbano - Recinzione in ferro.Con palo plastificato, altezza 2,5 m, profilatura a "T", sezione 35x35x5,5 mm, scavo a mano	1,00000 cad	€ 16,75550	€ 16,75550
	MT			**€ 16,75550**
	CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,05000 h	€ 27,84000	€ 1,39200
	RU			**€ 1,39200**
	Sommano euro (A)			**€ 18,14750**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,15425 = 5% * B)			€ 3,08508
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2,12326
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 23,36**
	Incidenza manodopera sul totale 5,96%			*€ 1,39200*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,15425*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_V01.110.015.B	CAM23_V01 - PAESAGGIO NATURALE ED URBANO - ARREDO URBANO CAM23_V01.110 - RECINZIONI CAM23_015 - Recinzione in ferro CAM23_B - Fornitura e posa in opera di paletti in ferro per recinzione, preverniciati con almeno una mano di minio ed una di vernice o plastificati, infissi nel terreno con scavo eseguito a mano o a macchina per almeno 30 cm di diametro e una profondità di almeno 30 cm. Con palo rastremato a sezione circolare in ferro di 2,4 m di altezza fuori terra.			
	CAM23_MT.V.10.168 - Arredo urbano - Recinzione in ferro.Con palo rastremato a sezione circolare in ferro di 2,4 m di altezza fuori terra.	1,00000 cad	€ 20,06750	€ 20,06750
	MT			**€ 20,06750**
	CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,05000 h	€ 27,84000	€ 1,39200
	RU			**€ 1,39200**
	Sommano euro (A)			**€ 21,45950**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,18241 = 5% * B)			€ 3,64812
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2,51076
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 27,62**
	Incidenza manodopera sul totale 5,04%			*€ 1,39200*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,18241*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_V01.110.020.A (CAM)	CAM23_V01 - PAESAGGIO NATURALE ED URBANO - ARREDO URBANO CAM23_V01.110 - RECINZIONI CAM23_020 - Recinzione in plastica riciclata CAM23_A - Recinzione con pali a sezione circolare e sistemi di fissaggio in acciaio zincato a caldo, con montanti di ø 9-12 cm e traversi ø6/7 cm fornita a moduli di 240-300 cm di H.150-160 cm			
	CAM23_MT.V.10.170 - Arredo urbano - Recinzione con pali a sezione circolare, moduli di 240-300 cm di H.150-160 cm	1,00000 m	€ 52,57800	€ 52,57800
	MT			**€ 52,57800**
	CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,10000 h	€ 27,84000	€ 2,78400

	RU			**€ 2,78400**
	Sommano euro (A)			**€ 55,36200**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,47058 = 5% * B)			€ 9,41154
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 6,47735
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 71,25**
	Incidenza manodopera sul totale 3,91%			*€ 2,78400*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,47058*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_V01.110.020.B (CAM)	CAM23_V01 - PAESAGGIO NATURALE ED URBANO - ARREDO URBANO CAM23_V01.110 - RECINZIONI CAM23_020 - Recinzione in plastica riciclata CAM23_B - Recinzione con pali a sezione quadrata e sistemi di fissaggio in acciaio zincato a caldo, con montanti 10x10 cm e traversi con stecche 10-12x3-4 cm fornita a moduli di 280-300 cm di H.150-160 cm			
	CAM23_MT.V.10.171 - Arredo urbano - Recinzione con pali a sezione quadrata, moduli di 280-300 cm di H.150-160 cm	1,00000 m	€ 27,93350	€ 27,93350
	MT			**€ 27,93350**
	CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,10000 h	€ 27,84000	€ 2,78400
	RU			**€ 2,78400**
	Sommano euro (A)			**€ 30,71750**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,26110 = 5% * B)			€ 5,22198
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 3,59395
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 39,53**
	Incidenza manodopera sul totale 7,04%			*€ 2,78400*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,26110*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_V02.010.010.A	CAM23_V02 - PAESAGGIO NATURALE ED URBANO - OPERE A VERDE CAM23_V02.010 - CENSIMENTI ED INDAGINI CAM23_010 - Censimento quantitativo di alberi, arbusti e siepi CAM23_A - Censimento quantitativo di alberi, arbusti e siepi con riconoscimento botanico, misurazioni essenziali (circonferenza fusto, altezza pianta). E' compreso il posizionamento del singolo albero censito su base cartografica, fornita in versione digitale dal committente. La restituzione dei dati sarà sia su supporto informatico che cartaceo: fino a 100 piante			
	CAM23_MT.V.02.017 - Materiale agrario - Censimento quantitativo di alberi, arbusti e siepi con riconoscimento botanico: fino a 100 piante	0,78000 cp	€ 800,00000	€ 624,00000
	MT			**€ 624,00000**
	Sommano euro (A)			**€ 624,00000**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 5,30400 = 5% * B)			€ 106,08000
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 73,00800
	TOTALE (A + B + C) euro / cp			**€ 803,09**
	Incidenza manodopera sul totale ---%			*€ ---*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 5,30400*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_V02.010.010.B	CAM23_V02 - PAESAGGIO NATURALE ED URBANO - OPERE A VERDE CAM23_V02.010 - CENSIMENTI ED INDAGINI CAM23_010 - Censimento quantitativo di alberi, arbusti e siepi CAM23_B - Censimento quantitativo di alberi, arbusti e siepi con riconoscimento botanico, misurazioni essenziali (circonferenza fusto, altezza			

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

	pianta). E' compreso il posizionamento del singolo albero censito su base cartografica, fornita in versione digitale dal committente. La restituzione dei dati sarà sia su supporto informatico che cartaceo:101 piante a 1000 piante			
	CAM23_MT.V.02.018 - Materiale agrario - Censimento quantitativo di alberi, arbusti e siepi con riconoscimento botanico: 101 piante a 1000 piante	0,80000 cad	€ 7,00000	€ 5,60000
	MT			**€ 5,60000**
	Sommano euro (A)			**€ 5,60000**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,04760 = 5% * B)			€ 0,95200
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,65520
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 7,21**
	Incidenza manodopera sul totale ---%			*€ ---*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,04760*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_V02.010.010.C	CAM23_V02 - PAESAGGIO NATURALE ED URBANO - OPERE A VERDE CAM23_V02.010 - CENSIMENTI ED INDAGINI CAM23_010 - Censimento quantitativo di alberi, arbusti e siepi CAM23_C - Censimento quantitativo di alberi, arbusti e siepi con riconoscimento botanico, misurazioni essenziali (circonferenza fusto, altezza pianta). E' compreso il posizionamento del singolo albero censito su base cartografica, fornita in versione digitale dal committente. La restituzione dei dati sarà sia su supporto informatico che cartaceo: 1001 piante a 10.000 piante			
	CAM23_MT.V.02.019 - Materiale agrario - Censimento quantitativo di alberi, arbusti e siepi con riconoscimento botanico: 1001 piante a 10.000 piante	0,80000 cad	€ 6,50000	€ 5,20000
	MT			**€ 5,20000**
	Sommano euro (A)			**€ 5,20000**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,04420 = 5% * B)			€ 0,88400
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,60840
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 6,69**
	Incidenza manodopera sul totale ---%			*€ ---*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,04420*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_V02.010.010.D	CAM23_V02 - PAESAGGIO NATURALE ED URBANO - OPERE A VERDE CAM23_V02.010 - CENSIMENTI ED INDAGINI CAM23_010 - Censimento quantitativo di alberi, arbusti e siepi CAM23_D - Censimento quantitativo di alberi, arbusti e siepi con riconoscimento botanico, misurazioni essenziali (circonferenza fusto, altezza pianta). E' compreso il posizionamento del singolo albero censito su base cartografica, fornita in versione digitale dal committente. La restituzione dei dati sarà sia su supporto informatico che cartaceo:oltre 10.000 piante			
	CAM23_MT.V.02.020 - Materiale agrario - Censimento quantitativo di alberi, arbusti e siepi con riconoscimento botanico: oltre 10.000 piante	0,80000 cad	€ 5,00000	€ 4,00000
	MT			**€ 4,00000**
	Sommano euro (A)			**€ 4,00000**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,03400 = 5% * B)			€ 0,68000
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,46800
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 5,15**
	Incidenza manodopera sul totale ---%			*€ ---*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,03400*

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

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_V02.010.015.A	CAM23_V02 - PAESAGGIO NATURALE ED URBANO - OPERE A VERDE CAM23_V02.010 - CENSIMENTI ED INDAGINI CAM23_015 - Verifica dei sintomi e dei danni esterni delle piante arboree CAM23_A - Verifica dei sintomi e dei danni esterni delle piante arboree mediante l'applicazione del metodo VTA (Visual Tree Assessment), secondo i protocolli in uso e di dominio pubblico, sia che si tratti di indagine ex-novo che di ricontrollo, comprensiva di documentazione fotografica e di relazione tecnica descrittiva dei danni e degli interventi manutentivi consigliati, con firma di tecnico abilitato iscritto all'ordine professionale.			
	CAM23_MT.V.02.021 - Materiale agrario - Verifica dei sintomi e dei danni esterni delle piante arboree	0,79000 cad	€ 30,34000	€ 23,96860
	MT			**€ 23,96860**
	Sommano euro (A)			**€ 23,96860**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,20373 = 5% * B)			€ 4,07466
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2,80433
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 30,85**
	Incidenza manodopera sul totale ---%			*€ ---*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,20373*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_V02.010.020.A	CAM23_V02 - PAESAGGIO NATURALE ED URBANO - OPERE A VERDE CAM23_V02.010 - CENSIMENTI ED INDAGINI CAM23_020 - Verifica dei sintomi e dei danni esterni delle piante arboree monumentali o di pregio CAM23_A - Verifica visiva dei sintomi e dei danni esterni delle piante arboree monumentali o di pregio paesaggistico mediante l'applicazione del metodo VTA (Visual Tree Assessment), secondo i protocolli in uso e di dominio pubblico, sia che si tratti di indagine ex-novo che di ricontrollo, comprensiva di documentazione fotografica e di relazione tecnica descrittiva dei danni e degli interventi manutentivi consigliati, con firma di tecnico abilitato iscritto all'ordine professionale.			
	CAM23_MT.V.02.022 - Materiale agrario - Verifica dei sintomi e dei danni esterni delle piante arboree monumentali	0,78000 cad	€ 48,64000	€ 37,93920
	MT			**€ 37,93920**
	Sommano euro (A)			**€ 37,93920**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,32248 = 5% * B)			€ 6,44966
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 4,43889
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 48,83**
	Incidenza manodopera sul totale ---%			*€ ---*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,32248*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_V02.010.025.A	CAM23_V02 - PAESAGGIO NATURALE ED URBANO - OPERE A VERDE CAM23_V02.010 - CENSIMENTI ED INDAGINI CAM23_025 - Indagini strumentali su piante arboree CAM23_A - Esame visivo di valutazione della stabilità di un'alberatura con metodo VTA (Visual Tree Assestment), finalizzato all'individuazione di eventuali anomalie visibili esternamente. Sono rilevati i seguenti dati: numero progressivo dell'albero, specie arborea di appartenenza, tipologia dell'area verde, posizione, sesto, forma, dati strutturali (dimensioni tronco, altezza dell'albero, dimensioni della chioma). Prevede l'utilizzo di attrezzature manuali quali martello di gomma, root-inspector, etc... Durante questo esame dovranno essere individuati anche tutti i soggetti che dovranno richiedere un ulteriore approfondimento delle indagini (analisi strumentale). Tutti gli alberi dovranno essere identificabili mediante apposizione di cartellini numerici in alluminio o plastica (definiti nella forma e nel colore dalla D.L.). Tale valutazione comprende la fornitura di una relazione tecnica, debitamente firmata dal Tecnico responsabile delle indagini per piena assunzione di responsabilità, comprendente: - ambito di appartenenza attribuito; - classificazione tassonomica; - dimensioni della pianta (diametro del tronco, altezza totale, diametro della chioma); - caratteristiche dell'area di radicazione e dell'impianto; - elenco dei difetti visibili riscontrati (a livello del colletto, del tronco e della chioma); - descrizione delle indagini strumentali effettuate; - classe di rischio fitostatico (FRC); - giudizio sulle analisi strumentali; - commenti relativi a particolari anomalie rilevate o alle analisi effettuate; - descrizione delle operazioni necessarie alla messa in sicurezza			

	dei singoli soggetti arborei. Esame visivo di un'alberatura di diametro: - fino a Ø 40 cm			
	CAM23_MT.V.08.097 - Oneri vari per attività agrarie - Esame visivo di un'alberatura di diametro: - fino a Ø 40 cm	1,00000 cad	€ 20,12500	€ 20,12500
	MT			**€ 20,12500**
	Sommano euro (A)			**€ 20,12500**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,17106 = 5% * B)			€ 3,42125
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2,35463
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 25,90**
	Incidenza manodopera sul totale ---%			*€* ---
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,17106*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_V02.010.025.B	CAM23_V02 - PAESAGGIO NATURALE ED URBANO - OPERE A VERDE CAM23_V02.010 - CENSIMENTI ED INDAGINI CAM23_025 - Indagini strumentali su piante arboree CAM23_B - Esame visivo di valutazione della stabilità di un'alberatura con metodo VTA (Visual Tree Assestment), finalizzato all'individuazione di eventuali anomalie visibili esternamente. Sono rilevati i seguenti dati: numero progressivo dell'albero, specie arborea di appartenenza, tipologia dell'area verde, posizione, sesto, forma, dati strutturali (dimensioni tronco, altezza dell'albero, dimensioni della chioma). Prevede l'utilizzo di attrezzature manuali quali martello di gomma, root-inspector, etc... Durante questo esame dovranno essere individuati anche tutti i soggetti che dovranno richiedere un ulteriore approfondimento delle indagini (analisi strumentale). Tutti gli alberi dovranno essere identificabili mediante apposizione di cartellini numerici in alluminio o plastica (definiti nella forma e nel colore dalla D.L.). Tale valutazione comprende la fornitura di una relazione tecnica, debitamente firmata dal Tecnico responsabile delle indagini per piena assunzione di responsabilità, comprendente: - ambito di appartenenza attribuito; - classificazione tassonomica; - dimensioni della pianta (diametro del tronco, altezza totale, diametro della chioma); - caratteristiche dell'area di radicazione e dell'impianto; - elenco dei difetti visibili riscontrati (a livello del colletto, del tronco e della chioma); - descrizione delle indagini strumentali effettuate; - classe di rischio fitostatico (FRC); - giudizio sulle analisi strumentali; - commenti relativi a particolari anomalie rilevate o alle analisi effettuate; - descrizione delle operazioni necessarie alla messa in sicurezza dei singoli soggetti arborei. Esame visivo di un'alberatura di diametro: - Ø 41 ÷ 80 cm			
	CAM23_MT.V.08.098 - Oneri vari per attività agrarie - Esame visivo di un'alberatura di diametro: - Ø 41 ÷ 80 cm	1,00000 cad	€ 22,62000	€ 22,62000
	MT			**€ 22,62000**
	Sommano euro (A)			**€ 22,62000**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,19227 = 5% * B)			€ 3,84540
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2,64654
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 29,11**
	Incidenza manodopera sul totale ---%			*€* ---
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,19227*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_V02.010.025.C	CAM23_V02 - PAESAGGIO NATURALE ED URBANO - OPERE A VERDE CAM23_V02.010 - CENSIMENTI ED INDAGINI CAM23_025 - Indagini strumentali su piante arboree CAM23_C - Esame visivo di valutazione della stabilità di un'alberatura con metodo VTA (Visual Tree Assestment), finalizzato all'individuazione di eventuali anomalie visibili esternamente. Sono rilevati i seguenti dati: numero progressivo dell'albero, specie arborea di appartenenza, tipologia dell'area verde, posizione, sesto, forma, dati strutturali (dimensioni tronco, altezza dell'albero, dimensioni della chioma). Prevede l'utilizzo di attrezzature manuali quali martello di gomma, root-inspector, etc... Durante questo esame dovranno essere individuati anche tutti i soggetti che dovranno richiedere un ulteriore approfondimento delle indagini (analisi strumentale). Tutti gli alberi dovranno essere identificabili mediante apposizione di cartellini numerici in alluminio o plastica (definiti nella forma e nel colore dalla D.L.). Tale valutazione comprende la fornitura di una relazione tecnica, debitamente firmata dal Tecnico responsabile delle indagini per piena assunzione di responsabilità, comprendente: - ambito di appartenenza attribuito; -			

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

	classificazione tassonomica; - dimensioni della pianta (diametro del tronco, altezza totale, diametro della chioma); - caratteristiche dell'area di radicazione e dell'impianto; - elenco dei difetti visibili riscontrati (a livello del colletto, del tronco e della chioma); - descrizione delle indagini strumentali effettuate; - classe di rischio fitostatico (FRC); - giudizio sulle analisi strumentali; - commenti relativi a particolari anomalie rilevate o alle analisi effettuate; - descrizione delle operazioni necessarie alla messa in sicurezza dei singoli soggetti arborei. Esame visivo di un'alberatura di diametro: - Ø 81 ÷ 120 cm			
CAM23_MT.V.08.099	- Oneri vari per attività agrarie - Esame visivo di un'alberatura di diametro: - Ø 81 ÷ 120 cm	1,00000 cad	€ 24,18500	€ 24,18500
	MT			**€ 24,18500**
	Sommano euro (A)			**€ 24,18500**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,20557 = 5% * B)			€ 4,11145
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2,82965
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 31,13**
	Incidenza manodopera sul totale ---%			*€ ---*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,20557*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_V02.010.025.D	CAM23_V02 - PAESAGGIO NATURALE ED URBANO - OPERE A VERDE CAM23_V02.010 - CENSIMENTI ED INDAGINI CAM23_025 - Indagini strumentali su piante arboree CAM23_D - Esame strumentale da terra o in quota, effettuato utilizzando, a seconda della necessità, gli strumenti previsti dalla metodologia VTA: Martello elettronico ad impulsi, Resistograph e Frattometro meccanico. Tale valutazione comprende la fornitura di una relazione tecnica, debitamente firmata dal Tecnico responsabile delle indagini per piena assunzione di responsabilità, comprendente: - ambito di appartenenza attribuito; - classificazione tassonomica; - dimensioni della pianta (diametro del tronco, altezza totale, diametro della chioma); - caratteristiche dell'area di radicazione e dell'impianto; - elenco dei difetti visibili riscontrati (a livello del colletto, del tronco e della chioma); - descrizione delle indagini strumentali effettuate; - classe di rischio fitostatico (FRC); - giudizio sulle analisi strumentali; - commenti relativi a particolari anomalie rilevate o alle analisi effettuate; - descrizione delle operazioni necessarie alla messa in sicurezza dei singoli soggetti arborei. Escluso noleggio di piattaforma aerea. Esame strumentale da terra di un'alberatura di diametro: - fino a Ø 40 cm			
CAM23_MT.V.08.101	- Oneri vari per attività agrarie - Esame strumentale da terra di un'alberatura di diametro: - fino a Ø 40 cm	1,00000 cad	€ 90,72000	€ 90,72000
	MT			**€ 90,72000**
	Sommano euro (A)			**€ 90,72000**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,77112 = 5% * B)			€ 15,42240
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 10,61424
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 116,76**
	Incidenza manodopera sul totale ---%			*€ ---*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,77112*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_V02.010.025.E	CAM23_V02 - PAESAGGIO NATURALE ED URBANO - OPERE A VERDE CAM23_V02.010 - CENSIMENTI ED INDAGINI CAM23_025 - Indagini strumentali su piante arboree CAM23_E - Esame strumentale da terra o in quota, effettuato utilizzando, a seconda della necessità, gli strumenti previsti dalla metodologia VTA: Martello elettronico ad impulsi, Resistograph e Frattometro meccanico. Tale valutazione comprende la fornitura di una relazione tecnica, debitamente firmata dal Tecnico responsabile delle indagini per piena assunzione di responsabilità, comprendente: - ambito di appartenenza attribuito; - classificazione tassonomica; - dimensioni della pianta (diametro del tronco, altezza totale, diametro della chioma); - caratteristiche dell'area di radicazione e dell'impianto; - elenco dei difetti visibili riscontrati (a livello del colletto, del tronco e della chioma); - descrizione delle indagini strumentali effettuate; - classe di rischio fitostatico (FRC); - giudizio sulle analisi strumentali; - commenti relativi a particolari anomalie rilevate o alle analisi effettuate; - descrizione delle operazioni necessarie alla messa in sicurezza dei singoli soggetti arborei. Escluso noleggio di piattaforma aerea. Esame strumentale da terra di un'alberatura di diametro: - Ø 41 ÷ 80 cm			

	CAM23_MT.V.08.102 - Oneri vari per attività agrarie - Esame strumentale da terra di un'alberatura di diametro: - Ø 41 ÷ 80 cm	1,00000 cad	€ 105,62000	€ 105,62000
	MT			**€ 105,62000**
	Sommano euro (A)			**€ 105,62000**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,89777 = 5% * B)			€ 17,95540
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 12,35754
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 135,93**
	Incidenza manodopera sul totale ---%			*€ ---*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,89777*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_V02.010.025.F	CAM23_V02 - PAESAGGIO NATURALE ED URBANO - OPERE A VERDE CAM23_V02.010 - CENSIMENTI ED INDAGINI CAM23_025 - Indagini strumentali su piante arboree CAM23_F - Esame strumentale da terra o in quota, effettuato utilizzando, a seconda della necessità, gli strumenti previsti dalla metodologia VTA: Martello elettronico ad impulsi, Resistograph e Frattometro meccanico. Tale valutazione comprende la fornitura di una relazione tecnica, debitamente firmata dal Tecnico responsabile delle indagini per piena assunzione di responsabilità, comprendente: - ambito di appartenenza attribuito; - classificazione tassonomica; - dimensioni della pianta (diametro del tronco, altezza totale, diametro della chioma); - caratteristiche dell'area di radicazione e dell'impianto; - elenco dei difetti visibili riscontrati (a livello del colletto, del tronco e della chioma); - descrizione delle indagini strumentali effettuate; - classe di rischio fitostatico (FRC); - giudizio sulle analisi strumentali; - commenti relativi a particolari anomalie rilevate o alle analisi effettuate; - descrizione delle operazioni necessarie alla messa in sicurezza dei singoli soggetti arborei. Escluso noleggio di piattaforma aerea. Esame strumentale da terra di un'alberatura di diametro: - Ø 81 ÷ 120 cm			
	CAM23_MT.V.08.103 - Oneri vari per attività agrarie - Esame strumentale da terra di un'alberatura di diametro: - Ø 81 ÷ 120 cm	1,00000 cad	€ 113,13000	€ 113,13000
	MT			**€ 113,13000**
	Sommano euro (A)			**€ 113,13000**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,96161 = 5% * B)			€ 19,23210
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 13,23621
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 145,60**
	Incidenza manodopera sul totale ---%			*€ ---*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,96161*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_V02.010.030.A	CAM23_V02 - PAESAGGIO NATURALE ED URBANO - OPERE A VERDE CAM23_V02.010 - CENSIMENTI ED INDAGINI CAM23_030 - Indagini strumentali su piante monumentali o di pregio CAM23_A - Esame visivo di valutazione della stabilità di un'alberatura con metodo VTA (Visual Tree Assestment), finalizzato all'individuazione di eventuali anomalie visibili esternamente. Sono rilevati i seguenti dati: numero progressivo dell'albero, specie arborea di appartenenza, tipologia dell'area verde, posizione, sesto, forma, dati strutturali (dimensioni tronco, altezza dell'albero, dimensioni della chioma). Prevede l'utilizzo di attrezzature manuali quali martello di gomma, root-inspector, etc... Durante questo esame dovranno essere individuati anche tutti i soggetti che dovranno richiedere un ulteriore approfondimento delle indagini (analisi strumentale). Tutti gli alberi dovranno essere identificabili mediante apposizione di cartellini numerici in alluminio o plastica (definiti nella forma e nel colore dalla D.L.). Tale valutazione comprende la fornitura di una relazione tecnica, debitamente firmata dal Tecnico responsabile delle indagini per piena assunzione di responsabilità, comprendente: - ambito di appartenenza attribuito; - classificazione tassonomica; - dimensioni della pianta (diametro del tronco, altezza totale, diametro della chioma); - caratteristiche dell'area di radicazione e dell'impianto; - elenco dei difetti visibili riscontrati (a livello del colletto, del tronco e della chioma); - descrizione delle indagini strumentali effettuate; - classe di rischio fitostatico (FRC); - giudizio sulle analisi strumentali; - commenti relativi a particolari anomalie rilevate o alle analisi effettuate; - descrizione delle operazioni necessarie alla messa in sicurezza dei singoli soggetti arborei. Esame visivo di un'alberatura di diametro: - oltre Ø 120 cm			
	CAM23_MT.V.08.100 - Oneri vari per attività agrarie - Esame	1,00000	€ 33,60000	€ 33,60000

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

	visivo di un'alberatura di diametro: - oltre Ø 120 cm	cad		
	MT			**€ 33,60000**
	Sommano euro (A)			**€ 33,60000**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,28560 = 5% * B)			€ 5,71200
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 3,93120
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 43,24**
	Incidenza manodopera sul totale ---%			*€ ---*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,28560*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_V02.010.030.B	CAM23_V02 - PAESAGGIO NATURALE ED URBANO - OPERE A VERDE CAM23_V02.010 - CENSIMENTI ED INDAGINI CAM23_030 - Indagini strumentali su piante monumentali o di pregio CAM23_B - Esame strumentale da terra o in quota, effettuato utilizzando, a seconda della necessità, gli strumenti previsti dalla metodologia VTA: Martello elettronico ad impulsi, Resistograph e Frattometro meccanico. Tale valutazione comprende la fornitura di una relazione tecnica, debitamente firmata dal Tecnico responsabile delle indagini per piena assunzione di responsabilità, comprendente: - ambito di appartenenza attribuito; - classificazione tassonomica; - dimensioni della pianta (diametro del tronco, altezza totale, diametro della chioma); - caratteristiche dell'area di radicazione e dell'impianto; - elenco dei difetti visibili riscontrati (a livello del colletto, del tronco e della chioma); - descrizione delle indagini strumentali effettuate; - classe di rischio fitostatico (FRC); - giudizio sulle analisi strumentali; - commenti relativi a particolari anomalie rilevate o alle analisi effettuate; - descrizione delle operazioni necessarie alla messa in sicurezza dei singoli soggetti arborei. Escluso noleggio di piattaforma aerea. Esame strumentale da terra di un'alberatura di diametro: - oltre Ø 120 cm			
	CAM23_MT.V.08.104 - Oneri vari per attività agrarie - Esame strumentale da terra di un'alberatura di diametro: - oltre Ø 120 cm	1,00000 cad	€ 141,75500	€ 141,75500
	MT			**€ 141,75500**
	Sommano euro (A)			**€ 141,75500**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,20492 = 5% * B)			€ 24,09835
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 16,58534
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 182,44**
	Incidenza manodopera sul totale ---%			*€ ---*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,20492*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_V02.020.010.A (CAM)	CAM23_V02 - PAESAGGIO NATURALE ED URBANO - OPERE A VERDE CAM23_V02.020 - MESSA A DIMORA, SEMINA, TAPPETI ERBOSI CAM23_010 - Spianamento generale dell'area CAM23_A - Spianamento generale dell'area, al fine di riportarla alle quote di progetto, mediante scavo e riporto entro una altezza media di 10/15 cm del terreno di superficie esistente sul posto onde portarlo al giusto livello per il deflusso delle acque, eseguito con mezzi meccanici a controllo automatico			
	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	0,00120 h	€ 70,11992	€ 0,08414
	CAM23_AT.E.01.004A - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Escavatore gommato o cingolato da 60 a 80 kW	0,00240 h	€ 44,73770	€ 0,10737
	CAM23_AT.E.01.029 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Motograder livellatore	0,00240 h	€ 52,61533	€ 0,12628
	AT			**€ 0,31779**
	CAM23_RU.U.001.001 - Operai agricoli e florovivaisti - Operaio comune livello "e"	0,00080 h	€ 22,66000	€ 0,01813
	CAM23_RU.U.001.004 - Operai agricoli e florovivaisti - Operaio specializzato super livello "a"	0,00600 h	€ 27,86000	€ 0,16716
	RU			

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

				€ 0,18529
	Sommano euro (A)			**€ 0,50308**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,00428 = 5% * B)			€ 0,08552
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,05886
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 0,65**
	Incidenza manodopera sul totale 28,62%			*€ 0,18529*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,00428*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_V02.020.015.A (CAM)	CAM23_V02 - PAESAGGIO NATURALE ED URBANO - OPERE A VERDE CAM23_V02.020 - MESSA A DIMORA, SEMINA, TAPPETI ERBOSI CAM23_015 - Fresatura del terreno con motocoltivatore CAM23_A - Fresatura del terreno con motocoltivatore per una profondità di 15 cm:Superfici inferiori a 600 mq			
	CAM23_MT.V.08.073 - Oneri vari per attività agrarie - Oneri per fresatura del terreno con motocoltivatore per una profondità di 15 cm; superfici inferiori a 600 mq	1,00000 mq	€ 0,01026	€ 0,01026
	MT			**€ 0,01026**
	CAM23_RU.U.001.003 - Operai agricoli e florovivaisti - Operaio specializzato livello "b"	0,01000 h	€ 27,04000	€ 0,27040
	CAM23_RU.U.001.005 - Operai agricoli e florovivaisti - Operaio qualificato livello "d"	0,01000 h	€ 24,76000	€ 0,24760
	RU			**€ 0,51800**
	Sommano euro (A)			**€ 0,52826**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,00449 = 5% * B)			€ 0,08980
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,06181
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 0,68**
	Incidenza manodopera sul totale 76,19%			*€ 0,51800*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,00449*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_V02.020.015.B (CAM)	CAM23_V02 - PAESAGGIO NATURALE ED URBANO - OPERE A VERDE CAM23_V02.020 - MESSA A DIMORA, SEMINA, TAPPETI ERBOSI CAM23_015 - Fresatura del terreno con motocoltivatore CAM23_B - Fresatura del terreno con motocoltivatore per una profondità di 15 cm:Superfici oltre 600 mq			
	CAM23_MT.V.08.074 - Oneri vari per attività agrarie - Oneri per fresatura del terreno con motocoltivatore per una profondità di 15 cm; per superfici oltre 600 mq	1,00000 mq	€ 0,04104	€ 0,04104
	MT			**€ 0,04104**
	CAM23_RU.U.001.003 - Operai agricoli e florovivaisti - Operaio specializzato livello "b"	0,01000 h	€ 27,04000	€ 0,27040
	CAM23_RU.U.001.005 - Operai agricoli e florovivaisti - Operaio qualificato livello "d"	0,01000 h	€ 24,76000	€ 0,24760
	RU			**€ 0,51800**
	Sommano euro (A)			**€ 0,55904**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,00475 = 5% * B)			€ 0,09504
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,06541
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 0,72**
	Incidenza manodopera sul totale 72%			*€ 0,51800*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,00475*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo

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

				TOTALE
CAM23_V02.020.020.A (CAM)	CAM23_V02 - PAESAGGIO NATURALE ED URBANO - OPERE A VERDE CAM23_V02.020 - MESSA A DIMORA, SEMINA, TAPPETI ERBOSI CAM23_020 - Vangatura manuale del terreno CAM23_A - Vangatura manuale del terreno fino alla profondità di 0,2 m			
	CAM23_AT.E.01.001A - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata fino a 1700 Kg	0,01250 h	€ 19,52478	€ 0,24406
	AT			**€ 0,24406**
	CAM23_RU.U.001.001 - Operai agricoli e florovivaisti - Operaio comune livello "e"	0,20000 h	€ 22,66000	€ 4,53200
	CAM23_RU.U.001.003 - Operai agricoli e florovivaisti - Operaio specializzato livello "b"	0,01250 h	€ 27,04000	€ 0,33800
	RU			**€ 4,87000**
	Sommano euro (A)			**€ 5,11406**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,04347 = 5% * B)			€ 0,86939
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,59835
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 6,58**
	Incidenza manodopera sul totale 73,99%			*€ 4,87000*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,04347*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_V02.020.025.A (CAM)	CAM23_V02 - PAESAGGIO NATURALE ED URBANO - OPERE A VERDE CAM23_V02.020 - MESSA A DIMORA, SEMINA, TAPPETI ERBOSI CAM23_025 - Vangatura di siepi e cespugli CAM23_A - Vangatura di siepi e cespugli con diserbo ed eliminazione di ogni ripullulo di specie estranee, intervento comprensivo di ogni mezzo			
	CAM23_MT.V.08.060 - Oneri vari per attività agrarie - Oneri per vangatura di siepi e cespugli con diserbo ed elimazione di ogni ripullulo di specie estranee, intervento comprensivo di ogni mezzo	1,00000 cad	€ 2,06226	€ 2,06226
	MT			**€ 2,06226**
	CAM23_RU.U.001.003 - Operai agricoli e florovivaisti - Operaio specializzato livello "b"	0,01000 h	€ 27,04000	€ 0,27040
	CAM23_RU.U.001.005 - Operai agricoli e florovivaisti - Operaio qualificato livello "d"	0,01000 h	€ 24,76000	€ 0,24760
	RU			**€ 0,51800**
	Sommano euro (A)			**€ 2,58026**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,02193 = 5% * B)			€ 0,43864
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,30189
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 3,32**
	Incidenza manodopera sul totale 15,6%			*€ 0,51800*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,02193*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_V02.020.030.A (CAM)	CAM23_V02 - PAESAGGIO NATURALE ED URBANO - OPERE A VERDE CAM23_V02.020 - MESSA A DIMORA, SEMINA, TAPPETI ERBOSI CAM23_030 - Erpicatura manuale e livellamento del terreno CAM23_A - Erpicatura manuale e livellamento del terreno dopo vangatura e/o fresatura			
	CAM23_MT.V.08.062 - Oneri vari per attività agrarie - Oneri per erpicatura manuale e livellamento del terreno dopo vangatura e/o fresatura	1,00000 mq	€ 0,01026	€ 0,01026
	MT			**€ 0,01026**
	CAM23_RU.U.001.003 - Operai agricoli e florovivaisti - Operaio specializzato livello "b"	0,01000 h	€ 27,04000	€ 0,27040
	CAM23_RU.U.001.005 - Operai agricoli e florovivaisti - Operaio qualificato livello "d"	0,01000 h	€ 24,76000	€ 0,24760

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

	RU			**€ 0,51800**
	Sommano euro (A)			**€ 0,52826**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,00449 = 5% * B)			€ 0,08980
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,06181
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 0,68**
	Incidenza manodopera sul totale 76,19%			*€ 0,51800*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,00449*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_V02.020.035.A (CAM)	CAM23_V02 - PAESAGGIO NATURALE ED URBANO - OPERE A VERDE CAM23_V02.020 - MESSA A DIMORA, SEMINA, TAPPETI ERBOSI CAM23_035 - Preparazione del terreno al trapianto mediante lavorazione meccanica del terreno CAM23_A - Preparazione del terreno al trapianto mediante lavorazione meccanica del terreno fino alla profondità di 15 cm e successivi passaggi di affinamento meccanico e manuale, eliminazione di ciottoli, sassi ed erbe, completamento a mano nelle parti non raggiungibili dalle macchine:Superfici fino a 200 mq			
	CAM23_AT.E.01.001A - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata fino a 1700 Kg	0,01170 h	€ 19,52478	€ 0,22844
	CAM23_AT.U.07.001 - Attrezzature per opere a verde - Motocoltivatori, motorasaerba, motofalciatrici, motoirroratrici, motoaspiratore e motopompa da 3 a 7 kW	0,01170 h	€ 9,38995	€ 0,10986
	CAM23_AT.U.07.004 - Attrezzature per opere a verde - Trattore 4 RM di potenza fino a 50 kW attrezzato con aratro, fresatrice, ranghinitore	0,01170 h	€ 21,14996	€ 0,24745
	AT			**€ 0,58575**
	CAM23_RU.U.001.001 - Operai agricoli e florovivaisti - Operaio comune livello "e"	0,02730 h	€ 22,66000	€ 0,61862
	CAM23_RU.U.001.003 - Operai agricoli e florovivaisti - Operaio specializzato livello "b"	0,02700 h	€ 27,04000	€ 0,73008
	CAM23_RU.U.001.005 - Operai agricoli e florovivaisti - Operaio qualificato livello "d"	0,02700 h	€ 24,76000	€ 0,66852
	RU			**€ 2,01722**
	Sommano euro (A)			**€ 2,60297**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,02213 = 5% * B)			€ 0,44250
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,30455
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 3,35**
	Incidenza manodopera sul totale 60,22%			*€ 2,01722*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,02213*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_V02.020.035.B (CAM)	CAM23_V02 - PAESAGGIO NATURALE ED URBANO - OPERE A VERDE CAM23_V02.020 - MESSA A DIMORA, SEMINA, TAPPETI ERBOSI CAM23_035 - Preparazione del terreno al trapianto mediante lavorazione meccanica del terreno CAM23_B - Preparazione del terreno al trapianto mediante lavorazione meccanica del terreno fino alla profondità di 15 cm e successivi passaggi di affinamento meccanico e manuale, eliminazione di ciottoli, sassi ed erbe, completamento a mano nelle parti non raggiungibili dalle macchine: Superfici tra 200 e 1000 mq			
	CAM23_AT.E.01.001A - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata fino a 1700 Kg	0,00670 h	€ 19,52478	€ 0,13082
	CAM23_AT.U.07.001 - Attrezzature per opere a verde - Motocoltivatori, motorasaerba, motofalciatrici, motoirroratrici, motoaspiratore e motopompa da 3 a 7 kW	0,00670 h	€ 9,38995	€ 0,06291
	CAM23_AT.U.07.004 - Attrezzature per opere a verde - Trattore 4 RM di potenza fino a 50 kW attrezzato con aratro, fresatrice, ranghinitore	0,00670 h	€ 21,14996	€ 0,14170

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

	AT			**€ 0,33543**
CAM23_RU.U.001.001	- Operai agricoli e florovivaisti - Operaio comune livello "e"	0,01330 h	€ 22,66000	€ 0,30138
CAM23_RU.U.001.003	- Operai agricoli e florovivaisti - Operaio specializzato livello "b"	0,01000 h	€ 27,04000	€ 0,27040
CAM23_RU.U.001.005	- Operai agricoli e florovivaisti - Operaio qualificato livello "d"	0,01000 h	€ 24,76000	€ 0,24760
	RU			**€ 0,81938**
	Sommano euro (A)			**€ 1,15481**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,00982 = 5% * B)			€ 0,19632
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,13511
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 1,49**
	Incidenza manodopera sul totale 55,13%			*€ 0,81938*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,00982*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_V02.020.035.C (CAM)	CAM23_V02 - PAESAGGIO NATURALE ED URBANO - OPERE A VERDE CAM23_V02.020 - MESSA A DIMORA, SEMINA, TAPPETI ERBOSI CAM23_035 - Preparazione del terreno al trapianto mediante lavorazione meccanica del terreno CAM23_C - Preparazione del terreno al trapianto mediante lavorazione meccanica del terreno fino alla profondità di 15 cm e successivi passaggi di affinamento meccanico e manuale, eliminazione di ciottoli, sassi ed erbe, completamento a mano nelle parti non raggiungibili dalle macchine: Superfici tra 1000 e 5.000 mq			
CAM23_AT.E.01.001A	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata fino a 1700 Kg	0,00270 h	€ 19,52478	€ 0,05272
CAM23_AT.U.07.001	- Attrezzature per opere a verde - Motocoltivatori, motorasaerba, motofalciatrici, motoirroratrici, motoaspiratore e motopompa da 3 a 7 kW	0,00530 h	€ 9,38995	€ 0,04977
CAM23_AT.U.07.004	- Attrezzature per opere a verde - Trattore 4 RM di potenza fino a 50 kW attrezzato con aratro, fresatrice, ranghinitore	0,00530 h	€ 21,14996	€ 0,11209
	AT			**€ 0,21458**
CAM23_RU.U.001.001	- Operai agricoli e florovivaisti - Operaio comune livello "e"	0,01070 h	€ 22,66000	€ 0,24246
CAM23_RU.U.001.003	- Operai agricoli e florovivaisti - Operaio specializzato livello "b"	0,00530 h	€ 27,04000	€ 0,14331
CAM23_RU.U.001.005	- Operai agricoli e florovivaisti - Operaio qualificato livello "d"	0,00530 h	€ 24,76000	€ 0,13123
	RU			**€ 0,51700**
	Sommano euro (A)			**€ 0,73158**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,00622 = 5% * B)			€ 0,12437
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,08560
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 0,94**
	Incidenza manodopera sul totale 54,91%			*€ 0,51700*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,00622*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_V02.020.035.D (CAM)	CAM23_V02 - PAESAGGIO NATURALE ED URBANO - OPERE A VERDE CAM23_V02.020 - MESSA A DIMORA, SEMINA, TAPPETI ERBOSI CAM23_035 - Preparazione del terreno al trapianto mediante lavorazione meccanica del terreno CAM23_D - Preparazione del terreno al trapianto mediante lavorazione meccanica del terreno fino alla profondità di 15 cm e successivi passaggi di affinamento meccanico e manuale, eliminazione di ciottoli, sassi ed erbe, completamento a mano nelle parti non raggiungibili dalle macchine: Superfici oltre 5000 mq			
CAM23_AT.E.01.001A	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di	0,00240 h	€ 19,52478	€ 0,04686

		portata fino a 1700 Kg			
	CAM23_AT.U.07.001	- Attrezzature per opere a verde - Motocoltivatori, motorasaerba, motofalciatrici, motoirroratrici, motoaspiratore e motopompa da 3 a 7 kW	0,00400 h	€ 9,38995	€ 0,03756
	CAM23_AT.U.07.004	- Attrezzature per opere a verde - Trattore 4 RM di potenza fino a 50 kW attrezzato con aratro, fresatrice, ranghinitore	0,00400 h	€ 21,14996	€ 0,08460
		AT			**€ 0,16902**
	CAM23_RU.U.001.001	- Operai agricoli e florovivaisti - Operaio comune livello "e"	0,00960 h	€ 22,66000	€ 0,21754
	CAM23_RU.U.001.003	- Operai agricoli e florovivaisti - Operaio specializzato livello "b"	0,00480 h	€ 27,04000	€ 0,12979
	CAM23_RU.U.001.005	- Operai agricoli e florovivaisti - Operaio qualificato livello "d"	0,00480 h	€ 24,76000	€ 0,11885
		RU			**€ 0,46618**
		Sommano euro (A)			**€ 0,63520**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,00540 = 5% * B)			€ 0,10798
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,07432
		TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 0,82**
		Incidenza manodopera sul totale 57,03%			*€ 0,46618*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,00540*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_V02.020.040.A (CAM)	CAM23_V02 - PAESAGGIO NATURALE ED URBANO - OPERE A VERDE CAM23_V02.020 - MESSA A DIMORA, SEMINA, TAPPETI ERBOSI CAM23_040 - Fornitura e spargimento in pieno campo di composti di origine vegetale per usi agronomici CAM23_A - Fornitura e spargimento in pieno campo di compost di origine vegetale per usi agronomici, per uno spessore di 5 cm, nelle zone interessate da miglioramento della struttura del terreno				
	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	0,03330 h	€ 70,11992	€ 2,33499
	CAM23_AT.E.01.009C	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Pala meccanica gommata o cingolata: potenza fino a 60 kW	0,03330 h	€ 29,54675	€ 0,98391
	CAM23_AT.U.07.007	- Attrezzature per opere a verde - Trattore 4 RM di potenza da 50 a 80 kW attrezzato con aratro, fresatrice, ranghinitore	0,03330 h	€ 31,62337	€ 1,05306
		AT			**€ 4,37196**
	CAM23_MT.V.02.006	- Materiale agrario - Ammendante vegetale compostato (compost verde) ottenuto per fermentazione aerobica di scarti vegetali	1,00000 mc	€ 34,88400	€ 34,88400
		MT			**€ 34,88400**
	CAM23_RU.U.001.001	- Operai agricoli e florovivaisti - Operaio comune livello "e"	0,06670 h	€ 22,66000	€ 1,51142
	CAM23_RU.U.001.004	- Operai agricoli e florovivaisti - Operaio specializzato super livello "a"	0,10000 h	€ 27,86000	€ 2,78600
		RU			**€ 4,29742**
		Sommano euro (A)			**€ 43,55338**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,37020 = 5% * B)			€ 7,40407
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 5,09575
		TOTALE (A + B + C) euro / mc			**€ 56,05**
		Incidenza manodopera sul totale 7,67%			*€ 4,29742*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,37020*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo

				TOTALE
CAM23_V02.020.045.A (CAM)	CAM23_V02 - PAESAGGIO NATURALE ED URBANO - OPERE A VERDE CAM23_V02.020 - MESSA A DIMORA, SEMINA, TAPPETI ERBOSI CAM23_045 - Stesa e modellazione di terra di coltivo CAM23_A - Stesa e modellazione di terra di coltivo, per piccole quantità, esclusa la fornitura: eseguita a mano			
	CAM23_AT.E.01.001A - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata fino a 1700 Kg	0,10000 h	€ 19,52478	€ 1,95248
	AT			**€ 1,95248**
	CAM23_MT.V.02.007 - Materiale agrario - Stesa e modellazione di terra di coltivo: operazione manuale	1,00000 mc	€ 3,34476	€ 3,34476
	MT			**€ 3,34476**
	CAM23_RU.U.001.001 - Operai agricoli e florovivaisti - Operaio comune livello "e"	0,44100 h	€ 22,66000	€ 9,99306
	CAM23_RU.U.001.003 - Operai agricoli e florovivaisti - Operaio specializzato livello "b"	0,44100 h	€ 27,04000	€ 11,92464
	RU			**€ 21,91770**
	Sommano euro (A)			**€ 27,21494**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,23133 = 5% * B)			€ 4,62654
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 3,18415
	TOTALE (A + B + C) euro / mc			**€ 35,03**
	Incidenza manodopera sul totale 62,58%			*€ 21,91770*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,23133*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_V02.020.045.B (CAM)	CAM23_V02 - PAESAGGIO NATURALE ED URBANO - OPERE A VERDE CAM23_V02.020 - MESSA A DIMORA, SEMINA, TAPPETI ERBOSI CAM23_045 - Stesa e modellazione di terra di coltivo CAM23_B - Stesa e modellazione di terra di coltivo, per piccole quantità, esclusa la fornitura: con impiego di mezzo meccanico			
	CAM23_AT.E.01.001A - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata fino a 1700 Kg	0,02000 h	€ 19,52478	€ 0,39050
	CAM23_AT.E.01.004A - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Escavatore gommato o cingolato da 60 a 80 kW	0,10000 h	€ 44,73770	€ 4,47377
	AT			**€ 4,86427**
	CAM23_RU.U.001.001 - Operai agricoli e florovivaisti - Operaio comune livello "e"	0,10000 h	€ 22,66000	€ 2,26600
	CAM23_RU.U.001.003 - Operai agricoli e florovivaisti - Operaio specializzato livello "b"	0,10000 h	€ 27,04000	€ 2,70400
	RU			**€ 4,97000**
	Sommano euro (A)			**€ 9,83427**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,08359 = 5% * B)			€ 1,67183
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,15061
	TOTALE (A + B + C) euro / mc			**€ 12,66**
	Incidenza manodopera sul totale 39,27%			*€ 4,97000*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,08359*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_V02.020.050.A (CAM)	CAM23_V02 - PAESAGGIO NATURALE ED URBANO - OPERE A VERDE CAM23_V02.020 - MESSA A DIMORA, SEMINA, TAPPETI ERBOSI CAM23_050 - Preparazione del terreno alla semina o al trapianto CAM23_A - Preparazione del terreno alla semina o al trapianto, consistente in lavorazione meccanica alla profondità di 40 cm, erpicatura ed affinamento meccanico:Superfici inferiori a 5.000 mq			
	CAM23_AT.E.01.001A - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di	0,00040 h	€ 19,52478	€ 0,00781

		portata fino a 1700 Kg			
	CAM23_AT.U.07.004	- Attrezzature per opere a verde - Trattore 4 RM di potenza fino a 50 kW attrezzato con aratro, fresatrice, ranghinitore	0,00140 h	€ 21,14996	€ 0,02961
		AT			**€ 0,03742**
	CAM23_RU.U.001.001	- Operai agricoli e florovivaisti - Operaio comune livello "e"	0,00400 h	€ 22,66000	€ 0,09064
	CAM23_RU.U.001.003	- Operai agricoli e florovivaisti - Operaio specializzato livello "b"	0,00400 h	€ 27,04000	€ 0,10816
		RU			**€ 0,19880**
		Sommano euro (A)			**€ 0,23622**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,00201 = 5% * B)			€ 0,04016
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,02764
		TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 0,30**
		Incidenza manodopera sul totale 65,39%			*€ 0,19880*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,00201*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_V02.020.050.B (CAM)	CAM23_V02 - PAESAGGIO NATURALE ED URBANO - OPERE A VERDE CAM23_V02.020 - MESSA A DIMORA, SEMINA, TAPPETI ERBOSI CAM23_050 - Preparazione del terreno alla semina o al trapianto CAM23_B - Preparazione del terreno alla semina o al trapianto, consistente in lavorazione meccanica alla profondità di 40 cm, erpicatura ed affinamento meccanico:Superfici superiori a 5.000 mq				
	CAM23_AT.E.01.001A	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata fino a 1700 Kg	0,00040 h	€ 19,52478	€ 0,00781
	CAM23_AT.U.07.004	- Attrezzature per opere a verde - Trattore 4 RM di potenza fino a 50 kW attrezzato con aratro, fresatrice, ranghinitore	0,00080 h	€ 21,14996	€ 0,01692
		AT			**€ 0,02473**
	CAM23_RU.U.001.001	- Operai agricoli e florovivaisti - Operaio comune livello "e"	0,00400 h	€ 22,66000	€ 0,09064
	CAM23_RU.U.001.003	- Operai agricoli e florovivaisti - Operaio specializzato livello "b"	0,00400 h	€ 27,04000	€ 0,10816
		RU			**€ 0,19880**
		Sommano euro (A)			**€ 0,22353**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,00190 = 5% * B)			€ 0,03800
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,02615
		TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 0,29**
		Incidenza manodopera sul totale 69,1%			*€ 0,19880*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,00190*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_V02.020.055.A (CAM)	CAM23_V02 - PAESAGGIO NATURALE ED URBANO - OPERE A VERDE CAM23_V02.020 - MESSA A DIMORA, SEMINA, TAPPETI ERBOSI CAM23_055 - Drenaggi in profondità cm 50/60 CAM23_A - Drenaggi in profondità cm 50/60 mediante scavo a sezione ristretta, stesa di tubo fessurato diametro 110 mm, su letto di sabbia, compreso raccordo al collettore, reinterro con ghiaietto da 2 fino a 15 mm dal piano, finito poi con terra.				
	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	0,02000 h	€ 70,11992	€ 1,40240
	CAM23_AT.E.01.009C	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Pala meccanica gommata o cingolata: potenza fino a 60 kW	0,04000 h	€ 29,54675	€ 1,18187
	CAM23_AT.U.07.008	- Attrezzature per opere a verde - Macchina semovente attrezzata con fresatrice,	0,04000 h	€ 61,26041	€ 2,45042

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

		trivella, escavatore a catena per eliminazione dei ceppi			
		AT			**€ 5,03469**
	CAM23_MT.E.01.002A	- Materiali inerti e materiali vari per gli scavi - Sabbia di fiume prevalentemente silicea, granulometria 0 - 2 mm	0,10000 mc	€ 58,45649	€ 5,84565
		MT			**€ 5,84565**
	CAM23_RU.U.001.001	- Operai agricoli e florovivaisti - Operaio comune livello "e"	0,08000 h	€ 22,66000	€ 1,81280
	CAM23_RU.U.001.002	- Operai agricoli e florovivaisti - Operaio qualificato super livello "c"	0,04000 h	€ 25,94000	€ 1,03760
	CAM23_RU.U.001.003	- Operai agricoli e florovivaisti - Operaio specializzato livello "b"	0,04000 h	€ 27,04000	€ 1,08160
		RU			**€ 3,93200**
		Sommano euro (A)			**€ 14,81234**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,12591 = 5% * B)			€ 2,51810
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,73304
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 19,06**
		Incidenza manodopera sul totale 20,63%			*€ 3,93200*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,12591*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_V02.020.060.A (CAM)	CAM23_V02 - PAESAGGIO NATURALE ED URBANO - OPERE A VERDE CAM23_V02.020 - MESSA A DIMORA, SEMINA, TAPPETI ERBOSI CAM23_060 - Concimazione di fondo CAM23_A - Concimazione di fondo con fornitura, stesa ed interramento di concime organico (2000/5000 kg/Ha), perfosfato minerale (100-600 kg/Ha), solfato potassico (100-400Kg/Ha) e solfato ferroso-esclusa fornitura prodotti.				
	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	0,00070 h	€ 70,11992	€ 0,04908
	CAM23_AT.U.07.004	- Attrezzature per opere a verde - Trattore 4 RM di potenza fino a 50 kW attrezzato con aratro, fresatrice, ranghinitore	0,00130 h	€ 21,14996	€ 0,02749
		AT			**€ 0,07657**
	CAM23_RU.U.001.001	- Operai agricoli e florovivaisti - Operaio comune livello "e"	0,00170 h	€ 22,66000	€ 0,03852
	CAM23_RU.U.001.003	- Operai agricoli e florovivaisti - Operaio specializzato livello "b"	0,00200 h	€ 27,04000	€ 0,05408
		RU			**€ 0,09260**
		Sommano euro (A)			**€ 0,16917**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,00144 = 5% * B)			€ 0,02876
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,01979
		TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 0,22**
		Incidenza manodopera sul totale 42,53%			*€ 0,09260*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,00144*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_V02.020.065.A (CAM)	CAM23_V02 - PAESAGGIO NATURALE ED URBANO - OPERE A VERDE CAM23_V02.020 - MESSA A DIMORA, SEMINA, TAPPETI ERBOSI CAM23_065 - Concimazione dei tappeti erbosi con concimi specifici per prati CAM23_A - Concimazione dei tappeti erbosi con concimi specifici per prati, distribuzione a spaglio o manuale, con carrello o meccanica, escluso il prodotto:Superfici fino a 500 mq				
	CAM23_MT.V.08.051	- Oneri vari per attività agrarie - Oneri per concimazione dei tappeti erbosi con concimi specifici per prati, per superfici fino a 500 m²	1,00000 mq	€ 0,08208	€ 0,08208

	MT			**€ 0,08208**
CAM23_RU.U.001.003	- Operai agricoli e florovivaisti - Operaio specializzato livello "b"	0,01000 h	€ 27,04000	€ 0,27040
CAM23_RU.U.001.005	- Operai agricoli e florovivaisti - Operaio qualificato livello "d"	0,01000 h	€ 24,76000	€ 0,24760
	RU			**€ 0,51800**
	Sommano euro (A)			**€ 0,60008**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,00510 = 5% * B)			€ 0,10201
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,07021
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 0,77**
	Incidenza manodopera sul totale 67,07%			*€ 0,51800*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,00510*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_V02.020.065.B (CAM)	CAM23_V02 - PAESAGGIO NATURALE ED URBANO - OPERE A VERDE CAM23_V02.020 - MESSA A DIMORA, SEMINA, TAPPETI ERBOSI CAM23_065 - Concimazione dei tappeti erbosi con concimi specifici per prati CAM23_B - Concimazione dei tappeti erbosi con concimi specifici per prati, distribuzione a spaglio o manuale, con carrello o meccanica, escluso il prodotto:Superfici da 501 a 2.000 mq			
CAM23_MT.V.08.052	- Oneri vari per attività agrarie - Oneri per concimazione dei tappeti erbosi con concimi specifici per prati, per superfici da 500 m² a 2000 m²	1,00000 mq	€ 0,08208	€ 0,08208
	MT			**€ 0,08208**
CAM23_RU.U.001.003	- Operai agricoli e florovivaisti - Operaio specializzato livello "b"	0,01000 h	€ 27,04000	€ 0,27040
CAM23_RU.U.001.005	- Operai agricoli e florovivaisti - Operaio qualificato livello "d"	0,01000 h	€ 24,76000	€ 0,24760
	RU			**€ 0,51800**
	Sommano euro (A)			**€ 0,60008**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,00510 = 5% * B)			€ 0,10201
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,07021
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 0,77**
	Incidenza manodopera sul totale 67,07%			*€ 0,51800*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,00510*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_V02.020.065.C (CAM)	CAM23_V02 - PAESAGGIO NATURALE ED URBANO - OPERE A VERDE CAM23_V02.020 - MESSA A DIMORA, SEMINA, TAPPETI ERBOSI CAM23_065 - Concimazione dei tappeti erbosi con concimi specifici per prati CAM23_C - Concimazione dei tappeti erbosi con concimi specifici per prati, distribuzione a spaglio o manuale, con carrello o meccanica, escluso il prodotto:Superfici oltre 2.000 mq			
CAM23_MT.V.08.053	- Oneri vari per attività agrarie - Oneri per concimazione dei tappeti erbosi con concimi specifici per prati, per le superfici oltre i 2000 m²	1,00000 mq	€ 0,51300	€ 0,51300
	MT			**€ 0,51300**
CAM23_RU.U.001.003	- Operai agricoli e florovivaisti - Operaio specializzato livello "b"	0,01000 h	€ 27,04000	€ 0,27040
CAM23_RU.U.001.005	- Operai agricoli e florovivaisti - Operaio qualificato livello "d"	0,01000 h	€ 24,76000	€ 0,24760
	RU			**€ 0,51800**
	Sommano euro (A)			**€ 1,03100**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,00876 = 5% * B)			€ 0,17527

	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,12063
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 1,33**
	Incidenza manodopera sul totale 39,04%			*€ 0,51800*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,00876*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_V02.020.070.A (CAM)	CAM23_V02 - PAESAGGIO NATURALE ED URBANO - OPERE A VERDE CAM23_V02.020 - MESSA A DIMORA, SEMINA, TAPPETI ERBOSI CAM23_070 - Formazione di un terreno erboso con preparazione manuale del terreno CAM23_A - Formazione di un terreno erboso con preparazione manuale del terreno (pulizia, vangatura, erpicatura)			
	CAM23_MT.V.08.015 - Oneri vari per attività agrarie - Oneri per formazione di un terreno erboso con preparazione manuale del terreno (pulizia, vangatura, erpicatura)	1,00000 mq	€ 0,44118	€ 0,44118
	MT			**€ 0,44118**
	CAM23_RU.U.001.003 - Operai agricoli e florovivaisti - Operaio specializzato livello "b"	0,04000 h	€ 27,04000	€ 1,08160
	CAM23_RU.U.001.005 - Operai agricoli e florovivaisti - Operaio qualificato livello "d"	0,04000 h	€ 24,76000	€ 0,99040
	RU			**€ 2,07200**
	Sommano euro (A)			**€ 2,51318**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,02136 = 5% * B)			€ 0,42724
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,29404
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 3,23**
	Incidenza manodopera sul totale 64,06%			*€ 2,07200*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,02136*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_V02.020.075.A (CAM)	CAM23_V02 - PAESAGGIO NATURALE ED URBANO - OPERE A VERDE CAM23_V02.020 - MESSA A DIMORA, SEMINA, TAPPETI ERBOSI CAM23_075 - Formazione del tappeto erboso con preparazione meccanica del terreno CAM23_A - Formazione del tappeto erboso con preparazione meccanica del terreno (pulizia dell'area, aratura/vangatura, erpicatura), con concimazione di fornitura di 100 g di concime composto ternario al m² e di 30 g di seme al m², semina, rullatura, escluso eventuale ammendante organico ed irrigazione:.Per singole superfici da 200 a 1.000 mq			
	CAM23_AT.U.07.009 - Attrezzature per opere a verde - Trattore gommato	0,02000 h	€ 58,68720	€ 1,17374
	AT			**€ 1,17374**
	CAM23_MT.V.02.002 - Materiale agrario - Semi	0,03000 kg	€ 0,15390	€ 0,00462
	CAM23_MT.V.02.004 - Materiale agrario - Concime organico	0,10000 kg	€ 0,16416	€ 0,01642
	MT			**€ 0,02104**
	CAM23_RU.U.001.001 - Operai agricoli e florovivaisti - Operaio comune livello "e"	0,04000 h	€ 22,66000	€ 0,90640
	RU			**€ 0,90640**
	Sommano euro (A)			**€ 2,10118**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,01786 = 5% * B)			€ 0,35720
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,24584
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 2,70**
	Incidenza manodopera sul totale 33,52%			*€ 0,90640*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,01786*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_V02.020.075.B (CAM)	CAM23_V02 - PAESAGGIO NATURALE ED URBANO - OPERE A VERDE CAM23_V02.020 - MESSA A DIMORA, SEMINA, TAPPETI ERBOSI CAM23_075 - Formazione del tappeto erboso con preparazione meccanica del terreno CAM23_B - Formazione del tappeto erboso con preparazione meccanica del terreno (pulizia dell'area, aratura/vangatura, erpicatura), con concimazione di fornitura di 100 g di concime composto ternario al m² e di 30 g di seme al m², semina, rullatura, escluso eventuale ammendante organico ed irrigazione:Per superfici da 1.000÷2.000 mq			
	CAM23_AT.U.07.009 - Attrezzature per opere a verde - Trattore gommato	0,01500 h	€ 58,68720	€ 0,88031
	AT			**€ 0,88031**
	CAM23_MT.V.02.002 - Materiale agrario - Semi	0,03000 kg	€ 0,15390	€ 0,00462
	CAM23_MT.V.02.004 - Materiale agrario - Concime organico	0,10000 kg	€ 0,16416	€ 0,01642
	MT			**€ 0,02104**
	CAM23_RU.U.001.001 - Operai agricoli e florovivaisti - Operaio comune livello "e"	0,03000 h	€ 22,66000	€ 0,67980
	RU			**€ 0,67980**
	Sommano euro (A)			**€ 1,58115**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,01344 = 5% * B)			€ 0,26880
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,18500
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 2,03**
	Incidenza manodopera sul totale 33,41%			*€ 0,67980*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,01344*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_V02.020.075.C (CAM)	CAM23_V02 - PAESAGGIO NATURALE ED URBANO - OPERE A VERDE CAM23_V02.020 - MESSA A DIMORA, SEMINA, TAPPETI ERBOSI CAM23_075 - Formazione del tappeto erboso con preparazione meccanica del terreno CAM23_C - Formazione del tappeto erboso con preparazione meccanica del terreno (pulizia dell'area, aratura/vangatura, erpicatura), con concimazione di fornitura di 100 g di concime composto ternario al m² e di 30 g di seme al m², semina, rullatura, escluso eventuale ammendante organico ed irrigazione:Per le superfici oltre i 2.000 mq			
	CAM23_AT.U.07.009 - Attrezzature per opere a verde - Trattore gommato	0,01000 h	€ 58,68720	€ 0,58687
	AT			**€ 0,58687**
	CAM23_MT.V.02.002 - Materiale agrario - Semi	0,03000 kg	€ 0,15390	€ 0,00462
	CAM23_MT.V.02.004 - Materiale agrario - Concime organico	0,10000 kg	€ 0,16416	€ 0,01642
	MT			**€ 0,02104**
	CAM23_RU.U.001.001 - Operai agricoli e florovivaisti - Operaio comune livello "e"	0,02000 h	€ 22,66000	€ 0,45320
	RU			**€ 0,45320**
	Sommano euro (A)			**€ 1,06111**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,00902 = 5% * B)			€ 0,18039
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,12415
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 1,37**
	Incidenza manodopera sul totale 33,19%			*€ 0,45320*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,00902*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_V02.020.080.A (CAM)	CAM23_V02 - PAESAGGIO NATURALE ED URBANO - OPERE A VERDE CAM23_V02.020 - MESSA A DIMORA, SEMINA, TAPPETI ERBOSI CAM23_080 - Preparazione delle buche per la posa in opera di piante arboree ed arbustive CAM23_A - Preparazione delle buche per la posa in opera di piante arboree ed arbustive, operazione consistente nell'apertura della buca eseguita con mezzo meccanico, posa del materiale di risulta a fianco della buca se lungo via stradali o con interramento in sito nel caso di sistemazione a verde, minimo 30 buche: In parchi e giardini senza vincoli			
	CAM23_MT.V.08.001 - Oneri vari per attività agrarie - Oneri per la reparazione delle buche per la posa in opera di piante arboree ed arbustive in parchi e giardini senza vincoli	1,00000 cad	€ 0,08208	€ 0,08208
	MT			**€ 0,08208**
	CAM23_RU.U.001.003 - Operai agricoli e florovivaisti - Operaio specializzato livello "b"	0,01000 h	€ 27,04000	€ 0,27040
	CAM23_RU.U.001.005 - Operai agricoli e florovivaisti - Operaio qualificato livello "d"	0,01000 h	€ 24,76000	€ 0,24760
	RU			**€ 0,51800**
	Sommano euro (A)			**€ 0,60008**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,00510 = 5% * B)			€ 0,10201
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,07021
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 0,77**
	Incidenza manodopera sul totale 67,07%			*€ 0,51800*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,00510*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_V02.020.080.B (CAM)	CAM23_V02 - PAESAGGIO NATURALE ED URBANO - OPERE A VERDE CAM23_V02.020 - MESSA A DIMORA, SEMINA, TAPPETI ERBOSI CAM23_080 - Preparazione delle buche per la posa in opera di piante arboree ed arbustive CAM23_B - Preparazione delle buche per la posa in opera di piante arboree ed arbustive, operazione consistente nell'apertura della buca eseguita con mezzo meccanico, posa del materiale di risulta a fianco della buca se lungo via stradali o con interramento in sito nel caso di sistemazione a verde, minimo 30 buche: In vie alberate, senza macchine in sosta			
	CAM23_MT.V.08.002 - Oneri vari per attività agrarie - Oneri per la reparazione delle buche per la posa in opera di piante arboree ed arbustive in vie alberate, senza macchine in sosta	1,00000 cad	€ 0,11286	€ 0,11286
	MT			**€ 0,11286**
	CAM23_RU.U.001.003 - Operai agricoli e florovivaisti - Operaio specializzato livello "b"	0,01000 h	€ 27,04000	€ 0,27040
	CAM23_RU.U.001.005 - Operai agricoli e florovivaisti - Operaio qualificato livello "d"	0,01000 h	€ 24,76000	€ 0,24760
	RU			**€ 0,51800**
	Sommano euro (A)			**€ 0,63086**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,00536 = 5% * B)			€ 0,10725
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,07381
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 0,81**
	Incidenza manodopera sul totale 63,8%			*€ 0,51800*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,00536*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_V02.020.080.C (CAM)	CAM23_V02 - PAESAGGIO NATURALE ED URBANO - OPERE A VERDE CAM23_V02.020 - MESSA A DIMORA, SEMINA, TAPPETI ERBOSI CAM23_080 - Preparazione delle buche per la posa in opera di piante arboree ed arbustive CAM23_C - Preparazione delle buche per la posa in opera di piante arboree ed arbustive, operazione consistente nell'apertura della buca eseguita con mezzo meccanico, posa del materiale di risulta a fianco della buca se lungo via stradali o con interramento in sito nel caso di sistemazione a verde, minimo 30 buche: In vie alberate con parcheggio autovetture			

	CAM23_MT.V.08.003	- Oneri vari per attività agrarie - Oneri per la reparazione delle buche per la posa in opera di piante arboree ed arbustive in vie alberate con parcheggio autovetture	1,00000 cad	€ 0,40014	€ 0,40014
		MT			**€ 0,40014**
	CAM23_RU.U.001.003	- Operai agricoli e florovivaisti - Operaio specializzato livello "b"	0,04000 h	€ 27,04000	€ 1,08160
	CAM23_RU.U.001.005	- Operai agricoli e florovivaisti - Operaio qualificato livello "d"	0,04000 h	€ 24,76000	€ 0,99040
		RU			**€ 2,07200**
		Sommano euro (A)			**€ 2,47214**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,02101 = 5% * B)			€ 0,42026
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,28924
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 3,18**
		Incidenza manodopera sul totale 65,12%			*€ 2,07200*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,02101*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_V02.020.085.A (CAM)	CAM23_V02 - PAESAGGIO NATURALE ED URBANO - OPERE A VERDE CAM23_V02.020 - MESSA A DIMORA, SEMINA, TAPPETI ERBOSI CAM23_085 - Messa a dimora di specie erbacee in vaso, densità di 15- 25 piante al mq CAM23_A - Messa a dimora di specie erbacee in vaso 9x9 o similari, densità di 15- 25 piante al mq, compresi il terricciato ottenuto per compostazione aerobica controllata di materiali vegetali e/o torba, vagliato e concimato con ph neutro, la fornitura di 40 l di ammendante per mq, la preparazione del terreno, l'impianto, ed una bagnatura con 30 lt di acqua al mq, esclusa la fornitura di piantine: su terreno nudo				
	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	0,02000 h	€ 70,11992	€ 1,40240
	CAM23_AT.U.07.001	- Attrezzature per opere a verde - Motocoltivatori, motorasaerba, motofalciatrici, motoirroratrici, motoaspiratore e motopompa da 3 a 7 kW	0,01500 h	€ 9,38995	€ 0,14085
	CAM23_AT.U.07.002	- Attrezzature per opere a verde - Trattore con carro botte o autobotte per trasporto acqua ed irrigazione per gravità: capacità botte fino a 4 mc	0,01000 h	€ 28,62130	€ 0,28621
		AT			**€ 1,82946**
	CAM23_MT.V.02.008	- Materiale agrario - Terricciato ottenuto per compostazione aerobica controllata di materiali vegetali e/o torba, vagliato e concimato con ph neutro in sacchi da 70 - 80 l	0,50000 cad	€ 7,28460	€ 3,64230
		MT			**€ 3,64230**
	CAM23_RU.U.001.001	- Operai agricoli e florovivaisti - Operaio comune livello "e"	0,28000 h	€ 22,66000	€ 6,34480
	CAM23_RU.U.001.002	- Operai agricoli e florovivaisti - Operaio qualificato super livello "c"	0,28000 h	€ 25,94000	€ 7,26320
	CAM23_RU.U.001.004	- Operai agricoli e florovivaisti - Operaio specializzato super livello "a"	0,28000 h	€ 27,86000	€ 7,80080
		RU			**€ 21,40880**
		Sommano euro (A)			**€ 26,88056**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,22849 = 5% * B)			€ 4,56970
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 3,14503
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 34,60**
		Incidenza manodopera sul totale 61,88%			*€ 21,40880*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,22849*

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

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_V02.020.085.B (CAM)	CAM23_V02 - PAESAGGIO NATURALE ED URBANO - OPERE A VERDE CAM23_V02.020 - MESSA A DIMORA, SEMINA, TAPPETI ERBOSI CAM23_085 - Messa a dimora di specie erbacee in vaso, densità di 15- 25 piante al mq CAM23_B - Messa a dimora di specie erbacee in vaso 9x9 o similari, densità di 15- 25 piante al mq, compresi il telo pacciamante verde in polipropilene drenante gr. 100/mq, la corteccia di essenze resinose sfusa, priva di impurità, per pacciamatura di piante arboree, arbustive ed erbacee: pezzatura diametro 2,5 - 4 cm, il terricciato ottenuto per compostazione aerobica controllata di materiali vegetali e/o torba, vagliato e concimato con ph neutro, la fornitura di 40 l di ammendante per mq, la preparazione del terreno, l'impianto, ed una bagnatura con 30 lt di acqua al mq, esclusa la fornitura di piantine: su telo pacciamante			
	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	0,02000 h	€ 70,11992	€ 1,40240
	CAM23_AT.U.07.001 - Attrezzature per opere a verde - Motocoltivatori, motorasaerba, motofalciatrici, motoirroratrici, motoaspiratore e motopompa da 3 a 7 kW	0,01500 h	€ 9,38995	€ 0,14085
	CAM23_AT.U.07.002 - Attrezzature per opere a verde - Trattore con carro botte o autobotte per trasporto acqua ed irrigazione per gravità: capacità botte fino a 4 mc	0,01000 h	€ 28,62130	€ 0,28621
	AT			**€ 1,82946**
	CAM23_MT.V.02.008 - Materiale agrario - Terricciato ottenuto per compostazione aerobica controllata di materiali vegetali e/o torba, vagliato e concimato con ph neutro in sacchi da 70 - 80 l	0,50000 cad	€ 7,28460	€ 3,64230
	CAM23_MT.V.02.009 - Materiale agrario - Telo pacciamante verde in polipropilene drenante gr. 100/mq	1,00000 mq	€ 0,91314	€ 0,91314
	CAM23_MT.V.02.011 - Materiale agrario - Corteccia di essenze resinose sfusa, priva di impurità, per pacciamatura di piante arboree, arbustive ed erbacee: pezzatura diametro 2,5 - 4 cm	0,06000 mc	€ 87,09714	€ 5,22583
	MT			**€ 9,78127**
	CAM23_RU.U.001.002 - Operai agricoli e florovivaisti - Operaio qualificato super livello "c"	0,32000 h	€ 25,94000	€ 8,30080
	CAM23_RU.U.001.004 - Operai agricoli e florovivaisti - Operaio specializzato super livello "a"	0,32000 h	€ 27,86000	€ 8,91520
	RU			**€ 17,21600**
	Sommano euro (A)			**€ 28,82673**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,24503 = 5% * B)			€ 4,90054
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 3,37273
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 37,10**
	Incidenza manodopera sul totale 46,4%			*€ 17,21600*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,24503*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_V02.020.090.A (CAM)	CAM23_V02 - PAESAGGIO NATURALE ED URBANO - OPERE A VERDE CAM23_V02.020 - MESSA A DIMORA, SEMINA, TAPPETI ERBOSI CAM23_090 - Messa a dimora di specie arbustive tappezzanti in vaso o fitocella (diam.15,18 o similari), densità di 3-6 piante al mq CAM23_A - Messa a dimora di specie arbustive tappezzanti in vaso o fitocella (diam.15,18 o similari), densità di 3-6 piante al mq, compresi il terricciato ottenuto per compostazione aerobica controllata di materiali vegetali e/o torba, vagliato e concimato con ph neutro, la fornitura di 30 l di ammendante per mq, la preparazione del terreno, l'impianto, ed una bagnatura con 30 lt di acqua al mq, esclusa la fornitura di piantine: su terreno nudo			
	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	0,02000 h	€ 70,11992	€ 1,40240
	CAM23_AT.U.07.001 - Attrezzature per opere a verde - Motocoltivatori, motorasaerba, motofalciatrici, motoirroratrici, motoaspiratore e motopompa da 3 a 7 kW	0,01500 h	€ 9,38995	€ 0,14085
	CAM23_AT.U.07.002 - Attrezzature per opere a verde - Trattore	0,01000	€ 28,62130	€ 0,28621

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

		con carro botte o autobotte per trasporto acqua ed irrigazione per gravità: capacità botte fino a 4 mc	h		
		AT			**€ 1,82946**
	CAM23_MT.V.02.008	- Materiale agrario - Terricciato ottenuto per compostazione aerobica controllata di materiali vegetali e/o torba, vagliato e concimato con ph neutro in sacchi da 70 - 80 l	0,50000 cad	€ 7,28460	€ 3,64230
		MT			**€ 3,64230**
	CAM23_RU.U.001.001	- Operai agricoli e florovivaisti - Operaio comune livello "e"	0,17000 h	€ 22,66000	€ 3,85220
	CAM23_RU.U.001.002	- Operai agricoli e florovivaisti - Operaio qualificato super livello "c"	0,17000 h	€ 25,94000	€ 4,40980
	CAM23_RU.U.001.004	- Operai agricoli e florovivaisti - Operaio specializzato super livello "a"	0,17000 h	€ 27,86000	€ 4,73620
		RU			**€ 12,99820**
		Sommano euro (A)			**€ 18,46996**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,15699 = 5% * B)			€ 3,13989
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2,16099
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 23,77**
		Incidenza manodopera sul totale 54,68%			*€ 12,99820*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,15699*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_V02.020.090.B (CAM)	CAM23_V02 - PAESAGGIO NATURALE ED URBANO - OPERE A VERDE CAM23_V02.020 - MESSA A DIMORA, SEMINA, TAPPETI ERBOSI CAM23_090 - Messa a dimora di specie arbustive tappezzanti in vaso o fitocella (diam.15,18 o similari), densità di 3-6 piante al mq CAM23_B - Messa a dimora di specie arbustive tappezzanti in vaso o fitocella (diam.15,18 o similari), densità di 3-6 piante al mq, compresi il telo pacciamante verde in polipropilene drenante gr. 100/mq, la corteccia di essenze resinose sfusa, priva di impurità, per pacciamatura di piante arboree, arbustive ed erbacee: pezzatura diametro 2,5 - 4 cm, il terricciato ottenuto per compostazione aerobica controllata di materiali vegetali e/o torba, vagliato e concimato con ph neutro, la fornitura di 30 l di ammendante per mq, la preparazione del terreno, l'impianto, ed una bagnatura con 30 lt di acqua al mq, esclusa la fornitura di piantine: su telo pacciamante				
	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
	CAM23_AT.U.07.001	- Attrezzature per opere a verde - Motocoltivatori, motorasaerba, motofalciatrici, motoirroratrici, motoaspiratore e motopompa da 3 a 7 kW	0,01500 h	€ 9,38995	€ 0,14085
	CAM23_AT.U.07.002	- Attrezzature per opere a verde - Trattore con carro botte o autobotte per trasporto acqua ed irrigazione per gravità: capacità botte fino a 4 mc	0,01000 h	€ 28,62130	€ 0,28621
		AT			**€ 14,45104**
	CAM23_MT.V.02.008	- Materiale agrario - Terricciato ottenuto per compostazione aerobica controllata di materiali vegetali e/o torba, vagliato e concimato con ph neutro in sacchi da 70 - 80 l	0,50000 cad	€ 7,28460	€ 3,64230
	CAM23_MT.V.02.009	- Materiale agrario - Telo pacciamante verde in polipropilene drenante gr. 100/mq	1,00000 mq	€ 0,91314	€ 0,91314
	CAM23_MT.V.02.011	- Materiale agrario - Corteccia di essenze resinose sfusa, priva di impurità, per pacciamatura di piante arboree, arbustive ed erbacee: pezzatura diametro 2,5 - 4 cm	0,06000 mc	€ 87,09714	€ 5,22583
		MT			**€ 9,78127**
	CAM23_RU.U.001.001	- Operai agricoli e florovivaisti - Operaio comune livello "e"	0,21000 h	€ 22,66000	€ 4,75860
	CAM23_RU.U.001.002	- Operai agricoli e florovivaisti - Operaio qualificato super livello "c"	0,21000 h	€ 25,94000	€ 5,44740
	CAM23_RU.U.001.004	- Operai agricoli e florovivaisti - Operaio	0,21000	€ 27,86000	€ 5,85060

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

	specializzato super livello "a"	h		
	RU			**€ 16,05660**
	Sommano euro (A)			**€ 40,28891**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,34246 = 5% * B)			€ 6,84911
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 4,71380
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 51,85**
	Incidenza manodopera sul totale 30,97%			*€ 16,05660*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,34246*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_V02.020.095.A (CAM)	CAM23_V02 - PAESAGGIO NATURALE ED URBANO - OPERE A VERDE CAM23_V02.020 - MESSA A DIMORA, SEMINA, TAPPETI ERBOSI CAM23_095 - Messa a dimora di specie arbustive CAM23_A - Messa a dimora di specie arbustive con zolla o vaso, per altezze fino a 1 m, compresi la fornitura del terricciato ottenuto per compostazione aerobica controllata di materiali vegetali e/o torba vagliato e concimato con ph neutro, la fornitura di 20 l di ammendante, la preparazione del terreno, l'impianto degli arbusti, una bagnatura con 15 l di acqua, esclusa la fornitura di arbusti e la pacciamatura.			
	CAM23_AT.E.01.001A - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata fino a 1700 Kg	0,08000 h	€ 19,52478	€ 1,56198
	CAM23_AT.U.07.002 - Attrezzature per opere a verde - Trattore con carro botte o autobotte per trasporto acqua ed irrigazione per gravità: capacità botte fino a 4 mc	0,02000 h	€ 28,62130	€ 0,57243
	AT			**€ 2,13441**
	CAM23_MT.V.02.008 - Materiale agrario - Terricciato ottenuto per compostazione aerobica controllata di materiali vegetali e/o torba, vagliato e concimato con ph neutro in sacchi da 70 - 80 l	0,25000 cad	€ 7,28460	€ 1,82115
	MT			**€ 1,82115**
	CAM23_RU.U.001.001 - Operai agricoli e florovivaisti - Operaio comune livello "e"	0,08000 h	€ 22,66000	€ 1,81280
	CAM23_RU.U.001.004 - Operai agricoli e florovivaisti - Operaio specializzato super livello "a"	0,08000 h	€ 27,86000	€ 2,22880
	RU			**€ 4,04160**
	Sommano euro (A)			**€ 7,99716**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,06798 = 5% * B)			€ 1,35952
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,93567
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 10,29**
	Incidenza manodopera sul totale 39,27%			*€ 4,04160*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,06798*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_V02.020.095.B (CAM)	CAM23_V02 - PAESAGGIO NATURALE ED URBANO - OPERE A VERDE CAM23_V02.020 - MESSA A DIMORA, SEMINA, TAPPETI ERBOSI CAM23_095 - Messa a dimora di specie arbustive CAM23_B - Messa a dimora di specie arbustive con zolla o vaso, per altezze oltre 1 m, compresi la fornitura del terricciato ottenuto per compostazione aerobica controllata di materiali vegetali e/o torba vagliato e concimato con ph neutro, la fornitura di 20 l di ammendante, la preparazione del terreno, l'impianto degli arbusti, una bagnatura con 15 l di acqua, esclusa la fornitura di arbusti e la pacciamatura.			
	CAM23_AT.E.01.001A - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata fino a 1700 Kg	0,10000 h	€ 19,52478	€ 1,95248
	CAM23_AT.U.07.002 - Attrezzature per opere a verde - Trattore con carro botte o autobotte per trasporto acqua ed irrigazione per gravità: capacità botte fino a 4 mc	0,04000 h	€ 28,62130	€ 1,14485

		AT			**€ 3,09733**
	CAM23_MT.V.02.005	- Materiale agrario - Concime complesso ternario	0,20000 kg	€ 0,53352	€ 0,10670
	CAM23_MT.V.02.008	- Materiale agrario - Terricciato ottenuto per compostazione aerobica controllata di materiali vegetali e/o torba, vagliato e concimato con ph neutro in sacchi da 70 - 80 l	0,25000 cad	€ 7,28460	€ 1,82115
		MT			**€ 1,92785**
	CAM23_RU.U.001.001	- Operai agricoli e florovivaisti - Operaio comune livello "e"	0,20000 h	€ 22,66000	€ 4,53200
	CAM23_RU.U.001.004	- Operai agricoli e florovivaisti - Operaio specializzato super livello "a"	0,20000 h	€ 27,86000	€ 5,57200
		RU			**€ 10,10400**
		Sommano euro (A)			**€ 15,12918**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,12860 = 5% * B)			€ 2,57196
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,77011
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 19,47**
		Incidenza manodopera sul totale 51,89%			*€ 10,10400*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,12860*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_V02.020.100.A (CAM)	CAM23_V02 - PAESAGGIO NATURALE ED URBANO - OPERE A VERDE CAM23_V02.020 - MESSA A DIMORA, SEMINA, TAPPETI ERBOSI CAM23_100 - Messa a dimora di cespuglioni in zolla o vaso CAM23_A - Messa a dimora di cespuglioni in zolla o vaso, fornitura e stesa di 30 lt di terriccio torboso, concimazione ed irrigazione con 30 l di acqua, esclusa la fornitura delle piante, la pacciamatura				
	CAM23_AT.E.01.001A	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata fino a 1700 Kg	0,05000 h	€ 19,52478	€ 0,97624
	CAM23_AT.E.01.009A	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Minipala o miniescavatore fino a 15 kW	0,02000 h	€ 15,65368	€ 0,31307
	CAM23_AT.U.07.002	- Attrezzature per opere a verde - Trattore con carro botte o autobotte per trasporto acqua ed irrigazione per gravità: capacità botte fino a 4 mc	0,02000 h	€ 28,62130	€ 0,57243
		AT			**€ 1,86174**
	CAM23_MT.V.02.005	- Materiale agrario - Concime complesso ternario	0,40000 kg	€ 0,53352	€ 0,21341
	CAM23_MT.V.02.008	- Materiale agrario - Terricciato ottenuto per compostazione aerobica controllata di materiali vegetali e/o torba, vagliato e concimato con ph neutro in sacchi da 70 - 80 l	0,30000 cad	€ 7,28460	€ 2,18538
		MT			**€ 2,39879**
	CAM23_RU.U.001.001	- Operai agricoli e florovivaisti - Operaio comune livello "e"	1,00000 h	€ 22,66000	€ 22,66000
	CAM23_RU.U.001.004	- Operai agricoli e florovivaisti - Operaio specializzato super livello "a"	0,50000 h	€ 27,86000	€ 13,93000
		RU			**€ 36,59000**
		Sommano euro (A)			**€ 40,85053**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,34723 = 5% * B)			€ 6,94459
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 4,77951
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 52,57**
		Incidenza manodopera sul totale 69,6%			*€ 36,59000*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,34723*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_V02.020.105.A (CAM)	CAM23_V02 - PAESAGGIO NATURALE ED URBANO - OPERE A VERDE CAM23_V02.020 - MESSA A DIMORA, SEMINA, TAPPETI ERBOSI CAM23_105 - Messa a dimora di alberi a foglia caduca o persistente in area verde CAM23_A - Messa a dimora di alberi a foglia caduca o persistente in area verde, posti a piè d'opera dall'impresa, compreso il terricciato ottenuto per compostazione aerobica controllata di materiali vegetali e/o torba, vagliato e concimato con ph neutro, la formazione della conca di compluvio (formella), la fornitura ed il collocamento di pali tutori in legno di pino scortecciati, torniti e impregnati in autoclave con sali speciali antimuffa e antimarciume e con punta: lunghezza 2,5 m - diametro 8 cm, la legatura con corde idonee, la fornitura e la distribuzione di ammendanti, di concimi e una bagnatura con 50/200 l di acqua, compresa la fornitura e posa di tubo dreno interrato per irrigazione, esclusa la fornitura delle piante. Per piante di circ. da 8 a 12 cm			
	CAM23_AT.E.01.004 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	0,08000 h	€ 70,11992	€ 5,60959
	CAM23_AT.E.01.009A - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Minipala o miniescavatore fino a 15 kW	0,10000 h	€ 15,65368	€ 1,56537
	CAM23_AT.U.07.002 - Attrezzature per opere a verde - Trattore con carro botte o autobotte per trasporto acqua ed irrigazione per gravità: capacità botte fino a 4 mc	0,06000 h	€ 28,62130	€ 1,71728
	AT			**€ 8,89224**
	CAM23_MT.V.02.005 - Materiale agrario - Concime complesso ternario	0,40000 kg	€ 0,53352	€ 0,21341
	CAM23_MT.V.02.008 - Materiale agrario - Terricciato ottenuto per compostazione aerobica controllata di materiali vegetali e/o torba, vagliato e concimato con ph neutro in sacchi da 70 - 80 l	0,62000 cad	€ 7,28460	€ 4,51645
	CAM23_MT.V.02.014 - Materiale agrario - Pali tutori in legno di pino scortecciati, torniti e impregnati in autoclave con sali speciali antimuffa e antimarciume e con punta: lunghezza 2,5 m - diametro 8 cm	2,00000 cad	€ 7,21278	€ 14,42556
	MT			**€ 19,15542**
	CAM23_RU.U.001.001 - Operai agricoli e florovivaisti - Operaio comune livello "e"	0,28000 h	€ 22,66000	€ 6,34480
	CAM23_RU.U.001.002 - Operai agricoli e florovivaisti - Operaio qualificato super livello "c"	0,28000 h	€ 25,94000	€ 7,26320
	CAM23_RU.U.001.004 - Operai agricoli e florovivaisti - Operaio specializzato super livello "a"	0,28000 h	€ 27,86000	€ 7,80080
	RU			**€ 21,40880**
	Sommano euro (A)			**€ 49,45646**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,42038 = 5% * B)			€ 8,40760
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 5,78641
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 63,65**
	Incidenza manodopera sul totale 33,63%			*€ 21,40880*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,42038*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_V02.020.105.B (CAM)	CAM23_V02 - PAESAGGIO NATURALE ED URBANO - OPERE A VERDE CAM23_V02.020 - MESSA A DIMORA, SEMINA, TAPPETI ERBOSI CAM23_105 - Messa a dimora di alberi a foglia caduca o persistente in area verde CAM23_B - Messa a dimora di alberi a foglia caduca o persistente in area verde, posti a piè d'opera dall'impresa, compreso il terricciato ottenuto per compostazione aerobica controllata di materiali vegetali e/o torba, vagliato e concimato con ph neutro, la formazione della conca di compluvio (formella), la fornitura ed il collocamento di pali tutori in legno di pino scortecciati, torniti e impregnati in autoclave con sali speciali antimuffa e antimarciume e con punta: lunghezza 2,5 m - diametro 8 cm, la legatura con corde idonee, la fornitura e la distribuzione di ammendanti, di concimi e una bagnatura con 50/200 l di acqua, compresa la fornitura e posa di tubo dreno interrato per irrigazione, esclusa la fornitura delle piante. Per piante di circ. da 12 a 16 cm			
	CAM23_AT.E.01.004 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di	0,60000 h	€ 70,11992	€ 42,07195

		ribaltabile o gru			
	CAM23_AT.E.01.009A	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Minipala o miniescavatore fino a 15 kW	0,08000 h	€ 15,65368	€ 1,25229
	CAM23_AT.U.07.002	- Attrezzature per opere a verde - Trattore con carro botte o autobotte per trasporto acqua ed irrigazione per gravità: capacità botte fino a 4 mc	0,04000 h	€ 28,62130	€ 1,14485
		AT			**€ 44,46909**
	CAM23_MT.V.02.005	- Materiale agrario - Concime complesso ternario	0,40000 kg	€ 0,53352	€ 0,21341
	CAM23_MT.V.02.008	- Materiale agrario - Terricciato ottenuto per compostazione aerobica controllata di materiali vegetali e/o torba, vagliato e concimato con ph neutro in sacchi da 70 - 80 l	0,62000 cad	€ 7,28460	€ 4,51645
	CAM23_MT.V.02.014	- Materiale agrario - Pali tutori in legno di pino scortecciati, torniti e impregnati in autoclave con sali speciali antimuffa e antimarciume e con punta: lunghezza 2,5 m - diametro 8 cm	1,00000 cad	€ 7,21278	€ 7,21278
		MT			**€ 11,94264**
	CAM23_RU.U.001.001	- Operai agricoli e florovivaisti - Operaio comune livello "e"	0,20000 h	€ 22,66000	€ 4,53200
	CAM23_RU.U.001.002	- Operai agricoli e florovivaisti - Operaio qualificato super livello "c"	0,20000 h	€ 25,94000	€ 5,18800
	CAM23_RU.U.001.004	- Operai agricoli e florovivaisti - Operaio specializzato super livello "a"	0,20000 h	€ 27,86000	€ 5,57200
		RU			**€ 15,29200**
		Sommano euro (A)			**€ 71,70373**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,60948 = 5% * B)			€ 12,18963
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 8,38934
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 92,28**
		Incidenza manodopera sul totale 16,57%			*€ 15,29200*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,60948*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_V02.020.105.C (CAM)	CAM23_V02 - PAESAGGIO NATURALE ED URBANO - OPERE A VERDE CAM23_V02.020 - MESSA A DIMORA, SEMINA, TAPPETI ERBOSI CAM23_105 - Messa a dimora di alberi a foglia caduca o persistente in area verde CAM23_C - Messa a dimora di alberi a foglia caduca o persistente in area verde, posti a piè d'opera dall'impresa, compreso il terricciato ottenuto per compostazione aerobica controllata di materiali vegetali e/o torba, vagliato e concimato con ph neutro, la formazione della conca di compluvio (formella), la fornitura ed il collocamento di pali tutori in legno di pino scortecciati, torniti e impregnati in autoclave con sali speciali antimuffa e antimarciume e con punta: lunghezza 2,5 m - diametro 8 cm, la legatura con corde idonee, la fornitura e la distribuzione di ammendanti, di concimi e una bagnatura con 50/200 l di acqua, compresa la fornitura e posa di tubo dreno interrato per irrigazione, esclusa la fornitura delle piante. Per piante di circ. da 16 a 20 cm				
	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	0,12000 h	€ 70,11992	€ 8,41439
	CAM23_AT.E.01.009A	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Minipala o miniescavatore fino a 15 kW	0,14000 h	€ 15,65368	€ 2,19152
	CAM23_AT.U.07.002	- Attrezzature per opere a verde - Trattore con carro botte o autobotte per trasporto acqua ed irrigazione per gravità: capacità botte fino a 4 mc	0,10000 h	€ 28,62130	€ 2,86213
		AT			**€ 13,46804**
	CAM23_MT.V.02.005	- Materiale agrario - Concime complesso ternario	0,50000 kg	€ 0,53352	€ 0,26676
	CAM23_MT.V.02.008	- Materiale agrario - Terricciato ottenuto per compostazione aerobica controllata di materiali vegetali e/o torba, vagliato e concimato con ph neutro in sacchi da 70 - 80 l	1,00000 cad	€ 7,28460	€ 7,28460

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

	CAM23_MT.V.02.014	- Materiale agrario - Pali tutori in legno di pino scortecciati, torniti e impregnati in autoclave con sali speciali antimuffa e antimarciume e con punta: lunghezza 2,5 m - diametro 8 cm	3,00000 cad	€ 7,21278	€ 21,63834
		MT			**€ 29,18970**
	CAM23_RU.U.001.001	- Operai agricoli e florovivaisti - Operaio comune livello "e"	0,88000 h	€ 22,66000	€ 19,94080
	CAM23_RU.U.001.002	- Operai agricoli e florovivaisti - Operaio qualificato super livello "c"	0,44000 h	€ 25,94000	€ 11,41360
	CAM23_RU.U.001.004	- Operai agricoli e florovivaisti - Operaio specializzato super livello "a"	0,44000 h	€ 27,86000	€ 12,25840
		RU			**€ 43,61280**
		Sommano euro (A)			**€ 86,27054**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,73330 = 5% * B)			€ 14,66599
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 10,09365
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 111,03**
		Incidenza manodopera sul totale 39,28%			*€ 43,61280*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,73330*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_V02.020.105.D (CAM)	CAM23_V02 - PAESAGGIO NATURALE ED URBANO - OPERE A VERDE CAM23_V02.020 - MESSA A DIMORA, SEMINA, TAPPETI ERBOSI CAM23_105 - Messa a dimora di alberi a foglia caduca o persistente in area verde CAM23_D - Messa a dimora di alberi a foglia caduca o persistente in area verde, posti a piè d'opera dall'impresa, compreso il reinterro, la formazione della conca di compluvio (formella), la fornitura ed il collocamento di pali tutori in legno trattato, la legatura con corde idonee, la fornitura e la distribuzione di ammendanti, di concimi e una bagnatura con 50/200 l di acqua, compresa la fornitura e posa di tubo dreno interrato per irrigazione, esclusa la fornitura delle piante:Per piante di circ. da 20 a 25 cm				
	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	0,16000 h	€ 70,11992	€ 11,21919
	CAM23_AT.E.01.009B	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Minipala o miniescavatore da 15 a 25 kW	0,18000 h	€ 26,36410	€ 4,74554
	CAM23_AT.U.07.002	- Attrezzature per opere a verde - Trattore con carro botte o autobotte per trasporto acqua ed irrigazione per gravità: capacità botte fino a 4 mc	0,14000 h	€ 28,62130	€ 4,00698
	CAM23_AT.U.07.003	- Attrezzature per opere a verde - Utensili portatili elettrici della potenza massima di 3 kW	0,10000 h	€ 8,81437	€ 0,88144
		AT			**€ 20,85315**
	CAM23_MT.V.02.005	- Materiale agrario - Concime complesso ternario	0,60000 kg	€ 0,53352	€ 0,32011
	CAM23_MT.V.02.008	- Materiale agrario - Terricciato ottenuto per compostazione aerobica controllata di materiali vegetali e/o torba, vagliato e concimato con ph neutro in sacchi da 70 - 80 l	1,00000 cad	€ 7,28460	€ 7,28460
	CAM23_MT.V.02.014	- Materiale agrario - Pali tutori in legno di pino scortecciati, torniti e impregnati in autoclave con sali speciali antimuffa e antimarciume e con punta: lunghezza 2,5 m - diametro 8 cm	3,00000 cad	€ 7,21278	€ 21,63834
		MT			**€ 29,24305**
	CAM23_RU.U.001.001	- Operai agricoli e florovivaisti - Operaio comune livello "e"	1,60000 h	€ 22,66000	€ 36,25600
	CAM23_RU.U.001.002	- Operai agricoli e florovivaisti - Operaio qualificato super livello "c"	0,80000 h	€ 25,94000	€ 20,75200
	CAM23_RU.U.001.004	- Operai agricoli e florovivaisti - Operaio specializzato super livello "a"	0,80000 h	€ 27,86000	€ 22,28800
		RU			**€ 79,29600**

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

	Sommano euro (A)			**€ 129,39220**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,09983 = 5% * B)			€ 21,99667
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 15,13889
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 166,53**
	Incidenza manodopera sul totale 47,62%			*€ 79,29600*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,09983*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_V02.020.105.E (CAM)	CAM23_V02 - PAESAGGIO NATURALE ED URBANO - OPERE A VERDE CAM23_V02.020 - MESSA A DIMORA, SEMINA, TAPPETI ERBOSI CAM23_105 - Messa a dimora di alberi a foglia caduca o persistente in area verde CAM23_E - Messa a dimora di alberi a foglia caduca o persistente in area verde, posti a piè d'opera dall'impresa, compreso il terricciato ottenuto per compostazione aerobica controllata di materiali vegetali e/o torba, vagliato e concimato con ph neutro, la formazione della conca di compluvio (formella), la fornitura ed il collocamento di pali tutori in legno di pino scortecciati, torniti e impregnati in autoclave con sali speciali antimuffa e antimarciume e con punta: lunghezza 2,5 m - diametro 8 cm, la legatura con corde idonee, la fornitura e la distribuzione di ammendanti, di concimi e una bagnatura con 50/200 l di acqua, compresa la fornitura e posa di tubo dreno interrato per irrigazione, esclusa la fornitura delle piante. Per piante di circ. da 25 a 30 cm				
	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	0,40000 h	€ 70,11992	€ 28,04797
	CAM23_AT.E.01.009B	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Minipala o miniescavatore da 15 a 25 kW	0,36000 h	€ 26,36410	€ 9,49108
	CAM23_AT.U.07.002	- Attrezzature per opere a verde - Trattore con carro botte o autobotte per trasporto acqua ed irrigazione per gravità: capacità botte fino a 4 mc	0,26000 h	€ 28,62130	€ 7,44154
	CAM23_AT.U.07.003	- Attrezzature per opere a verde - Utensili portatili elettrici della potenza massima di 3 kW	0,30000 h	€ 8,81437	€ 2,64431
		AT			**€ 47,62490**
	CAM23_MT.V.02.005	- Materiale agrario - Concime complesso ternario	0,70000 kg	€ 0,53352	€ 0,37346
	CAM23_MT.V.02.008	- Materiale agrario - Terricciato ottenuto per compostazione aerobica controllata di materiali vegetali e/o torba, vagliato e concimato con ph neutro in sacchi da 70 - 80 l	1,00000 cad	€ 7,28460	€ 7,28460
	CAM23_MT.V.02.014	- Materiale agrario - Pali tutori in legno di pino scortecciati, torniti e impregnati in autoclave con sali speciali antimuffa e antimarciume e con punta: lunghezza 2,5 m - diametro 8 cm	3,00000 cad	€ 7,21278	€ 21,63834
		MT			**€ 29,29640**
	CAM23_RU.U.001.001	- Operai agricoli e florovivaisti - Operaio comune livello "e"	2,40000 h	€ 22,66000	€ 54,38400
	CAM23_RU.U.001.002	- Operai agricoli e florovivaisti - Operaio qualificato super livello "c"	1,20000 h	€ 25,94000	€ 31,12800
	CAM23_RU.U.001.004	- Operai agricoli e florovivaisti - Operaio specializzato super livello "a"	1,20000 h	€ 27,86000	€ 33,43200
		RU			**€ 118,94400**
		Sommano euro (A)			**€ 195,86530**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,66486 = 5% * B)				€ 33,29710
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 22,91624
	TOTALE (A + B + C) euro / cad				**€ 252,08**
	Incidenza manodopera sul totale 47,19%				*€ 118,94400*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				*€ 1,66486*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo

				TOTALE
CAM23_V02.020.105.F (CAM)	CAM23_V02 - PAESAGGIO NATURALE ED URBANO - OPERE A VERDE CAM23_V02.020 - MESSA A DIMORA, SEMINA, TAPPETI ERBOSI CAM23_105 - Messa a dimora di alberi a foglia caduca o persistente in area verde CAM23_F - Messa a dimora di alberi a foglia caduca o persistente in area verde, posti a piè d'opera dall'impresa, compreso il terricciato ottenuto per compostazione aerobica controllata di materiali vegetali e/o torba, vagliato e concimato con ph neutro, la formazione della conca di compluvio (formella), la fornitura ed il collocamento di pali tutori in legno di pino scortecciati, torniti e impregnati in autoclave con sali speciali antimuffa e antimarciume e con punta: lunghezza 3,0 m - diametro 10 cm, la legatura con corde idonee, la fornitura e la distribuzione di ammendanti, di concimi e una bagnatura con 50/200 l di acqua, compresa la fornitura e posa di tubo dreno interrato per irrigazione, esclusa la fornitura delle piante. Per piante di circ. da 30 a 40 cm			
	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
	CAM23_AT.E.01.009B - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Minipala o miniescavatore da 15 a 25 kW	0,80000 h	€ 26,36410	€ 21,09128
	CAM23_AT.U.07.002 - Attrezzature per opere a verde - Trattore con carro botte o autobotte per trasporto acqua ed irrigazione per gravità: capacità botte fino a 4 mc	0,40000 h	€ 28,62130	€ 11,44852
	CAM23_AT.U.07.003 - Attrezzature per opere a verde - Utensili portatili elettrici della potenza massima di 3 kW	0,80000 h	€ 8,81437	€ 7,05150
	AT			**€ 95,68724**
	CAM23_MT.V.02.005 - Materiale agrario - Concime complesso ternario	0,80000 kg	€ 0,53352	€ 0,42682
	CAM23_MT.V.02.008 - Materiale agrario - Terricciato ottenuto per compostazione aerobica controllata di materiali vegetali e/o torba, vagliato e concimato con ph neutro in sacchi da 70 - 80 l	2,00000 cad	€ 7,28460	€ 14,56920
	CAM23_MT.V.02.015 - Materiale agrario - Pali tutori in legno di pino scortecciati, torniti e impregnati in autoclave con sali speciali antimuffa e antimarciume e con punta: lunghezza 3,0 m - diametro 10 cm	3,00000 cad	€ 14,73336	€ 44,20008
	MT			**€ 59,19610**
	CAM23_RU.U.001.001 - Operai agricoli e florovivaisti - Operaio comune livello "e"	3,20000 h	€ 22,66000	€ 72,51200
	CAM23_RU.U.001.002 - Operai agricoli e florovivaisti - Operaio qualificato super livello "c"	1,60000 h	€ 25,94000	€ 41,50400
	CAM23_RU.U.001.004 - Operai agricoli e florovivaisti - Operaio specializzato super livello "a"	1,60000 h	€ 27,86000	€ 44,57600
	RU			**€ 158,59200**
	Sommano euro (A)			**€ 313,47534**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,66454 = 5% * B)			€ 53,29081
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 36,67662
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 403,44**
	Incidenza manodopera sul totale 39,31%			*€ 158,59200*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 2,66454*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_V02.020.105.G (CAM)	CAM23_V02 - PAESAGGIO NATURALE ED URBANO - OPERE A VERDE CAM23_V02.020 - MESSA A DIMORA, SEMINA, TAPPETI ERBOSI CAM23_105 - Messa a dimora di alberi a foglia caduca o persistente in area verde CAM23_G - Messa a dimora di alberi a foglia caduca o persistente in area verde, posti a piè d'opera dall'impresa, compreso il terricciato ottenuto per compostazione aerobica controllata di materiali vegetali e/o torba, vagliato e concimato con ph neutro, la formazione della conca di compluvio (formella), la fornitura ed il collocamento di pali tutori in legno di pino scortecciati, torniti e impregnati in autoclave con sali speciali antimuffa e antimarciume e con punta: lunghezza 3,0 m - diametro 10 cm, la legatura con corde idonee, la fornitura e la distribuzione di ammendanti, di concimi e una bagnatura con 50/200 l di acqua, compresa la fornitura e posa di tubo dreno interrato per irrigazione, esclusa la fornitura delle piante. Per piante di circ. da 40 a 50 cm			
	CAM23_AT.E.01.004 - Attrezzature per movimenti di terra,	1,60000	€ 70,11992	€ 112,19187

		demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	h		
	CAM23_AT.E.01.004B	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Escavatore gommato o cingolato da 30 a 60 kW	1,60000 h	€ 32,53754	€ 52,06006
	CAM23_AT.U.07.002	- Attrezzature per opere a verde - Trattore con carro botte o autobotte per trasporto acqua ed irrigazione per gravità: capacità botte fino a 4 mc	0,80000 h	€ 28,62130	€ 22,89704
	CAM23_AT.U.07.003	- Attrezzature per opere a verde - Utensili portatili elettrici della potenza massima di 3 kW	1,00000 h	€ 8,81437	€ 8,81437
		AT			**€ 195,96334**
	CAM23_MT.V.02.005	- Materiale agrario - Concime complesso ternario	1,00000 kg	€ 0,53352	€ 0,53352
	CAM23_MT.V.02.008	- Materiale agrario - Terricciato ottenuto per compostazione aerobica controllata di materiali vegetali e/o torba, vagliato e concimato con ph neutro in sacchi da 70 - 80 l	4,00000 cad	€ 7,28460	€ 29,13840
	CAM23_MT.V.02.015	- Materiale agrario - Pali tutori in legno di pino scortecciati, torniti e impregnati in autoclave con sali speciali antimuffa e antimarciume e con punta: lunghezza 3,0 m - diametro 10 cm	3,00000 cad	€ 14,73336	€ 44,20008
		MT			**€ 73,87200**
	CAM23_RU.U.001.001	- Operai agricoli e florovivaisti - Operaio comune livello "e"	4,80000 h	€ 22,66000	€ 108,76800
	CAM23_RU.U.001.002	- Operai agricoli e florovivaisti - Operaio qualificato super livello "c"	2,40000 h	€ 25,94000	€ 62,25600
	CAM23_RU.U.001.004	- Operai agricoli e florovivaisti - Operaio specializzato super livello "a"	2,40000 h	€ 27,86000	€ 66,86400
		RU			**€ 237,88800**
		Sommano euro (A)			**€ 507,72334**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 4,31565 = 5% * B)			€ 86,31297
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 59,40363
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 653,44**
		Incidenza manodopera sul totale 36,41%			*€ 237,88800*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 4,31565*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_V02.020.110.A (CAM)	CAM23_V02 - PAESAGGIO NATURALE ED URBANO - OPERE A VERDE CAM23_V02.020 - MESSA A DIMORA, SEMINA, TAPPETI ERBOSI CAM23_110 - Messa a dimora di alberi a foglia caduca o persistente in aiuole stradali CAM23_A - Messa a dimora di alberi a foglia caduca o persistente in aiuole stradali, posti a piè d'opera dall'impresa, compresi il terricciato ottenuto per compostazione aerobica controllata di materiali vegetali e/o torba, vagliato e concimato con ph neutro, i pali tutori in legno di pino scortecciati, torniti e impregnati in autoclave con sali speciali antimuffa e antimarciume e con punta: lunghezza 3,0 m - diametro 10 cm. la formazione della conca di compluvio (formella), la fornitura ed il collocamento di pali tutori in legno trattato, la legatura con corde idonee, la fornitura e la distribuzione di ammendanti, di concimi e una bagnatura con 50/200 l di acqua, compresa la fornitura e posa di tubo dreno interrato per irrigazione, esclusa la fornitura delle piante. Per piante di circ. da 8 a 12 cm				
	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	0,06000 h	€ 70,11992	€ 4,20720
	CAM23_AT.E.01.009B	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Minipala o miniescavatore da 15 a 25 kW	0,08000 h	€ 26,36410	€ 2,10913
	CAM23_AT.U.07.002	- Attrezzature per opere a verde - Trattore con carro botte o autobotte per trasporto acqua ed irrigazione per gravità: capacità botte fino a 4 mc	0,04000 h	€ 28,62130	€ 1,14485
	CAM23_AT.U.07.003	- Attrezzature per opere a verde - Utensili portatili elettrici della potenza massima di 3 kW	0,04000 h	€ 8,81437	€ 0,35257

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

		AT			**€ 7,81375**
	CAM23_MT.V.02.005	- Materiale agrario - Concime complesso ternario	0,40000 kg	€ 0,53352	€ 0,21341
	CAM23_MT.V.02.008	- Materiale agrario - Terricciato ottenuto per compostazione aerobica controllata di materiali vegetali e/o torba, vagliato e concimato con ph neutro in sacchi da 70 - 80 l	0,62000 cad	€ 7,28460	€ 4,51645
	CAM23_MT.V.02.015	- Materiale agrario - Pali tutori in legno di pino scortecciati, torniti e impregnati in autoclave con sali speciali antimuffa e antimarciume e con punta: lunghezza 3,0 m - diametro 10 cm	2,00000 cad	€ 14,73336	€ 29,46672
		MT			**€ 34,19658**
	CAM23_RU.U.001.001	- Operai agricoli e florovivaisti - Operaio comune livello "e"	0,28000 h	€ 22,66000	€ 6,34480
	CAM23_RU.U.001.002	- Operai agricoli e florovivaisti - Operaio qualificato super livello "c"	0,28000 h	€ 25,94000	€ 7,26320
	CAM23_RU.U.001.004	- Operai agricoli e florovivaisti - Operaio specializzato super livello "a"	0,28000 h	€ 27,86000	€ 7,80080
		RU			**€ 21,40880**
		Sommano euro (A)			**€ 63,41913**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,53906 = 5% * B)			€ 10,78125
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 7,42004
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 81,62**
		Incidenza manodopera sul totale 26,23%			*€ 21,40880*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,53906*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_V02.020.110.B (CAM)	CAM23_V02 - PAESAGGIO NATURALE ED URBANO - OPERE A VERDE CAM23_V02.020 - MESSA A DIMORA, SEMINA, TAPPETI ERBOSI CAM23_110 - Messa a dimora di alberi a foglia caduca o persistente in aiuole stradali CAM23_B - Messa a dimora di alberi a foglia caduca o persistente in aiuole stradali, posti a piè d'opera dall'impresa, compresi il terricciato ottenuto per compostazione aerobica controllata di materiali vegetali e/o torba, vagliato e concimato con ph neutro, i pali tutori in legno di pino scortecciati, torniti e impregnati in autoclave con sali speciali antimuffa e antimarciume e con punta: lunghezza 2,5 m - diametro 8 cm. la formazione della conca di compluvio (formella), la fornitura ed il collocamento di pali tutori in legno trattato, la legatura con corde idonee, la fornitura e la distribuzione di ammendanti, di concimi e una bagnatura con 50/200 l di acqua, compresa la fornitura e posa di tubo dreno interrato per irrigazione, esclusa la fornitura delle piante. Per piante di circ. da 12 a 16 cm				
	CAM23_AT.E.01.004	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	0,08000 h	€ 70,11992	€ 5,60959
	CAM23_AT.E.01.009B	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Minipala o miniescavatore da 15 a 25 kW	0,10000 h	€ 26,36410	€ 2,63641
	CAM23_AT.U.07.002	- Attrezzature per opere a verde - Trattore con carro botte o autobotte per trasporto acqua ed irrigazione per gravità: capacità botte fino a 4 mc	0,06000 h	€ 28,62130	€ 1,71728
	CAM23_AT.U.07.003	- Attrezzature per opere a verde - Utensili portatili elettrici della potenza massima di 3 kW	0,06000 h	€ 8,81437	€ 0,52886
		AT			**€ 10,49214**
	CAM23_MT.V.02.005	- Materiale agrario - Concime complesso ternario	0,40000 kg	€ 0,53352	€ 0,21341
	CAM23_MT.V.02.008	- Materiale agrario - Terricciato ottenuto per compostazione aerobica controllata di materiali vegetali e/o torba, vagliato e concimato con ph neutro in sacchi da 70 - 80 l	1,00000 cad	€ 7,28460	€ 7,28460
	CAM23_MT.V.02.014	- Materiale agrario - Pali tutori in legno di pino scortecciati, torniti e impregnati in autoclave con sali speciali antimuffa e antimarciume e con punta: lunghezza 2,5 m - diametro 8 cm	2,00000 cad	€ 7,21278	€ 14,42556

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

		MT			**€ 21,92357**
	CAM23_RU.U.001.001	- Operai agricoli e florovivaisti - Operaio comune livello "e"	0,45000 h	€ 22,66000	€ 10,19700
	CAM23_RU.U.001.002	- Operai agricoli e florovivaisti - Operaio qualificato super livello "c"	0,45000 h	€ 25,94000	€ 11,67300
	CAM23_RU.U.001.004	- Operai agricoli e florovivaisti - Operaio specializzato super livello "a"	0,45000 h	€ 27,86000	€ 12,53700
		RU			**€ 34,40700**
		Sommano euro (A)			**€ 66,82271**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,56799 = 5% * B)			€ 11,35986
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 7,81826
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 86,00**
		Incidenza manodopera sul totale 40,01%			*€ 34,40700*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,56799*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_V02.020.110.C (CAM)	CAM23_V02 - PAESAGGIO NATURALE ED URBANO - OPERE A VERDE CAM23_V02.020 - MESSA A DIMORA, SEMINA, TAPPETI ERBOSI CAM23_110 - Messa a dimora di alberi a foglia caduca o persistente in aiuole stradali CAM23_C - Messa a dimora di alberi a foglia caduca o persistente in aiuole stradali, posti a piè d'opera dall'impresa, compresi il terricciato ottenuto per compostazione aerobica controllata di materiali vegetali e/o torba, vagliato e concimato con ph neutro, i pali tutori in legno di pino scortecciati, torniti e impregnati in autoclave con sali speciali antimuffa e antimarciume e con punta: lunghezza 2,5 m - diametro 8 cm. la formazione della conca di compluvio (formella), la fornitura ed il collocamento di pali tutori in legno trattato, la legatura con corde idonee, la fornitura e la distribuzione di ammendanti, di concimi e una bagnatura con 50/200 l di acqua, compresa la fornitura e posa di tubo dreno interrato per irrigazione, esclusa la fornitura delle piante. Per piante di circ. da 16 a 20 cm				
	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
	CAM23_AT.E.01.009B	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Minipala o miniescavatore da 15 a 25 kW	0,20000 h	€ 26,36410	€ 5,27282
	CAM23_AT.U.07.002	- Attrezzature per opere a verde - Trattore con carro botte o autobotte per trasporto acqua ed irrigazione per gravità: capacità botte fino a 4 mc	0,12000 h	€ 28,62130	€ 3,43456
	CAM23_AT.U.07.003	- Attrezzature per opere a verde - Utensili portatili elettrici della potenza massima di 3 kW	0,10000 h	€ 8,81437	€ 0,88144
		AT			**€ 23,61280**
	CAM23_MT.V.02.005	- Materiale agrario - Concime complesso ternario	0,50000 kg	€ 0,53352	€ 0,26676
	CAM23_MT.V.02.008	- Materiale agrario - Terricciato ottenuto per compostazione aerobica controllata di materiali vegetali e/o torba, vagliato e concimato con ph neutro in sacchi da 70 - 80 l	1,50000 cad	€ 7,28460	€ 10,92690
	CAM23_MT.V.02.014	- Materiale agrario - Pali tutori in legno di pino scortecciati, torniti e impregnati in autoclave con sali speciali antimuffa e antimarciume e con punta: lunghezza 2,5 m - diametro 8 cm	3,00000 cad	€ 7,21278	€ 21,63834
		MT			**€ 32,83200**
	CAM23_RU.U.001.001	- Operai agricoli e florovivaisti - Operaio comune livello "e"	1,40000 h	€ 22,66000	€ 31,72400
	CAM23_RU.U.001.002	- Operai agricoli e florovivaisti - Operaio qualificato super livello "c"	0,70000 h	€ 25,94000	€ 18,15800
	CAM23_RU.U.001.004	- Operai agricoli e florovivaisti - Operaio specializzato super livello "a"	0,70000 h	€ 27,86000	€ 19,50200
		RU			**€ 69,38400**
		Sommano euro (A)			**€ 125,82880**

	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,06955 = 5% * B)			€ 21,39090
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 14,72197
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 161,94**
	Incidenza manodopera sul totale 42,85%			*€ 69,38400*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,06955*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_V02.020.110.D (CAM)	CAM23_V02 - PAESAGGIO NATURALE ED URBANO - OPERE A VERDE CAM23_V02.020 - MESSA A DIMORA, SEMINA, TAPPETI ERBOSI CAM23_110 - Messa a dimora di alberi a foglia caduca o persistente in aiuole stradali CAM23_D - Messa a dimora di alberi a foglia caduca o persistente in aiuole stradali, posti a piè d'opera dall'impresa, compresi il terricciato ottenuto per compostazione aerobica controllata di materiali vegetali e/o torba, vagliato e concimato con ph neutro, i pali tutori in legno di pino scortecciati, torniti e impregnati in autoclave con sali speciali antimuffa e antimarciume e con punta: lunghezza 2,5 m - diametro 8 cm. la formazione della conca di compluvio (formella), la fornitura ed il collocamento di pali tutori in legno trattato, la legatura con corde idonee, la fornitura e la distribuzione di ammendanti, di concimi e una bagnatura con 50/200 l di acqua, compresa la fornitura e posa di tubo dreno interrato per irrigazione, esclusa la fornitura delle piante. Per piante di circ. da 20 a 25 cm				
	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	0,30000 h	€ 70,11992	€ 21,03598
	CAM23_AT.E.01.004B	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Escavatore gommato o cingolato da 30 a 60 kW	0,30000 h	€ 32,53754	€ 9,76126
	CAM23_AT.U.07.002	- Attrezzature per opere a verde - Trattore con carro botte o autobotte per trasporto acqua ed irrigazione per gravità: capacità botte fino a 4 mc	0,16000 h	€ 28,62130	€ 4,57941
	CAM23_AT.U.07.003	- Attrezzature per opere a verde - Utensili portatili elettrici della potenza massima di 3 kW	0,20000 h	€ 8,81437	€ 1,76287
		AT			**€ 37,13952**
	CAM23_MT.V.02.005	- Materiale agrario - Concime complesso ternario	0,60000 kg	€ 0,53352	€ 0,32011
	CAM23_MT.V.02.008	- Materiale agrario - Terricciato ottenuto per compostazione aerobica controllata di materiali vegetali e/o torba, vagliato e concimato con ph neutro in sacchi da 70 - 80 l	2,00000 cad	€ 7,28460	€ 14,56920
	CAM23_MT.V.02.014	- Materiale agrario - Pali tutori in legno di pino scortecciati, torniti e impregnati in autoclave con sali speciali antimuffa e antimarciume e con punta: lunghezza 2,5 m - diametro 8 cm	3,00000 cad	€ 7,21278	€ 21,63834
		MT			**€ 36,52765**
	CAM23_RU.U.001.001	- Operai agricoli e florovivaisti - Operaio comune livello "e"	2,00000 h	€ 22,66000	€ 45,32000
	CAM23_RU.U.001.002	- Operai agricoli e florovivaisti - Operaio qualificato super livello "c"	1,00000 h	€ 25,94000	€ 25,94000
	CAM23_RU.U.001.004	- Operai agricoli e florovivaisti - Operaio specializzato super livello "a"	1,00000 h	€ 27,86000	€ 27,86000
		RU			**€ 99,12000**
		Sommano euro (A)			**€ 172,78717**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,46869 = 5% * B)				€ 29,37382
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 20,21610
	TOTALE (A + B + C) euro / cad				**€ 222,38**
	Incidenza manodopera sul totale 44,57%				*€ 99,12000*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				*€ 1,46869*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE

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

CAM23_V02.020.110.E (CAM)	CAM23_V02 - PAESAGGIO NATURALE ED URBANO - OPERE A VERDE CAM23_V02.020 - MESSA A DIMORA, SEMINA, TAPPETI ERBOSI CAM23_110 - Messa a dimora di alberi a foglia caduca o persistente in aiuole stradali CAM23_E - Messa a dimora di alberi a foglia caduca o persistente in aiuole stradali, posti a piè d'opera dall'impresa, compresi il terricciato ottenuto per compostazione aerobica controllata di materiali vegetali e/o torba, vagliato e concimato con ph neutro, i pali tutori in legno di pino scortecciati, torniti e impregnati in autoclave con sali speciali antimuffa e antimarciume e con punta: lunghezza 2,5 m - diametro 8 cm. la formazione della conca di compluvio (formella), la fornitura ed il collocamento di pali tutori in legno trattato, la legatura con corde idonee, la fornitura e la distribuzione di ammendanti, di concimi e una bagnatura con 50/200 l di acqua, compresa la fornitura e posa di tubo dreno interrato per irrigazione, esclusa la fornitura delle piante. Per piante di circ. da 25 a 30 cm			
	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	0,60000 h	€ 70,11992	€ 42,07195
	CAM23_AT.E.01.004B - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Escavatore gommato o cingolato da 30 a 60 kW	0,60000 h	€ 32,53754	€ 19,52252
	CAM23_AT.U.07.002 - Attrezzature per opere a verde - Trattore con carro botte o autobotte per trasporto acqua ed irrigazione per gravità: capacità botte fino a 4 mc	0,20000 h	€ 28,62130	€ 5,72426
	CAM23_AT.U.07.003 - Attrezzature per opere a verde - Utensili portatili elettrici della potenza massima di 3 kW	0,40000 h	€ 8,81437	€ 3,52575
	AT			**€ 70,84448**
	CAM23_MT.V.02.005 - Materiale agrario - Concime complesso ternario	0,70000 kg	€ 0,53352	€ 0,37346
	CAM23_MT.V.02.008 - Materiale agrario - Terricciato ottenuto per compostazione aerobica controllata di materiali vegetali e/o torba, vagliato e concimato con ph neutro in sacchi da 70 - 80 l	2,00000 cad	€ 7,28460	€ 14,56920
	CAM23_MT.V.02.014 - Materiale agrario - Pali tutori in legno di pino scortecciati, torniti e impregnati in autoclave con sali speciali antimuffa e antimarciume e con punta: lunghezza 2,5 m - diametro 8 cm	3,00000 cad	€ 7,21278	€ 21,63834
	MT			**€ 36,58100**
	CAM23_RU.U.001.001 - Operai agricoli e florovivaisti - Operaio comune livello "e"	3,00000 h	€ 22,66000	€ 67,98000
	CAM23_RU.U.001.002 - Operai agricoli e florovivaisti - Operaio qualificato super livello "c"	1,50000 h	€ 25,94000	€ 38,91000
	CAM23_RU.U.001.004 - Operai agricoli e florovivaisti - Operaio specializzato super livello "a"	1,50000 h	€ 27,86000	€ 41,79000
	RU			**€ 148,68000**
	Sommano euro (A)			**€ 256,10548**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,17690 = 5% * B)			€ 43,53793
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 29,96434
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 329,61**
	Incidenza manodopera sul totale 45,11%			*€ 148,68000*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 2,17690*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_V02.020.110.F (CAM)	CAM23_V02 - PAESAGGIO NATURALE ED URBANO - OPERE A VERDE CAM23_V02.020 - MESSA A DIMORA, SEMINA, TAPPETI ERBOSI CAM23_110 - Messa a dimora di alberi a foglia caduca o persistente in aiuole stradali CAM23_F - Messa a dimora di alberi a foglia caduca o persistente in aiuole stradali, posti a piè d'opera dall'impresa, compresi il terricciato ottenuto per compostazione aerobica controllata di materiali vegetali e/o torba, vagliato e concimato con ph neutro, i pali tutori in legno di pino scortecciati, torniti e impregnati in autoclave con sali speciali antimuffa e antimarciume e con punta: lunghezza 2,5 m - diametro 8 cm. la formazione della conca di compluvio (formella), la fornitura ed il collocamento di pali tutori in legno trattato, la legatura con corde idonee, la fornitura e la distribuzione di ammendanti, di concimi e una bagnatura con 50/200 l di acqua, compresa la fornitura e posa di tubo dreno interrato per irrigazione, esclusa la fornitura delle piante. Per piante di circ. da 30 a 40 cm			

	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	1,00000 h	€ 70,11992	€ 70,11992
	CAM23_AT.E.01.004A	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Escavatore gommato o cingolato da 60 a 80 kW	1,00000 h	€ 44,73770	€ 44,73770
	CAM23_AT.U.07.002	- Attrezzature per opere a verde - Trattore con carro botte o autobotte per trasporto acqua ed irrigazione per gravità: capacità botte fino a 4 mc	0,40000 h	€ 28,62130	€ 11,44852
	CAM23_AT.U.07.003	- Attrezzature per opere a verde - Utensili portatili elettrici della potenza massima di 3 kW	0,40000 h	€ 8,81437	€ 3,52575
		AT			**€ 129,83189**
	CAM23_MT.V.02.005	- Materiale agrario - Concime complesso ternario	1,00000 kg	€ 0,53352	€ 0,53352
	CAM23_MT.V.02.008	- Materiale agrario - Terricciato ottenuto per compostazione aerobica controllata di materiali vegetali e/o torba, vagliato e concimato con ph neutro in sacchi da 70 - 80 l	3,00000 cad	€ 7,28460	€ 21,85380
	CAM23_MT.V.02.014	- Materiale agrario - Pali tutori in legno di pino scortecciati, torniti e impregnati in autoclave con sali speciali antimuffa e antimarciume e con punta: lunghezza 2,5 m - diametro 8 cm	3,00000 cad	€ 7,21278	€ 21,63834
		MT			**€ 44,02566**
	CAM23_RU.U.001.001	- Operai agricoli e florovivaisti - Operaio comune livello "e"	4,80000 h	€ 22,66000	€ 108,76800
	CAM23_RU.U.001.002	- Operai agricoli e florovivaisti - Operaio qualificato super livello "c"	2,40000 h	€ 25,94000	€ 62,25600
	CAM23_RU.U.001.004	- Operai agricoli e florovivaisti - Operaio specializzato super livello "a"	2,40000 h	€ 27,86000	€ 66,86400
		RU			**€ 237,88800**
		Sommano euro (A)			**€ 411,74555**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,49984 = 5% * B)			€ 69,99674
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 48,17423
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 529,92**
		Incidenza manodopera sul totale 44,89%			*€ 237,88800*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 3,49984*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_V02.020.110.G (CAM)	CAM23_V02 - PAESAGGIO NATURALE ED URBANO - OPERE A VERDE CAM23_V02.020 - MESSA A DIMORA, SEMINA, TAPPETI ERBOSI CAM23_110 - Messa a dimora di alberi a foglia caduca o persistente in aiuole stradali CAM23_G - Messa a dimora di alberi a foglia caduca o persistente in aiuole stradali, posti a piè d'opera dall'impresa, compresi il terricciato ottenuto per compostazione aerobica controllata di materiali vegetali e/o torba, vagliato e concimato con ph neutro, i pali tutori in legno di pino scortecciati, torniti e impregnati in autoclave con sali speciali antimuffa e antimarciume e con punta: lunghezza 3,0 m - diametro 10 cm. la formazione della conca di compluvio (formella), la fornitura ed il collocamento di pali tutori in legno trattato, la legatura con corde idonee, la fornitura e la distribuzione di ammendanti, di concimi e una bagnatura con 50/200 l di acqua, compresa la fornitura e posa di tubo dreno interrato per irrigazione, esclusa la fornitura delle piante. Per piante di circ. da 40 a 50 cm				
	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	1,60000 h	€ 70,11992	€ 112,19187
	CAM23_AT.E.01.004A	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Escavatore gommato o cingolato da 60 a 80 kW	1,60000 h	€ 44,73770	€ 71,58032
	CAM23_AT.U.07.002	- Attrezzature per opere a verde - Trattore con carro botte o autobotte per trasporto acqua ed irrigazione per gravità: capacità botte fino a 4 mc	0,60000 h	€ 28,62130	€ 17,17278
	CAM23_AT.U.07.003	- Attrezzature per opere a verde - Utensili portatili elettrici della potenza massima di 3 kW	0,60000 h	€ 8,81437	€ 5,28862

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

		AT			**€ 206,23359**
	CAM23_MT.V.02.005	- Materiale agrario - Concime complesso ternario	1,50000 kg	€ 0,53352	€ 0,80028
	CAM23_MT.V.02.008	- Materiale agrario - Terricciato ottenuto per compostazione aerobica controllata di materiali vegetali e/o torba, vagliato e concimato con ph neutro in sacchi da 70 - 80 l	4,00000 cad	€ 7,28460	€ 29,13840
	CAM23_MT.V.02.015	- Materiale agrario - Pali tutori in legno di pino scortecciati, torniti e impregnati in autoclave con sali speciali antimuffa e antimarciume e con punta: lunghezza 3,0 m - diametro 10 cm	3,00000 cad	€ 14,73336	€ 44,20008
		MT			**€ 74,13876**
	CAM23_RU.U.001.001	- Operai agricoli e florovivaisti - Operaio comune livello "e"	6,80000 h	€ 22,66000	€ 154,08800
	CAM23_RU.U.001.002	- Operai agricoli e florovivaisti - Operaio qualificato super livello "c"	3,40000 h	€ 25,94000	€ 88,19600
	CAM23_RU.U.001.004	- Operai agricoli e florovivaisti - Operaio specializzato super livello "a"	3,40000 h	€ 27,86000	€ 94,72400
		RU			**€ 337,00800**
		Sommano euro (A)			**€ 617,38035**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 5,24773 = 5% * B)			€ 104,95466
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 72,23350
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 794,57**
		Incidenza manodopera sul totale 42,41%			*€ 337,00800*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 5,24773*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_V02.020.115.A (CAM)	CAM23_V02 - PAESAGGIO NATURALE ED URBANO - OPERE A VERDE CAM23_V02.020 - MESSA A DIMORA, SEMINA, TAPPETI ERBOSI CAM23_115 - Messa a dimora di alberi a portata piramidale o cespuglioso in area verde CAM23_A - Messa a dimora di alberi a portata piramidale o cespuglioso (es. magnolia, leccio) in area verde, posti a piè d'opera dall'impresa, compresi il terricciato ottenuto per compostazione aerobica controllata di materiali vegetali e/o torba, vagliato e concimato con ph neutro, i pali tutori in legno di pino scortecciati, torniti e impregnati in autoclave con sali speciali antimuffa e antimarciume e con punta: lunghezza 2,5 m - diametro 8 cm. la formazione della conca di compluvio (formella), la fornitura ed il collocamento di pali tutori in legno trattato, la legatura con corde idonee, la fornitura e la distribuzione di ammendanti, di concimi e una bagnatura con 50/200 l di acqua, compresa la fornitura e posa di tubo dreno interrato per irrigazione, esclusa la fornitura delle piante. Piante di altezza da 3 a 4 m				
	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
	CAM23_AT.E.01.004B	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Escavatore gommato o cingolato da 30 a 60 kW	0,20000 h	€ 32,53754	€ 6,50751
	CAM23_AT.U.07.002	- Attrezzature per opere a verde - Trattore con carro botte o autobotte per trasporto acqua ed irrigazione per gravità: capacità botte fino a 4 mc	0,16000 h	€ 28,62130	€ 4,57941
	CAM23_AT.U.07.003	- Attrezzature per opere a verde - Utensili portatili elettrici della potenza massima di 3 kW	0,10000 h	€ 8,81437	€ 0,88144
		AT			**€ 25,99234**
	CAM23_MT.V.02.005	- Materiale agrario - Concime complesso ternario	0,60000 kg	€ 0,53352	€ 0,32011
	CAM23_MT.V.02.008	- Materiale agrario - Terricciato ottenuto per compostazione aerobica controllata di materiali vegetali e/o torba, vagliato e concimato con ph neutro in sacchi da 70 - 80 l	1,00000 cad	€ 7,28460	€ 7,28460
	CAM23_MT.V.02.014	- Materiale agrario - Pali tutori in legno di pino scortecciati, torniti e impregnati in autoclave con sali speciali antimuffa e antimarciume e con punta: lunghezza 2,5 m - diametro 8 cm	3,00000 cad	€ 7,21278	€ 21,63834

	MT			**€ 29,24305**
CAM23_RU.U.001.002	- Operai agricoli e florovivaisti - Operaio qualificato super livello "c"	0,80000 h	€ 25,94000	€ 20,75200
CAM23_RU.U.001.004	- Operai agricoli e florovivaisti - Operaio specializzato super livello "a"	0,80000 h	€ 27,86000	€ 22,28800
	RU			**€ 43,04000**
	Sommano euro (A)			**€ 98,27539**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,83534 = 5% * B)			€ 16,70682
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 11,49822
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 126,48**
	Incidenza manodopera sul totale 34,03%			*€ 43,04000*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,83534*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_V02.020.115.B (CAM)	CAM23_V02 - PAESAGGIO NATURALE ED URBANO - OPERE A VERDE CAM23_V02.020 - MESSA A DIMORA, SEMINA, TAPPETI ERBOSI CAM23_115 - Messa a dimora di alberi a portata piramidale o cespuglioso in area verde CAM23_B - Messa a dimora di alberi a portata piramidale o cespuglioso (es. magnolia, leccio) in area verde, posti a piè d'opera dall'impresa, compresi il terricciato ottenuto per compostazione aerobica controllata di materiali vegetali e/o torba, vagliato e concimato con ph neutro, i pali tutori in legno di pino scortecciati, torniti e impregnati in autoclave con sali speciali antimuffa e antimarciume e con punta: lunghezza 2,5 m - diametro 8 cm. la formazione della conca di compluvio (formella), la fornitura ed il collocamento di pali tutori in legno trattato, la legatura con corde idonee, la fornitura e la distribuzione di ammendanti, di concimi e una bagnatura con 50/200 l di acqua, compresa la fornitura e posa di tubo dreno interrato per irrigazione, esclusa la fornitura delle piante. Per piante di altezza da 4 a 5 m			
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	0,30000 h	€ 70,11992	€ 21,03598
CAM23_AT.E.01.004B	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Escavatore gommato o cingolato da 30 a 60 kW	0,30000 h	€ 32,53754	€ 9,76126
CAM23_AT.U.07.002	- Attrezzature per opere a verde - Trattore con carro botte o autobotte per trasporto acqua ed irrigazione per gravità: capacità botte fino a 4 mc	0,20000 h	€ 28,62130	€ 5,72426
CAM23_AT.U.07.003	- Attrezzature per opere a verde - Utensili portatili elettrici della potenza massima di 3 kW	0,20000 h	€ 8,81437	€ 1,76287
	AT			**€ 38,28437**
CAM23_MT.V.02.005	- Materiale agrario - Concime complesso ternario	1,00000 kg	€ 0,53352	€ 0,53352
CAM23_MT.V.02.008	- Materiale agrario - Terricciato ottenuto per compostazione aerobica controllata di materiali vegetali e/o torba, vagliato e concimato con ph neutro in sacchi da 70 - 80 l	2,00000 cad	€ 7,28460	€ 14,56920
CAM23_MT.V.02.014	- Materiale agrario - Pali tutori in legno di pino scortecciati, torniti e impregnati in autoclave con sali speciali antimuffa e antimarciume e con punta: lunghezza 2,5 m - diametro 8 cm	3,00000 cad	€ 7,21278	€ 21,63834
	MT			**€ 36,74106**
CAM23_RU.U.001.001	- Operai agricoli e florovivaisti - Operaio comune livello "e"	1,20000 h	€ 22,66000	€ 27,19200
CAM23_RU.U.001.002	- Operai agricoli e florovivaisti - Operaio qualificato super livello "c"	1,20000 h	€ 25,94000	€ 31,12800
CAM23_RU.U.001.004	- Operai agricoli e florovivaisti - Operaio specializzato super livello "a"	1,20000 h	€ 27,86000	€ 33,43200
	RU			**€ 91,75200**
	Sommano euro (A)			**€ 166,77743**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,41761 = 5% * B)			€ 28,35216

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

	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 19,51296
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 214,64**
	Incidenza manodopera sul totale 42,75%			*€ 91,75200*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,41761*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_V02.020.115.C (CAM)	CAM23_V02 - PAESAGGIO NATURALE ED URBANO - OPERE A VERDE CAM23_V02.020 - MESSA A DIMORA, SEMINA, TAPPETI ERBOSI CAM23_115 - Messa a dimora di alberi a portata piramidale o cespuglioso in area verde CAM23_C - Messa a dimora di alberi a portata piramidale o cespuglioso (es. magnolia, leccio) in area verde, posti a piè d'opera dall'impresa, compresi il terricciato ottenuto per compostazione aerobica controllata di materiali vegetali e/o torba, vagliato e concimato con ph neutro, i pali tutori in legno di pino scortecciati, torniti e impregnati in autoclave con sali speciali antimuffa e antimarciume e con punta: lunghezza 2,5 m - diametro 8 cm. la formazione della conca di compluvio (formella), la fornitura ed il collocamento di pali tutori in legno trattato, la legatura con corde idonee, la fornitura e la distribuzione di ammendanti, di concimi e una bagnatura con 50/200 l di acqua, compresa la fornitura e posa di tubo dreno interrato per irrigazione, esclusa la fornitura delle piante. Per piante di altezza da 5 a 6 m				
	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
	CAM23_AT.E.01.004B	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Escavatore gommato o cingolato da 30 a 60 kW	0,80000 h	€ 32,53754	€ 26,03003
	CAM23_AT.U.07.002	- Attrezzature per opere a verde - Trattore con carro botte o autobotte per trasporto acqua ed irrigazione per gravità: capacità botte fino a 4 mc	0,30000 h	€ 28,62130	€ 8,58639
	CAM23_AT.U.07.003	- Attrezzature per opere a verde - Utensili portatili elettrici della potenza massima di 3 kW	0,50000 h	€ 8,81437	€ 4,40719
		AT			**€ 95,11955**
	CAM23_MT.V.02.005	- Materiale agrario - Concime complesso ternario	1,50000 kg	€ 0,53352	€ 0,80028
	CAM23_MT.V.02.008	- Materiale agrario - Terricciato ottenuto per compostazione aerobica controllata di materiali vegetali e/o torba, vagliato e concimato con ph neutro in sacchi da 70 - 80 l	2,00000 cad	€ 7,28460	€ 14,56920
	CAM23_MT.V.02.014	- Materiale agrario - Pali tutori in legno di pino scortecciati, torniti e impregnati in autoclave con sali speciali antimuffa e antimarciume e con punta: lunghezza 2,5 m - diametro 8 cm	3,00000 cad	€ 7,21278	€ 21,63834
		MT			**€ 37,00782**
	CAM23_RU.U.001.001	- Operai agricoli e florovivaisti - Operaio comune livello "e"	3,00000 h	€ 22,66000	€ 67,98000
	CAM23_RU.U.001.002	- Operai agricoli e florovivaisti - Operaio qualificato super livello "c"	1,50000 h	€ 25,94000	€ 38,91000
	CAM23_RU.U.001.004	- Operai agricoli e florovivaisti - Operaio specializzato super livello "a"	1,50000 h	€ 27,86000	€ 41,79000
		RU			**€ 148,68000**
		Sommano euro (A)			**€ 280,80737**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,38686 = 5% * B)			€ 47,73725
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 32,85446
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 361,40**
		Incidenza manodopera sul totale 41,14%			*€ 148,68000*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 2,38686*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_V02.020.120.A (CAM)	CAM23_V02 - PAESAGGIO NATURALE ED URBANO - OPERE A VERDE CAM23_V02.020 - MESSA A DIMORA, SEMINA, TAPPETI ERBOSI CAM23_120 - Innaffiamento di alberi a gruppo o filare, con botte attrezzata			

	CAM23_A - Innaffiamento di alberi a gruppo o filare, con botte attrezzata, distribuzione acqua nel tubo drenante			
	CAM23_MT.V.08.057 - Oneri vari per attività agrarie - Oneri per innaffiamento di alberi a gruppo o filare, con botte attrezzata, distribuzione acqua nel tubo drenante	1,00000 cad	€ 0,92340	€ 0,92340
	MT			**€ 0,92340**
	CAM23_RU.U.001.003 - Operai agricoli e florovivaisti - Operaio specializzato livello "b"	0,01000 h	€ 27,04000	€ 0,27040
	CAM23_RU.U.001.005 - Operai agricoli e florovivaisti - Operaio qualificato livello "d"	0,01000 h	€ 24,76000	€ 0,24760
	RU			**€ 0,51800**
	Sommano euro (A)			**€ 1,44140**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,01225 = 5% * B)			€ 0,24504
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,16864
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 1,86**
	Incidenza manodopera sul totale 27,92%			*€ 0,51800*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,01225*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_V02.020.125.A (CAM)	CAM23_V02 - PAESAGGIO NATURALE ED URBANO - OPERE A VERDE CAM23_V02.020 - MESSA A DIMORA, SEMINA, TAPPETI ERBOSI CAM23_125 - Semina a spaglio manuale su superficie piana o inclinata CAM23_A - Semina a spaglio manuale su superficie piana o inclinata			
	CAM23_MT.V.08.006 - Oneri vari per attività agrarie - Oneri per semina a spaglio manuale su superficie piana o inclinata	1,00000 mq	€ 0,08208	€ 0,08208
	MT			**€ 0,08208**
	CAM23_RU.U.001.001 - Operai agricoli e florovivaisti - Operaio comune livello "e"	0,01000 h	€ 22,66000	€ 0,22660
	CAM23_RU.U.001.005 - Operai agricoli e florovivaisti - Operaio qualificato livello "d"	0,01000 h	€ 24,76000	€ 0,24760
	RU			**€ 0,47420**
	Sommano euro (A)			**€ 0,55628**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,00473 = 5% * B)			€ 0,09457
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,06509
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 0,72**
	Incidenza manodopera sul totale 66,23%			*€ 0,47420*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,00473*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_V02.020.130.A (CAM)	CAM23_V02 - PAESAGGIO NATURALE ED URBANO - OPERE A VERDE CAM23_V02.020 - MESSA A DIMORA, SEMINA, TAPPETI ERBOSI CAM23_130 - Inerbimento con idrosemina CAM23_A - Inerbimento con idrosemina, in luogo accessibile con mezzi meccanici, con fornitura di miscuglio di semi di piante erbacee selezionate in ragione di 30 g/m² e di 80g/m² di concime chimico, 80 g/m² di concime organico 15 g/m². Di collanti biodegradabili, esclusa la preparazione del piano di semina: In zona pianeggiante			
	CAM23_MT.V.08.007 - Oneri vari per attività agrarie - Oneri per inerbimento con idrosemina, in zona pianeggiante	1,00000 mq	€ 0,28728	€ 0,28728
	MT			**€ 0,28728**
	CAM23_RU.U.001.003 - Operai agricoli e florovivaisti - Operaio specializzato livello "b"	0,02000 h	€ 27,04000	€ 0,54080
	CAM23_RU.U.001.005 - Operai agricoli e florovivaisti - Operaio qualificato livello "d"	0,02000 h	€ 24,76000	€ 0,49520
	RU			**€ 1,03600**

	Sommano euro (A)			**€ 1,32328**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,01125 = 5% * B)			€ 0,22496
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,15482
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 1,70**
	Incidenza manodopera sul totale 60,83%			*€ 1,03600*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,01125*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_V02.020.130.B (CAM)	CAM23_V02 - PAESAGGIO NATURALE ED URBANO - OPERE A VERDE CAM23_V02.020 - MESSA A DIMORA, SEMINA, TAPPETI ERBOSI CAM23_130 - Inerbimento con idrosemina CAM23_B - Inerbimento con idrosemina, in luogo accessibile con mezzi meccanici, con fornitura di miscuglio di semi di piante erbacee selezionate in ragione di 30 g/m² e di 80g/m² di concime chimico, 80 g/m² di concime organico 15 g/m². Di collanti biodegradabili, esclusa la preparazione del piano di semina: In zona collinare priva di difficoltà			
	CAM23_MT.V.08.008 - Oneri vari per attività agrarie - Oneri per inerbimento con idrosemina, in zona collinare priva di difficoltà	1,00000 mq	€ 0,33858	€ 0,33858
	MT			**€ 0,33858**
	CAM23_RU.U.001.003 - Operai agricoli e florovivaisti - Operaio specializzato livello "b"	0,02000 h	€ 27,04000	€ 0,54080
	CAM23_RU.U.001.005 - Operai agricoli e florovivaisti - Operaio qualificato livello "d"	0,02000 h	€ 24,76000	€ 0,49520
	RU			**€ 1,03600**
	Sommano euro (A)			**€ 1,37458**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,01168 = 5% * B)			€ 0,23368
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,16083
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 1,77**
	Incidenza manodopera sul totale 58,56%			*€ 1,03600*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,01168*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_V02.020.130.C (CAM)	CAM23_V02 - PAESAGGIO NATURALE ED URBANO - OPERE A VERDE CAM23_V02.020 - MESSA A DIMORA, SEMINA, TAPPETI ERBOSI CAM23_130 - Inerbimento con idrosemina CAM23_C - Inerbimento con idrosemina, in luogo accessibile con mezzi meccanici, con fornitura di miscuglio di semi di piante erbacee selezionate in ragione di 30 g/m² e di 80g/m² di concime chimico, 80 g/m² di concime organico 15 g/m². Di collanti biodegradabili, esclusa la preparazione del piano di semina: In zona montuosa priva di difficoltà			
	CAM23_MT.V.08.009 - Oneri vari per attività agrarie - Oneri per inerbimento con idrosemina, in zona montuosa priva di difficoltà	1,00000 mq	€ 0,37962	€ 0,37962
	MT			**€ 0,37962**
	CAM23_RU.U.001.003 - Operai agricoli e florovivaisti - Operaio specializzato livello "b"	0,02000 h	€ 27,04000	€ 0,54080
	CAM23_RU.U.001.005 - Operai agricoli e florovivaisti - Operaio qualificato livello "d"	0,02000 h	€ 24,76000	€ 0,49520
	RU			**€ 1,03600**
	Sommano euro (A)			**€ 1,41562**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,01203 = 5% * B)			€ 0,24066
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,16563
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 1,82**
	Incidenza manodopera sul totale 56,86%			*€ 1,03600*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,01203*

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

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_V02.020.130.D (CAM)	CAM23_V02 - PAESAGGIO NATURALE ED URBANO - OPERE A VERDE CAM23_V02.020 - MESSA A DIMORA, SEMINA, TAPPETI ERBOSI CAM23_130 - Inerbimento con idrosemina CAM23_D - Inerbimento con idrosemina, in luogo accessibile con mezzi meccanici, con fornitura di miscuglio di semi di piante erbacee selezionate in ragione di 30 g/m² e di 80g/m² di concime chimico, 80 g/m² di concime organico 15 g/m². Di collanti biodegradabili, esclusa la preparazione del piano di semina: In zona pianeggiante a media difficoltà			
	CAM23_MT.V.08.010 - Oneri vari per attività agrarie - Oneri per inerbimento con idrosemina, in zona pianeggiante a media difficoltà	1,00000 mq	€ 0,29754	€ 0,29754
	MT			**€ 0,29754**
	CAM23_RU.U.001.003 - Operai agricoli e florovivaisti - Operaio specializzato livello "b"	0,02000 h	€ 27,04000	€ 0,54080
	CAM23_RU.U.001.005 - Operai agricoli e florovivaisti - Operaio qualificato livello "d"	0,02000 h	€ 24,76000	€ 0,49520
	RU			**€ 1,03600**
	Sommano euro (A)			**€ 1,33354**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,01134 = 5% * B)			€ 0,22670
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,15602
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 1,72**
	Incidenza manodopera sul totale 60,36%			*€ 1,03600*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,01134*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_V02.020.130.E (CAM)	CAM23_V02 - PAESAGGIO NATURALE ED URBANO - OPERE A VERDE CAM23_V02.020 - MESSA A DIMORA, SEMINA, TAPPETI ERBOSI CAM23_130 - Inerbimento con idrosemina CAM23_E - Inerbimento con idrosemina, in luogo accessibile con mezzi meccanici, con fornitura di miscuglio di semi di piante erbacee selezionate in ragione di 30 g/m² e di 80g/m² di concime chimico, 80 g/m² di concime organico 15 g/m². Di collanti biodegradabili, esclusa la preparazione del piano di semina: In zona collinare a media difficoltà			
	CAM23_MT.V.08.011 - Oneri vari per attività agrarie - Oneri per inerbimento con idrosemina, in zona collinare media difficoltà	1,00000 mq	€ 0,34884	€ 0,34884
	MT			**€ 0,34884**
	CAM23_RU.U.001.003 - Operai agricoli e florovivaisti - Operaio specializzato livello "b"	0,02000 h	€ 27,04000	€ 0,54080
	CAM23_RU.U.001.005 - Operai agricoli e florovivaisti - Operaio qualificato livello "d"	0,02000 h	€ 24,76000	€ 0,49520
	RU			**€ 1,03600**
	Sommano euro (A)			**€ 1,38484**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,01177 = 5% * B)			€ 0,23542
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,16203
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 1,78**
	Incidenza manodopera sul totale 58,13%			*€ 1,03600*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,01177*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_V02.020.130.F (CAM)	CAM23_V02 - PAESAGGIO NATURALE ED URBANO - OPERE A VERDE CAM23_V02.020 - MESSA A DIMORA, SEMINA, TAPPETI ERBOSI CAM23_130 - Inerbimento con idrosemina CAM23_F - Inerbimento con idrosemina, in luogo accessibile con mezzi meccanici, con fornitura di miscuglio di semi di piante erbacee selezionate in ragione di 30 g/m² e di 80g/m² di concime chimico, 80 g/m² di concime organico 15 g/m². Di collanti biodegradabili, esclusa la preparazione del piano di semina: In zona montuosa a media difficoltà			
	CAM23_MT.V.08.012 - Oneri vari per attività agrarie - Oneri per inerbimento con idrosemina, in zona	1,00000 mq	€ 0,41040	€ 0,41040

		montuosa media difficoltà			
		MT			**€ 0,41040**
	CAM23_RU.U.001.003	- Operai agricoli e florovivaisti - Operaio specializzato livello "b"	0,03000 h	€ 27,04000	€ 0,81120
	CAM23_RU.U.001.005	- Operai agricoli e florovivaisti - Operaio qualificato livello "d"	0,03000 h	€ 24,76000	€ 0,74280
		RU			**€ 1,55400**
		Sommano euro (A)			**€ 1,96440**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,01670 = 5% * B)			€ 0,33395
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,22984
		TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 2,53**
		Incidenza manodopera sul totale 61,47%			*€ 1,55400*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,01670*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_V02.020.130.G (CAM)	CAM23_V02 - PAESAGGIO NATURALE ED URBANO - OPERE A VERDE CAM23_V02.020 - MESSA A DIMORA, SEMINA, TAPPETI ERBOSI CAM23_130 - Inerbimento con idrosemina CAM23_G - Inerbimento con idrosemina, in luogo accessibile con mezzi meccanici, con fornitura di miscuglio di semi di piante erbacee selezionate in ragione di 30 g/m² e di 80g/m² di concime chimico, 80 g/m² di concime organico 15 g/m². Di collanti biodegradabili, esclusa la preparazione del piano di semina: In zona pianeggiante ad elevata difficoltà				
	CAM23_MT.V.08.012	- Oneri vari per attività agrarie - Oneri per inerbimento con idrosemina, in zona montuosa media difficoltà	1,00000 mq	€ 0,41040	€ 0,41040
		MT			**€ 0,41040**
	CAM23_RU.U.001.003	- Operai agricoli e florovivaisti - Operaio specializzato livello "b"	0,02000 h	€ 27,04000	€ 0,54080
	CAM23_RU.U.001.005	- Operai agricoli e florovivaisti - Operaio qualificato livello "d"	0,02000 h	€ 24,76000	€ 0,49520
		RU			**€ 1,03600**
		Sommano euro (A)			**€ 1,44640**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,01229 = 5% * B)			€ 0,24589
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,16923
		TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 1,86**
		Incidenza manodopera sul totale 55,65%			*€ 1,03600*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,01229*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_V02.020.130.H (CAM)	CAM23_V02 - PAESAGGIO NATURALE ED URBANO - OPERE A VERDE CAM23_V02.020 - MESSA A DIMORA, SEMINA, TAPPETI ERBOSI CAM23_130 - Inerbimento con idrosemina CAM23_H - Inerbimento con idrosemina, in luogo accessibile con mezzi meccanici, con fornitura di miscuglio di semi di piante erbacee selezionate in ragione di 30 g/m² e di 80g/m² di concime chimico, 80 g/m² di concime organico 15 g/m². Di collanti biodegradabili, esclusa la preparazione del piano di semina:In zona collinare ad elevata difficoltà				
	CAM23_MT.V.08.013	- Oneri vari per attività agrarie - Oneri per inerbimento con idrosemina, in zona collinare ad elevata difficoltà	1,00000 mq	€ 0,36936	€ 0,36936
		MT			**€ 0,36936**
	CAM23_RU.U.001.003	- Operai agricoli e florovivaisti - Operaio specializzato livello "b"	0,03000 h	€ 27,04000	€ 0,81120
	CAM23_RU.U.001.005	- Operai agricoli e florovivaisti - Operaio qualificato livello "d"	0,03000 h	€ 24,76000	€ 0,74280
		RU			**€ 1,55400**
		Sommano euro (A)			

				€ 1,92336
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,01635 = 5% * B)			€ 0,32697
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,22503
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 2,48**
	Incidenza manodopera sul totale 62,78%			*€ 1,55400*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,01635*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_V02.020.130.I (CAM)	CAM23_V02 - PAESAGGIO NATURALE ED URBANO - OPERE A VERDE CAM23_V02.020 - MESSA A DIMORA, SEMINA, TAPPETI ERBOSI CAM23_130 - Inerbimento con idrosemina CAM23_I - Inerbimento con idrosemina, in luogo accessibile con mezzi meccanici, con fornitura di miscuglio di semi di piante erbacee selezionate in ragione di 30 g/m² e di 80g/m² di concime chimico, 80 g/m² di concime organico 15 g/m². Di collanti biodegradabili, esclusa la preparazione del piano di semina: In zona montuosa ad elevata difficoltà			
	CAM23_MT.V.08.014 - Oneri vari per attività agrarie - Oneri per inerbimento con idrosemina, in zona montuosa ad elevata difficoltà	1,00000 mq	€ 0,45144	€ 0,45144
	MT			**€ 0,45144**
	CAM23_RU.U.001.003 - Operai agricoli e florovivaisti - Operaio specializzato livello "b"	0,03000 h	€ 27,04000	€ 0,81120
	CAM23_RU.U.001.005 - Operai agricoli e florovivaisti - Operaio qualificato livello "d"	0,03000 h	€ 24,76000	€ 0,74280
	RU			**€ 1,55400**
	Sommano euro (A)			**€ 2,00544**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,01705 = 5% * B)			€ 0,34092
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,23464
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 2,58**
	Incidenza manodopera sul totale 60,21%			*€ 1,55400*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,01705*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_V02.020.135.A (CAM)	CAM23_V02 - PAESAGGIO NATURALE ED URBANO - OPERE A VERDE CAM23_V02.020 - MESSA A DIMORA, SEMINA, TAPPETI ERBOSI CAM23_135 - Telo pacciamante drenante CAM23_A - Telo pacciamante drenante, posto in opera su terreno preparato per la messa a dimora di piante, ancoraggio al suolo con picchetti metallici			
	CAM23_MT.V.02.010 - Materiale agrario - Telo pacciamante drenante, posto in opera su terreno preparato per la messa a dimora di piante, ancoraggio al suolo con picchetti metallici	1,00000 mq	€ 2,34954	€ 2,34954
	MT			**€ 2,34954**
	CAM23_RU.U.001.003 - Operai agricoli e florovivaisti - Operaio specializzato livello "b"	0,02000 h	€ 27,04000	€ 0,54080
	CAM23_RU.U.001.005 - Operai agricoli e florovivaisti - Operaio qualificato livello "d"	0,20000 h	€ 24,76000	€ 4,95200
	RU			**€ 5,49280**
	Sommano euro (A)			**€ 7,84234**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,06666 = 5% * B)			€ 1,33320
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,91755
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 10,09**
	Incidenza manodopera sul totale 54,42%			*€ 5,49280*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,06666*

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

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_V02.020.140.A (CAM)	CAM23_V02 - PAESAGGIO NATURALE ED URBANO - OPERE A VERDE CAM23_V02.020 - MESSA A DIMORA, SEMINA, TAPPETI ERBOSI CAM23_140 - Tappeto erboso in zolla, per inerbimento a pronto effetto CAM23_A - Tappeto erboso in zolla, per inerbimento a pronto effetto, compresi i lavori preparatori, esclusa irrigazione: Per superfici fino a 500 mq			
	CAM23_MT.V.03.002 - Idrosemina e prato - Tappeto erboso a zolle	1,00000 mq	€ 8,20800	€ 8,20800
	MT			**€ 8,20800**
	CAM23_RU.U.001.005 - Operai agricoli e florovivaisti - Operaio qualificato livello "d"	0,02200 h	€ 24,76000	€ 0,54472
	RU			**€ 0,54472**
	Sommano euro (A)			**€ 8,75272**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,07440 = 5% * B)			€ 1,48796
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,02407
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 11,26**
	Incidenza manodopera sul totale 4,84%			*€ 0,54472*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,07440*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_V02.020.140.B (CAM)	CAM23_V02 - PAESAGGIO NATURALE ED URBANO - OPERE A VERDE CAM23_V02.020 - MESSA A DIMORA, SEMINA, TAPPETI ERBOSI CAM23_140 - Tappeto erboso in zolla, per inerbimento a pronto effetto CAM23_B - Tappeto erboso in zolla, per inerbimento a pronto effetto, compresi i lavori preparatori, esclusa irrigazione: Per superfici da 500 a 2.000 mq			
	CAM23_MT.V.03.002 - Idrosemina e prato - Tappeto erboso a zolle	1,00000 mq	€ 8,20800	€ 8,20800
	MT			**€ 8,20800**
	CAM23_RU.U.001.005 - Operai agricoli e florovivaisti - Operaio qualificato livello "d"	0,01000 h	€ 24,76000	€ 0,24760
	RU			**€ 0,24760**
	Sommano euro (A)			**€ 8,45560**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,07187 = 5% * B)			€ 1,43745
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,98931
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 10,88**
	Incidenza manodopera sul totale 2,28%			*€ 0,24760*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,07187*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_V02.020.140.C (CAM)	CAM23_V02 - PAESAGGIO NATURALE ED URBANO - OPERE A VERDE CAM23_V02.020 - MESSA A DIMORA, SEMINA, TAPPETI ERBOSI CAM23_140 - Tappeto erboso in zolla, per inerbimento a pronto effetto CAM23_C - Tappeto erboso in zolla, per inerbimento a pronto effetto, compresi i lavori preparatori, esclusa irrigazione:Per le superfici oltre i 2.000 mq			
	CAM23_MT.V.03.002 - Idrosemina e prato - Tappeto erboso a zolle	1,00000 mq	€ 8,20800	€ 8,20800
	MT			**€ 8,20800**
	CAM23_RU.U.001.005 - Operai agricoli e florovivaisti - Operaio qualificato livello "d"	0,00700 h	€ 24,76000	€ 0,17332
	RU			**€ 0,17332**
	Sommano euro (A)			**€ 8,38132**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,07124 = 5% * B)			€ 1,42482

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

	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,98061
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 10,79**
	Incidenza manodopera sul totale 1,61%			*€ 0,17332*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,07124*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_V02.020.145.A (CAM)	CAM23_V02 - PAESAGGIO NATURALE ED URBANO - OPERE A VERDE CAM23_V02.020 - MESSA A DIMORA, SEMINA, TAPPETI ERBOSI CAM23_145 - Rigenerazione dei tappeti erbosi con mezzi meccanici CAM23_A - Rigenerazione dei tappeti erbosi con mezzi meccanici, operazione consistente in una fessurazione e/o bucatura, del cotico, asportazione feltro, asportazione carote di terra e/o passaggio con rete metallica, semina meccanica con miscuglio apposito per rigenerazione con 30 g/m² di seme, esclusa irrigazione:Superfici da 200 a 500 mq			
	CAM23_MT.V.08.019 - Oneri vari per attività agrarie - Oneri per rigenerazione dei tappeti erbosi con mezzi meccanici, per superfici da 200 a 500 mq	1,00000 mq	€ 0,36936	€ 0,36936
	MT			**€ 0,36936**
	CAM23_RU.U.001.003 - Operai agricoli e florovivaisti - Operaio specializzato livello "b"	0,01000 h	€ 27,04000	€ 0,27040
	CAM23_RU.U.001.005 - Operai agricoli e florovivaisti - Operaio qualificato livello "d"	0,01000 h	€ 24,76000	€ 0,24760
	RU			**€ 0,51800**
	Sommano euro (A)			**€ 0,88736**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,00754 = 5% * B)			€ 0,15085
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,10382
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 1,14**
	Incidenza manodopera sul totale 45,36%			*€ 0,51800*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,00754*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_V02.020.145.B (CAM)	CAM23_V02 - PAESAGGIO NATURALE ED URBANO - OPERE A VERDE CAM23_V02.020 - MESSA A DIMORA, SEMINA, TAPPETI ERBOSI CAM23_145 - Rigenerazione dei tappeti erbosi con mezzi meccanici CAM23_B - Rigenerazione dei tappeti erbosi con mezzi meccanici, operazione consistente in una fessurazione e/o bucatura, del cotico, asportazione feltro, asportazione carote di terra e/o passaggio con rete metallica, semina meccanica con miscuglio apposito per rigenerazione con 30 g/m² di seme, esclusa irrigazione:Superfici da 500 a 1.000 mq			
	CAM23_MT.V.08.020 - Oneri vari per attività agrarie - Oneri per rigenerazione dei tappeti erbosi con mezzi meccanici, per superfici da 500 a 1000 m²	1,00000 mq	€ 0,32832	€ 0,32832
	MT			**€ 0,32832**
	CAM23_RU.U.001.003 - Operai agricoli e florovivaisti - Operaio specializzato livello "b"	0,01000 h	€ 27,04000	€ 0,27040
	CAM23_RU.U.001.005 - Operai agricoli e florovivaisti - Operaio qualificato livello "d"	0,01000 h	€ 24,76000	€ 0,24760
	RU			**€ 0,51800**
	Sommano euro (A)			**€ 0,84632**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,00719 = 5% * B)			€ 0,14387
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,09902
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 1,09**
	Incidenza manodopera sul totale 47,56%			*€ 0,51800*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,00719*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_V02.020.145.C (CAM)	CAM23_V02 - PAESAGGIO NATURALE ED URBANO - OPERE A VERDE			

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

	CAM23_V02.020 - MESSA A DIMORA, SEMINA, TAPPETI ERBOSI CAM23_145 - Rigenerazione dei tappeti erbosi con mezzi meccanici CAM23_C - Rigenerazione dei tappeti erbosi con mezzi meccanici, operazione consistente in una fessurazione e/o bucatura, del cotico, asportazione feltro, asportazione carote di terra e/o passaggio con rete metallica, semina meccanica con miscuglio apposito per rigenerazione con 30 g/m² di seme, esclusa irrigazione: Superfici da 1.000 a 2.000 mq			
	CAM23_MT.V.08.021 - Oneri vari per attività agrarie - Oneri per rigenerazione dei tappeti erbosi con mezzi meccanici, per superfici da 1000 a 2000 m²	1,00000 mq	€ 0,89262	€ 0,89262
	MT			**€ 0,89262**
	CAM23_RU.U.001.003 - Operai agricoli e florovivaisti - Operaio specializzato livello "b"	0,01000 h	€ 27,04000	€ 0,27040
	CAM23_RU.U.001.005 - Operai agricoli e florovivaisti - Operaio qualificato livello "d"	0,01000 h	€ 24,76000	€ 0,24760
	RU			**€ 0,51800**
	Sommano euro (A)			**€ 1,41062**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,01199 = 5% * B)			€ 0,23981
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,16504
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 1,82**
	Incidenza manodopera sul totale 28,53%			*€ 0,51800*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,01199*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_V02.020.145.D (CAM)	CAM23_V02 - PAESAGGIO NATURALE ED URBANO - OPERE A VERDE CAM23_V02.020 - MESSA A DIMORA, SEMINA, TAPPETI ERBOSI CAM23_145 - Rigenerazione dei tappeti erbosi con mezzi meccanici CAM23_D - Rigenerazione dei tappeti erbosi con mezzi meccanici, operazione consistente in una fessurazione e/o bucatura, del cotico, asportazione feltro, asportazione carote di terra e/o passaggio con rete metallica, semina meccanica con miscuglio apposito per rigenerazione con 30 g/m² di seme, esclusa irrigazione: Superfici oltre 2.000 mq			
	CAM23_MT.V.08.022 - Oneri vari per attività agrarie - Oneri per rigenerazione dei tappeti erbosi con mezzi meccanici, per superfici oltre 2000 m²	1,00000 mq	€ 0,20520	€ 0,20520
	MT			**€ 0,20520**
	CAM23_RU.U.001.003 - Operai agricoli e florovivaisti - Operaio specializzato livello "b"	0,01000 h	€ 27,04000	€ 0,27040
	CAM23_RU.U.001.005 - Operai agricoli e florovivaisti - Operaio qualificato livello "d"	0,01000 h	€ 24,76000	€ 0,24760
	RU			**€ 0,51800**
	Sommano euro (A)			**€ 0,72320**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,00615 = 5% * B)			€ 0,12294
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,08461
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 0,93**
	Incidenza manodopera sul totale 55,65%			*€ 0,51800*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,00615*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_V02.020.150.A (CAM)	CAM23_V02 - PAESAGGIO NATURALE ED URBANO - OPERE A VERDE CAM23_V02.020 - MESSA A DIMORA, SEMINA, TAPPETI ERBOSI CAM23_150 - Operazione di verticut su tappeti erbosi con macchina idonea CAM23_A - Operazione di verticut su tappeti erbosi con macchina idonea, compresa raccolta del feltro:Superfici fino a 500 mq			
	CAM23_MT.V.08.026 - Oneri vari per attività agrarie - Oneri per operazione di verticut su tappeti erbosi con macchina idonea, per le superfici fino a 500 m²	1,00000 mq	€ 0,07182	€ 0,07182
	MT			**€ 0,07182**

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

	CAM23_RU.U.001.003	- Operai agricoli e florovivaisti - Operaio specializzato livello "b"	0,01000 h	€ 27,04000	€ 0,27040
	CAM23_RU.U.001.005	- Operai agricoli e florovivaisti - Operaio qualificato livello "d"	0,01000 h	€ 24,76000	€ 0,24760
		RU			**€ 0,51800**
		Sommano euro (A)			**€ 0,58982**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,00501 = 5% * B)			€ 0,10027
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,06901
		TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 0,76**
		Incidenza manodopera sul totale 68,24%			*€ 0,51800*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,00501*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_V02.020.150.B (CAM)	CAM23_V02 - PAESAGGIO NATURALE ED URBANO - OPERE A VERDE CAM23_V02.020 - MESSA A DIMORA, SEMINA, TAPPETI ERBOSI CAM23_150 - Operazione di verticut su tappeti erbosi con macchina idonea CAM23_B - Operazione di verticut su tappeti erbosi con macchina idonea, compresa raccolta del feltro:Superfici da 500 a 2.000 mq				
	CAM23_MT.V.08.027	- Oneri vari per attività agrarie - Oneri per operazione di verticut su tappeti erbosi con macchina idonea, per superfici da 500 a 2000 m²	1,00000 mq	€ 2,82150	€ 2,82150
		MT			**€ 2,82150**
	CAM23_RU.U.001.003	- Operai agricoli e florovivaisti - Operaio specializzato livello "b"	0,01000 h	€ 27,04000	€ 0,27040
	CAM23_RU.U.001.005	- Operai agricoli e florovivaisti - Operaio qualificato livello "d"	0,01000 h	€ 24,76000	€ 0,24760
		RU			**€ 0,51800**
		Sommano euro (A)			**€ 3,33950**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,02839 = 5% * B)			€ 0,56772
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,39072
		TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 4,30**
		Incidenza manodopera sul totale 12,05%			*€ 0,51800*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,02839*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_V02.020.150.C (CAM)	CAM23_V02 - PAESAGGIO NATURALE ED URBANO - OPERE A VERDE CAM23_V02.020 - MESSA A DIMORA, SEMINA, TAPPETI ERBOSI CAM23_150 - Operazione di verticut su tappeti erbosi con macchina idonea CAM23_C - Operazione di verticut su tappeti erbosi con macchina idonea, compresa raccolta del feltro:Superfici oltre 2.000 mq				
	CAM23_MT.V.08.028	- Oneri vari per attività agrarie - Oneri per operazione di verticut su tappeti erbosi con macchina idonea, per le superfici oltre i 2000 m²	1,00000 mq	€ 0,51300	€ 0,51300
		MT			**€ 0,51300**
	CAM23_RU.U.001.003	- Operai agricoli e florovivaisti - Operaio specializzato livello "b"	0,01000 h	€ 27,04000	€ 0,27040
	CAM23_RU.U.001.005	- Operai agricoli e florovivaisti - Operaio qualificato livello "d"	0,01000 h	€ 24,76000	€ 0,24760
		RU			**€ 0,51800**
		Sommano euro (A)			**€ 1,03100**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,00876 = 5% * B)			€ 0,17527
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,12063
		TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 1,33**

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

	Incidenza manodopera sul totale 39,04%			*€ 0,51800*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,00876*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_V02.020.155.A (CAM)	CAM23_V02 - PAESAGGIO NATURALE ED URBANO - OPERE A VERDE CAM23_V02.020 - MESSA A DIMORA, SEMINA, TAPPETI ERBOSI CAM23_155 - Operazione di carotatura dei tappeti erbosi con idonea attrezzatura CAM23_A - Operazione di carotatura dei tappeti erbosi con idonea attrezzatura, sminuzzatura delle carote con rete metallica:Superfici da 500 a 1.000 mq			
	CAM23_MT.V.08.029 - Oneri vari per attività agrarie - Oneri per operazione di carotatura dei tappeti erbosi, per superfici da 500 a 1000 m²	1,00000 mq	€ 0,14364	€ 0,14364
	MT			**€ 0,14364**
	CAM23_RU.U.001.003 - Operai agricoli e florovivaisti - Operaio specializzato livello "b"	0,01000 h	€ 27,04000	€ 0,27040
	CAM23_RU.U.001.005 - Operai agricoli e florovivaisti - Operaio qualificato livello "d"	0,01000 h	€ 24,76000	€ 0,24760
	RU			**€ 0,51800**
	Sommano euro (A)			**€ 0,66164**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,00562 = 5% * B)			€ 0,11248
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,07741
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 0,85**
	Incidenza manodopera sul totale 60,83%			*€ 0,51800*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,00562*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_V02.020.155.B (CAM)	CAM23_V02 - PAESAGGIO NATURALE ED URBANO - OPERE A VERDE CAM23_V02.020 - MESSA A DIMORA, SEMINA, TAPPETI ERBOSI CAM23_155 - Operazione di carotatura dei tappeti erbosi con idonea attrezzatura CAM23_B - Operazione di carotatura dei tappeti erbosi con idonea attrezzatura, sminuzzatura delle carote con rete metallica:Superfici da 1.000 a 2.000 mq			
	CAM23_MT.V.08.030 - Oneri vari per attività agrarie - Oneri per operazione di carotatura dei tappeti erbosi, per superfici da 1000 m² a 2000 m²	1,00000 mq	€ 0,11286	€ 0,11286
	MT			**€ 0,11286**
	CAM23_RU.U.001.003 - Operai agricoli e florovivaisti - Operaio specializzato livello "b"	0,01000 h	€ 27,04000	€ 0,27040
	CAM23_RU.U.001.005 - Operai agricoli e florovivaisti - Operaio qualificato livello "d"	0,01000 h	€ 24,76000	€ 0,24760
	RU			**€ 0,51800**
	Sommano euro (A)			**€ 0,63086**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,00536 = 5% * B)			€ 0,10725
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,07381
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 0,81**
	Incidenza manodopera sul totale 63,8%			*€ 0,51800*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,00536*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_V02.020.155.C (CAM)	CAM23_V02 - PAESAGGIO NATURALE ED URBANO - OPERE A VERDE CAM23_V02.020 - MESSA A DIMORA, SEMINA, TAPPETI ERBOSI CAM23_155 - Operazione di carotatura dei tappeti erbosi con idonea attrezzatura CAM23_C - Operazione di carotatura dei tappeti erbosi con idonea attrezzatura, sminuzzatura delle carote con rete metallica:Superfici oltre 2.000 mq			

	CAM23_MT.V.08.031	- Oneri vari per attività agrarie - Oneri per operazione di carotatura dei tappeti erbosi, per le superfici oltre i 2000 m²	1,00000 mq	€ 0,51300	€ 0,51300
		MT			**€ 0,51300**
	CAM23_RU.U.001.003	- Operai agricoli e florovivaisti - Operaio specializzato livello "b"	0,01000 h	€ 27,04000	€ 0,27040
	CAM23_RU.U.001.005	- Operai agricoli e florovivaisti - Operaio qualificato livello "d"	0,01000 h	€ 24,76000	€ 0,24760
		RU			**€ 0,51800**
		Sommano euro (A)			**€ 1,03100**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,00876 = 5% * B)			€ 0,17527
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,12063
		TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 1,33**
		Incidenza manodopera sul totale 39,04%			*€ 0,51800*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,00876*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_V02.020.160.A (CAM)	CAM23_V02 - PAESAGGIO NATURALE ED URBANO - OPERE A VERDE CAM23_V02.020 - MESSA A DIMORA, SEMINA, TAPPETI ERBOSI CAM23_160 - Pulizia dei tappeti erbosi, vialetti e spiazzi nei parchi e nei giardini con asportazione delle foglie CAM23_A - Pulizia dei tappeti erbosi, vialetti e spiazzi nei parchi e nei giardini con asportazione delle foglie, per un minimo di 3 interventi annui: Da eseguirsi con attrezzo semovente				
	CAM23_MT.V.08.032	- Oneri vari per attività agrarie - Oneri per la pulizia dei tappeti erbosi, vialetti e spiazzi nei parchi e nei giardini, da eseguirsi con attrezzo semovente	1,00000 mq	€ 0,02052	€ 0,02052
		MT			**€ 0,02052**
	CAM23_RU.U.001.003	- Operai agricoli e florovivaisti - Operaio specializzato livello "b"	0,01000 h	€ 27,04000	€ 0,27040
	CAM23_RU.U.001.005	- Operai agricoli e florovivaisti - Operaio qualificato livello "d"	0,01000 h	€ 24,76000	€ 0,24760
		RU			**€ 0,51800**
		Sommano euro (A)			**€ 0,53852**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,00458 = 5% * B)			€ 0,09155
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,06301
		TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 0,69**
		Incidenza manodopera sul totale 74,74%			*€ 0,51800*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,00458*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_V02.020.160.B (CAM)	CAM23_V02 - PAESAGGIO NATURALE ED URBANO - OPERE A VERDE CAM23_V02.020 - MESSA A DIMORA, SEMINA, TAPPETI ERBOSI CAM23_160 - Pulizia dei tappeti erbosi, vialetti e spiazzi nei parchi e nei giardini con asportazione delle foglie CAM23_B - Pulizia dei tappeti erbosi, vialetti e spiazzi nei parchi e nei giardini con asportazione delle foglie, per un minimo di 3 interventi annui:Da eseguirsi con macchina soffiatrice				
	CAM23_MT.V.08.033	- Oneri vari per attività agrarie - Oneri per la pulizia dei tappeti erbosi, vialetti e spiazzi nei parchi e nei giardini, da eseguirsi con attrezzo soffiatrice	1,00000 mq	€ 0,03078	€ 0,03078
		MT			**€ 0,03078**
	CAM23_RU.U.001.003	- Operai agricoli e florovivaisti - Operaio specializzato livello "b"	0,01000 h	€ 27,04000	€ 0,27040
	CAM23_RU.U.001.005	- Operai agricoli e florovivaisti - Operaio qualificato livello "d"	0,01000 h	€ 24,76000	€ 0,24760
		RU			

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

				€ 0,51800
	Sommano euro (A)			**€ 0,54878**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,00466 = 5% * B)			€ 0,09329
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,06421
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 0,71**
	Incidenza manodopera sul totale 73,34%			*€ 0,51800*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,00466*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_V02.020.165.A (CAM)	CAM23_V02 - PAESAGGIO NATURALE ED URBANO - OPERE A VERDE CAM23_V02.020 - MESSA A DIMORA, SEMINA, TAPPETI ERBOSI CAM23_165 - Intervento di spollonatura al piede CAM23_A - Intervento di spollonatura al piede (tiglio, platano, olmo), con taglio al colletto di polloni e ricacci			
	CAM23_MT.V.08.058 - Oneri vari per attività agrarie - Oneri per intervento di spollonatura al piede (tiglio, platano, olmo) con taglio al colletto di polloni e ricacci	1,00000 cad	€ 0,69768	€ 0,69768
	MT			**€ 0,69768**
	CAM23_RU.U.001.003 - Operai agricoli e florovivaisti - Operaio specializzato livello "b"	0,04000 h	€ 27,04000	€ 1,08160
	CAM23_RU.U.001.005 - Operai agricoli e florovivaisti - Operaio qualificato livello "d"	0,04000 h	€ 24,76000	€ 0,99040
	RU			**€ 2,07200**
	Sommano euro (A)			**€ 2,76968**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,02354 = 5% * B)			€ 0,47085
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,32405
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 3,56**
	Incidenza manodopera sul totale 58,13%			*€ 2,07200*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,02354*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_V02.020.170.A (CAM)	CAM23_V02 - PAESAGGIO NATURALE ED URBANO - OPERE A VERDE CAM23_V02.020 - MESSA A DIMORA, SEMINA, TAPPETI ERBOSI CAM23_170 - Zappatura primaverile a siepi e cespugli CAM23_A - Zappatura primaverile a siepi e cespugli compresa concimazione, intervento comprensivo di ogni attrezzo, mezzo meccanico necessario			
	CAM23_MT.V.08.061 - Oneri vari per attività agrarie - Oneri per zappatura primaverile a siepi e cespugli compresa concimazione, intervento comprensivo di ogni attrezzo, mezzo meccanico necessario	1,00000 cad	€ 1,55952	€ 1,55952
	MT			**€ 1,55952**
	CAM23_RU.U.001.003 - Operai agricoli e florovivaisti - Operaio specializzato livello "b"	0,01000 h	€ 27,04000	€ 0,27040
	CAM23_RU.U.001.005 - Operai agricoli e florovivaisti - Operaio qualificato livello "d"	0,01000 h	€ 24,76000	€ 0,24760
	RU			**€ 0,51800**
	Sommano euro (A)			**€ 2,07752**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,01766 = 5% * B)			€ 0,35318
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,24307
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 2,67**
	Incidenza manodopera sul totale 19,37%			*€ 0,51800*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,01766*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_V02.020.175.A (CAM)	CAM23_V02 - PAESAGGIO NATURALE ED URBANO - OPERE A VERDE CAM23_V02.020 - MESSA A DIMORA, SEMINA, TAPPETI ERBOSI CAM23_175 - Scerbatura manuale di siepi e cespugli CAM23_A - Scerbatura manuale di siepi e cespugli, eliminazione di ogni ripullulo di specie estranee, intervento comprensivo di ogni attrezzo			
	CAM23_MT.V.08.063 - Oneri vari per attività agrarie - Oneri per scerbatura manuale di siepi e cespugli, eliminazione di ogni ripullulo di specie estranee, intervento comprensivo di ogni attrezzo	1,00000 cad	€ 0,46170	€ 0,46170
	MT			**€ 0,46170**
	CAM23_RU.U.001.003 - Operai agricoli e florovivaisti - Operaio specializzato livello "b"	0,01000 h	€ 27,04000	€ 0,27040
	CAM23_RU.U.001.005 - Operai agricoli e florovivaisti - Operaio qualificato livello "d"	0,01000 h	€ 24,76000	€ 0,24760
	RU			**€ 0,51800**
	Sommano euro (A)			**€ 0,97970**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,00833 = 5% * B)			€ 0,16655
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,11463
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 1,26**
	Incidenza manodopera sul totale 41,08%			*€ 0,51800*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,00833*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_V02.020.180.A (CAM)	CAM23_V02 - PAESAGGIO NATURALE ED URBANO - OPERE A VERDE CAM23_V02.020 - MESSA A DIMORA, SEMINA, TAPPETI ERBOSI CAM23_180 - Trattamento antiparassitario eseguito su arbusti e cespugli CAM23_A - Trattamento antiparassitario eseguito su arbusti e cespugli con atomizzatore o pompa portata a spalla o su apposita carriola, per arbusti posti in gruppo o a filare, personale tecnico qualificato e con patentino per distribuzione antiparassitari, compreso il osizionamento degli opportuni cartelli indicatori (escluso il prodotto):Fino a 150 piante			
	CAM23_MT.V.08.064 - Oneri vari per attività agrarie - Oneri per trattamento antiparassitario eseguito su arbusti e cespugli; fino a 150 piante	1,00000 cad	€ 0,29754	€ 0,29754
	MT			**€ 0,29754**
	CAM23_RU.U.001.003 - Operai agricoli e florovivaisti - Operaio specializzato livello "b"	0,01000 h	€ 27,04000	€ 0,27040
	CAM23_RU.U.001.005 - Operai agricoli e florovivaisti - Operaio qualificato livello "d"	0,01000 h	€ 24,76000	€ 0,24760
	RU			**€ 0,51800**
	Sommano euro (A)			**€ 0,81554**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,00693 = 5% * B)			€ 0,13864
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,09542
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 1,05**
	Incidenza manodopera sul totale 49,35%			*€ 0,51800*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,00693*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_V02.020.180.B (CAM)	CAM23_V02 - PAESAGGIO NATURALE ED URBANO - OPERE A VERDE CAM23_V02.020 - MESSA A DIMORA, SEMINA, TAPPETI ERBOSI CAM23_180 - Trattamento antiparassitario eseguito su arbusti e cespugli CAM23_B - Trattamento antiparassitario eseguito su arbusti e cespugli con atomizzatore o pompa portata a spalla o su apposita carriola, per arbusti posti in gruppo o a filare, personale tecnico qualificato e con patentino per distribuzione antiparassitari, compreso il posizionamento degli opportuni cartelli indicatori (escluso il prodotto): Oltre 150 piante			
	CAM23_MT.V.08.065 - Oneri vari per attività agrarie - Oneri per trattamento antiparassitario eseguito su arbusti e cespugli; oltre 150 piante	1,00000 cad	€ 0,53352	€ 0,53352

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

	MT			**€ 0,53352**
CAM23_RU.U.001.003	- Operai agricoli e florovivaisti - Operaio specializzato livello "b"	0,01000 h	€ 27,04000	€ 0,27040
CAM23_RU.U.001.005	- Operai agricoli e florovivaisti - Operaio qualificato livello "d"	0,01000 h	€ 24,76000	€ 0,24760
	RU			**€ 0,51800**
	Sommano euro (A)			**€ 1,05152**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,00894 = 5% * B)			€ 0,17876
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,12303
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 1,35**
	Incidenza manodopera sul totale 38,28%			*€ 0,51800*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,00894*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_V02.020.185.A (CAM)	CAM23_V02 - PAESAGGIO NATURALE ED URBANO - OPERE A VERDE CAM23_V02.020 - MESSA A DIMORA, SEMINA, TAPPETI ERBOSI CAM23_185 - Sovrapprezzo per piantumazione su strade, marciapiedi, aiuole, spartitraffico CAM23_A - Sovrapprezzo a tutte le operazioni agronomiche e di messa a dimora alberi, arbusti, erbacee e tappeti erbosi quando eseguiti su strade, marciapiedi, aiuole, spartitraffico			
CAM23_RU.G.001.001	- Mano d'opera per voci in percentuale - Quota mano d'opera per voci in percentuale	11,65500 %	€ 1,00000	€ 11,65500
	RU			**€ 11,65500**
	Sommano euro (A)			**€ 11,65500**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro --- = 0% * B)			€ 1,98135
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,36364
	TOTALE (A + B + C) euro / %			**€ 15,00**
	Incidenza manodopera sul totale 77,7%			*€ 11,65500*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale ---%			*€ ---*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_V02.020.190.A (CAM)	CAM23_V02 - PAESAGGIO NATURALE ED URBANO - OPERE A VERDE CAM23_V02.020 - MESSA A DIMORA, SEMINA, TAPPETI ERBOSI CAM23_190 - Tappeto erboso a bassa manutenzione, 4-6 interventi all'anno CAM23_A - Tappeto erboso a bassa manutenzione, 4-6 interventi all'anno. Superfici fino a 500 mq			
CAM23_MT.V.08.040	- Oneri vari per attività agrarie - Oneri per tappeto erboso a bassa manutenzione, 4-6 interventi all'anno, per superfici fino a 500 m²	1,00000 mq	€ 0,08208	€ 0,08208
	MT			**€ 0,08208**
CAM23_RU.U.001.003	- Operai agricoli e florovivaisti - Operaio specializzato livello "b"	0,01000 h	€ 27,04000	€ 0,27040
CAM23_RU.U.001.005	- Operai agricoli e florovivaisti - Operaio qualificato livello "d"	0,01000 h	€ 24,76000	€ 0,24760
	RU			**€ 0,51800**
	Sommano euro (A)			**€ 0,60008**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,00510 = 5% * B)			€ 0,10201
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,07021
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 0,77**
	Incidenza manodopera sul totale 67,07%			*€ 0,51800*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,00510*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_V02.020.190.B (CAM)	CAM23_V02 - PAESAGGIO NATURALE ED URBANO - OPERE A VERDE CAM23_V02.020 - MESSA A DIMORA, SEMINA, TAPPETI ERBOSI CAM23_190 - Tappeto erboso a bassa manutenzione, 4-6 interventi all'anno CAM23_B - Tappeto erboso a bassa manutenzione, 4-6 interventi all'anno. Superfici da 500 a 2.000 mq			
	CAM23_MT.V.08.041 - Oneri vari per attività agrarie - Oneri per tappeto erboso a bassa manutenzione, 4-6 interventi all'anno, per superfici da 500 m² a 2000 m²	1,00000 mq	€ 0,08208	€ 0,08208
	MT			**€ 0,08208**
	CAM23_RU.U.001.003 - Operai agricoli e florovivaisti - Operaio specializzato livello "b"	0,01000 h	€ 27,04000	€ 0,27040
	CAM23_RU.U.001.005 - Operai agricoli e florovivaisti - Operaio qualificato livello "d"	0,01000 h	€ 24,76000	€ 0,24760
	RU			**€ 0,51800**
	Sommano euro (A)			**€ 0,60008**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,00510 = 5% * B)			€ 0,10201
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,07021
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 0,77**
	Incidenza manodopera sul totale 67,07%			*€ 0,51800*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,00510*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_V02.020.190.C (CAM)	CAM23_V02 - PAESAGGIO NATURALE ED URBANO - OPERE A VERDE CAM23_V02.020 - MESSA A DIMORA, SEMINA, TAPPETI ERBOSI CAM23_190 - Tappeto erboso a bassa manutenzione, 4-6 interventi all'anno CAM23_C - Tappeto erboso a bassa manutenzione, 4-6 interventi all'anno. Superfici oltre 2.000 mq			
	CAM23_MT.V.08.042 - Oneri vari per attività agrarie - Oneri per tappeto erboso a bassa manutenzione, 4-6 interventi all'anno, per le superfici oltre i 2000 m²	1,00000 mq	€ 0,51300	€ 0,51300
	MT			**€ 0,51300**
	CAM23_RU.U.001.003 - Operai agricoli e florovivaisti - Operaio specializzato livello "b"	0,01000 h	€ 27,04000	€ 0,27040
	CAM23_RU.U.001.005 - Operai agricoli e florovivaisti - Operaio qualificato livello "d"	0,01000 h	€ 24,76000	€ 0,24760
	RU			**€ 0,51800**
	Sommano euro (A)			**€ 1,03100**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,00876 = 5% * B)			€ 0,17527
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,12063
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 1,33**
	Incidenza manodopera sul totale 39,04%			*€ 0,51800*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,00876*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_V02.020.195.A (CAM)	CAM23_V02 - PAESAGGIO NATURALE ED URBANO - OPERE A VERDE CAM23_V02.020 - MESSA A DIMORA, SEMINA, TAPPETI ERBOSI CAM23_195 - Taglio del tappeto erboso con tosaerba a lama elicoidale 30-50 tagli anno CAM23_A - Taglio del tappeto erboso con tosaerba a lama elicoidale, con raccolta immediata del materiale di risulta, 30-50 tagli anno, per ogni intervento: Aree fino a 500 mq			
	CAM23_MT.V.08.043 - Oneri vari per attività agrarie - Oneri per il taglio del tappeto erboso con tosaerba a lama elicoidale, per superfici fino a 500 m²	1,00000 mq	€ 0,08208	€ 0,08208
	MT			**€ 0,08208**
	CAM23_RU.U.001.003 - Operai agricoli e florovivaisti - Operaio	0,01000	€ 27,04000	€ 0,27040

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

	specializzato livello "b"	h		
CAM23_RU.U.001.005	- Operai agricoli e florovivaisti - Operaio qualificato livello "d"	0,01000 h	€ 24,76000	€ 0,24760
	RU			**€ 0,51800**
	Sommano euro (A)			**€ 0,60008**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,00510 = 5% * B)			€ 0,10201
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,07021
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 0,77**
	Incidenza manodopera sul totale 67,07%			*€ 0,51800*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,00510*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_V02.020.195.B (CAM)	CAM23_V02 - PAESAGGIO NATURALE ED URBANO - OPERE A VERDE CAM23_V02.020 - MESSA A DIMORA, SEMINA, TAPPETI ERBOSI CAM23_195 - Taglio del tappeto erboso con tosaerba a lama elicoidale 30-50 tagli anno CAM23_B - Taglio del tappeto erboso con tosaerba a lama elicoidale, con raccolta immediata del materiale di risulta, 30-50 tagli anno, per ogni intervento: Aree da 500 a 2.000 mq			
CAM23_MT.V.08.044	- Oneri vari per attività agrarie - Oneri per il taglio del tappeto erboso con tosaerba a lama elicoidale, per superfici da 500 m² a 2000 m²	1,00000 mq	€ 0,08208	€ 0,08208
	MT			**€ 0,08208**
CAM23_RU.U.001.003	- Operai agricoli e florovivaisti - Operaio specializzato livello "b"	0,01000 h	€ 27,04000	€ 0,27040
CAM23_RU.U.001.005	- Operai agricoli e florovivaisti - Operaio qualificato livello "d"	0,01000 h	€ 24,76000	€ 0,24760
	RU			**€ 0,51800**
	Sommano euro (A)			**€ 0,60008**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,00510 = 5% * B)			€ 0,10201
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,07021
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 0,77**
	Incidenza manodopera sul totale 67,07%			*€ 0,51800*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,00510*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_V02.020.195.C (CAM)	CAM23_V02 - PAESAGGIO NATURALE ED URBANO - OPERE A VERDE CAM23_V02.020 - MESSA A DIMORA, SEMINA, TAPPETI ERBOSI CAM23_195 - Taglio del tappeto erboso con tosaerba a lama elicoidale 30-50 tagli anno CAM23_C - Taglio del tappeto erboso con tosaerba a lama elicoidale, con raccolta immediata del materiale di risulta, 30-50 tagli anno, per ogni intervento: Aree oltre 2.000 mq			
CAM23_MT.V.08.045	- Oneri vari per attività agrarie - Oneri per il taglio del tappeto erboso con tosaerba a lama elicoidale, per le superfici oltre i 2000 m²	1,00000 mq	€ 0,51300	€ 0,51300
	MT			**€ 0,51300**
CAM23_RU.U.001.003	- Operai agricoli e florovivaisti - Operaio specializzato livello "b"	0,01000 h	€ 27,04000	€ 0,27040
CAM23_RU.U.001.005	- Operai agricoli e florovivaisti - Operaio qualificato livello "d"	0,01000 h	€ 24,76000	€ 0,24760
	RU			**€ 0,51800**
	Sommano euro (A)			**€ 1,03100**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,00876 = 5% * B)			€ 0,17527
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,12063

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

	TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 1,33**
	Incidenza manodopera sul totale 39,04%			*€ 0,51800*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,00876*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_V02.020.200.A (CAM)	CAM23_V02 - PAESAGGIO NATURALE ED URBANO - OPERE A VERDE CAM23_V02.020 - MESSA A DIMORA, SEMINA, TAPPETI ERBOSI CAM23_200 - Taglio del tappeto erboso con attrezzo radiprato-sfibratore a coltelli, portato da trattore di adeguata potenza CAM23_A - Taglio del tappeto erboso con attrezzo radiprato-sfibratore a coltelli, portato da trattore di adeguata potenza			
	CAM23_MT.V.08.046 - Oneri vari per attività agrarie - Oneri per il taglio del tappeto erboso con attrezzo radipratosfibratore e coltelli, portato dal trattore di adeguata potenza	1,00000 mq	€ 0,02052	€ 0,02052
	MT			**€ 0,02052**
	CAM23_RU.U.001.003 - Operai agricoli e florovivaisti - Operaio specializzato livello "b"	0,01000 h	€ 27,04000	€ 0,27040
	CAM23_RU.U.001.005 - Operai agricoli e florovivaisti - Operaio qualificato livello "d"	0,01000 h	€ 24,76000	€ 0,24760
	RU			**€ 0,51800**
	Sommano euro (A)			**€ 0,53852**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,00458 = 5% * B)			€ 0,09155
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,06301
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 0,69**
	Incidenza manodopera sul totale 74,74%			*€ 0,51800*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,00458*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_V02.020.205.A (CAM)	CAM23_V02 - PAESAGGIO NATURALE ED URBANO - OPERE A VERDE CAM23_V02.020 - MESSA A DIMORA, SEMINA, TAPPETI ERBOSI CAM23_205 - Taglio del tappeto erboso senza raccolta dell'erba con attrezzo radiprato CAM23_A - Taglio del tappeto erboso senza raccolta dell'erba con attrezzo radiprato portato da trattore di adeguata potenza oppure con macchina semovente con lama rotante, per almeno n. 4 interventi l'anno:Aree fino a 2.000 mq			
	CAM23_MT.V.08.047 - Oneri vari per attività agrarie - Oneri per il taglio del tappeto erboso senza raccolta dell'erba con attrezzo radiprato portato da trattore, per le superfici fino a 2000 m²	1,00000 mq	€ 0,05130	€ 0,05130
	MT			**€ 0,05130**
	CAM23_RU.U.001.003 - Operai agricoli e florovivaisti - Operaio specializzato livello "b"	0,01000 h	€ 27,04000	€ 0,27040
	CAM23_RU.U.001.005 - Operai agricoli e florovivaisti - Operaio qualificato livello "d"	0,01000 h	€ 24,76000	€ 0,24760
	RU			**€ 0,51800**
	Sommano euro (A)			**€ 0,56930**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,00484 = 5% * B)			€ 0,09678
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,06661
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 0,73**
	Incidenza manodopera sul totale 70,7%			*€ 0,51800*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,00484*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_V02.020.205.B (CAM)	CAM23_V02 - PAESAGGIO NATURALE ED URBANO - OPERE A VERDE CAM23_V02.020 - MESSA A DIMORA, SEMINA, TAPPETI ERBOSI			

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

	CAM23_205 - Taglio del tappeto erboso senza raccolta dell'erba con attrezzo radiprato CAM23_B - Taglio del tappeto erboso senza raccolta dell'erba con attrezzo radiprato portato da trattore di adeguata potenza oppure con macchina semovente con lama rotante, per almeno n. 4 interventi l'anno: Aree oltre 2.000 mq			
	CAM23_MT.V.08.048 - Oneri vari per attività agrarie - Oneri per il taglio del tappeto erboso senza raccolta dell'erba con attrezzo radiprato portato da trattore, per le superfici oltre i 2000 m²	1,00000 mq	€ 0,51300	€ 0,51300
	MT			**€ 0,51300**
	CAM23_RU.U.001.003 - Operai agricoli e florovivaisti - Operaio specializzato livello "b"	0,01000 h	€ 27,04000	€ 0,27040
	CAM23_RU.U.001.005 - Operai agricoli e florovivaisti - Operaio qualificato livello "d"	0,01000 h	€ 24,76000	€ 0,24760
	RU			**€ 0,51800**
	Sommano euro (A)			**€ 1,03100**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,00876 = 5% * B)			€ 0,17527
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,12063
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 1,33**
	Incidenza manodopera sul totale 39,04%			*€ 0,51800*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,00876*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_V02.020.210.A (CAM)	CAM23_V02 - PAESAGGIO NATURALE ED URBANO - OPERE A VERDE CAM23_V02.020 - MESSA A DIMORA, SEMINA, TAPPETI ERBOSI CAM23_210 - Taglio del tappeto erboso con tosaerba a lama rotante in parchi e giardini con 8-12 tagli all'anno CAM23_A - Taglio del tappeto erboso con tosaerba a lama rotante, con raccolta del materiale di risulta, escluso onere di smaltimento. Tappeto erboso in parchi e giardini con 8-12 tagli all'anno:Superfici singole fino a 300 mq			
	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	0,00380 h	€ 70,11992	€ 0,26646
	CAM23_AT.U.07.005 - Attrezzature per opere a verde - Rasaerba semovente atto a ospitare operatore a bordo, taglio a lama rotante, compreso trasporto in loco	0,00380 h	€ 11,74873	€ 0,04465
	AT			**€ 0,31111**
	CAM23_RU.U.001.001 - Operai agricoli e florovivaisti - Operaio comune livello "e"	0,01000 h	€ 22,66000	€ 0,22660
	CAM23_RU.U.001.002 - Operai agricoli e florovivaisti - Operaio qualificato super livello "c"	0,01000 h	€ 25,94000	€ 0,25940
	RU			**€ 0,48600**
	Sommano euro (A)			**€ 0,79711**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,00678 = 5% * B)			€ 0,13551
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,09326
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 1,03**
	Incidenza manodopera sul totale 47,37%			*€ 0,48600*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,00678*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_V02.020.210.B (CAM)	CAM23_V02 - PAESAGGIO NATURALE ED URBANO - OPERE A VERDE CAM23_V02.020 - MESSA A DIMORA, SEMINA, TAPPETI ERBOSI CAM23_210 - Taglio del tappeto erboso con tosaerba a lama rotante in parchi e giardini con 8-12 tagli all'anno CAM23_B - Taglio del tappeto erboso con tosaerba a lama rotante, con raccolta del materiale di risulta, escluso onere di smaltimento. Tappeto erboso in parchi e giardini con 8-12 tagli all'anno:Superfici singole da 301 a 500 mq			

	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	0,00250 h	€ 70,11992	€ 0,17530
	CAM23_AT.U.07.005	- Attrezzature per opere a verde - Rasaerba semovente atto a ospitare operatore a bordo, taglio a lama rotante, compreso trasporto in loco	0,00130 h	€ 11,74873	€ 0,01527
	CAM23_AT.U.07.006	- Attrezzature per opere a verde - Decespugliatore a spalla con disco rotante o filo di nylon, motoventilatore	0,00130 h	€ 6,30887	€ 0,00820
		AT			**€ 0,19877**
	CAM23_RU.U.001.002	- Operai agricoli e florovivaisti - Operaio qualificato super livello "c"	0,01000 h	€ 25,94000	€ 0,25940
	CAM23_RU.U.001.003	- Operai agricoli e florovivaisti - Operaio specializzato livello "b"	0,01000 h	€ 27,04000	€ 0,27040
		RU			**€ 0,52980**
		Sommano euro (A)			**€ 0,72857**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,00619 = 5% * B)			€ 0,12386
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,08524
		TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 0,94**
		Incidenza manodopera sul totale 56,5%			*€ 0,52980*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,00619*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_V02.020.210.C (CAM)	CAM23_V02 - PAESAGGIO NATURALE ED URBANO - OPERE A VERDE CAM23_V02.020 - MESSA A DIMORA, SEMINA, TAPPETI ERBOSI CAM23_210 - Taglio del tappeto erboso con tosaerba a lama rotante in parchi e giardini con 8-12 tagli all'anno CAM23_C - Taglio del tappeto erboso con tosaerba a lama rotante, con raccolta del materiale di risulta, escluso onere di smaltimento. Tappeto erboso in parchi e giardini con 8-12 tagli all'anno:Superfici singole da 501 a 2000 mq				
	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	0,00090 h	€ 70,11992	€ 0,06311
	CAM23_AT.U.07.005	- Attrezzature per opere a verde - Rasaerba semovente atto a ospitare operatore a bordo, taglio a lama rotante, compreso trasporto in loco	0,00090 h	€ 11,74873	€ 0,01057
	CAM23_AT.U.07.006	- Attrezzature per opere a verde - Decespugliatore a spalla con disco rotante o filo di nylon, motoventilatore	0,00090 h	€ 6,30887	€ 0,00568
		AT			**€ 0,07936**
	CAM23_RU.U.001.002	- Operai agricoli e florovivaisti - Operaio qualificato super livello "c"	0,01000 h	€ 25,94000	€ 0,25940
	CAM23_RU.U.001.003	- Operai agricoli e florovivaisti - Operaio specializzato livello "b"	0,01000 h	€ 27,04000	€ 0,27040
		RU			**€ 0,52980**
		Sommano euro (A)			**€ 0,60916**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,00518 = 5% * B)			€ 0,10356
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,07127
		TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 0,78**
		Incidenza manodopera sul totale 67,58%			*€ 0,52980*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,00518*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_V02.020.210.D (CAM)	CAM23_V02 - PAESAGGIO NATURALE ED URBANO - OPERE A VERDE CAM23_V02.020 - MESSA A DIMORA, SEMINA, TAPPETI ERBOSI CAM23_210 - Taglio del tappeto erboso con tosaerba a lama rotante in parchi e giardini con 8-12 tagli all'anno			

	CAM23_D - Taglio del tappeto erboso con tosaerba a lama rotante, con raccolta del materiale di risulta, escluso onere di smaltimento. Tappeto erboso in parchi e giardini con 8-12 tagli all'anno:Superfici singole da 2001 a 5000 mq				
	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	0,00030 h	€ 70,11992	€ 0,02104
	CAM23_AT.U.07.005	- Attrezzature per opere a verde - Rasaerba semovente atto a ospitare operatore a bordo, taglio a lama rotante, compreso trasporto in loco	0,00060 h	€ 11,74873	€ 0,00705
	CAM23_AT.U.07.006	- Attrezzature per opere a verde - Decespugliatore a spalla con disco rotante o filo di nylon, motoventilatore	0,00090 h	€ 6,30887	€ 0,00568
		AT			**€ 0,03377**
	CAM23_RU.U.001.001	- Operai agricoli e florovivaisti - Operaio comune livello "e"	0,01000 h	€ 22,66000	€ 0,22660
	CAM23_RU.U.001.002	- Operai agricoli e florovivaisti - Operaio qualificato super livello "c"	0,01000 h	€ 25,94000	€ 0,25940
	CAM23_RU.U.001.003	- Operai agricoli e florovivaisti - Operaio specializzato livello "b"	0,00090 h	€ 27,04000	€ 0,02434
		RU			**€ 0,51034**
		Sommano euro (A)			**€ 0,54411**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,00463 = 5% * B)			€ 0,09250
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,06366
		TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 0,70**
		Incidenza manodopera sul totale 72,88%			*€ 0,51034*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,00463*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_V02.020.215.A (CAM)	CAM23_V02 - PAESAGGIO NATURALE ED URBANO - OPERE A VERDE CAM23_V02.020 - MESSA A DIMORA, SEMINA, TAPPETI ERBOSI CAM23_215 - Manutenzione annuale degli alberi per i primi tre anni successivi all'impianto CAM23_A - Manutenzione annuale degli alberi per i primi tre anni successivi all'impianto, comprendente la conservazione del tornello				
	CAM23_MT.V.08.059	- Oneri vari per attività agrarie - Oneri per manutenzione annuale degli alberi per i primi tre anni successivi all'impianto, comprendente la conservazione del tornello	1,00000 cad	€ 1,40562	€ 1,40562
		MT			**€ 1,40562**
	CAM23_RU.U.001.003	- Operai agricoli e florovivaisti - Operaio specializzato livello "b"	0,08000 h	€ 27,04000	€ 2,16320
	CAM23_RU.U.001.005	- Operai agricoli e florovivaisti - Operaio qualificato livello "d"	0,08000 h	€ 24,76000	€ 1,98080
		RU			**€ 4,14400**
		Sommano euro (A)			**€ 5,54962**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,04717 = 5% * B)			€ 0,94344
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,64931
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 7,14**
		Incidenza manodopera sul totale 58,02%			*€ 4,14400*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,04717*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_V02.020.220.A (CAM)	CAM23_V02 - PAESAGGIO NATURALE ED URBANO - OPERE A VERDE CAM23_V02.020 - MESSA A DIMORA, SEMINA, TAPPETI ERBOSI CAM23_220 - Manutenzione ordinaria delle superfici erbose su opere stradali CAM23_A - Manutenzione ordinaria delle superfici erbose senza raccolta con trattore munito di braccio idraulico ed attrezzo trinciatore-sfibratore della larghezza di lavoro di 0,8-1,2 m e completamento manuale del taglio ove			

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

	occorra.Su banchine stradali				
	CAM23_MT.V.08.049	- Oneri vari per attività agrarie - Oneri per la manutenzione ordinaria delle superfici erbose senza raccolta con trattore munito di braccio idraulico ed attrezzo trinciatore-sfibratore, su banchine stradali	1,00000 mq	€ 0,08208	€ 0,08208
		MT			**€ 0,08208**
	CAM23_RU.U.001.003	- Operai agricoli e florovivaisti - Operaio specializzato livello "b"	0,01000 h	€ 27,04000	€ 0,27040
	CAM23_RU.U.001.005	- Operai agricoli e florovivaisti - Operaio qualificato livello "d"	0,01000 h	€ 24,76000	€ 0,24760
		RU			**€ 0,51800**
		Sommano euro (A)			**€ 0,60008**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,00510 = 5% * B)			€ 0,10201
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,07021
		TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 0,77**
		Incidenza manodopera sul totale 67,07%			*€ 0,51800*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,00510*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_V02.020.220.B (CAM)	CAM23_V02 - PAESAGGIO NATURALE ED URBANO - OPERE A VERDE CAM23_V02.020 - MESSA A DIMORA, SEMINA, TAPPETI ERBOSI CAM23_220 - Manutenzione ordinaria delle superfici erbose su opere stradali CAM23_B - Manutenzione ordinaria delle superfici erbose senza raccolta con trattore munito di braccio idraulico ed attrezzo trinciatore-sfibratore della larghezza di lavoro di 0,8-1,2 m e completamento manuale del taglio ove occorra.Su scarpate stradali				
	CAM23_MT.V.08.050	- Oneri vari per attività agrarie - Oneri per la manutenzione ordinaria delle superfici erbose senza raccolta con trattore munito di braccio idraulico ed attrezzo trinciatore-sfibratore, su scarpate stradali	1,00000 mq	€ 0,07182	€ 0,07182
		MT			**€ 0,07182**
	CAM23_RU.U.001.003	- Operai agricoli e florovivaisti - Operaio specializzato livello "b"	0,01000 h	€ 27,04000	€ 0,27040
	CAM23_RU.U.001.005	- Operai agricoli e florovivaisti - Operaio qualificato livello "d"	0,01000 h	€ 24,76000	€ 0,24760
		RU			**€ 0,51800**
		Sommano euro (A)			**€ 0,58982**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,00501 = 5% * B)			€ 0,10027
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,06901
		TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 0,76**
		Incidenza manodopera sul totale 68,24%			*€ 0,51800*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,00501*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_V02.030.010.A (CAM)	CAM23_V02 - PAESAGGIO NATURALE ED URBANO - OPERE A VERDE CAM23_V02.030 - ABBATTIMENTI ED ESTIRPAZIONI CAM23_010 - Abbattimento di alberi adulti a chioma espansa siti su strada a traffico medio CAM23_A - Abbattimento di alberi adulti a chioma espansa siti su strada. Intervento comprensivo di macchina operatrice, attrezzatura, esclusa la rimozione del ceppo: su strada a traffico medio, Altezza fino a 6 m				
	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	0,40000 h	€ 70,11992	€ 28,04797
	CAM23_AT.U.07.006	- Attrezzature per opere a verde - Decespugliatore a spalla con disco rotante o filo di nylon, motoventilatore	0,10000 h	€ 6,30887	€ 0,63089
	CAM23_AT.U.07.017	- Attrezzature per opere a verde - Motosega o tosasiepi	0,80000 h	€ 6,59102	€ 5,27282

	CAM23_AT.U.07.019	- Attrezzature per opere a verde - Cippatrice/sminuzzatrice con motore autonomo, alimentazione a tramoggia	0,40000 h	€ 31,99581	€ 12,79832
		AT			**€ 46,75000**
	CAM23_RU.U.001.001	- Operai agricoli e florovivaisti - Operaio comune livello "e"	0,80000 h	€ 22,66000	€ 18,12800
	CAM23_RU.U.001.002	- Operai agricoli e florovivaisti - Operaio qualificato super livello "c"	0,40000 h	€ 25,94000	€ 10,37600
	CAM23_RU.U.001.004	- Operai agricoli e florovivaisti - Operaio specializzato super livello "a"	0,40000 h	€ 27,86000	€ 11,14400
		RU			**€ 39,64800**
		Sommano euro (A)			**€ 86,39800**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,73438 = 5% * B)			€ 14,68766
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 10,10857
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 111,19**
		Incidenza manodopera sul totale 35,66%			*€ 39,64800*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,73438*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_V02.030.010.B (CAM)	CAM23_V02 - PAESAGGIO NATURALE ED URBANO - OPERE A VERDE CAM23_V02.030 - ABBATTIMENTI ED ESTIRPAZIONI CAM23_010 - Abbattimento di alberi adulti a chioma espansa siti su strada a traffico medio CAM23_B - Abbattimento di alberi adulti a chioma espansa siti su strada. Intervento comprensivo di macchina operatrice, attrezzatura, esclusa la rimozione del ceppo: su strada a traffico medio, Altezza da 6 a 12 m				
	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	0,70000 h	€ 70,11992	€ 49,08394
	CAM23_AT.U.07.006	- Attrezzature per opere a verde - Decespugliatore a spalla con disco rotante o filo di nylon, motoventilatore	0,20000 h	€ 6,30887	€ 1,26177
	CAM23_AT.U.07.017	- Attrezzature per opere a verde - Motosega o tosasiepi	1,40000 h	€ 6,59102	€ 9,22743
	CAM23_AT.U.07.019	- Attrezzature per opere a verde - Cippatrice/sminuzzatrice con motore autonomo, alimentazione a tramoggia	0,70000 h	€ 31,99581	€ 22,39707
	CAM23_AT.U.07.020	- Attrezzature per opere a verde - Piattaforma aerea o cestello installata su trattore o autocarro, bracci a più snodi a movimento idraulico	0,70000 h	€ 78,55056	€ 54,98539
		AT			**€ 136,95560**
	CAM23_RU.U.001.001	- Operai agricoli e florovivaisti - Operaio comune livello "e"	1,40000 h	€ 22,66000	€ 31,72400
	CAM23_RU.U.001.002	- Operai agricoli e florovivaisti - Operaio qualificato super livello "c"	0,70000 h	€ 25,94000	€ 18,15800
	CAM23_RU.U.001.004	- Operai agricoli e florovivaisti - Operaio specializzato super livello "a"	0,70000 h	€ 27,86000	€ 19,50200
		RU			**€ 69,38400**
		Sommano euro (A)			**€ 206,33960**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,75389 = 5% * B)			€ 35,07773
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 24,14173
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 265,56**
		Incidenza manodopera sul totale 26,13%			*€ 69,38400*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,75389*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_V02.030.010.C (CAM)	CAM23_V02 - PAESAGGIO NATURALE ED URBANO - OPERE A VERDE CAM23_V02.030 - ABBATTIMENTI ED ESTIRPAZIONI			

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

	CAM23_010 - Abbattimento di alberi adulti a chioma espansa siti su strada a traffico medio CAM23_C - Abbattimento di alberi adulti a chioma espansa siti su strada. Intervento comprensivo di macchina operatrice, attrezzatura, esclusa la rimozione del ceppo: su strada a traffico medio, Altezza da 12 a 16 m				
	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	1,00000 h	€ 70,11992	€ 70,11992
	CAM23_AT.U.07.006	- Attrezzature per opere a verde - Decespugliatore a spalla con disco rotante o filo di nylon, motoventilatore	0,20000 h	€ 6,30887	€ 1,26177
	CAM23_AT.U.07.017	- Attrezzature per opere a verde - Motosega o tosasiepi	2,00000 h	€ 6,59102	€ 13,18204
	CAM23_AT.U.07.019	- Attrezzature per opere a verde - Cippatrice/sminuzzatrice con motore autonomo, alimentazione a tramoggia	1,00000 h	€ 31,99581	€ 31,99581
	CAM23_AT.U.07.020	- Attrezzature per opere a verde - Piattaforma aerea o cestello installata su trattore o autocarro, bracci a più snodi a movimento idraulico	1,00000 h	€ 78,55056	€ 78,55056
		AT			**€ 195,11010**
	CAM23_RU.U.001.001	- Operai agricoli e florovivaisti - Operaio comune livello "e"	2,00000 h	€ 22,66000	€ 45,32000
	CAM23_RU.U.001.002	- Operai agricoli e florovivaisti - Operaio qualificato super livello "c"	1,00000 h	€ 25,94000	€ 25,94000
	CAM23_RU.U.001.004	- Operai agricoli e florovivaisti - Operaio specializzato super livello "a"	1,00000 h	€ 27,86000	€ 27,86000
		RU			**€ 99,12000**
		Sommano euro (A)			**€ 294,23010**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,50096 = 5% * B)			€ 50,01912
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 34,42492
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 378,67**
		Incidenza manodopera sul totale 26,18%			*€ 99,12000*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 2,50096*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_V02.030.010.D (CAM)	CAM23_V02 - PAESAGGIO NATURALE ED URBANO - OPERE A VERDE CAM23_V02.030 - ABBATTIMENTI ED ESTIRPAZIONI CAM23_010 - Abbattimento di alberi adulti a chioma espansa siti su strada a traffico medio CAM23_D - Abbattimento di alberi adulti a chioma espansa siti su strada. Intervento comprensivo di macchina operatrice, attrezzatura, esclusa la rimozione del ceppo: su strada a traffico medio, Altezza da 16 a 23 m				
	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	1,60000 h	€ 70,11992	€ 112,19187
	CAM23_AT.U.07.006	- Attrezzature per opere a verde - Decespugliatore a spalla con disco rotante o filo di nylon, motoventilatore	0,30000 h	€ 6,30887	€ 1,89266
	CAM23_AT.U.07.017	- Attrezzature per opere a verde - Motosega o tosasiepi	3,20000 h	€ 6,59102	€ 21,09126
	CAM23_AT.U.07.019	- Attrezzature per opere a verde - Cippatrice/sminuzzatrice con motore autonomo, alimentazione a tramoggia	1,60000 h	€ 31,99581	€ 51,19330
	CAM23_AT.U.07.020	- Attrezzature per opere a verde - Piattaforma aerea o cestello installata su trattore o autocarro, bracci a più snodi a movimento idraulico	1,60000 h	€ 78,55056	€ 125,68090
		AT			**€ 312,04999**
	CAM23_RU.U.001.001	- Operai agricoli e florovivaisti - Operaio comune livello "e"	3,20000 h	€ 22,66000	€ 72,51200
	CAM23_RU.U.001.002	- Operai agricoli e florovivaisti - Operaio qualificato super livello "c"	1,60000 h	€ 25,94000	€ 41,50400
	CAM23_RU.U.001.004	- Operai agricoli e florovivaisti - Operaio specializzato super livello "a"	1,60000 h	€ 27,86000	€ 44,57600
		RU			**€ 158,59200**

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

	Sommano euro (A)			**€ 470,64199**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 4,00046 = 5% * B)			€ 80,00914
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 55,06511
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 605,72**
	Incidenza manodopera sul totale 26,18%			*€ 158,59200*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 4,00046*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_V02.030.010.E (CAM)	CAM23_V02 - PAESAGGIO NATURALE ED URBANO - OPERE A VERDE CAM23_V02.030 - ABBATTIMENTI ED ESTIRPAZIONI CAM23_010 - Abbattimento di alberi adulti a chioma espansa siti su strada a traffico medio CAM23_E - Abbattimento di alberi adulti a chioma espansa siti su strada. Intervento comprensivo di macchina operatrice, attrezzatura, esclusa la rimozione del ceppo: su strada a traffico medio, Altezza da 23 a 30 m			
	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	2,40000 h	€ 70,11992	€ 168,28781
	CAM23_AT.U.07.006 - Attrezzature per opere a verde - Decespugliatore a spalla con disco rotante o filo di nylon, motoventilatore	0,40000 h	€ 6,30887	€ 2,52355
	CAM23_AT.U.07.017 - Attrezzature per opere a verde - Motosega o tosasiepi	4,80000 h	€ 6,59102	€ 31,63690
	CAM23_AT.U.07.019 - Attrezzature per opere a verde - Cippatrice/sminuzzatrice con motore autonomo, alimentazione a tramoggia	2,40000 h	€ 31,99581	€ 76,78994
	CAM23_AT.U.07.020 - Attrezzature per opere a verde - Piattaforma aerea o cestello installata su trattore o autocarro, bracci a più snodi a movimento idraulico	2,40000 h	€ 78,55056	€ 188,52134
	AT			**€ 467,75954**
	CAM23_RU.U.001.001 - Operai agricoli e florovivaisti - Operaio comune livello "e"	4,80000 h	€ 22,66000	€ 108,76800
	CAM23_RU.U.001.002 - Operai agricoli e florovivaisti - Operaio qualificato super livello "c"	2,40000 h	€ 25,94000	€ 62,25600
	CAM23_RU.U.001.004 - Operai agricoli e florovivaisti - Operaio specializzato super livello "a"	2,40000 h	€ 27,86000	€ 66,86400
	RU			**€ 237,88800**
	Sommano euro (A)			**€ 705,64754**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 5,99800 = 5% * B)			€ 119,96008
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 82,56076
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 908,17**
	Incidenza manodopera sul totale 26,19%			*€ 237,88800*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 5,99800*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_V02.030.015.A (CAM)	CAM23_V02 - PAESAGGIO NATURALE ED URBANO - OPERE A VERDE CAM23_V02.030 - ABBATTIMENTI ED ESTIRPAZIONI CAM23_015 - Abbattimento di alberi adulti a chioma espansa siti su strada a traffico intenso CAM23_A - Abbattimento di alberi adulti a chioma espansa siti su strada. Intervento comprensivo di macchina operatrice, attrezzatura, esclusa la rimozione del ceppo: su strada a traffico intenso, Altezza fino a 6 m			
	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	0,60000 h	€ 70,11992	€ 42,07195
	CAM23_AT.U.07.006 - Attrezzature per opere a verde - Decespugliatore a spalla con disco rotante o filo di nylon, motoventilatore	0,10000 h	€ 6,30887	€ 0,63089
	CAM23_AT.U.07.017 - Attrezzature per opere a verde - Motosega o tosasiepi	1,20000 h	€ 6,59102	€ 7,90922
	CAM23_AT.U.07.019 - Attrezzature per opere a verde -	0,60000	€ 31,99581	€ 19,19749

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

		Cippatrice/sminuzzatrice con motore autonomo, alimentazione a tramoggia	h		
		AT			**€ 69,80955**
	CAM23_RU.U.001.001	- Operai agricoli e florovivaisti - Operaio comune livello "e"	1,80000 h	€ 22,66000	€ 40,78800
	CAM23_RU.U.001.002	- Operai agricoli e florovivaisti - Operaio qualificato super livello "c"	0,60000 h	€ 25,94000	€ 15,56400
	CAM23_RU.U.001.004	- Operai agricoli e florovivaisti - Operaio specializzato super livello "a"	0,60000 h	€ 27,86000	€ 16,71600
		RU			**€ 73,06800**
		Sommano euro (A)			**€ 142,87755**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,21446 = 5% * B)			€ 24,28918
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 16,71667
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 183,88**
		Incidenza manodopera sul totale 39,74%			*€ 73,06800*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,21446*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_V02.030.015.B (CAM)	CAM23_V02 - PAESAGGIO NATURALE ED URBANO - OPERE A VERDE CAM23_V02.030 - ABBATTIMENTI ED ESTIRPAZIONI CAM23_015 - Abbattimento di alberi adulti a chioma espansa siti su strada a traffico intenso CAM23_B - Abbattimento di alberi adulti a chioma espansa siti su strada. Intervento comprensivo di macchina operatrice, attrezzatura, esclusa la rimozione del ceppo: su strada a traffico intenso, Altezza da 6 a 12 m				
	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
	CAM23_AT.U.07.006	- Attrezzature per opere a verde - Decespugliatore a spalla con disco rotante o filo di nylon, motoventilatore	0,20000 h	€ 6,30887	€ 1,26177
	CAM23_AT.U.07.017	- Attrezzature per opere a verde - Motosega o tosasiepi	1,60000 h	€ 6,59102	€ 10,54563
	CAM23_AT.U.07.019	- Attrezzature per opere a verde - Cippatrice/sminuzzatrice con motore autonomo, alimentazione a tramoggia	0,80000 h	€ 31,99581	€ 25,59665
	CAM23_AT.U.07.020	- Attrezzature per opere a verde - Piattaforma aerea o cestello installata su trattore o autocarro, bracci a più snodi a movimento idraulico	0,80000 h	€ 78,55056	€ 62,84045
		AT			**€ 156,34044**
	CAM23_RU.U.001.001	- Operai agricoli e florovivaisti - Operaio comune livello "e"	2,40000 h	€ 22,66000	€ 54,38400
	CAM23_RU.U.001.002	- Operai agricoli e florovivaisti - Operaio qualificato super livello "c"	0,80000 h	€ 25,94000	€ 20,75200
	CAM23_RU.U.001.004	- Operai agricoli e florovivaisti - Operaio specializzato super livello "a"	0,80000 h	€ 27,86000	€ 22,28800
		RU			**€ 97,42400**
		Sommano euro (A)			**€ 253,76444**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,15700 = 5% * B)			€ 43,13995
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 29,69044
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 326,59**
		Incidenza manodopera sul totale 29,83%			*€ 97,42400*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 2,15700*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_V02.030.015.C (CAM)	CAM23_V02 - PAESAGGIO NATURALE ED URBANO - OPERE A VERDE CAM23_V02.030 - ABBATTIMENTI ED ESTIRPAZIONI CAM23_015 - Abbattimento di alberi adulti a chioma espansa siti su strada a traffico intenso			

	CAM23_C - Abbattimento di alberi adulti a chioma espansa siti su strada. Intervento comprensivo di macchina operatrice, attrezzatura, esclusa la rimozione del ceppo: su strada a traffico intenso, Altezza da 12 a 16 m				
	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	1,30000 h	€ 70,11992	€ 91,15590
	CAM23_AT.U.07.006	- Attrezzature per opere a verde - Decespugliatore a spalla con disco rotante o filo di nylon, motoventilatore	0,20000 h	€ 6,30887	€ 1,26177
	CAM23_AT.U.07.017	- Attrezzature per opere a verde - Motosega o tosasiepi	2,60000 h	€ 6,59102	€ 17,13665
	CAM23_AT.U.07.019	- Attrezzature per opere a verde - Cippatrice/sminuzzatrice con motore autonomo, alimentazione a tramoggia	1,30000 h	€ 31,99581	€ 41,59455
	CAM23_AT.U.07.020	- Attrezzature per opere a verde - Piattaforma aerea o cestello installata su trattore o autocarro, bracci a più snodi a movimento idraulico	1,30000 h	€ 78,55056	€ 102,11573
		AT			**€ 253,26460**
	CAM23_RU.U.001.001	- Operai agricoli e florovivaisti - Operaio comune livello "e"	3,90000 h	€ 22,66000	€ 88,37400
	CAM23_RU.U.001.002	- Operai agricoli e florovivaisti - Operaio qualificato super livello "c"	1,30000 h	€ 25,94000	€ 33,72200
	CAM23_RU.U.001.004	- Operai agricoli e florovivaisti - Operaio specializzato super livello "a"	1,30000 h	€ 27,86000	€ 36,21800
		RU			**€ 158,31400**
		Sommano euro (A)			**€ 411,57860**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,49842 = 5% * B)			€ 69,96836
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 48,15470
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 529,70**
		Incidenza manodopera sul totale 29,89%			*€ 158,31400*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 3,49842*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_V02.030.015.D (CAM)	CAM23_V02 - PAESAGGIO NATURALE ED URBANO - OPERE A VERDE CAM23_V02.030 - ABBATTIMENTI ED ESTIRPAZIONI CAM23_015 - Abbattimento di alberi adulti a chioma espansa siti su strada a traffico intenso CAM23_D - Abbattimento di alberi adulti a chioma espansa siti su strada. Intervento comprensivo di macchina operatrice, attrezzatura, esclusa la rimozione del ceppo: su strada a traffico intenso, Altezza da 16 a 23 m				
	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	1,80000 h	€ 70,11992	€ 126,21586
	CAM23_AT.U.07.006	- Attrezzature per opere a verde - Decespugliatore a spalla con disco rotante o filo di nylon, motoventilatore	0,30000 h	€ 6,30887	€ 1,89266
	CAM23_AT.U.07.017	- Attrezzature per opere a verde - Motosega o tosasiepi	3,60000 h	€ 6,59102	€ 23,72767
	CAM23_AT.U.07.019	- Attrezzature per opere a verde - Cippatrice/sminuzzatrice con motore autonomo, alimentazione a tramoggia	1,80000 h	€ 31,99581	€ 57,59246
	CAM23_AT.U.07.020	- Attrezzature per opere a verde - Piattaforma aerea o cestello installata su trattore o autocarro, bracci a più snodi a movimento idraulico	1,80000 h	€ 78,55056	€ 141,39101
		AT			**€ 350,81966**
	CAM23_RU.U.001.001	- Operai agricoli e florovivaisti - Operaio comune livello "e"	5,40000 h	€ 22,66000	€ 122,36400
	CAM23_RU.U.001.002	- Operai agricoli e florovivaisti - Operaio qualificato super livello "c"	1,80000 h	€ 25,94000	€ 46,69200
	CAM23_RU.U.001.004	- Operai agricoli e florovivaisti - Operaio specializzato super livello "a"	1,80000 h	€ 27,86000	€ 50,14800
		RU			**€ 219,20400**
		Sommano euro (A)			**€ 570,02366**

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

	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 4,84520 = 5% * B)			€ 96,90402
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 66,69277
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 733,62**
	Incidenza manodopera sul totale 29,88%			*€ 219,20400*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 4,84520*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_V02.030.015.E (CAM)	CAM23_V02 - PAESAGGIO NATURALE ED URBANO - OPERE A VERDE CAM23_V02.030 - ABBATTIMENTI ED ESTIRPAZIONI CAM23_015 - Abbattimento di alberi adulti a chioma espansa siti su strada a traffico intenso CAM23_E - Abbattimento di alberi adulti a chioma espansa siti su strada. Intervento comprensivo di macchina operatrice, attrezzatura, esclusa la rimozione del ceppo: su strada a traffico intenso, Altezza da 23 a 30 m			
	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	2,70000 h	€ 70,11992	€ 189,32378
	CAM23_AT.U.07.006 - Attrezzature per opere a verde - Decespugliatore a spalla con disco rotante o filo di nylon, motoventilatore	0,40000 h	€ 6,30887	€ 2,52355
	CAM23_AT.U.07.017 - Attrezzature per opere a verde - Motosega o tosasiepi	5,40000 h	€ 6,59102	€ 35,59151
	CAM23_AT.U.07.019 - Attrezzature per opere a verde - Cippatrice/sminuzzatrice con motore autonomo, alimentazione a tramoggia	2,70000 h	€ 31,99581	€ 86,38869
	CAM23_AT.U.07.020 - Attrezzature per opere a verde - Piattaforma aerea o cestello installata su trattore o autocarro, bracci a più snodi a movimento idraulico	2,70000 h	€ 78,55056	€ 212,08651
	AT			**€ 525,91404**
	CAM23_RU.U.001.001 - Operai agricoli e florovivaisti - Operaio comune livello "e"	8,10000 h	€ 22,66000	€ 183,54600
	CAM23_RU.U.001.002 - Operai agricoli e florovivaisti - Operaio qualificato super livello "c"	2,70000 h	€ 25,94000	€ 70,03800
	CAM23_RU.U.001.004 - Operai agricoli e florovivaisti - Operaio specializzato super livello "a"	2,70000 h	€ 27,86000	€ 75,22200
	RU			**€ 328,80600**
	Sommano euro (A)			**€ 854,72004**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 7,26512 = 5% * B)			€ 145,30241
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 100,00225
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 1.100,02**
	Incidenza manodopera sul totale 29,89%			*€ 328,80600*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 7,26512*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_V02.030.020.A (CAM)	CAM23_V02 - PAESAGGIO NATURALE ED URBANO - OPERE A VERDE CAM23_V02.030 - ABBATTIMENTI ED ESTIRPAZIONI CAM23_020 - Abbattimento di alberi adulti a chioma espansa in parchi e giardini CAM23_A - Abbattimento di alberi adulti a chioma espansa in parchi e giardini. Intervento comprensivo di macchina operatrice, attrezzatura, esclusa la rimozione del ceppo, Altezza fino a 6 m			
	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	0,30000 h	€ 70,11992	€ 21,03598
	CAM23_AT.U.07.006 - Attrezzature per opere a verde - Decespugliatore a spalla con disco rotante o filo di nylon, motoventilatore	0,10000 h	€ 6,30887	€ 0,63089
	CAM23_AT.U.07.017 - Attrezzature per opere a verde - Motosega o tosasiepi	0,60000 h	€ 6,59102	€ 3,95461
	CAM23_AT.U.07.019 - Attrezzature per opere a verde - Cippatrice/sminuzzatrice con motore autonomo, alimentazione a tramoggia	0,30000 h	€ 31,99581	€ 9,59874

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

	AT			**€ 35,22022**
CAM23_RU.U.001.001	- Operai agricoli e florovivaisti - Operaio comune livello "e"	0,60000 h	€ 22,66000	€ 13,59600
CAM23_RU.U.001.002	- Operai agricoli e florovivaisti - Operaio qualificato super livello "c"	0,30000 h	€ 25,94000	€ 7,78200
CAM23_RU.U.001.004	- Operai agricoli e florovivaisti - Operaio specializzato super livello "a"	0,30000 h	€ 27,86000	€ 8,35800
	RU			**€ 29,73600**
	Sommano euro (A)			**€ 64,95622**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,55213 = 5% * B)			€ 11,04256
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 7,59988
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 83,60**
	Incidenza manodopera sul totale 35,57%			*€ 29,73600*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,55213*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_V02.030.020.B (CAM)	CAM23_V02 - PAESAGGIO NATURALE ED URBANO - OPERE A VERDE CAM23_V02.030 - ABBATTIMENTI ED ESTIRPAZIONI CAM23_020 - Abbattimento di alberi adulti a chioma espansa in parchi e giardini CAM23_B - Abbattimento di alberi adulti a chioma espansa in parchi e giardini. Intervento comprensivo di macchina operatrice, attrezzatura, esclusa la rimozione del ceppo, Altezza da 6 a 12 m			
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	0,60000 h	€ 70,11992	€ 42,07195
CAM23_AT.U.07.006	- Attrezzature per opere a verde - Decespugliatore a spalla con disco rotante o filo di nylon, motoventilatore	0,20000 h	€ 6,30887	€ 1,26177
CAM23_AT.U.07.017	- Attrezzature per opere a verde - Motosega o tosasiepi	1,20000 h	€ 6,59102	€ 7,90922
CAM23_AT.U.07.019	- Attrezzature per opere a verde - Cippatrice/sminuzzatrice con motore autonomo, alimentazione a tramoggia	0,60000 h	€ 31,99581	€ 19,19749
CAM23_AT.U.07.020	- Attrezzature per opere a verde - Piattaforma aerea o cestello installata su trattore o autocarro, bracci a più snodi a movimento idraulico	0,60000 h	€ 78,55056	€ 47,13034
	AT			**€ 117,57077**
CAM23_RU.U.001.001	- Operai agricoli e florovivaisti - Operaio comune livello "e"	0,60000 h	€ 22,66000	€ 13,59600
CAM23_RU.U.001.002	- Operai agricoli e florovivaisti - Operaio qualificato super livello "c"	0,60000 h	€ 25,94000	€ 15,56400
CAM23_RU.U.001.004	- Operai agricoli e florovivaisti - Operaio specializzato super livello "a"	0,60000 h	€ 27,86000	€ 16,71600
	RU			**€ 45,87600**
	Sommano euro (A)			**€ 163,44677**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,38930 = 5% * B)			€ 27,78595
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 19,12327
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 210,36**
	Incidenza manodopera sul totale 21,81%			*€ 45,87600*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,38930*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_V02.030.020.C (CAM)	CAM23_V02 - PAESAGGIO NATURALE ED URBANO - OPERE A VERDE CAM23_V02.030 - ABBATTIMENTI ED ESTIRPAZIONI CAM23_020 - Abbattimento di alberi adulti a chioma espansa in parchi e giardini CAM23_C - Abbattimento di alberi adulti a chioma espansa in parchi e giardini. Intervento comprensivo di macchina operatrice, attrezzatura, esclusa			

	la rimozione del ceppo, Altezza da 12 a 16 m				
	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	0,90000 h	€ 70,11992	€ 63,10793
	CAM23_AT.U.07.006	- Attrezzature per opere a verde - Decespugliatore a spalla con disco rotante o filo di nylon, motoventilatore	0,20000 h	€ 6,30887	€ 1,26177
	CAM23_AT.U.07.017	- Attrezzature per opere a verde - Motosega o tosasiepi	1,80000 h	€ 6,59102	€ 11,86384
	CAM23_AT.U.07.019	- Attrezzature per opere a verde - Cippatrice/sminuzzatrice con motore autonomo, alimentazione a tramoggia	0,90000 h	€ 31,99581	€ 28,79623
	CAM23_AT.U.07.020	- Attrezzature per opere a verde - Piattaforma aerea o cestello installata su trattore o autocarro, bracci a più snodi a movimento idraulico	0,90000 h	€ 78,55056	€ 70,69550
		AT			**€ 175,72527**
	CAM23_RU.U.001.001	- Operai agricoli e florovivaisti - Operaio comune livello "e"	1,80000 h	€ 22,66000	€ 40,78800
	CAM23_RU.U.001.002	- Operai agricoli e florovivaisti - Operaio qualificato super livello "c"	0,90000 h	€ 25,94000	€ 23,34600
	CAM23_RU.U.001.004	- Operai agricoli e florovivaisti - Operaio specializzato super livello "a"	0,90000 h	€ 27,86000	€ 25,07400
		RU			**€ 89,20800**
		Sommano euro (A)			**€ 264,93327**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,25193 = 5% * B)			€ 45,03866
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 30,99719
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 340,97**
		Incidenza manodopera sul totale 26,16%			*€ 89,20800*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 2,25193*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_V02.030.020.D (CAM)	CAM23_V02 - PAESAGGIO NATURALE ED URBANO - OPERE A VERDE CAM23_V02.030 - ABBATTIMENTI ED ESTIRPAZIONI CAM23_020 - Abbattimento di alberi adulti a chioma espansa in parchi e giardini CAM23_D - Abbattimento di alberi adulti a chioma espansa in parchi e giardini. Intervento comprensivo di macchina operatrice, attrezzatura, esclusa la rimozione del ceppo, Altezza da 16 a 23 m				
	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	1,20000 h	€ 70,11992	€ 84,14390
	CAM23_AT.U.07.006	- Attrezzature per opere a verde - Decespugliatore a spalla con disco rotante o filo di nylon, motoventilatore	0,30000 h	€ 6,30887	€ 1,89266
	CAM23_AT.U.07.017	- Attrezzature per opere a verde - Motosega o tosasiepi	2,40000 h	€ 6,59102	€ 15,81845
	CAM23_AT.U.07.019	- Attrezzature per opere a verde - Cippatrice/sminuzzatrice con motore autonomo, alimentazione a tramoggia	1,20000 h	€ 31,99581	€ 38,39497
	CAM23_AT.U.07.020	- Attrezzature per opere a verde - Piattaforma aerea o cestello installata su trattore o autocarro, bracci a più snodi a movimento idraulico	1,20000 h	€ 78,55056	€ 94,26067
		AT			**€ 234,51065**
	CAM23_RU.U.001.001	- Operai agricoli e florovivaisti - Operaio comune livello "e"	2,40000 h	€ 22,66000	€ 54,38400
	CAM23_RU.U.001.002	- Operai agricoli e florovivaisti - Operaio qualificato super livello "c"	1,20000 h	€ 25,94000	€ 31,12800
	CAM23_RU.U.001.004	- Operai agricoli e florovivaisti - Operaio specializzato super livello "a"	1,20000 h	€ 27,86000	€ 33,43200
		RU			**€ 118,94400**
		Sommano euro (A)			**€ 353,45465**

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

	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,00436 = 5% * B)			€ 60,08729
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 41,35419
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 454,90**
	Incidenza manodopera sul totale 26,15%			*€ 118,94400*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 3,00436*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_V02.030.020.E (CAM)	CAM23_V02 - PAESAGGIO NATURALE ED URBANO - OPERE A VERDE CAM23_V02.030 - ABBATTIMENTI ED ESTIRPAZIONI CAM23_020 - Abbattimento di alberi adulti a chioma espansa in parchi e giardini CAM23_E - Abbattimento di alberi adulti a chioma espansa in parchi e giardini. Intervento comprensivo di macchina operatrice, attrezzatura, esclusa la rimozione del ceppo, Altezza da 23 a 30 m			
	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	2,10000 h	€ 70,11992	€ 147,25183
	CAM23_AT.U.07.006 - Attrezzature per opere a verde - Decespugliatore a spalla con disco rotante o filo di nylon, motoventilatore	0,40000 h	€ 6,30887	€ 2,52355
	CAM23_AT.U.07.017 - Attrezzature per opere a verde - Motosega o tosasiepi	4,20000 h	€ 6,59102	€ 27,68228
	CAM23_AT.U.07.019 - Attrezzature per opere a verde - Cippatrice/sminuzzatrice con motore autonomo, alimentazione a tramoggia	2,10000 h	€ 31,99581	€ 67,19120
	CAM23_AT.U.07.020 - Attrezzature per opere a verde - Piattaforma aerea o cestello installata su trattore o autocarro, bracci a più snodi a movimento idraulico	2,10000 h	€ 78,55056	€ 164,95618
	AT			**€ 409,60504**
	CAM23_RU.U.001.001 - Operai agricoli e florovivaisti - Operaio comune livello "e"	4,00000 h	€ 22,66000	€ 90,64000
	CAM23_RU.U.001.002 - Operai agricoli e florovivaisti - Operaio qualificato super livello "c"	2,10000 h	€ 25,94000	€ 54,47400
	CAM23_RU.U.001.004 - Operai agricoli e florovivaisti - Operaio specializzato super livello "a"	2,10000 h	€ 27,86000	€ 58,50600
	RU			**€ 203,62000**
	Sommano euro (A)			**€ 613,22504**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 5,21241 = 5% * B)			€ 104,24826
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 71,74733
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 789,22**
	Incidenza manodopera sul totale 25,8%			*€ 203,62000*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 5,21241*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_V02.030.025.A (CAM)	CAM23_V02 - PAESAGGIO NATURALE ED URBANO - OPERE A VERDE CAM23_V02.030 - ABBATTIMENTI ED ESTIRPAZIONI CAM23_025 - Abbattimento di alberi adulti a chioma piramidale siti su strada traffico medio CAM23_A - Abbattimento di alberi adulti a chioma piramidale siti su strada. Intervento comprensivo di macchina operatrice, attrezzatura, esclusa la rimozione del ceppo: su strada a traffico medio, Altezza fino a 6 m			
	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	0,30000 h	€ 70,11992	€ 21,03598
	CAM23_AT.U.07.006 - Attrezzature per opere a verde - Decespugliatore a spalla con disco rotante o filo di nylon, motoventilatore	0,10000 h	€ 6,30887	€ 0,63089
	CAM23_AT.U.07.017 - Attrezzature per opere a verde - Motosega o tosasiepi	0,30000 h	€ 6,59102	€ 1,97731
	CAM23_AT.U.07.019 - Attrezzature per opere a verde - Cippatrice/sminuzzatrice con motore autonomo, alimentazione a tramoggia	0,10000 h	€ 31,99581	€ 3,19958

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

	AT			**€ 26,84376**
CAM23_RU.U.001.001	- Operai agricoli e florovivaisti - Operaio comune livello "e"	0,60000 h	€ 22,66000	€ 13,59600
CAM23_RU.U.001.002	- Operai agricoli e florovivaisti - Operaio qualificato super livello "c"	0,30000 h	€ 25,94000	€ 7,78200
CAM23_RU.U.001.004	- Operai agricoli e florovivaisti - Operaio specializzato super livello "a"	0,30000 h	€ 27,86000	€ 8,35800
	RU			**€ 29,73600**
	Sommano euro (A)			**€ 56,57976**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,48093 = 5% * B)			€ 9,61856
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 6,61983
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 72,82**
	Incidenza manodopera sul totale 40,84%			*€ 29,73600*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,48093*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_V02.030.025.B (CAM)	CAM23_V02 - PAESAGGIO NATURALE ED URBANO - OPERE A VERDE CAM23_V02.030 - ABBATTIMENTI ED ESTIRPAZIONI CAM23_025 - Abbattimento di alberi adulti a chioma piramidale siti su strada traffico medio CAM23_B - Abbattimento di alberi adulti a chioma piramidale siti su strada. Intervento comprensivo di macchina operatrice, attrezzatura, esclusa la rimozione del ceppo: su strada a traffico medio, Altezza da 6 a 12 m			
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	0,40000 h	€ 70,11992	€ 28,04797
CAM23_AT.U.07.006	- Attrezzature per opere a verde - Decespugliatore a spalla con disco rotante o filo di nylon, motoventilatore	0,20000 h	€ 6,30887	€ 1,26177
CAM23_AT.U.07.017	- Attrezzature per opere a verde - Motosega o tosasiepi	0,80000 h	€ 6,59102	€ 5,27282
CAM23_AT.U.07.019	- Attrezzature per opere a verde - Cippatrice/sminuzzatrice con motore autonomo, alimentazione a tramoggia	0,40000 h	€ 31,99581	€ 12,79832
CAM23_AT.U.07.020	- Attrezzature per opere a verde - Piattaforma aerea o cestello installata su trattore o autocarro, bracci a più snodi a movimento idraulico	0,40000 h	€ 78,55056	€ 31,42022
	AT			**€ 78,80110**
CAM23_RU.U.001.001	- Operai agricoli e florovivaisti - Operaio comune livello "e"	0,80000 h	€ 22,66000	€ 18,12800
CAM23_RU.U.001.002	- Operai agricoli e florovivaisti - Operaio qualificato super livello "c"	0,40000 h	€ 25,94000	€ 10,37600
CAM23_RU.U.001.004	- Operai agricoli e florovivaisti - Operaio specializzato super livello "a"	0,40000 h	€ 27,86000	€ 11,14400
	RU			**€ 39,64800**
	Sommano euro (A)			**€ 118,44910**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,00682 = 5% * B)			€ 20,13635
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 13,85855
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 152,44**
	Incidenza manodopera sul totale 26,01%			*€ 39,64800*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,00682*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_V02.030.025.C (CAM)	CAM23_V02 - PAESAGGIO NATURALE ED URBANO - OPERE A VERDE CAM23_V02.030 - ABBATTIMENTI ED ESTIRPAZIONI CAM23_025 - Abbattimento di alberi adulti a chioma piramidale siti su strada traffico medio CAM23_C - Abbattimento di alberi adulti a chioma piramidale siti su strada. Intervento comprensivo di macchina operatrice, attrezzatura, esclusa la			

	rimozione del ceppo: su strada a traffico medio, Altezza da 12 a 16 m				
	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	0,70000 h	€ 70,11992	€ 49,08394
	CAM23_AT.U.07.006	- Attrezzature per opere a verde - Decespugliatore a spalla con disco rotante o filo di nylon, motoventilatore	0,20000 h	€ 6,30887	€ 1,26177
	CAM23_AT.U.07.017	- Attrezzature per opere a verde - Motosega o tosasiepi	1,40000 h	€ 6,59102	€ 9,22743
	CAM23_AT.U.07.019	- Attrezzature per opere a verde - Cippatrice/sminuzzatrice con motore autonomo, alimentazione a tramoggia	0,70000 h	€ 31,99581	€ 22,39707
	CAM23_AT.U.07.020	- Attrezzature per opere a verde - Piattaforma aerea o cestello installata su trattore o autocarro, bracci a più snodi a movimento idraulico	0,70000 h	€ 78,55056	€ 54,98539
		AT			**€ 136,95560**
	CAM23_RU.U.001.001	- Operai agricoli e florovivaisti - Operaio comune livello "e"	1,40000 h	€ 22,66000	€ 31,72400
	CAM23_RU.U.001.002	- Operai agricoli e florovivaisti - Operaio qualificato super livello "c"	0,70000 h	€ 25,94000	€ 18,15800
	CAM23_RU.U.001.004	- Operai agricoli e florovivaisti - Operaio specializzato super livello "a"	0,70000 h	€ 27,86000	€ 19,50200
		RU			**€ 69,38400**
		Sommano euro (A)			**€ 206,33960**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,75389 = 5% * B)			€ 35,07773
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 24,14173
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 265,56**
		Incidenza manodopera sul totale 26,13%			*€ 69,38400*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,75389*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_V02.030.025.D (CAM)	CAM23_V02 - PAESAGGIO NATURALE ED URBANO - OPERE A VERDE CAM23_V02.030 - ABBATTIMENTI ED ESTIRPAZIONI CAM23_025 - Abbattimento di alberi adulti a chioma piramidale siti su strada traffico medio CAM23_D - Abbattimento di alberi adulti a chioma piramidale siti su strada. Intervento comprensivo di macchina operatrice, attrezzatura, esclusa la rimozione del ceppo: su strada a traffico medio, Altezza da 16 a 23 m				
	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	0,95000 h	€ 70,11992	€ 66,61392
	CAM23_AT.U.07.006	- Attrezzature per opere a verde - Decespugliatore a spalla con disco rotante o filo di nylon, motoventilatore	0,30000 h	€ 6,30887	€ 1,89266
	CAM23_AT.U.07.017	- Attrezzature per opere a verde - Motosega o tosasiepi	1,80000 h	€ 6,59102	€ 11,86384
	CAM23_AT.U.07.019	- Attrezzature per opere a verde - Cippatrice/sminuzzatrice con motore autonomo, alimentazione a tramoggia	0,95000 h	€ 31,99581	€ 30,39602
	CAM23_AT.U.07.020	- Attrezzature per opere a verde - Piattaforma aerea o cestello installata su trattore o autocarro, bracci a più snodi a movimento idraulico	0,95000 h	€ 78,55056	€ 74,62303
		AT			**€ 185,38947**
	CAM23_RU.U.001.001	- Operai agricoli e florovivaisti - Operaio comune livello "e"	1,92000 h	€ 22,66000	€ 43,50720
	CAM23_RU.U.001.002	- Operai agricoli e florovivaisti - Operaio qualificato super livello "c"	0,96000 h	€ 25,94000	€ 24,90240
	CAM23_RU.U.001.004	- Operai agricoli e florovivaisti - Operaio specializzato super livello "a"	0,96000 h	€ 27,86000	€ 26,74560
		RU			**€ 95,15520**
		Sommano euro (A)			**€ 280,54467**

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

	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,38463 = 5% * B)			€ 47,69259
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 32,82373
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 361,06**
	Incidenza manodopera sul totale 26,35%			*€ 95,15520*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 2,38463*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_V02.030.025.E (CAM)	CAM23_V02 - PAESAGGIO NATURALE ED URBANO - OPERE A VERDE CAM23_V02.030 - ABBATTIMENTI ED ESTIRPAZIONI CAM23_025 - Abbattimento di alberi adulti a chioma piramidale siti su strada traffico medio CAM23_E - Abbattimento di alberi adulti a chioma piramidale siti su strada. Intervento comprensivo di macchina operatrice, attrezzatura, esclusa la rimozione del ceppo: su strada a traffico medio, Altezza da 23 a 30 m			
	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	1,40000 h	€ 70,11992	€ 98,16789
	CAM23_AT.U.07.006 - Attrezzature per opere a verde - Decespugliatore a spalla con disco rotante o filo di nylon, motoventilatore	0,40000 h	€ 6,30887	€ 2,52355
	CAM23_AT.U.07.017 - Attrezzature per opere a verde - Motosega o tosasiepi	2,80000 h	€ 6,59102	€ 18,45486
	CAM23_AT.U.07.019 - Attrezzature per opere a verde - Cippatrice/sminuzzatrice con motore autonomo, alimentazione a tramoggia	1,40000 h	€ 31,99581	€ 44,79413
	CAM23_AT.U.07.020 - Attrezzature per opere a verde - Piattaforma aerea o cestello installata su trattore o autocarro, bracci a più snodi a movimento idraulico	1,40000 h	€ 78,55056	€ 109,97078
	AT			**€ 273,91121**
	CAM23_RU.U.001.001 - Operai agricoli e florovivaisti - Operaio comune livello "e"	2,80000 h	€ 22,66000	€ 63,44800
	CAM23_RU.U.001.002 - Operai agricoli e florovivaisti - Operaio qualificato super livello "c"	1,40000 h	€ 25,94000	€ 36,31600
	CAM23_RU.U.001.004 - Operai agricoli e florovivaisti - Operaio specializzato super livello "a"	1,40000 h	€ 27,86000	€ 39,00400
	RU			**€ 138,76800**
	Sommano euro (A)			**€ 412,67921**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,50777 = 5% * B)			€ 70,15547
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 48,28347
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 531,12**
	Incidenza manodopera sul totale 26,13%			*€ 138,76800*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 3,50777*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_V02.030.030.A (CAM)	CAM23_V02 - PAESAGGIO NATURALE ED URBANO - OPERE A VERDE CAM23_V02.030 - ABBATTIMENTI ED ESTIRPAZIONI CAM23_030 - Abbattimento di alberi adulti a chioma piramidale siti su strada traffico intenso CAM23_A - Abbattimento di alberi adulti a chioma piramidale siti su strada. Intervento comprensivo di, macchina operatrice, attrezzatura, esclusa la rimozione del ceppo: su strada a traffico intenso, Altezza fino a 6 m			
	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	0,36000 h	€ 70,11992	€ 25,24317
	CAM23_AT.U.07.006 - Attrezzature per opere a verde - Decespugliatore a spalla con disco rotante o filo di nylon, motoventilatore	0,10000 h	€ 6,30887	€ 0,63089
	CAM23_AT.U.07.017 - Attrezzature per opere a verde - Motosega o tosasiepi	0,36000 h	€ 6,59102	€ 2,37277
	CAM23_AT.U.07.019 - Attrezzature per opere a verde - Cippatrice/sminuzzatrice con motore autonomo, alimentazione a tramoggia	0,10000 h	€ 31,99581	€ 3,19958

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

	AT			**€ 31,44641**
CAM23_RU.U.001.001	- Operai agricoli e florovivaisti - Operaio comune livello "e"	0,72000 h	€ 22,66000	€ 16,31520
CAM23_RU.U.001.002	- Operai agricoli e florovivaisti - Operaio qualificato super livello "c"	0,36000 h	€ 25,94000	€ 9,33840
CAM23_RU.U.001.004	- Operai agricoli e florovivaisti - Operaio specializzato super livello "a"	0,36000 h	€ 27,86000	€ 10,02960
	RU			**€ 35,68320**
	Sommano euro (A)			**€ 67,12961**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,57060 = 5% * B)			€ 11,41203
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 7,85416
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 86,40**
	Incidenza manodopera sul totale 41,3%			*€ 35,68320*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,57060*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_V02.030.030.B (CAM)	CAM23_V02 - PAESAGGIO NATURALE ED URBANO - OPERE A VERDE CAM23_V02.030 - ABBATTIMENTI ED ESTIRPAZIONI CAM23_030 - Abbattimento di alberi adulti a chioma piramidale siti su strada traffico intenso CAM23_B - Abbattimento di alberi adulti a chioma piramidale siti su strada. Intervento comprensivo di, macchina operatrice, attrezzatura, esclusa la rimozione del ceppo: su strada a traffico intenso, Altezza da 6 a 12 m			
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	0,50000 h	€ 70,11992	€ 35,05996
CAM23_AT.U.07.006	- Attrezzature per opere a verde - Decespugliatore a spalla con disco rotante o filo di nylon, motoventilatore	0,20000 h	€ 6,30887	€ 1,26177
CAM23_AT.U.07.017	- Attrezzature per opere a verde - Motosega o tosasiepi	0,80000 h	€ 6,59102	€ 5,27282
CAM23_AT.U.07.019	- Attrezzature per opere a verde - Cippatrice/sminuzzatrice con motore autonomo, alimentazione a tramoggia	0,50000 h	€ 31,99581	€ 15,99791
CAM23_AT.U.07.020	- Attrezzature per opere a verde - Piattaforma aerea o cestello installata su trattore o autocarro, bracci a più snodi a movimento idraulico	0,50000 h	€ 78,55056	€ 39,27528
	AT			**€ 96,86774**
CAM23_RU.U.001.001	- Operai agricoli e florovivaisti - Operaio comune livello "e"	1,00000 h	€ 22,66000	€ 22,66000
CAM23_RU.U.001.002	- Operai agricoli e florovivaisti - Operaio qualificato super livello "c"	1,00000 h	€ 25,94000	€ 25,94000
CAM23_RU.U.001.004	- Operai agricoli e florovivaisti - Operaio specializzato super livello "a"	0,50000 h	€ 27,86000	€ 13,93000
	RU			**€ 62,53000**
	Sommano euro (A)			**€ 159,39774**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,35488 = 5% * B)			€ 27,09762
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 18,64954
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 205,14**
	Incidenza manodopera sul totale 30,48%			*€ 62,53000*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,35488*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_V02.030.030.C (CAM)	CAM23_V02 - PAESAGGIO NATURALE ED URBANO - OPERE A VERDE CAM23_V02.030 - ABBATTIMENTI ED ESTIRPAZIONI CAM23_030 - Abbattimento di alberi adulti a chioma piramidale siti su strada traffico intenso CAM23_C - Abbattimento di alberi adulti a chioma piramidale siti su strada. Intervento comprensivo di, macchina operatrice, attrezzatura, esclusa la			

	rimozione del ceppo: su strada a traffico intenso, Altezza da 12 a 16 m				
	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
	CAM23_AT.U.07.006	- Attrezzature per opere a verde - Decespugliatore a spalla con disco rotante o filo di nylon, motoventilatore	0,20000 h	€ 6,30887	€ 1,26177
	CAM23_AT.U.07.017	- Attrezzature per opere a verde - Motosega o tosasiepi	1,40000 h	€ 6,59102	€ 9,22743
	CAM23_AT.U.07.019	- Attrezzature per opere a verde - Cippatrice/sminuzzatrice con motore autonomo, alimentazione a tramoggia	0,80000 h	€ 31,99581	€ 25,59665
	CAM23_AT.U.07.020	- Attrezzature per opere a verde - Piattaforma aerea o cestello installata su trattore o autocarro, bracci a più snodi a movimento idraulico	0,80000 h	€ 78,55056	€ 62,84045
		AT			**€ 155,02224**
	CAM23_RU.U.001.001	- Operai agricoli e florovivaisti - Operaio comune livello "e"	1,60000 h	€ 22,66000	€ 36,25600
	CAM23_RU.U.001.002	- Operai agricoli e florovivaisti - Operaio qualificato super livello "c"	1,60000 h	€ 25,94000	€ 41,50400
	CAM23_RU.U.001.004	- Operai agricoli e florovivaisti - Operaio specializzato super livello "a"	0,80000 h	€ 27,86000	€ 22,28800
		RU			**€ 100,04800**
		Sommano euro (A)			**€ 255,07024**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,16810 = 5% * B)			€ 43,36194
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 29,84322
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 328,28**
		Incidenza manodopera sul totale 30,48%			*€ 100,04800*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 2,16810*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_V02.030.030.D (CAM)	CAM23_V02 - PAESAGGIO NATURALE ED URBANO - OPERE A VERDE CAM23_V02.030 - ABBATTIMENTI ED ESTIRPAZIONI CAM23_030 - Abbattimento di alberi adulti a chioma piramidale siti su strada traffico intenso CAM23_D - Abbattimento di alberi adulti a chioma piramidale siti su strada. Intervento comprensivo di, macchina operatrice, attrezzatura, esclusa la rimozione del ceppo: su strada a traffico intenso, Altezza da 16 a 23 m				
	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	1,04000 h	€ 70,11992	€ 72,92472
	CAM23_AT.U.07.006	- Attrezzature per opere a verde - Decespugliatore a spalla con disco rotante o filo di nylon, motoventilatore	0,30000 h	€ 6,30887	€ 1,89266
	CAM23_AT.U.07.017	- Attrezzature per opere a verde - Motosega o tosasiepi	2,00000 h	€ 6,59102	€ 13,18204
	CAM23_AT.U.07.019	- Attrezzature per opere a verde - Cippatrice/sminuzzatrice con motore autonomo, alimentazione a tramoggia	1,04000 h	€ 31,99581	€ 33,27564
	CAM23_AT.U.07.020	- Attrezzature per opere a verde - Piattaforma aerea o cestello installata su trattore o autocarro, bracci a più snodi a movimento idraulico	1,04000 h	€ 78,55056	€ 81,69258
		AT			**€ 202,96764**
	CAM23_RU.U.001.001	- Operai agricoli e florovivaisti - Operaio comune livello "e"	2,08000 h	€ 22,66000	€ 47,13280
	CAM23_RU.U.001.002	- Operai agricoli e florovivaisti - Operaio qualificato super livello "c"	2,08000 h	€ 25,94000	€ 53,95520
	CAM23_RU.U.001.004	- Operai agricoli e florovivaisti - Operaio specializzato super livello "a"	1,04000 h	€ 27,86000	€ 28,97440
		RU			**€ 130,06240**
		Sommano euro (A)			**€ 333,03004**

	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,83076 = 5% * B)			€ 56,61511
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 38,96452
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 428,61**
	Incidenza manodopera sul totale 30,35%			*€ 130,06240*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 2,83076*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_V02.030.030.E (CAM)	CAM23_V02 - PAESAGGIO NATURALE ED URBANO - OPERE A VERDE CAM23_V02.030 - ABBATTIMENTI ED ESTIRPAZIONI CAM23_030 - Abbattimento di alberi adulti a chioma piramidale siti su strada traffico intenso CAM23_E - Abbattimento di alberi adulti a chioma piramidale siti su strada. Intervento comprensivo di, macchina operatrice, attrezzatura, esclusa la rimozione del ceppo: su strada a traffico intenso, Altezza da 23 a 30 m			
	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	1,70000 h	€ 70,11992	€ 119,20386
	CAM23_AT.U.07.006 - Attrezzature per opere a verde - Decespugliatore a spalla con disco rotante o filo di nylon, motoventilatore	0,40000 h	€ 6,30887	€ 2,52355
	CAM23_AT.U.07.017 - Attrezzature per opere a verde - Motosega o tosasiepi	3,20000 h	€ 6,59102	€ 21,09126
	CAM23_AT.U.07.019 - Attrezzature per opere a verde - Cippatrice/sminuzzatrice con motore autonomo, alimentazione a tramoggia	1,70000 h	€ 31,99581	€ 54,39288
	CAM23_AT.U.07.020 - Attrezzature per opere a verde - Piattaforma aerea o cestello installata su trattore o autocarro, bracci a più snodi a movimento idraulico	1,70000 h	€ 78,55056	€ 133,53595
	AT			**€ 330,74750**
	CAM23_RU.U.001.001 - Operai agricoli e florovivaisti - Operaio comune livello "e"	3,40000 h	€ 22,66000	€ 77,04400
	CAM23_RU.U.001.002 - Operai agricoli e florovivaisti - Operaio qualificato super livello "c"	3,40000 h	€ 25,94000	€ 88,19600
	CAM23_RU.U.001.004 - Operai agricoli e florovivaisti - Operaio specializzato super livello "a"	1,70000 h	€ 27,86000	€ 47,36200
	RU			**€ 212,60200**
	Sommano euro (A)			**€ 543,34950**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 4,61847 = 5% * B)			€ 92,36942
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 63,57189
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 699,29**
	Incidenza manodopera sul totale 30,4%			*€ 212,60200*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 4,61847*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_V02.030.035.A (CAM)	CAM23_V02 - PAESAGGIO NATURALE ED URBANO - OPERE A VERDE CAM23_V02.030 - ABBATTIMENTI ED ESTIRPAZIONI CAM23_035 - Abbattimento di alberi adulti a chioma piramidale in parchi e giardini CAM23_A - Abbattimento di alberi adulti a chioma piramidale in parchi e giardini, esclusa la rimozione del ceppo:Altezza fino a 6 m			
	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	0,22000 h	€ 70,11992	€ 15,42638
	CAM23_AT.U.07.006 - Attrezzature per opere a verde - Decespugliatore a spalla con disco rotante o filo di nylon, motoventilatore	0,10000 h	€ 6,30887	€ 0,63089
	CAM23_AT.U.07.017 - Attrezzature per opere a verde - Motosega o tosasiepi	0,22000 h	€ 6,59102	€ 1,45002
	CAM23_AT.U.07.019 - Attrezzature per opere a verde - Cippatrice/sminuzzatrice con motore autonomo, alimentazione a tramoggia	0,10000 h	€ 31,99581	€ 3,19958
	AT			

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

					€ 20,70687
	CAM23_RU.U.001.001	- Operai agricoli e florovivaisti - Operaio comune livello "e"	0,44000 h	€ 22,66000	€ 9,97040
	CAM23_RU.U.001.002	- Operai agricoli e florovivaisti - Operaio qualificato super livello "c"	0,22000 h	€ 25,94000	€ 5,70680
	CAM23_RU.U.001.004	- Operai agricoli e florovivaisti - Operaio specializzato super livello "a"	0,22000 h	€ 27,86000	€ 6,12920
		RU			**€ 21,80640**
		Sommano euro (A)			**€ 42,51327**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,36136 = 5% * B)			€ 7,22726
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 4,97405
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 54,71**
		Incidenza manodopera sul totale 39,85%			*€ 21,80640*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,36136*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_V02.030.035.B (CAM)	CAM23_V02 - PAESAGGIO NATURALE ED URBANO - OPERE A VERDE CAM23_V02.030 - ABBATTIMENTI ED ESTIRPAZIONI CAM23_035 - Abbattimento di alberi adulti a chioma piramidale in parchi e giardini CAM23_B - Abbattimento di alberi adulti a chioma piramidale in parchi e giardini, esclusa la rimozione del ceppo:Altezza da 6 a 12 m				
	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	0,36000 h	€ 70,11992	€ 25,24317
	CAM23_AT.U.07.006	- Attrezzature per opere a verde - Decespugliatore a spalla con disco rotante o filo di nylon, motoventilatore	0,20000 h	€ 6,30887	€ 1,26177
	CAM23_AT.U.07.017	- Attrezzature per opere a verde - Motosega o tosasiepi	0,72000 h	€ 6,59102	€ 4,74553
	CAM23_AT.U.07.019	- Attrezzature per opere a verde - Cippatrice/sminuzzatrice con motore autonomo, alimentazione a tramoggia	0,20000 h	€ 31,99581	€ 6,39916
	CAM23_AT.U.07.020	- Attrezzature per opere a verde - Piattaforma aerea o cestello installata su trattore o autocarro, bracci a più snodi a movimento idraulico	0,36000 h	€ 78,55056	€ 28,27820
		AT			**€ 65,92783**
	CAM23_RU.U.001.001	- Operai agricoli e florovivaisti - Operaio comune livello "e"	0,72000 h	€ 22,66000	€ 16,31520
	CAM23_RU.U.001.002	- Operai agricoli e florovivaisti - Operaio qualificato super livello "c"	0,36000 h	€ 25,94000	€ 9,33840
	CAM23_RU.U.001.004	- Operai agricoli e florovivaisti - Operaio specializzato super livello "a"	0,36000 h	€ 27,86000	€ 10,02960
		RU			**€ 35,68320**
		Sommano euro (A)			**€ 101,61103**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,86369 = 5% * B)			€ 17,27388
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 11,88849
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 130,77**
		Incidenza manodopera sul totale 27,29%			*€ 35,68320*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,86369*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_V02.030.035.C (CAM)	CAM23_V02 - PAESAGGIO NATURALE ED URBANO - OPERE A VERDE CAM23_V02.030 - ABBATTIMENTI ED ESTIRPAZIONI CAM23_035 - Abbattimento di alberi adulti a chioma piramidale in parchi e giardini CAM23_C - Abbattimento di alberi adulti a chioma piramidale in parchi e giardini, esclusa la rimozione del ceppo:Altezza da 12 a 16 m				
	CAM23_AT.E.01.004	- Attrezzature per movimenti di terra,	0,52000	€ 70,11992	€ 36,46236

		demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	h		
	CAM23_AT.U.07.006	- Attrezzature per opere a verde - Decespugliatore a spalla con disco rotante o filo di nylon, motoventilatore	0,20000 h	€ 6,30887	€ 1,26177
	CAM23_AT.U.07.017	- Attrezzature per opere a verde - Motosega o tosasiepi	1,00000 h	€ 6,59102	€ 6,59102
	CAM23_AT.U.07.019	- Attrezzature per opere a verde - Cippatrice/sminuzzatrice con motore autonomo, alimentazione a tramoggia	0,40000 h	€ 31,99581	€ 12,79832
	CAM23_AT.U.07.020	- Attrezzature per opere a verde - Piattaforma aerea o cestello installata su trattore o autocarro, bracci a più snodi a movimento idraulico	0,52000 h	€ 78,55056	€ 40,84629
		AT			**€ 97,95976**
	CAM23_RU.U.001.001	- Operai agricoli e florovivaisti - Operaio comune livello "e"	1,04000 h	€ 22,66000	€ 23,56640
	CAM23_RU.U.001.002	- Operai agricoli e florovivaisti - Operaio qualificato super livello "c"	0,52000 h	€ 25,94000	€ 13,48880
	CAM23_RU.U.001.004	- Operai agricoli e florovivaisti - Operaio specializzato super livello "a"	0,52000 h	€ 27,86000	€ 14,48720
		RU			**€ 51,54240**
		Sommano euro (A)			**€ 149,50216**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,27077 = 5% * B)			€ 25,41537
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 17,49175
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 192,41**
		Incidenza manodopera sul totale 26,79%			*€ 51,54240*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,27077*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_V02.030.035.D (CAM)	CAM23_V02 - PAESAGGIO NATURALE ED URBANO - OPERE A VERDE CAM23_V02.030 - ABBATTIMENTI ED ESTIRPAZIONI CAM23_035 - Abbattimento di alberi adulti a chioma piramidale in parchi e giardini CAM23_D - Abbattimento di alberi adulti a chioma piramidale in parchi e giardini, esclusa la rimozione del ceppo:Altezza da 16 a 23 m				
	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	0,72000 h	€ 70,11992	€ 50,48634
	CAM23_AT.U.07.006	- Attrezzature per opere a verde - Decespugliatore a spalla con disco rotante o filo di nylon, motoventilatore	0,30000 h	€ 6,30887	€ 1,89266
	CAM23_AT.U.07.017	- Attrezzature per opere a verde - Motosega o tosasiepi	1,44000 h	€ 6,59102	€ 9,49107
	CAM23_AT.U.07.019	- Attrezzature per opere a verde - Cippatrice/sminuzzatrice con motore autonomo, alimentazione a tramoggia	0,56000 h	€ 31,99581	€ 17,91765
	CAM23_AT.U.07.020	- Attrezzature per opere a verde - Piattaforma aerea o cestello installata su trattore o autocarro, bracci a più snodi a movimento idraulico	0,72000 h	€ 78,55056	€ 56,55640
		AT			**€ 136,34412**
	CAM23_RU.U.001.001	- Operai agricoli e florovivaisti - Operaio comune livello "e"	1,44000 h	€ 22,66000	€ 32,63040
	CAM23_RU.U.001.002	- Operai agricoli e florovivaisti - Operaio qualificato super livello "c"	0,72000 h	€ 25,94000	€ 18,67680
	CAM23_RU.U.001.004	- Operai agricoli e florovivaisti - Operaio specializzato super livello "a"	0,72000 h	€ 27,86000	€ 20,05920
		RU			**€ 71,36640**
		Sommano euro (A)			**€ 207,71052**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,76554 = 5% * B)			€ 35,31079
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 24,30213

	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 267,32**
	Incidenza manodopera sul totale 26,7%			*€ 71,36640*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,76554*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_V02.030.035.E (CAM)	CAM23_V02 - PAESAGGIO NATURALE ED URBANO - OPERE A VERDE CAM23_V02.030 - ABBATTIMENTI ED ESTIRPAZIONI CAM23_035 - Abbattimento di alberi adulti a chioma piramidale in parchi e giardini CAM23_E - Abbattimento di alberi adulti a chioma piramidale in parchi e giardini, esclusa la rimozione del ceppo:Altezza da 23 a 30 m			
	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	1,30000 h	€ 70,11992	€ 91,15590
	CAM23_AT.U.07.006 - Attrezzature per opere a verde - Decespugliatore a spalla con disco rotante o filo di nylon, motoventilatore	0,40000 h	€ 6,30887	€ 2,52355
	CAM23_AT.U.07.017 - Attrezzature per opere a verde - Motosega o tosasiepi	2,60000 h	€ 6,59102	€ 17,13665
	CAM23_AT.U.07.019 - Attrezzature per opere a verde - Cippatrice/sminuzzatrice con motore autonomo, alimentazione a tramoggia	1,00000 h	€ 31,99581	€ 31,99581
	CAM23_AT.U.07.020 - Attrezzature per opere a verde - Piattaforma aerea o cestello installata su trattore o autocarro, bracci a più snodi a movimento idraulico	1,30000 h	€ 78,55056	€ 102,11573
	AT			**€ 244,92764**
	CAM23_RU.U.001.001 - Operai agricoli e florovivaisti - Operaio comune livello "e"	2,60000 h	€ 22,66000	€ 58,91600
	CAM23_RU.U.001.002 - Operai agricoli e florovivaisti - Operaio qualificato super livello "c"	1,30000 h	€ 25,94000	€ 33,72200
	CAM23_RU.U.001.004 - Operai agricoli e florovivaisti - Operaio specializzato super livello "a"	1,30000 h	€ 27,86000	€ 36,21800
	RU			**€ 128,85600**
	Sommano euro (A)			**€ 373,78364**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,17716 = 5% * B)			€ 63,54322
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 43,73269
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 481,06**
	Incidenza manodopera sul totale 26,79%			*€ 128,85600*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 3,17716*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_V02.030.040.A (CAM)	CAM23_V02 - PAESAGGIO NATURALE ED URBANO - OPERE A VERDE CAM23_V02.030 - ABBATTIMENTI ED ESTIRPAZIONI CAM23_040 - Abbattimento di palme morte o compromesse CAM23_A - Abbattimento di palme morte o compromesse per la presenza di R. ferrugineus (punteruolo rosso). Abbattimento da eseguire in assenza di pioggia e vento, copertura aerea con telone in plastica, taglio eventuale in sezioni, imbustamento delle parti tagliate in presenza di parassita, taglio del tronco sotto il colletto. Raccolta ed imbustamento di tutti i residui. Esclusa rimozione ceppaia:Altezza fino a 6 m			
	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	2,00000 h	€ 70,11992	€ 140,23984
	CAM23_AT.U.07.017 - Attrezzature per opere a verde - Motosega o tosasiepi	2,00000 h	€ 6,59102	€ 13,18204
	CAM23_AT.U.07.020 - Attrezzature per opere a verde - Piattaforma aerea o cestello installata su trattore o autocarro, bracci a più snodi a movimento idraulico	2,00000 h	€ 78,55056	€ 157,10112
	AT			**€ 310,52300**
	CAM23_MT.V.02.012 - Materiale agrario - Telo di plastica (film di polietilene) dello spessore di 0,2 mm	50,00000 mq	€ 0,41040	€ 20,52000
	CAM23_MT.V.02.013 - Materiale agrario - Rete estrusa in	3,00000	€ 2,15460	€ 6,46380

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

		polietilene per la recinzione di cantieri ed aree di lavoro, ottenuta da miscela polimerica a bassa (LLDPE) e ad alta densità (HDPE), di peso 200 g/mq e altezza 1,20 m	ml		
	CAM23_MT.V.02.016	- Materiale agrario - Pali in legno di pino scortecciati, torniti ed impregnati in autoclave con sali speciali antimuffa e antimarciume, mezzotondo diametro 10 cm	1,00000 ml	€ 3,33450	€ 3,33450
		MT			**€ 30,31830**
	CAM23_RU.U.001.001	- Operai agricoli e florovivaisti - Operaio comune livello "e"	6,00000 h	€ 22,66000	€ 135,96000
	CAM23_RU.U.001.002	- Operai agricoli e florovivaisti - Operaio qualificato super livello "c"	1,50000 h	€ 25,94000	€ 38,91000
	CAM23_RU.U.001.004	- Operai agricoli e florovivaisti - Operaio specializzato super livello "a"	1,00000 h	€ 27,86000	€ 27,86000
		RU			**€ 202,73000**
		Sommano euro (A)			**€ 543,57130**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 4,62036 = 5% * B)			€ 92,40712
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 63,59784
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 699,58**
		Incidenza manodopera sul totale 28,98%			*€ 202,73000*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 4,62036*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_V02.030.040.B (CAM)	CAM23_V02 - PAESAGGIO NATURALE ED URBANO - OPERE A VERDE CAM23_V02.030 - ABBATTIMENTI ED ESTIRPAZIONI CAM23_040 - Abbattimento di palme morte o compromesse CAM23_B - Abbattimento di palme morte o compromesse per la presenza di R. ferrugineus (punteruolo rosso). Abbattimento da eseguire in assenza di pioggia e vento, copertura aerea con telone in plastica, taglio eventuale in sezioni, imbustamento delle parti tagliate in presenza di parassita, taglio del tronco sotto il colletto. Raccolta ed imbustamento di tutti i residui. Esclusa rimozione ceppaia:Altezza da 6 a 12 m				
	CAM23_AT.E.01.003D	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	4,00000 h	€ 80,90933	€ 323,63732
	CAM23_AT.U.07.017	- Attrezzature per opere a verde - Motosega o tosasiepi	3,20000 h	€ 6,59102	€ 21,09126
	CAM23_AT.U.07.020	- Attrezzature per opere a verde - Piattaforma aerea o cestello installata su trattore o autocarro, bracci a più snodi a movimento idraulico	4,00000 h	€ 78,55056	€ 314,20224
		AT			**€ 658,93082**
	CAM23_MT.V.02.012	- Materiale agrario - Telo di plastica (film di polietilene) dello spessore di 0,2 mm	75,00000 mq	€ 0,41040	€ 30,78000
	CAM23_MT.V.02.013	- Materiale agrario - Rete estrusa in polietilene per la recinzione di cantieri ed aree di lavoro, ottenuta da miscela polimerica a bassa (LLDPE) e ad alta densità (HDPE), di peso 200 g/mq e altezza 1,20 m	5,00000 ml	€ 2,15460	€ 10,77300
	CAM23_MT.V.02.016	- Materiale agrario - Pali in legno di pino scortecciati, torniti ed impregnati in autoclave con sali speciali antimuffa e antimarciume, mezzotondo diametro 10 cm	2,00000 ml	€ 3,33450	€ 6,66900
		MT			**€ 48,22200**
	CAM23_RU.U.001.001	- Operai agricoli e florovivaisti - Operaio comune livello "e"	10,00000 h	€ 22,66000	€ 226,60000
	CAM23_RU.U.001.002	- Operai agricoli e florovivaisti - Operaio qualificato super livello "c"	3,10000 h	€ 25,94000	€ 80,41400
	CAM23_RU.U.001.004	- Operai agricoli e florovivaisti - Operaio specializzato super livello "a"	1,80000 h	€ 27,86000	€ 50,14800
		RU			**€ 357,16200**

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

	Sommano euro (A)			**€ 1.064,31482**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 9,04668 = 5% * B)			€ 180,93352
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 124,52483
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 1.369,77**
	Incidenza manodopera sul totale 26,07%			*€ 357,16200*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 9,04668*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_V02.030.040.C (CAM)	CAM23_V02 - PAESAGGIO NATURALE ED URBANO - OPERE A VERDE CAM23_V02.030 - ABBATTIMENTI ED ESTIRPAZIONI CAM23_040 - Abbattimento di palme morte o compromesse CAM23_C - Abbattimento di palme morte o compromesse per la presenza di R. ferrugineus (punteruolo rosso). Abbattimento da eseguire in assenza di pioggia e vento, copertura aerea con telone in plastica, taglio eventuale in sezioni, imbustamento delle parti tagliate in presenza di parassita, taglio del tronco sotto il colletto. Raccolta ed imbustamento di tutti i residui. Esclusa rimozione ceppaia:Altezza da 12 a 16 m			
	CAM23_AT.E.01.003D - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	6,00000 h	€ 80,90933	€ 485,45598
	CAM23_AT.U.07.017 - Attrezzature per opere a verde - Motosega o tosasiepi	48,00000 h	€ 6,59102	€ 316,36896
	CAM23_AT.U.07.020 - Attrezzature per opere a verde - Piattaforma aerea o cestello installata su trattore o autocarro, bracci a più snodi a movimento idraulico	6,00000 h	€ 78,55056	€ 471,30336
	AT			**€ 1.273,12830**
	CAM23_MT.V.02.012 - Materiale agrario - Telo di plastica (film di polietilene) dello spessore di 0,2 mm	100,00000 mq	€ 0,41040	€ 41,04000
	CAM23_MT.V.02.013 - Materiale agrario - Rete estrusa in polietilene per la recinzione di cantieri ed aree di lavoro, ottenuta da miscela polimerica a bassa (LLDPE) e ad alta densità (HDPE), di peso 200 g/mq e altezza 1,20 m	8,00000 ml	€ 2,15460	€ 17,23680
	CAM23_MT.V.02.016 - Materiale agrario - Pali in legno di pino scortecciati, torniti ed impregnati in autoclave con sali speciali antimuffa e antimarciume, mezzotondo diametro 10 cm	3,00000 ml	€ 3,33450	€ 10,00350
	MT			**€ 68,28030**
	CAM23_RU.U.001.001 - Operai agricoli e florovivaisti - Operaio comune livello "e"	9,60000 h	€ 22,66000	€ 217,53600
	CAM23_RU.U.001.002 - Operai agricoli e florovivaisti - Operaio qualificato super livello "c"	4,80000 h	€ 25,94000	€ 124,51200
	CAM23_RU.U.001.004 - Operai agricoli e florovivaisti - Operaio specializzato super livello "a"	2,40000 h	€ 27,86000	€ 66,86400
	RU			**€ 408,91200**
	Sommano euro (A)			**€ 1.750,32060**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 14,87773 = 5% * B)			€ 297,55450
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 204,78751
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 2.252,66**
	Incidenza manodopera sul totale 18,15%			*€ 408,91200*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 14,87773*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_V02.030.040.D (CAM)	CAM23_V02 - PAESAGGIO NATURALE ED URBANO - OPERE A VERDE CAM23_V02.030 - ABBATTIMENTI ED ESTIRPAZIONI CAM23_040 - Abbattimento di palme morte o compromesse CAM23_D - Abbattimento di palme morte o compromesse per la presenza di R. ferrugineus (punteruolo rosso). Abbattimento da eseguire in assenza di pioggia e vento, copertura aerea con telone in plastica, taglio eventuale in sezioni, imbustamento delle parti tagliate in presenza di parassita, taglio del			

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

	tronco sotto il colletto. Raccolta ed imbustamento di tutti i residui. Esclusa rimozione ceppaia: Altezza da 16 a 23 m				
	CAM23_AT.E.01.003D	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	8,00000 h	€ 80,90933	€ 647,27464
	CAM23_AT.U.07.017	- Attrezzature per opere a verde - Motosega o tosasiepi	7,00000 h	€ 6,59102	€ 46,13714
	CAM23_AT.U.07.020	- Attrezzature per opere a verde - Piattaforma aerea o cestello installata su trattore o autocarro, bracci a più snodi a movimento idraulico	8,00000 h	€ 78,55056	€ 628,40448
		AT			**€ 1.321,81626**
	CAM23_MT.V.02.012	- Materiale agrario - Telo di plastica (film di polietilene) dello spessore di 0,2 mm	130,00000 mq	€ 0,41040	€ 53,35200
	CAM23_MT.V.02.013	- Materiale agrario - Rete estrusa in polietilene per la recinzione di cantieri ed aree di lavoro, ottenuta da miscela polimerica a bassa (LLDPE) e ad alta densità (HDPE), di peso 200 g/mq e altezza 1,20 m	10,00000 ml	€ 2,15460	€ 21,54600
	CAM23_MT.V.02.016	- Materiale agrario - Pali in legno di pino scortecciati, torniti ed impregnati in autoclave con sali speciali antimuffa e antimarciume, mezzotondo diametro 10 cm	4,00000 ml	€ 3,33450	€ 13,33800
		MT			**€ 88,23600**
	CAM23_RU.U.001.001	- Operai agricoli e florovivaisti - Operaio comune livello "e"	18,00000 h	€ 22,66000	€ 407,88000
	CAM23_RU.U.001.002	- Operai agricoli e florovivaisti - Operaio qualificato super livello "c"	6,60000 h	€ 25,94000	€ 171,20400
	CAM23_RU.U.001.004	- Operai agricoli e florovivaisti - Operaio specializzato super livello "a"	2,80000 h	€ 27,86000	€ 78,00800
		RU			**€ 657,09200**
		Sommano euro (A)			**€ 2.067,14426**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 17,57073 = 5% * B)			€ 351,41452
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 241,85588
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 2.660,41**
		Incidenza manodopera sul totale 24,7%			*€ 657,09200*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 17,57073*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_V02.030.045.A (CAM)	CAM23_V02 - PAESAGGIO NATURALE ED URBANO - OPERE A VERDE CAM23_V02.030 - ABBATTIMENTI ED ESTIRPAZIONI CAM23_045 - Estirpazione o frantumazione di ceppaie, poste in parchi e giardini CAM23_A - Estirpazione o frantumazione di ceppaie, poste in parchi e giardini, con mezzo meccanico, raccolta, compresa colmatura della buca con terreno vegetale: Diam. colletto fino a 30 cm				
	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	0,25000 h	€ 70,11992	€ 17,52998
	CAM23_AT.E.01.011A	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Pala gommata con retro escavatore e benna frontale caricatrice: potenza fino a 60 kW	0,25000 h	€ 29,30974	€ 7,32744
	CAM23_AT.U.07.006	- Attrezzature per opere a verde - Decespugliatore a spalla con disco rotante o filo di nylon, motoventilatore	0,50000 h	€ 6,30887	€ 3,15444
		AT			**€ 28,01186**
	CAM23_RU.U.001.001	- Operai agricoli e florovivaisti - Operaio comune livello "e"	0,50000 h	€ 22,66000	€ 11,33000
	CAM23_RU.U.001.002	- Operai agricoli e florovivaisti - Operaio qualificato super livello "c"	0,25000 h	€ 25,94000	€ 6,48500
	CAM23_RU.U.001.004	- Operai agricoli e florovivaisti - Operaio specializzato super livello "a"	0,25000 h	€ 27,86000	€ 6,96500
		RU			

				€ 24,78000
	Sommano euro (A)			**€ 52,79186**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,44873 = 5% * B)			€ 8,97462
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 6,17665
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 67,94**
	Incidenza manodopera sul totale 36,47%			*€ 24,78000*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,44873*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_V02.030.045.B (CAM)	CAM23_V02 - PAESAGGIO NATURALE ED URBANO - OPERE A VERDE CAM23_V02.030 - ABBATTIMENTI ED ESTIRPAZIONI CAM23_045 - Estirpazione o frantumazione di ceppaie, poste in parchi e giardini CAM23_B - Estirpazione o frantumazione di ceppaie, poste in parchi e giardini, con mezzo meccanico, raccolta, compresa colmatura della buca con terreno vegetale: Diam. colletto da 30 a 50 cm			
	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	0,45000 h	€ 70,11992	€ 31,55396
	CAM23_AT.E.01.011A - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Pala gommata con retro escavatore e benna frontale caricatrice: potenza fino a 60 kW	0,45000 h	€ 29,30974	€ 13,18938
	CAM23_AT.U.07.006 - Attrezzature per opere a verde - Decespugliatore a spalla con disco rotante o filo di nylon, motoventilatore	0,10000 h	€ 6,30887	€ 0,63089
	AT			**€ 45,37423**
	CAM23_RU.U.001.001 - Operai agricoli e florovivaisti - Operaio comune livello "e"	0,90000 h	€ 22,66000	€ 20,39400
	CAM23_RU.U.001.002 - Operai agricoli e florovivaisti - Operaio qualificato super livello "c"	0,45000 h	€ 25,94000	€ 11,67300
	CAM23_RU.U.001.004 - Operai agricoli e florovivaisti - Operaio specializzato super livello "a"	0,45000 h	€ 27,86000	€ 12,53700
	RU			**€ 44,60400**
	Sommano euro (A)			**€ 89,97823**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,76482 = 5% * B)			€ 15,29630
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 10,52745
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 115,80**
	Incidenza manodopera sul totale 38,52%			*€ 44,60400*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,76482*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_V02.030.045.C (CAM)	CAM23_V02 - PAESAGGIO NATURALE ED URBANO - OPERE A VERDE CAM23_V02.030 - ABBATTIMENTI ED ESTIRPAZIONI CAM23_045 - Estirpazione o frantumazione di ceppaie, poste in parchi e giardini CAM23_C - Estirpazione o frantumazione di ceppaie, poste in parchi e giardini, con mezzo meccanico, raccolta, compresa colmatura della buca con terreno vegetale: Diam. colletto da 50 a 120 cm			
	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	0,60000 h	€ 70,11992	€ 42,07195
	CAM23_AT.E.01.011B - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Pala gommata con retro escavatore e benna frontale caricatrice: potenza da 60 a 80 kW	0,60000 h	€ 34,14015	€ 20,48409
	CAM23_AT.U.07.006 - Attrezzature per opere a verde - Decespugliatore a spalla con disco rotante o filo di nylon, motoventilatore	0,10000 h	€ 6,30887	€ 0,63089
	CAM23_AT.U.07.010 - Attrezzature per opere a verde - Trattore 4 RM di potenza idonea attrezzato con fresatrice, trivella idraulica o escavatore a	0,08000 h	€ 51,09172	€ 4,08734

		catena			
		AT			**€ 67,27427**
	CAM23_RU.U.001.001	- Operai agricoli e florovivaisti - Operaio comune livello "e"	1,20000 h	€ 22,66000	€ 27,19200
	CAM23_RU.U.001.002	- Operai agricoli e florovivaisti - Operaio qualificato super livello "c"	0,78000 h	€ 25,94000	€ 20,23320
	CAM23_RU.U.001.004	- Operai agricoli e florovivaisti - Operaio specializzato super livello "a"	0,60000 h	€ 27,86000	€ 16,71600
		RU			**€ 64,14120**
		Sommano euro (A)			**€ 131,41547**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,11703 = 5% * B)			€ 22,34063
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 15,37561
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 169,13**
		Incidenza manodopera sul totale 37,92%			*€ 64,14120*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,11703*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_V02.030.045.D (CAM)	CAM23_V02 - PAESAGGIO NATURALE ED URBANO - OPERE A VERDE CAM23_V02.030 - ABBATTIMENTI ED ESTIRPAZIONI CAM23_045 - Estirpazione o frantumazione di ceppaie, poste in parchi e giardini CAM23_D - Estirpazione o frantumazione di ceppaie, poste in parchi e giardini, con mezzo meccanico, raccolta, compresa colmatura della buca con terreno vegetale:Diam. colletto da 120 a 160 cm				
	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	0,90000 h	€ 70,11992	€ 63,10793
	CAM23_AT.E.01.011B	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Pala gommata con retro escavatore e benna frontale caricatrice: potenza da 60 a 80 kW	0,90000 h	€ 34,14015	€ 30,72614
	CAM23_AT.U.07.006	- Attrezzature per opere a verde - Decespugliatore a spalla con disco rotante o filo di nylon, motoventilatore	0,10000 h	€ 6,30887	€ 0,63089
	CAM23_AT.U.07.010	- Attrezzature per opere a verde - Trattore 4 RM di potenza idonea attrezzato con fresatrice, trivella idraulica o escavatore a catena	0,20000 h	€ 51,09172	€ 10,21834
		AT			**€ 104,68330**
	CAM23_RU.U.001.001	- Operai agricoli e florovivaisti - Operaio comune livello "e"	1,80000 h	€ 22,66000	€ 40,78800
	CAM23_RU.U.001.002	- Operai agricoli e florovivaisti - Operaio qualificato super livello "c"	1,10000 h	€ 25,94000	€ 28,53400
	CAM23_RU.U.001.004	- Operai agricoli e florovivaisti - Operaio specializzato super livello "a"	0,90000 h	€ 27,86000	€ 25,07400
		RU			**€ 94,39600**
		Sommano euro (A)			**€ 199,07930**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,69217 = 5% * B)			€ 33,84348
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 23,29228
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 256,22**
		Incidenza manodopera sul totale 36,84%			*€ 94,39600*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,69217*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_V02.030.050.A (CAM)	CAM23_V02 - PAESAGGIO NATURALE ED URBANO - OPERE A VERDE CAM23_V02.030 - ABBATTIMENTI ED ESTIRPAZIONI CAM23_050 - Estirpazione o frantumazione di ceppaie, poste in formelle stradali CAM23_A - Estirpazione o frantumazione di ceppaie, poste in formelle stradali, con mezzo meccanico, raccolta,compresa colmatura della buca con			

	terreno vegetale:Diam. colletto fino a 30 cm				
	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	0,35000 h	€ 70,11992	€ 24,54197
	CAM23_AT.E.01.011A	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Pala gommata con retro escavatore e benna frontale caricatrice: potenza fino a 60 kW	0,35000 h	€ 29,30974	€ 10,25841
	CAM23_AT.U.07.006	- Attrezzature per opere a verde - Decespugliatore a spalla con disco rotante o filo di nylon, motoventilatore	0,05000 h	€ 6,30887	€ 0,31544
		AT			**€ 35,11582**
	CAM23_RU.U.001.001	- Operai agricoli e florovivaisti - Operaio comune livello "e"	1,05000 h	€ 22,66000	€ 23,79300
	CAM23_RU.U.001.002	- Operai agricoli e florovivaisti - Operaio qualificato super livello "c"	0,35000 h	€ 25,94000	€ 9,07900
	CAM23_RU.U.001.004	- Operai agricoli e florovivaisti - Operaio specializzato super livello "a"	0,35000 h	€ 27,86000	€ 9,75100
		RU			**€ 42,62300**
		Sommano euro (A)			**€ 77,73882**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,66078 = 5% * B)			€ 13,21560
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 9,09544
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 100,05**
		Incidenza manodopera sul totale 42,6%			*€ 42,62300*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,66078*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_V02.030.050.B (CAM)	CAM23_V02 - PAESAGGIO NATURALE ED URBANO - OPERE A VERDE CAM23_V02.030 - ABBATTIMENTI ED ESTIRPAZIONI CAM23_050 - Estirpazione o frantumazione di ceppaie, poste in formelle stradali CAM23_B - Estirpazione o frantumazione di ceppaie, poste in formelle stradali, con mezzo meccanico, raccolta,compresa colmatura della buca con terreno vegetale:Diam. colletto da 30 a 50 cm				
	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	0,50000 h	€ 70,11992	€ 35,05996
	CAM23_AT.E.01.011A	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Pala gommata con retro escavatore e benna frontale caricatrice: potenza fino a 60 kW	0,50000 h	€ 29,30974	€ 14,65487
	CAM23_AT.U.07.006	- Attrezzature per opere a verde - Decespugliatore a spalla con disco rotante o filo di nylon, motoventilatore	0,10000 h	€ 6,30887	€ 0,63089
		AT			**€ 50,34572**
	CAM23_RU.U.001.001	- Operai agricoli e florovivaisti - Operaio comune livello "e"	1,50000 h	€ 22,66000	€ 33,99000
	CAM23_RU.U.001.002	- Operai agricoli e florovivaisti - Operaio qualificato super livello "c"	0,50000 h	€ 25,94000	€ 12,97000
	CAM23_RU.U.001.004	- Operai agricoli e florovivaisti - Operaio specializzato super livello "a"	0,50000 h	€ 27,86000	€ 13,93000
		RU			**€ 60,89000**
		Sommano euro (A)			**€ 111,23572**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,94550 = 5% * B)			€ 18,91007
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 13,01458
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 143,16**
		Incidenza manodopera sul totale 42,53%			*€ 60,89000*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,94550*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo

				TOTALE
CAM23_V02.030.050.C (CAM)	CAM23_V02 - PAESAGGIO NATURALE ED URBANO - OPERE A VERDE CAM23_V02.030 - ABBATTIMENTI ED ESTIRPAZIONI CAM23_050 - Estirpazione o frantumazione di ceppaie, poste in formelle stradali CAM23_C - Estirpazione o frantumazione di ceppaie, poste in formelle stradali, con mezzo meccanico, raccolta,compresa colmatura della buca con terreno vegetale: Diam. colletto da 50 a 120 cm			
	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	0,65000 h	€ 70,11992	€ 45,57795
	CAM23_AT.E.01.011B - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Pala gommata con retro escavatore e benna frontale caricatrice: potenza da 60 a 80 kW	0,65000 h	€ 34,14015	€ 22,19110
	CAM23_AT.U.07.006 - Attrezzature per opere a verde - Decespugliatore a spalla con disco rotante o filo di nylon, motoventilatore	0,10000 h	€ 6,30887	€ 0,63089
	CAM23_AT.U.07.010 - Attrezzature per opere a verde - Trattore 4 RM di potenza idonea attrezzato con fresatrice, trivella idraulica o escavatore a catena	0,10000 h	€ 51,09172	€ 5,10917
	AT			**€ 73,50911**
	CAM23_RU.U.001.001 - Operai agricoli e florovivaisti - Operaio comune livello "e"	1,95000 h	€ 22,66000	€ 44,18700
	CAM23_RU.U.001.002 - Operai agricoli e florovivaisti - Operaio qualificato super livello "c"	0,75000 h	€ 25,94000	€ 19,45500
	CAM23_RU.U.001.004 - Operai agricoli e florovivaisti - Operaio specializzato super livello "a"	0,65000 h	€ 27,86000	€ 18,10900
	RU			**€ 81,75100**
	Sommano euro (A)			**€ 155,26011**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,31971 = 5% * B)			€ 26,39422
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 18,16543
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 199,82**
	Incidenza manodopera sul totale 40,91%			*€ 81,75100*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,31971*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_V02.030.050.D (CAM)	CAM23_V02 - PAESAGGIO NATURALE ED URBANO - OPERE A VERDE CAM23_V02.030 - ABBATTIMENTI ED ESTIRPAZIONI CAM23_050 - Estirpazione o frantumazione di ceppaie, poste in formelle stradali CAM23_D - Estirpazione o frantumazione di ceppaie, poste in formelle stradali, con mezzo meccanico, raccolta,compresa colmatura della buca con terreno vegetale:Diam. colletto da 120 a 160 cm			
	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	1,00000 h	€ 70,11992	€ 70,11992
	CAM23_AT.E.01.011B - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Pala gommata con retro escavatore e benna frontale caricatrice: potenza da 60 a 80 kW	1,00000 h	€ 34,14015	€ 34,14015
	CAM23_AT.U.07.006 - Attrezzature per opere a verde - Decespugliatore a spalla con disco rotante o filo di nylon, motoventilatore	0,10000 h	€ 6,30887	€ 0,63089
	CAM23_AT.U.07.010 - Attrezzature per opere a verde - Trattore 4 RM di potenza idonea attrezzato con fresatrice, trivella idraulica o escavatore a catena	0,24000 h	€ 51,09172	€ 12,26201
	AT			**€ 117,15297**
	CAM23_RU.U.001.001 - Operai agricoli e florovivaisti - Operaio comune livello "e"	3,00000 h	€ 22,66000	€ 67,98000
	CAM23_RU.U.001.002 - Operai agricoli e florovivaisti - Operaio qualificato super livello "c"	1,24000 h	€ 25,94000	€ 32,16560
	CAM23_RU.U.001.004 - Operai agricoli e florovivaisti - Operaio specializzato super livello "a"	1,00000 h	€ 27,86000	€ 27,86000
	RU			**€ 128,00560**

	Sommano euro (A)			**€ 245,15857**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,08385 = 5% * B)			€ 41,67696
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 28,68355
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 315,52**
	Incidenza manodopera sul totale 40,57%			*€ 128,00560*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 2,08385*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_V02.040.010.A (CAM)	CAM23_V02 - PAESAGGIO NATURALE ED URBANO - OPERE A VERDE CAM23_V02.040 - CONCIMAZIONE, CURA E POTATURA CAM23_010 - Concimazione per arbusti ed alberi CAM23_A - Concimazione con distribuzione localizzata in superficie di concimi granulari chimici e/o organici per arbusti ed alberi, escluso concime			
	CAM23_MT.V.08.076 - Oneri vari per attività agrarie - Oneri per concimazione con distribuzione localizzata in superficie di concimi granulari chimici e/o organici per arbusti ed alberi escluso concime	1,00000 cad	€ 0,10260	€ 0,10260
	MT			**€ 0,10260**
	CAM23_RU.U.001.003 - Operai agricoli e florovivaisti - Operaio specializzato livello "b"	0,01000 h	€ 27,04000	€ 0,27040
	CAM23_RU.U.001.005 - Operai agricoli e florovivaisti - Operaio qualificato livello "d"	0,01000 h	€ 24,76000	€ 0,24760
	RU			**€ 0,51800**
	Sommano euro (A)			**€ 0,62060**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,00528 = 5% * B)			€ 0,10550
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,07261
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 0,80**
	Incidenza manodopera sul totale 64,85%			*€ 0,51800*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,00528*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_V02.040.015.A (CAM)	CAM23_V02 - PAESAGGIO NATURALE ED URBANO - OPERE A VERDE CAM23_V02.040 - CONCIMAZIONE, CURA E POTATURA CAM23_015 - Potatura di esemplari arborei CAM23_A - Potatura di esemplari arborei, secondo la forma campione stabilita o comunque sempre secondo il criterio della potatura a tutta cime e del taglio di ritorno, intervento completo di attrezzatura, mezzo meccanico necessario, disinfezione con idonei materiali dei tagli ovunque eseguitidi diametro superiore a 7 cm, raccolta e conferimento del materiale di risulta o accatastamento nel luogo indicato dalla D.L.:Altezza fino a 10 mt, a forma espansa e chioma con diametro fino a 8 m			
	CAM23_MT.V.08.077 - Oneri vari per attività agrarie - Oneri per potatura di esemplari fino a 10 m di altezza, a forma espansa e chioma con diametro non superiore a 8 m	1,00000 cad	€ 18,84762	€ 18,84762
	MT			**€ 18,84762**
	CAM23_RU.U.001.003 - Operai agricoli e florovivaisti - Operaio specializzato livello "b"	1,68000 h	€ 27,04000	€ 45,42720
	CAM23_RU.U.001.005 - Operai agricoli e florovivaisti - Operaio qualificato livello "d"	1,68000 h	€ 24,76000	€ 41,59680
	RU			**€ 87,02400**
	Sommano euro (A)			**€ 105,87162**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,89991 = 5% * B)			€ 17,99818
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 12,38698
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 136,26**
	Incidenza manodopera sul totale 63,87%			*€ 87,02400*

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

	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,89991*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_V02.040.015.B (CAM)	CAM23_V02 - PAESAGGIO NATURALE ED URBANO - OPERE A VERDE CAM23_V02.040 - CONCIMAZIONE, CURA E POTATURA CAM23_015 - Potatura di esemplari arborei CAM23_B - Potatura di esemplari arborei, secondo la forma campione stabilita o comunque sempre secondo il criterio della potatura a tutta cime e del taglio di ritorno, intervento completo di attrezzatura, mezzo meccanico necessario, disinfezione con idonei materiali dei tagli ovunque eseguitidi diametro superiore a 7 cm, raccolta e conferimento del materiale di risulta o accatastamento nel luogo indicato dalla D.L.:Altezza tra 10 e 16 m, a forma espansa e chioma con diametro fino a 10 m			
	CAM23_MT.V.08.078 - Oneri vari per attività agrarie - Oneri per potatura di esemplari di altezza compresa tra 10 e 16 m, a forma espansa e chioma con diametro non superiore a 10 m	1,00000 cad	€ 26,56314	€ 26,56314
	MT			**€ 26,56314**
	CAM23_RU.U.001.003 - Operai agricoli e florovivaisti - Operaio specializzato livello "b"	2,37000 h	€ 27,04000	€ 64,08480
	CAM23_RU.U.001.005 - Operai agricoli e florovivaisti - Operaio qualificato livello "d"	2,37000 h	€ 24,76000	€ 58,68120
	RU			**€ 122,76600**
	Sommano euro (A)			**€ 149,32914**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,26930 = 5% * B)			€ 25,38595
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 17,47151
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 192,19**
	Incidenza manodopera sul totale 63,88%			*€ 122,76600*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,26930*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_V02.040.015.C (CAM)	CAM23_V02 - PAESAGGIO NATURALE ED URBANO - OPERE A VERDE CAM23_V02.040 - CONCIMAZIONE, CURA E POTATURA CAM23_015 - Potatura di esemplari arborei CAM23_C - Potatura di esemplari arborei, secondo la forma campione stabilita o comunque sempre secondo il criterio della potatura a tutta cime e del taglio di ritorno, intervento completo di attrezzatura, mezzo meccanico necessario, disinfezione con idonei materiali dei tagli ovunque eseguitidi diametro superiore a 7 cm, raccolta e conferimento del materiale di risulta o accatastamento nel luogo indicato dalla D.L.:Altezzaltezza compresa tra 16 e 20 m, a forma espansa e chioma con diametro fino a 12 m			
	CAM23_MT.V.08.079 - Oneri vari per attività agrarie - Oneri per potatura di esemplari di altezza compresa tra 16 e 20 m, a forma espansa e chioma con diametro non superiore a 12 m	1,00000 cad	€ 32,87304	€ 32,87304
	MT			**€ 32,87304**
	CAM23_RU.U.001.003 - Operai agricoli e florovivaisti - Operaio specializzato livello "b"	2,98000 h	€ 27,04000	€ 80,57920
	CAM23_RU.U.001.005 - Operai agricoli e florovivaisti - Operaio qualificato livello "d"	2,98000 h	€ 24,76000	€ 73,78480
	RU			**€ 154,36400**
	Sommano euro (A)			**€ 187,23704**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,59152 = 5% * B)			€ 31,83030
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 21,90673
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 240,97**
	Incidenza manodopera sul totale 64,06%			*€ 154,36400*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,59152*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_V02.040.015.D (CAM)	CAM23_V02 - PAESAGGIO NATURALE ED URBANO - OPERE A VERDE			

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

	CAM23_V02.040 - CONCIMAZIONE, CURA E POTATURA CAM23_015 - Potatura di esemplari arborei CAM23_D - Potatura di esemplari arborei, secondo la forma campione stabilita o comunque sempre secondo il criterio della potatura a tutta cime e del taglio di ritorno, intervento completo di attrezzatura, mezzo meccanico necessario, disinfezione con idonei materiali dei tagli ovunque eseguitidi diametro superiore a 7 cm, raccolta e conferimento del materiale di risulta o accatastamento nel luogo indicato dalla D.L.: Altezza compresa tra 20 e 30 m, a forma espansa			
	CAM23_MT.V.08.080 - Oneri vari per attività agrarie - Oneri per potatura di esemplari di altezza compresa tra 20 e 30 m, a forma espansa	1,00000 cad	€ 50,01750	€ 50,01750
	MT			**€ 50,01750**
	CAM23_RU.U.001.003 - Operai agricoli e florovivaisti - Operaio specializzato livello "b"	4,50000 h	€ 27,04000	€ 121,68000
	CAM23_RU.U.001.005 - Operai agricoli e florovivaisti - Operaio qualificato livello "d"	4,50000 h	€ 24,76000	€ 111,42000
	RU			**€ 233,10000**
	Sommano euro (A)			**€ 283,11750**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,40650 = 5% * B)			€ 48,12998
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 33,12475
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 364,37**
	Incidenza manodopera sul totale 63,97%			*€ 233,10000*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 2,40650*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_V02.040.015.E (CAM)	CAM23_V02 - PAESAGGIO NATURALE ED URBANO - OPERE A VERDE CAM23_V02.040 - CONCIMAZIONE, CURA E POTATURA CAM23_015 - Potatura di esemplari arborei CAM23_E - Potatura di esemplari arborei, secondo la forma campione stabilita o comunque sempre secondo il criterio della potatura a tutta cime e del taglio di ritorno, intervento completo di attrezzatura, mezzo meccanico necessario, disinfezione con idonei materiali dei tagli ovunque eseguitidi diametro superiore a 7 cm, raccolta e conferimento del materiale di risulta o accatastamento nel luogo indicato dalla D.L.: Altezza superiore a 30 m, a forma espansa			
	CAM23_MT.V.08.081 - Oneri vari per attività agrarie - Oneri per potatura di esemplari di altezza superiore 30 m, a forma espansa	1,00000 cad	€ 58,77954	€ 58,77954
	MT			**€ 58,77954**
	CAM23_RU.U.001.003 - Operai agricoli e florovivaisti - Operaio specializzato livello "b"	5,32000 h	€ 27,04000	€ 143,85280
	CAM23_RU.U.001.005 - Operai agricoli e florovivaisti - Operaio qualificato livello "d"	5,32000 h	€ 24,76000	€ 131,72320
	RU			**€ 275,57600**
	Sommano euro (A)			**€ 334,35554**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,84202 = 5% * B)			€ 56,84044
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 39,11960
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 430,32**
	Incidenza manodopera sul totale 64,04%			*€ 275,57600*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 2,84202*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_V02.040.018.A (CAM)	CAM23_V02 - PAESAGGIO NATURALE ED URBANO - OPERE A VERDE CAM23_V02.040 - CONCIMAZIONE, CURA E POTATURA CAM23_018 - Potatura di piante di castagno CAM23_A - Potatura di piante di castagno mediamente sviluppate, compresa spollonatura nonché operazioni di regolazione e contenimento della chioma, disinfezione ferite di taglio e delle attrezzature, asportazione e pulizia del materiale legnoso dal fondo			
	CAM23_AT.U.07.032 - Attrezzature per opere a verde - Attrezzatura varia (motosega, potatore, motocarriola, etc.)	1,30000 h	€ 8,25000	€ 10,72500

		AT			**€ 10,72500**
	CAM23_MT.U.20.007	- Materiali vari per opere marittime - Carburante per mezzi meccanici	0,85000 l	€ 2,50344	€ 2,12792
	CAM23_MT.V.02.026	- Materiale agrario - Prodotti per la disinfezione ferite da taglio e delle attrezzature	0,20000 l	€ 3,00000	€ 0,60000
		MT			**€ 2,72792**
	CAM23_RU.U.001.001	- Operai agricoli e florovivaisti - Operaio comune livello "e"	1,30000 h	€ 22,66000	€ 29,45800
	CAM23_RU.U.001.003	- Operai agricoli e florovivaisti - Operaio specializzato livello "b"	1,30000 h	€ 27,04000	€ 35,15200
		RU			**€ 64,61000**
		Sommano euro (A)			**€ 78,06292**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,66354 = 5% * B)			€ 13,27070
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 9,13336
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 100,47**
		Incidenza manodopera sul totale 64,31%			*€ 64,61000*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,66354*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_V02.040.018.B (CAM)	CAM23_V02 - PAESAGGIO NATURALE ED URBANO - OPERE A VERDE CAM23_V02.040 - CONCIMAZIONE, CURA E POTATURA CAM23_018 - Potatura di piante di castagno CAM23_B - Potatura di piante di castagno molto sviluppate, compresa spollonatura nonché operazioni di regolazione e contenimento della chioma, disinfezione ferite di taglio e delle attrezzature, asportazione e pulizia del materiale legnoso dal fondo				
	CAM23_AT.U.07.032	- Attrezzature per opere a verde - Attrezzatura varia (motosega, potatore, motocarriola, etc.)	2,10000 h	€ 8,25000	€ 17,32500
		AT			**€ 17,32500**
	CAM23_MT.U.20.007	- Materiali vari per opere marittime - Carburante per mezzi meccanici	1,00000 l	€ 2,50344	€ 2,50344
	CAM23_MT.V.02.026	- Materiale agrario - Prodotti per la disinfezione ferite da taglio e delle attrezzature	0,20000 l	€ 3,00000	€ 0,60000
		MT			**€ 3,10344**
	CAM23_RU.U.001.001	- Operai agricoli e florovivaisti - Operaio comune livello "e"	2,10000 h	€ 22,66000	€ 47,58600
	CAM23_RU.U.001.003	- Operai agricoli e florovivaisti - Operaio specializzato livello "b"	2,10000 h	€ 27,04000	€ 56,78400
		RU			**€ 104,37000**
		Sommano euro (A)			**€ 124,79844**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,06079 = 5% * B)			€ 21,21573
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 14,60142
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 160,62**
		Incidenza manodopera sul totale 64,98%			*€ 104,37000*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,06079*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_V02.040.020.A (CAM)	CAM23_V02 - PAESAGGIO NATURALE ED URBANO - OPERE A VERDE CAM23_V02.040 - CONCIMAZIONE, CURA E POTATURA CAM23_020 - Potatura di contenimento annuale di sempreverdi CAM23_A - Potatura di contenimento annuale di sempreverdi (Cupressus Spp, Thuja, Chamaecyparis,Taxus).Intervento completo di attrezzatura, mezzo meccanico e raccolta: Altezza da 4 a 7 m				
	CAM23_AT.E.01.004	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di	0,65000 h	€ 70,11992	€ 45,57795

		portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru			
	CAM23_AT.U.07.017	- Attrezzature per opere a verde - Motosega o tosasiepi	0,65000 h	€ 6,59102	€ 4,28416
	CAM23_AT.U.07.018	- Attrezzature per opere a verde - Forbici pneumatiche e attrezzi vari	0,65000 h	€ 7,55033	€ 4,90771
	CAM23_AT.U.07.020	- Attrezzature per opere a verde - Piattaforma aerea o cestello installata su trattore o autocarro, bracci a più snodi a movimento idraulico	0,65000 h	€ 78,55056	€ 51,05786
		AT			**€ 105,82768**
	CAM23_RU.U.001.001	- Operai agricoli e florovivaisti - Operaio comune livello "e"	0,65000 h	€ 22,66000	€ 14,72900
	CAM23_RU.U.001.002	- Operai agricoli e florovivaisti - Operaio qualificato super livello "c"	0,65000 h	€ 25,94000	€ 16,86100
	CAM23_RU.U.001.004	- Operai agricoli e florovivaisti - Operaio specializzato super livello "a"	0,65000 h	€ 27,86000	€ 18,10900
		RU			**€ 49,69900**
		Sommano euro (A)			**€ 155,52668**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,32198 = 5% * B)			€ 26,43954
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 18,19662
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 200,16**
		Incidenza manodopera sul totale 24,83%			*€ 49,69900*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,32198*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_V02.040.025.A (CAM)	CAM23_V02 - PAESAGGIO NATURALE ED URBANO - OPERE A VERDE CAM23_V02.040 - CONCIMAZIONE, CURA E POTATURA CAM23_025 - Potatura di contenimento di esemplari arborei decidui a chioma espansa siti su strada a traffico medio CAM23_A - Potatura di contenimento di esemplari arborei decidui a chioma espansa siti su strada secondo la forma campione stabilita dalla D.L. comunque sempre secondo il criterio della potatura a tutta cima e del taglio di ritorno: su strada a traffico medio.Intervento completo di attrezzatura, mezzo meccanico e raccolta:Altezza fino a 6 m				
	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	0,35000 h	€ 70,11992	€ 24,54197
	CAM23_AT.U.07.017	- Attrezzature per opere a verde - Motosega o tosasiepi	0,70000 h	€ 6,59102	€ 4,61371
	CAM23_AT.U.07.018	- Attrezzature per opere a verde - Forbici pneumatiche e attrezzi vari	0,35000 h	€ 7,55033	€ 2,64262
	CAM23_AT.U.07.019	- Attrezzature per opere a verde - Cippatrice/sminuzzatrice con motore autonomo, alimentazione a tramoggia	0,35000 h	€ 31,99581	€ 11,19853
	CAM23_AT.U.07.020	- Attrezzature per opere a verde - Piattaforma aerea o cestello installata su trattore o autocarro, bracci a più snodi a movimento idraulico	0,35000 h	€ 78,55056	€ 27,49270
		AT			**€ 70,48953**
	CAM23_RU.U.001.001	- Operai agricoli e florovivaisti - Operaio comune livello "e"	0,70000 h	€ 22,66000	€ 15,86200
	CAM23_RU.U.001.002	- Operai agricoli e florovivaisti - Operaio qualificato super livello "c"	0,70000 h	€ 25,94000	€ 18,15800
	CAM23_RU.U.001.004	- Operai agricoli e florovivaisti - Operaio specializzato super livello "a"	0,70000 h	€ 27,86000	€ 19,50200
		RU			**€ 53,52200**
		Sommano euro (A)			**€ 124,01153**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,05410 = 5% * B)			€ 21,08196
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 14,50935
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 159,60**
		Incidenza manodopera sul totale 33,53%			*€ 53,52200*

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

	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,05410*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_V02.040.025.B (CAM)	CAM23_V02 - PAESAGGIO NATURALE ED URBANO - OPERE A VERDE CAM23_V02.040 - CONCIMAZIONE, CURA E POTATURA CAM23_025 - Potatura di contenimento di esemplari arborei decidui a chioma espansa siti su strada a traffico medio CAM23_B - Potatura di contenimento di esemplari arborei decidui a chioma espansa siti su strada secondo la forma campione stabilita dalla D.L. comunque sempre secondo il criterio della potatura a tutta cima e del taglio di ritorno: su strada a traffico medio.Intervento completo di attrezzatura, mezzo meccanico e raccolta:Altezza da 6 a 12 m			
	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	0,55000 h	€ 70,11992	€ 38,56596
	CAM23_AT.U.07.017 - Attrezzature per opere a verde - Motosega o tosasiepi	1,10000 h	€ 6,59102	€ 7,25012
	CAM23_AT.U.07.018 - Attrezzature per opere a verde - Forbici pneumatiche e attrezzi vari	0,55000 h	€ 7,55033	€ 4,15268
	CAM23_AT.U.07.019 - Attrezzature per opere a verde - Cippatrice/sminuzzatrice con motore autonomo, alimentazione a tramoggia	0,55000 h	€ 31,99581	€ 17,59770
	CAM23_AT.U.07.020 - Attrezzature per opere a verde - Piattaforma aerea o cestello installata su trattore o autocarro, bracci a più snodi a movimento idraulico	0,55000 h	€ 78,55056	€ 43,20281
	AT			**€ 110,76927**
	CAM23_RU.U.001.001 - Operai agricoli e florovivaisti - Operaio comune livello "e"	1,10000 h	€ 22,66000	€ 24,92600
	CAM23_RU.U.001.002 - Operai agricoli e florovivaisti - Operaio qualificato super livello "c"	1,10000 h	€ 25,94000	€ 28,53400
	CAM23_RU.U.001.004 - Operai agricoli e florovivaisti - Operaio specializzato super livello "a"	1,10000 h	€ 27,86000	€ 30,64600
	RU			**€ 84,10600**
	Sommano euro (A)			**€ 194,87527**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,65644 = 5% * B)			€ 33,12880
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 22,80041
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 250,80**
	Incidenza manodopera sul totale 33,53%			*€ 84,10600*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,65644*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_V02.040.025.C (CAM)	CAM23_V02 - PAESAGGIO NATURALE ED URBANO - OPERE A VERDE CAM23_V02.040 - CONCIMAZIONE, CURA E POTATURA CAM23_025 - Potatura di contenimento di esemplari arborei decidui a chioma espansa siti su strada a traffico medio CAM23_C - Potatura di contenimento di esemplari arborei decidui a chioma espansa siti su strada secondo la forma campione stabilita dalla D.L. comunque sempre secondo il criterio della potatura a tutta cima e del taglio di ritorno: su strada a traffico medio.Intervento completo di attrezzatura, mezzo meccanico e raccolta: Altezza da 12 a 16 m			
	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
	CAM23_AT.U.07.017 - Attrezzature per opere a verde - Motosega o tosasiepi	1,60000 h	€ 6,59102	€ 10,54563
	CAM23_AT.U.07.018 - Attrezzature per opere a verde - Forbici pneumatiche e attrezzi vari	0,80000 h	€ 7,55033	€ 6,04026
	CAM23_AT.U.07.019 - Attrezzature per opere a verde - Cippatrice/sminuzzatrice con motore autonomo, alimentazione a tramoggia	0,80000 h	€ 31,99581	€ 25,59665
	CAM23_AT.U.07.020 - Attrezzature per opere a verde - Piattaforma aerea o cestello installata su trattore o autocarro, bracci a più snodi a movimento idraulico	0,80000 h	€ 78,55056	€ 62,84045
	AT			**€ 161,11893**

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

	CAM23_RU.U.001.001	- Operai agricoli e florovivaisti - Operaio comune livello "e"	2,40000 h	€ 22,66000	€ 54,38400
	CAM23_RU.U.001.002	- Operai agricoli e florovivaisti - Operaio qualificato super livello "c"	1,60000 h	€ 25,94000	€ 41,50400
	CAM23_RU.U.001.004	- Operai agricoli e florovivaisti - Operaio specializzato super livello "a"	1,60000 h	€ 27,86000	€ 44,57600
		RU			**€ 140,46400**
		Sommano euro (A)			**€ 301,58293**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,56346 = 5% * B)			€ 51,26910
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 35,28520
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 388,14**
		Incidenza manodopera sul totale 36,19%			*€ 140,46400*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 2,56346*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_V02.040.025.D (CAM)	CAM23_V02 - PAESAGGIO NATURALE ED URBANO - OPERE A VERDE CAM23_V02.040 - CONCIMAZIONE, CURA E POTATURA CAM23_025 - Potatura di contenimento di esemplari arborei decidui a chioma espansa siti su strada a traffico medio CAM23_D - Potatura di contenimento di esemplari arborei decidui a chioma espansa siti su strada secondo la forma campione stabilita dalla D.L. comunque sempre secondo il criterio della potatura a tutta cima e del taglio di ritorno: su strada a traffico medio.Intervento completo di attrezzatura, mezzo meccanico e raccolta:Altezza da 16 a 23 m				
	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	1,10000 h	€ 70,11992	€ 77,13191
	CAM23_AT.U.07.017	- Attrezzature per opere a verde - Motosega o tosasiepi	2,20000 h	€ 6,59102	€ 14,50024
	CAM23_AT.U.07.018	- Attrezzature per opere a verde - Forbici pneumatiche e attrezzi vari	1,10000 h	€ 7,55033	€ 8,30536
	CAM23_AT.U.07.019	- Attrezzature per opere a verde - Cippatrice/sminuzzatrice con motore autonomo, alimentazione a tramoggia	1,10000 h	€ 31,99581	€ 35,19539
	CAM23_AT.U.07.020	- Attrezzature per opere a verde - Piattaforma aerea o cestello installata su trattore o autocarro, bracci a più snodi a movimento idraulico	1,10000 h	€ 78,55056	€ 86,40562
		AT			**€ 221,53852**
	CAM23_RU.U.001.001	- Operai agricoli e florovivaisti - Operaio comune livello "e"	3,30000 h	€ 22,66000	€ 74,77800
	CAM23_RU.U.001.002	- Operai agricoli e florovivaisti - Operaio qualificato super livello "c"	2,20000 h	€ 25,94000	€ 57,06800
	CAM23_RU.U.001.004	- Operai agricoli e florovivaisti - Operaio specializzato super livello "a"	2,20000 h	€ 27,86000	€ 61,29200
		RU			**€ 193,13800**
		Sommano euro (A)			**€ 414,67652**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,52475 = 5% * B)			€ 70,49501
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 48,51715
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 533,69**
		Incidenza manodopera sul totale 36,19%			*€ 193,13800*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 3,52475*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_V02.040.030.A (CAM)	CAM23_V02 - PAESAGGIO NATURALE ED URBANO - OPERE A VERDE CAM23_V02.040 - CONCIMAZIONE, CURA E POTATURA CAM23_030 - Potatura di contenimento di esemplari arborei decidui a chioma espansa siti su strada a traffico intenso CAM23_A - Potatura di contenimento di esemplari arborei decidui a chioma espansa siti su strada secondo la forma campione stabilita dalla D.L. comunque sempre secondo il criterio della potatura a tutta cima e del taglio di ritorno: su strada a traffico intenso.Intervento completo di attrezzatura,			

	mezzo meccanico e raccolta: Altezza fino a 6 m				
	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	0,55000 h	€ 70,11992	€ 38,56596
	CAM23_AT.U.07.017	- Attrezzature per opere a verde - Motosega o tosasiepi	1,10000 h	€ 6,59102	€ 7,25012
	CAM23_AT.U.07.018	- Attrezzature per opere a verde - Forbici pneumatiche e attrezzi vari	0,55000 h	€ 7,55033	€ 4,15268
	CAM23_AT.U.07.019	- Attrezzature per opere a verde - Cippatrice/sminuzzatrice con motore autonomo, alimentazione a tramoggia	0,55000 h	€ 31,99581	€ 17,59770
	CAM23_AT.U.07.020	- Attrezzature per opere a verde - Piattaforma aerea o cestello installata su trattore o autocarro, bracci a più snodi a movimento idraulico	0,55000 h	€ 78,55056	€ 43,20281
		AT			**€ 110,76927**
	CAM23_RU.U.001.001	- Operai agricoli e florovivaisti - Operaio comune livello "e"	1,65000 h	€ 22,66000	€ 37,38900
	CAM23_RU.U.001.002	- Operai agricoli e florovivaisti - Operaio qualificato super livello "c"	1,10000 h	€ 25,94000	€ 28,53400
	CAM23_RU.U.001.004	- Operai agricoli e florovivaisti - Operaio specializzato super livello "a"	1,10000 h	€ 27,86000	€ 30,64600
		RU			**€ 96,56900**
		Sommano euro (A)			**€ 207,33827**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,76238 = 5% * B)			€ 35,24751
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 24,25858
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 266,84**
		Incidenza manodopera sul totale 36,19%			*€ 96,56900*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,76238*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_V02.040.030.B (CAM)	CAM23_V02 - PAESAGGIO NATURALE ED URBANO - OPERE A VERDE CAM23_V02.040 - CONCIMAZIONE, CURA E POTATURA CAM23_030 - Potatura di contenimento di esemplari arborei decidui a chioma espansa siti su strada a traffico intenso CAM23_B - Potatura di contenimento di esemplari arborei decidui a chioma espansa siti su strada secondo la forma campione stabilita dalla D.L. comunque sempre secondo il criterio della potatura a tutta cima e del taglio di ritorno: su strada a traffico intenso.Intervento completo di attrezzatura, mezzo meccanico e raccolta:Altezza da 6 a 12 m				
	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
	CAM23_AT.U.07.017	- Attrezzature per opere a verde - Motosega o tosasiepi	1,60000 h	€ 6,59102	€ 10,54563
	CAM23_AT.U.07.018	- Attrezzature per opere a verde - Forbici pneumatiche e attrezzi vari	0,80000 h	€ 7,55033	€ 6,04026
	CAM23_AT.U.07.019	- Attrezzature per opere a verde - Cippatrice/sminuzzatrice con motore autonomo, alimentazione a tramoggia	0,80000 h	€ 31,99581	€ 25,59665
	CAM23_AT.U.07.020	- Attrezzature per opere a verde - Piattaforma aerea o cestello installata su trattore o autocarro, bracci a più snodi a movimento idraulico	0,80000 h	€ 78,55056	€ 62,84045
		AT			**€ 161,11893**
	CAM23_RU.U.001.001	- Operai agricoli e florovivaisti - Operaio comune livello "e"	2,40000 h	€ 22,66000	€ 54,38400
	CAM23_RU.U.001.002	- Operai agricoli e florovivaisti - Operaio qualificato super livello "c"	1,60000 h	€ 25,94000	€ 41,50400
	CAM23_RU.U.001.004	- Operai agricoli e florovivaisti - Operaio specializzato super livello "a"	1,60000 h	€ 27,86000	€ 44,57600
		RU			**€ 140,46400**
		Sommano euro (A)			**€ 301,58293**

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

	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,56346 = 5% * B)			€ 51,26910
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 35,28520
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 388,14**
	Incidenza manodopera sul totale 36,19%			*€ 140,46400*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 2,56346*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_V02.040.030.C (CAM)	CAM23_V02 - PAESAGGIO NATURALE ED URBANO - OPERE A VERDE CAM23_V02.040 - CONCIMAZIONE, CURA E POTATURA CAM23_030 - Potatura di contenimento di esemplari arborei decidui a chioma espansa siti su strada a traffico intenso CAM23_C - Potatura di contenimento di esemplari arborei decidui a chioma espansa siti su strada secondo la forma campione stabilita dalla D.L. comunque sempre secondo il criterio della potatura a tutta cima e del taglio di ritorno: su strada a traffico intenso.Intervento completo di attrezzatura, mezzo meccanico e raccolta:Altezza da 12 a 16 m			
	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	1,20000 h	€ 70,11992	€ 84,14390
	CAM23_AT.U.07.017 - Attrezzature per opere a verde - Motosega o tosasiepi	2,40000 h	€ 6,59102	€ 15,81845
	CAM23_AT.U.07.018 - Attrezzature per opere a verde - Forbici pneumatiche e attrezzi vari	1,20000 h	€ 7,55033	€ 9,06040
	CAM23_AT.U.07.019 - Attrezzature per opere a verde - Cippatrice/sminuzzatrice con motore autonomo, alimentazione a tramoggia	1,20000 h	€ 31,99581	€ 38,39497
	CAM23_AT.U.07.020 - Attrezzature per opere a verde - Piattaforma aerea o cestello installata su trattore o autocarro, bracci a più snodi a movimento idraulico	1,20000 h	€ 78,55056	€ 94,26067
	AT			**€ 241,67839**
	CAM23_RU.U.001.001 - Operai agricoli e florovivaisti - Operaio comune livello "e"	3,60000 h	€ 22,66000	€ 81,57600
	CAM23_RU.U.001.002 - Operai agricoli e florovivaisti - Operaio qualificato super livello "c"	2,40000 h	€ 25,94000	€ 62,25600
	CAM23_RU.U.001.004 - Operai agricoli e florovivaisti - Operaio specializzato super livello "a"	2,40000 h	€ 27,86000	€ 66,86400
	RU			**€ 210,69600**
	Sommano euro (A)			**€ 452,37439**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,84518 = 5% * B)			€ 76,90365
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 52,92780
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 582,21**
	Incidenza manodopera sul totale 36,19%			*€ 210,69600*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 3,84518*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_V02.040.030.D (CAM)	CAM23_V02 - PAESAGGIO NATURALE ED URBANO - OPERE A VERDE CAM23_V02.040 - CONCIMAZIONE, CURA E POTATURA CAM23_030 - Potatura di contenimento di esemplari arborei decidui a chioma espansa siti su strada a traffico intenso CAM23_D - Potatura di contenimento di esemplari arborei decidui a chioma espansa siti su strada secondo la forma campione stabilita dalla D.L. comunque sempre secondo il criterio della potatura a tutta cima e del taglio di ritorno: su strada a traffico intenso.Intervento completo di attrezzatura, mezzo meccanico e raccolta: Altezza da 16 a 23 m			
	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	1,75000 h	€ 70,11992	€ 122,70986
	CAM23_AT.U.07.017 - Attrezzature per opere a verde - Motosega o tosasiepi	3,50000 h	€ 6,59102	€ 23,06857
	CAM23_AT.U.07.018 - Attrezzature per opere a verde - Forbici pneumatiche e attrezzi vari	1,75000 h	€ 7,55033	€ 13,21308
	CAM23_AT.U.07.019 - Attrezzature per opere a verde - Cippatrice/sminuzzatrice con motore	1,75000 h	€ 31,99581	€ 55,99267

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

		autonomo, alimentazione a tramoggia			
	CAM23_AT.U.07.020	- Attrezzature per opere a verde - Piattaforma aerea o cestello installata su trattore o autocarro, bracci a più snodi a movimento idraulico	1,75000 h	€ 78,55056	€ 137,46348
		AT			**€ 352,44766**
	CAM23_RU.U.001.001	- Operai agricoli e florovivaisti - Operaio comune livello "e"	5,55000 h	€ 22,66000	€ 125,76300
	CAM23_RU.U.001.002	- Operai agricoli e florovivaisti - Operaio qualificato super livello "c"	3,50000 h	€ 25,94000	€ 90,79000
	CAM23_RU.U.001.004	- Operai agricoli e florovivaisti - Operaio specializzato super livello "a"	3,50000 h	€ 27,86000	€ 97,51000
		RU			**€ 314,06300**
		Sommano euro (A)			**€ 666,51066**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 5,66534 = 5% * B)			€ 113,30681
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 77,98175
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 857,80**
		Incidenza manodopera sul totale 36,61%			*€ 314,06300*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 5,66534*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_V02.040.035.A (CAM)	CAM23_V02 - PAESAGGIO NATURALE ED URBANO - OPERE A VERDE CAM23_V02.040 - CONCIMAZIONE, CURA E POTATURA CAM23_035 - Potatura di contenimento di esemplari arborei decidui a chioma piramidale siti su strada a traffico medio CAM23_A - Potatura di contenimento di esemplari arborei decidui a chioma piramidale siti su strada secondo la forma campione stabilita dalla D.L. comunque sempre secondo il criterio della potatura a tutta cima e del taglio di ritorno: su strada a traffico medio.Intervento completo di attrezzatura, mezzo meccanico e raccolta: Altezza fino a 6 m				
	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	0,30000 h	€ 70,11992	€ 21,03598
	CAM23_AT.U.07.017	- Attrezzature per opere a verde - Motosega o tosasiepi	0,60000 h	€ 6,59102	€ 3,95461
	CAM23_AT.U.07.018	- Attrezzature per opere a verde - Forbici pneumatiche e attrezzi vari	0,30000 h	€ 7,55033	€ 2,26510
	CAM23_AT.U.07.019	- Attrezzature per opere a verde - Cippatrice/sminuzzatrice con motore autonomo, alimentazione a tramoggia	0,30000 h	€ 31,99581	€ 9,59874
	CAM23_AT.U.07.020	- Attrezzature per opere a verde - Piattaforma aerea o cestello installata su trattore o autocarro, bracci a più snodi a movimento idraulico	0,30000 h	€ 78,55056	€ 23,56517
		AT			**€ 60,41960**
	CAM23_RU.U.001.001	- Operai agricoli e florovivaisti - Operaio comune livello "e"	0,60000 h	€ 22,66000	€ 13,59600
	CAM23_RU.U.001.002	- Operai agricoli e florovivaisti - Operaio qualificato super livello "c"	0,60000 h	€ 25,94000	€ 15,56400
	CAM23_RU.U.001.004	- Operai agricoli e florovivaisti - Operaio specializzato super livello "a"	0,60000 h	€ 27,86000	€ 16,71600
		RU			**€ 45,87600**
		Sommano euro (A)			**€ 106,29560**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,90351 = 5% * B)			€ 18,07025
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 12,43659
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 136,80**
		Incidenza manodopera sul totale 33,53%			*€ 45,87600*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,90351*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE

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

CAM23_V02.040.035.B (CAM)	CAM23_V02 - PAESAGGIO NATURALE ED URBANO - OPERE A VERDE CAM23_V02.040 - CONCIMAZIONE, CURA E POTATURA CAM23_035 - Potatura di contenimento di esemplari arborei decidui a chioma piramidale siti su strada a traffico medio CAM23_B - Potatura di contenimento di esemplari arborei decidui a chioma piramidale siti su strada secondo la forma campione stabilita dalla D.L. comunque sempre secondo il criterio della potatura a tutta cima e del taglio di ritorno: su strada a traffico medio.Intervento completo di attrezzatura, mezzo meccanico e raccolta:Altezza da 6 a 12 m			
	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	0,45000 h	€ 70,11992	€ 31,55396
	CAM23_AT.U.07.017 - Attrezzature per opere a verde - Motosega o tosasiepi	0,90000 h	€ 6,59102	€ 5,93192
	CAM23_AT.U.07.018 - Attrezzature per opere a verde - Forbici pneumatiche e attrezzi vari	0,45000 h	€ 7,55033	€ 3,39765
	CAM23_AT.U.07.019 - Attrezzature per opere a verde - Cippatrice/sminuzzatrice con motore autonomo, alimentazione a tramoggia	0,45000 h	€ 31,99581	€ 14,39811
	CAM23_AT.U.07.020 - Attrezzature per opere a verde - Piattaforma aerea o cestello installata su trattore o autocarro, bracci a più snodi a movimento idraulico	0,45000 h	€ 78,55056	€ 35,34775
	AT			**€ 90,62939**
	CAM23_RU.U.001.001 - Operai agricoli e florovivaisti - Operaio comune livello "e"	0,90000 h	€ 22,66000	€ 20,39400
	CAM23_RU.U.001.002 - Operai agricoli e florovivaisti - Operaio qualificato super livello "c"	0,90000 h	€ 25,94000	€ 23,34600
	CAM23_RU.U.001.004 - Operai agricoli e florovivaisti - Operaio specializzato super livello "a"	0,90000 h	€ 27,86000	€ 25,07400
	RU			**€ 68,81400**
	Sommano euro (A)			**€ 159,44339**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,35527 = 5% * B)			€ 27,10538
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 18,65488
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 205,20**
	Incidenza manodopera sul totale 33,53%			*€ 68,81400*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,35527*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_V02.040.035.C (CAM)	CAM23_V02 - PAESAGGIO NATURALE ED URBANO - OPERE A VERDE CAM23_V02.040 - CONCIMAZIONE, CURA E POTATURA CAM23_035 - Potatura di contenimento di esemplari arborei decidui a chioma piramidale siti su strada a traffico medio CAM23_C - Potatura di contenimento di esemplari arborei decidui a chioma piramidale siti su strada secondo la forma campione stabilita dalla D.L. comunque sempre secondo il criterio della potatura a tutta cima e del taglio di ritorno: su strada a traffico medio.Intervento completo di attrezzatura, mezzo meccanico e raccolta:Altezza da 12 a 16 m			
	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	0,65000 h	€ 70,11992	€ 45,57795
	CAM23_AT.U.07.017 - Attrezzature per opere a verde - Motosega o tosasiepi	1,30000 h	€ 6,59102	€ 8,56833
	CAM23_AT.U.07.018 - Attrezzature per opere a verde - Forbici pneumatiche e attrezzi vari	0,65000 h	€ 7,55033	€ 4,90771
	CAM23_AT.U.07.019 - Attrezzature per opere a verde - Cippatrice/sminuzzatrice con motore autonomo, alimentazione a tramoggia	0,65000 h	€ 31,99581	€ 20,79728
	CAM23_AT.U.07.020 - Attrezzature per opere a verde - Piattaforma aerea o cestello installata su trattore o autocarro, bracci a più snodi a movimento idraulico	0,65000 h	€ 78,55056	€ 51,05786
	AT			**€ 130,90913**
	CAM23_RU.U.001.001 - Operai agricoli e florovivaisti - Operaio comune livello "e"	1,30000 h	€ 22,66000	€ 29,45800
	CAM23_RU.U.001.002 - Operai agricoli e florovivaisti - Operaio qualificato super livello "c"	1,30000 h	€ 25,94000	€ 33,72200
	CAM23_RU.U.001.004 - Operai agricoli e florovivaisti - Operaio	1,30000	€ 27,86000	€ 36,21800

	specializzato super livello "a"	h		
	RU			**€ 99,39800**
	Sommano euro (A)			**€ 230,30713**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,95761 = 5% * B)			€ 39,15221
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 26,94593
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 296,41**
	Incidenza manodopera sul totale 33,53%			*€ 99,39800*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,95761*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_V02.040.035.D (CAM)	CAM23_V02 - PAESAGGIO NATURALE ED URBANO - OPERE A VERDE CAM23_V02.040 - CONCIMAZIONE, CURA E POTATURA CAM23_035 - Potatura di contenimento di esemplari arborei decidui a chioma piramidale siti su strada a traffico medio CAM23_D - Potatura di contenimento di esemplari arborei decidui a chioma piramidale siti su strada secondo la forma campione stabilita dalla D.L. comunque sempre secondo il criterio della potatura a tutta cima e del taglio di ritorno: su strada a traffico medio.Intervento completo di attrezzatura, mezzo meccanico e raccolta:Altezza da 16 a 23 m			
	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	0,95000 h	€ 70,11992	€ 66,61392
	CAM23_AT.U.07.017 - Attrezzature per opere a verde - Motosega o tosasiepi	1,90000 h	€ 6,59102	€ 12,52294
	CAM23_AT.U.07.018 - Attrezzature per opere a verde - Forbici pneumatiche e attrezzi vari	0,95000 h	€ 7,55033	€ 7,17281
	CAM23_AT.U.07.019 - Attrezzature per opere a verde - Cippatrice/sminuzzatrice con motore autonomo, alimentazione a tramoggia	0,95000 h	€ 31,99581	€ 30,39602
	CAM23_AT.U.07.020 - Attrezzature per opere a verde - Piattaforma aerea o cestello installata su trattore o autocarro, bracci a più snodi a movimento idraulico	0,95000 h	€ 78,55056	€ 74,62303
	AT			**€ 191,32872**
	CAM23_RU.U.001.001 - Operai agricoli e florovivaisti - Operaio comune livello "e"	1,90000 h	€ 22,66000	€ 43,05400
	CAM23_RU.U.001.002 - Operai agricoli e florovivaisti - Operaio qualificato super livello "c"	1,90000 h	€ 25,94000	€ 49,28600
	CAM23_RU.U.001.004 - Operai agricoli e florovivaisti - Operaio specializzato super livello "a"	1,90000 h	€ 27,86000	€ 52,93400
	RU			**€ 145,27400**
	Sommano euro (A)			**€ 336,60272**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,86112 = 5% * B)			€ 57,22246
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 39,38252
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 433,21**
	Incidenza manodopera sul totale 33,53%			*€ 145,27400*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 2,86112*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_V02.040.040.A (CAM)	CAM23_V02 - PAESAGGIO NATURALE ED URBANO - OPERE A VERDE CAM23_V02.040 - CONCIMAZIONE, CURA E POTATURA CAM23_040 - Potatura di contenimento di esemplari arborei decidui a chioma piramidale siti su strada a traffico intenso CAM23_A - Potatura di contenimento di esemplari arborei decidui a chioma piramidale siti su strada secondo la forma campione stabilita dalla D.L. comunque sempre secondo il criterio della potatura a tutta cima e del taglio di ritorno: su strada a traffico intenso.Intervento completo di attrezzatura, mezzo meccanico e raccolta: Altezza fino a 6 m			
	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	0,35000 h	€ 70,11992	€ 24,54197

	CAM23_AT.U.07.017	- Attrezzature per opere a verde - Motosega o tosasiepi	0,70000 h	€ 6,59102	€ 4,61371
	CAM23_AT.U.07.018	- Attrezzature per opere a verde - Forbici pneumatiche e attrezzi vari	0,35000 h	€ 7,55033	€ 2,64262
	CAM23_AT.U.07.019	- Attrezzature per opere a verde - Cippatrice/sminuzzatrice con motore autonomo, alimentazione a tramoggia	0,35000 h	€ 31,99581	€ 11,19853
	CAM23_AT.U.07.020	- Attrezzature per opere a verde - Piattaforma aerea o cestello installata su trattore o autocarro, bracci a più snodi a movimento idraulico	0,35000 h	€ 78,55056	€ 27,49270
		AT			**€ 70,48953**
	CAM23_RU.U.001.001	- Operai agricoli e florovivaisti - Operaio comune livello "e"	1,05000 h	€ 22,66000	€ 23,79300
	CAM23_RU.U.001.002	- Operai agricoli e florovivaisti - Operaio qualificato super livello "c"	0,70000 h	€ 25,94000	€ 18,15800
	CAM23_RU.U.001.004	- Operai agricoli e florovivaisti - Operaio specializzato super livello "a"	0,70000 h	€ 27,86000	€ 19,50200
		RU			**€ 61,45300**
		Sommano euro (A)			**€ 131,94253**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,12151 = 5% * B)			€ 22,43023
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 15,43728
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 169,81**
		Incidenza manodopera sul totale 36,19%			*€ 61,45300*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,12151*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_V02.040.040.B (CAM)	CAM23_V02 - PAESAGGIO NATURALE ED URBANO - OPERE A VERDE CAM23_V02.040 - CONCIMAZIONE, CURA E POTATURA CAM23_040 - Potatura di contenimento di esemplari arborei decidui a chioma piramidale siti su strada a traffico intenso CAM23_B - Potatura di contenimento di esemplari arborei decidui a chioma piramidale siti su strada secondo la forma campione stabilita dalla D.L. comunque sempre secondo il criterio della potatura a tutta cima e del taglio di ritorno: su strada a traffico intenso.Intervento completo di attrezzatura, mezzo meccanico e raccolta:Altezza da 6 a 12 m				
	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	0,55000 h	€ 70,11992	€ 38,56596
	CAM23_AT.U.07.017	- Attrezzature per opere a verde - Motosega o tosasiepi	1,10000 h	€ 6,59102	€ 7,25012
	CAM23_AT.U.07.018	- Attrezzature per opere a verde - Forbici pneumatiche e attrezzi vari	0,55000 h	€ 7,55033	€ 4,15268
	CAM23_AT.U.07.019	- Attrezzature per opere a verde - Cippatrice/sminuzzatrice con motore autonomo, alimentazione a tramoggia	0,55000 h	€ 31,99581	€ 17,59770
	CAM23_AT.U.07.020	- Attrezzature per opere a verde - Piattaforma aerea o cestello installata su trattore o autocarro, bracci a più snodi a movimento idraulico	0,55000 h	€ 78,55056	€ 43,20281
		AT			**€ 110,76927**
	CAM23_RU.U.001.001	- Operai agricoli e florovivaisti - Operaio comune livello "e"	1,65000 h	€ 22,66000	€ 37,38900
	CAM23_RU.U.001.002	- Operai agricoli e florovivaisti - Operaio qualificato super livello "c"	1,10000 h	€ 25,94000	€ 28,53400
	CAM23_RU.U.001.004	- Operai agricoli e florovivaisti - Operaio specializzato super livello "a"	1,10000 h	€ 27,86000	€ 30,64600
		RU			**€ 96,56900**
		Sommano euro (A)			**€ 207,33827**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,76238 = 5% * B)			€ 35,24751
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 24,25858
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 266,84**

	Incidenza manodopera sul totale 36,19%			*€ 96,56900*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,76238*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_V02.040.040.C (CAM)	CAM23_V02 - PAESAGGIO NATURALE ED URBANO - OPERE A VERDE CAM23_V02.040 - CONCIMAZIONE, CURA E POTATURA CAM23_040 - Potatura di contenimento di esemplari arborei decidui a chioma piramidale siti su strada a traffico intenso CAM23_C - Potatura di contenimento di esemplari arborei decidui a chioma piramidale siti su strada secondo la forma campione stabilita dalla D.L. comunque sempre secondo il criterio della potatura a tutta cima e del taglio di ritorno: su strada a traffico intenso.Intervento completo di attrezzatura, mezzo meccanico e raccolta:Altezza da 12 a 16 m			
	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	0,70000 h	€ 70,11992	€ 49,08394
	CAM23_AT.U.07.017 - Attrezzature per opere a verde - Motosega o tosasiepi	1,40000 h	€ 6,59102	€ 9,22743
	CAM23_AT.U.07.018 - Attrezzature per opere a verde - Forbici pneumatiche e attrezzi vari	0,70000 h	€ 7,55033	€ 5,28523
	CAM23_AT.U.07.019 - Attrezzature per opere a verde - Cippatrice/sminuzzatrice con motore autonomo, alimentazione a tramoggia	0,70000 h	€ 31,99581	€ 22,39707
	CAM23_AT.U.07.020 - Attrezzature per opere a verde - Piattaforma aerea o cestello installata su trattore o autocarro, bracci a più snodi a movimento idraulico	0,70000 h	€ 78,55056	€ 54,98539
	AT			**€ 140,97906**
	CAM23_RU.U.001.001 - Operai agricoli e florovivaisti - Operaio comune livello "e"	2,10000 h	€ 22,66000	€ 47,58600
	CAM23_RU.U.001.002 - Operai agricoli e florovivaisti - Operaio qualificato super livello "c"	1,40000 h	€ 25,94000	€ 36,31600
	CAM23_RU.U.001.004 - Operai agricoli e florovivaisti - Operaio specializzato super livello "a"	1,40000 h	€ 27,86000	€ 39,00400
	RU			**€ 122,90600**
	Sommano euro (A)			**€ 263,88506**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,24302 = 5% * B)			€ 44,86046
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 30,87455
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 339,62**
	Incidenza manodopera sul totale 36,19%			*€ 122,90600*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 2,24302*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_V02.040.040.D (CAM)	CAM23_V02 - PAESAGGIO NATURALE ED URBANO - OPERE A VERDE CAM23_V02.040 - CONCIMAZIONE, CURA E POTATURA CAM23_040 - Potatura di contenimento di esemplari arborei decidui a chioma piramidale siti su strada a traffico intenso CAM23_D - Potatura di contenimento di esemplari arborei decidui a chioma piramidale siti su strada secondo la forma campione stabilita dalla D.L. comunque sempre secondo il criterio della potatura a tutta cima e del taglio di ritorno: su strada a traffico intenso.Intervento completo di attrezzatura, mezzo meccanico e raccolta: Altezza da 16 a 23 m			
	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	1,20000 h	€ 70,11992	€ 84,14390
	CAM23_AT.U.07.017 - Attrezzature per opere a verde - Motosega o tosasiepi	2,40000 h	€ 6,59102	€ 15,81845
	CAM23_AT.U.07.018 - Attrezzature per opere a verde - Forbici pneumatiche e attrezzi vari	1,20000 h	€ 7,55033	€ 9,06040
	CAM23_AT.U.07.019 - Attrezzature per opere a verde - Cippatrice/sminuzzatrice con motore autonomo, alimentazione a tramoggia	1,20000 h	€ 31,99581	€ 38,39497
	CAM23_AT.U.07.020 - Attrezzature per opere a verde - Piattaforma aerea o cestello installata su trattore o autocarro, bracci a più snodi a movimento idraulico	1,20000 h	€ 78,55056	€ 94,26067
	AT			

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

					€ 241,67839
	CAM23_RU.U.001.001	- Operai agricoli e florovivaisti - Operaio comune livello "e"	3,60000 h	€ 22,66000	€ 81,57600
	CAM23_RU.U.001.002	- Operai agricoli e florovivaisti - Operaio qualificato super livello "c"	2,40000 h	€ 25,94000	€ 62,25600
	CAM23_RU.U.001.004	- Operai agricoli e florovivaisti - Operaio specializzato super livello "a"	2,40000 h	€ 27,86000	€ 66,86400
		RU			**€ 210,69600**
		Sommano euro (A)			**€ 452,37439**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,84518 = 5% * B)			€ 76,90365
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 52,92780
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 582,21**
		Incidenza manodopera sul totale 36,19%			*€ 210,69600*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 3,84518*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_V02.040.045.A (CAM)	CAM23_V02 - PAESAGGIO NATURALE ED URBANO - OPERE A VERDE CAM23_V02.040 - CONCIMAZIONE, CURA E POTATURA CAM23_045 - Potatura di contenimento di esemplari arborei decidui a chioma piramidale in parchi e giardini CAM23_A - Potatura di contenimento di esemplari arborei decidui a chioma piramidale in parchi e giardini secondo la forma campione stabilita dalla D.L. comunque sempre secondo il criterio della potatura a tutta cima e del taglio di ritorno: su strada a traffico intenso.Intervento completo di attrezzatura, mezzo meccanico e raccolta:Atezza fino a 6 m				
	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
	CAM23_AT.U.07.017	- Attrezzature per opere a verde - Motosega o tosasiepi	0,40000 h	€ 6,59102	€ 2,63641
	CAM23_AT.U.07.018	- Attrezzature per opere a verde - Forbici pneumatiche e attrezzi vari	0,20000 h	€ 7,55033	€ 1,51007
	CAM23_AT.U.07.019	- Attrezzature per opere a verde - Cippatrice/sminuzzatrice con motore autonomo, alimentazione a tramoggia	0,10000 h	€ 31,99581	€ 3,19958
	CAM23_AT.U.07.020	- Attrezzature per opere a verde - Piattaforma aerea o cestello installata su trattore o autocarro, bracci a più snodi a movimento idraulico	0,20000 h	€ 78,55056	€ 15,71011
		AT			**€ 37,08015**
	CAM23_RU.U.001.001	- Operai agricoli e florovivaisti - Operaio comune livello "e"	0,50000 h	€ 22,66000	€ 11,33000
	CAM23_RU.U.001.002	- Operai agricoli e florovivaisti - Operaio qualificato super livello "c"	0,50000 h	€ 25,94000	€ 12,97000
	CAM23_RU.U.001.004	- Operai agricoli e florovivaisti - Operaio specializzato super livello "a"	0,50000 h	€ 27,86000	€ 13,93000
		RU			**€ 38,23000**
		Sommano euro (A)			**€ 75,31015**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,64014 = 5% * B)			€ 12,80273
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 8,81129
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 96,92**
		Incidenza manodopera sul totale 39,44%			*€ 38,23000*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,64014*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_V02.040.045.B (CAM)	CAM23_V02 - PAESAGGIO NATURALE ED URBANO - OPERE A VERDE CAM23_V02.040 - CONCIMAZIONE, CURA E POTATURA CAM23_045 - Potatura di contenimento di esemplari arborei decidui a chioma piramidale in parchi e giardini CAM23_B - Potatura di contenimento di esemplari arborei decidui a chioma			

	piramidale in parchi e giardini secondo la forma campione stabilita dalla D.L. comunque sempre secondo il criterio della potatura a tutta cima e del taglio di ritorno: su strada a traffico intenso.Intervento completo di attrezzatura, mezzo meccanico e raccolta:Altezza da 6 a 12 m				
	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	0,40000 h	€ 70,11992	€ 28,04797
	CAM23_AT.U.07.017	- Attrezzature per opere a verde - Motosega o tosasiepi	0,80000 h	€ 6,59102	€ 5,27282
	CAM23_AT.U.07.018	- Attrezzature per opere a verde - Forbici pneumatiche e attrezzi vari	0,40000 h	€ 7,55033	€ 3,02013
	CAM23_AT.U.07.019	- Attrezzature per opere a verde - Cippatrice/sminuzzatrice con motore autonomo, alimentazione a tramoggia	0,40000 h	€ 31,99581	€ 12,79832
	CAM23_AT.U.07.020	- Attrezzature per opere a verde - Piattaforma aerea o cestello installata su trattore o autocarro, bracci a più snodi a movimento idraulico	0,40000 h	€ 78,55056	€ 31,42022
		AT			**€ 80,55946**
	CAM23_RU.U.001.001	- Operai agricoli e florovivaisti - Operaio comune livello "e"	0,80000 h	€ 22,66000	€ 18,12800
	CAM23_RU.U.001.002	- Operai agricoli e florovivaisti - Operaio qualificato super livello "c"	0,40000 h	€ 25,94000	€ 10,37600
	CAM23_RU.U.001.004	- Operai agricoli e florovivaisti - Operaio specializzato super livello "a"	0,40000 h	€ 27,86000	€ 11,14400
		RU			**€ 39,64800**
		Sommano euro (A)			**€ 120,20746**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,02176 = 5% * B)			€ 20,43527
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 14,06427
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 154,71**
		Incidenza manodopera sul totale 25,63%			*€ 39,64800*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,02176*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_V02.040.045.C (CAM)	CAM23_V02 - PAESAGGIO NATURALE ED URBANO - OPERE A VERDE CAM23_V02.040 - CONCIMAZIONE, CURA E POTATURA CAM23_045 - Potatura di contenimento di esemplari arborei decidui a chioma piramidale in parchi e giardini CAM23_C - Potatura di contenimento di esemplari arborei decidui a chioma piramidale in parchi e giardini secondo la forma campione stabilita dalla D.L. comunque sempre secondo il criterio della potatura a tutta cima e del taglio di ritorno: su strada a traffico intenso.Intervento completo di attrezzatura, mezzo meccanico e raccolta:Altezza da 12 a 16 m				
	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	0,50000 h	€ 70,11992	€ 35,05996
	CAM23_AT.U.07.017	- Attrezzature per opere a verde - Motosega o tosasiepi	1,00000 h	€ 6,59102	€ 6,59102
	CAM23_AT.U.07.018	- Attrezzature per opere a verde - Forbici pneumatiche e attrezzi vari	0,50000 h	€ 7,55033	€ 3,77517
	CAM23_AT.U.07.019	- Attrezzature per opere a verde - Cippatrice/sminuzzatrice con motore autonomo, alimentazione a tramoggia	0,50000 h	€ 31,99581	€ 15,99791
	CAM23_AT.U.07.020	- Attrezzature per opere a verde - Piattaforma aerea o cestello installata su trattore o autocarro, bracci a più snodi a movimento idraulico	0,50000 h	€ 78,55056	€ 39,27528
		AT			**€ 100,69934**
	CAM23_RU.U.001.001	- Operai agricoli e florovivaisti - Operaio comune livello "e"	1,00000 h	€ 22,66000	€ 22,66000
	CAM23_RU.U.001.002	- Operai agricoli e florovivaisti - Operaio qualificato super livello "c"	1,00000 h	€ 25,94000	€ 25,94000
	CAM23_RU.U.001.004	- Operai agricoli e florovivaisti - Operaio specializzato super livello "a"	1,00000 h	€ 27,86000	€ 27,86000
		RU			**€ 76,46000**
		Sommano euro (A)			

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

				€ 177,15934
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,50585 = 5% * B)			€ 30,11709
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 20,72764
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 228,00**
	Incidenza manodopera sul totale 33,53%			*€ 76,46000*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,50585*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_V02.040.045.D (CAM)	CAM23_V02 - PAESAGGIO NATURALE ED URBANO - OPERE A VERDE CAM23_V02.040 - CONCIMAZIONE, CURA E POTATURA CAM23_045 - Potatura di contenimento di esemplari arborei decidui a chioma piramidale in parchi e giardini CAM23_D - Potatura di contenimento di esemplari arborei decidui a chioma piramidale in parchi e giardini secondo la forma campione stabilita dalla D.L. comunque sempre secondo il criterio della potatura a tutta cima e del taglio di ritorno: su strada a traffico intenso.Intervento completo di attrezzatura, mezzo meccanico e raccolta:Altezza da 16 a 23 m			
	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
	CAM23_AT.U.07.017 - Attrezzature per opere a verde - Motosega o tosasiepi	1,60000 h	€ 6,59102	€ 10,54563
	CAM23_AT.U.07.018 - Attrezzature per opere a verde - Forbici pneumatiche e attrezzi vari	0,80000 h	€ 7,55033	€ 6,04026
	CAM23_AT.U.07.019 - Attrezzature per opere a verde - Cippatrice/sminuzzatrice con motore autonomo, alimentazione a tramoggia	0,80000 h	€ 31,99581	€ 25,59665
	CAM23_AT.U.07.020 - Attrezzature per opere a verde - Piattaforma aerea o cestello installata su trattore o autocarro, bracci a più snodi a movimento idraulico	0,80000 h	€ 78,55056	€ 62,84045
	AT			**€ 161,11893**
	CAM23_RU.U.001.001 - Operai agricoli e florovivaisti - Operaio comune livello "e"	2,80000 h	€ 22,66000	€ 63,44800
	CAM23_RU.U.001.002 - Operai agricoli e florovivaisti - Operaio qualificato super livello "c"	1,40000 h	€ 25,94000	€ 36,31600
	CAM23_RU.U.001.004 - Operai agricoli e florovivaisti - Operaio specializzato super livello "a"	1,40000 h	€ 27,86000	€ 39,00400
	RU			**€ 138,76800**
	Sommano euro (A)			**€ 299,88693**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,54904 = 5% * B)			€ 50,98078
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 35,08677
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 385,95**
	Incidenza manodopera sul totale 35,95%			*€ 138,76800*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 2,54904*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_V02.040.050.A (CAM)	CAM23_V02 - PAESAGGIO NATURALE ED URBANO - OPERE A VERDE CAM23_V02.040 - CONCIMAZIONE, CURA E POTATURA CAM23_050 - Potatura di contenimento annuale di latifoglie sempreverdi (Quercus ilex, Ligustrum) su strada a traffico medio CAM23_A - Potatura di contenimento annuale di latifoglie sempreverdi (Quercus ilex, Ligustrum) su strada a traffico medio.Intervento completo di attrezzatura, mezzo meccanico e raccolta:Altezza fino a 8 m, chioma diametro 4 m			
	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	0,60000 h	€ 70,11992	€ 42,07195
	CAM23_AT.U.07.017 - Attrezzature per opere a verde - Motosega o tosasiepi	1,20000 h	€ 6,59102	€ 7,90922
	CAM23_AT.U.07.018 - Attrezzature per opere a verde - Forbici pneumatiche e attrezzi vari	0,60000 h	€ 7,55033	€ 4,53020
	CAM23_AT.U.07.019 - Attrezzature per opere a verde -	0,60000	€ 31,99581	€ 19,19749

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

		Cippatrice/sminuzzatrice con motore autonomo, alimentazione a tramoggia	h		
	CAM23_AT.U.07.020	- Attrezzature per opere a verde - Piattaforma aerea o cestello installata su trattore o autocarro, bracci a più snodi a movimento idraulico	0,60000 h	€ 78,55056	€ 47,13034
		AT			**€ 120,83920**
	CAM23_RU.U.001.001	- Operai agricoli e florovivaisti - Operaio comune livello "e"	1,80000 h	€ 22,66000	€ 40,78800
	CAM23_RU.U.001.002	- Operai agricoli e florovivaisti - Operaio qualificato super livello "c"	1,20000 h	€ 25,94000	€ 31,12800
	CAM23_RU.U.001.004	- Operai agricoli e florovivaisti - Operaio specializzato super livello "a"	1,20000 h	€ 27,86000	€ 33,43200
		RU			**€ 105,34800**
		Sommano euro (A)			**€ 226,18720**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,92259 = 5% * B)			€ 38,45182
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 26,46390
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 291,10**
		Incidenza manodopera sul totale 36,19%			*€ 105,34800*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,92259*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_V02.040.050.B (CAM)	CAM23_V02 - PAESAGGIO NATURALE ED URBANO - OPERE A VERDE CAM23_V02.040 - CONCIMAZIONE, CURA E POTATURA CAM23_050 - Potatura di contenimento annuale di latifoglie sempreverdi (Quercus ilex, Ligustrum) su strada a traffico medio CAM23_B - Potatura di contenimento annuale di latifoglie sempreverdi (Quercus ilex, Ligustrum) su strada a traffico medio.Intervento completo di attrezzatura, mezzo meccanico e raccolta:Altezza fino a 16 m, chioma diametro 8 m				
	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	0,90000 h	€ 70,11992	€ 63,10793
	CAM23_AT.U.07.017	- Attrezzature per opere a verde - Motosega o tosasiepi	1,80000 h	€ 6,59102	€ 11,86384
	CAM23_AT.U.07.018	- Attrezzature per opere a verde - Forbici pneumatiche e attrezzi vari	0,90000 h	€ 7,55033	€ 6,79530
	CAM23_AT.U.07.019	- Attrezzature per opere a verde - Cippatrice/sminuzzatrice con motore autonomo, alimentazione a tramoggia	0,90000 h	€ 31,99581	€ 28,79623
	CAM23_AT.U.07.020	- Attrezzature per opere a verde - Piattaforma aerea o cestello installata su trattore o autocarro, bracci a più snodi a movimento idraulico	0,90000 h	€ 78,55056	€ 70,69550
		AT			**€ 181,25880**
	CAM23_RU.U.001.001	- Operai agricoli e florovivaisti - Operaio comune livello "e"	2,70000 h	€ 22,66000	€ 61,18200
	CAM23_RU.U.001.002	- Operai agricoli e florovivaisti - Operaio qualificato super livello "c"	1,80000 h	€ 25,94000	€ 46,69200
	CAM23_RU.U.001.004	- Operai agricoli e florovivaisti - Operaio specializzato super livello "a"	1,80000 h	€ 27,86000	€ 50,14800
		RU			**€ 158,02200**
		Sommano euro (A)			**€ 339,28080**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,88389 = 5% * B)			€ 57,67774
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 39,69585
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 436,65**
		Incidenza manodopera sul totale 36,19%			*€ 158,02200*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 2,88389*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE

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

CAM23_V02.040.050.C (CAM)	CAM23_V02 - PAESAGGIO NATURALE ED URBANO - OPERE A VERDE CAM23_V02.040 - CONCIMAZIONE, CURA E POTATURA CAM23_050 - Potatura di contenimento annuale di latifoglie sempreverdi (Quercus ilex, Ligustrum) su strada a traffico medio CAM23_C - Potatura di contenimento annuale di latifoglie sempreverdi (Quercus ilex, Ligustrum) su strada a traffico medio.Intervento completo di attrezzatura, mezzo meccanico e raccolta:Altezza oltre 16 m			
	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	1,50000 h	€ 70,11992	€ 105,17988
	CAM23_AT.U.07.017 - Attrezzature per opere a verde - Motosega o tosasiepi	3,00000 h	€ 6,59102	€ 19,77306
	CAM23_AT.U.07.018 - Attrezzature per opere a verde - Forbici pneumatiche e attrezzi vari	1,50000 h	€ 7,55033	€ 11,32550
	CAM23_AT.U.07.019 - Attrezzature per opere a verde - Cippatrice/sminuzzatrice con motore autonomo, alimentazione a tramoggia	1,50000 h	€ 31,99581	€ 47,99372
	CAM23_AT.U.07.020 - Attrezzature per opere a verde - Piattaforma aerea o cestello installata su trattore o autocarro, bracci a più snodi a movimento idraulico	1,50000 h	€ 78,55056	€ 117,82584
	AT			**€ 302,09800**
	CAM23_RU.U.001.001 - Operai agricoli e florovivaisti - Operaio comune livello "e"	4,50000 h	€ 22,66000	€ 101,97000
	CAM23_RU.U.001.002 - Operai agricoli e florovivaisti - Operaio qualificato super livello "c"	3,00000 h	€ 25,94000	€ 77,82000
	CAM23_RU.U.001.004 - Operai agricoli e florovivaisti - Operaio specializzato super livello "a"	3,00000 h	€ 27,86000	€ 83,58000
	RU			**€ 263,37000**
	Sommano euro (A)			**€ 565,46800**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 4,80648 = 5% * B)			€ 96,12956
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 66,15976
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 727,76**
	Incidenza manodopera sul totale 36,19%			*€ 263,37000*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 4,80648*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_V02.040.055.A (CAM)	CAM23_V02 - PAESAGGIO NATURALE ED URBANO - OPERE A VERDE CAM23_V02.040 - CONCIMAZIONE, CURA E POTATURA CAM23_055 - Potatura di contenimento annuale di latifoglie sempreverdi (Quercus ilex, Ligustrum) su strada a traffico intenso CAM23_A - Potatura di contenimento annuale di latifoglie sempreverdi (Quercus ilex, Ligustrum) su strada. Intervento completo di attrezzatura, mezzo meccanico e raccolta:Altezza fino a 8 m, chioma diametro 4 m			
	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	0,75000 h	€ 70,11992	€ 52,58994
	CAM23_AT.U.07.017 - Attrezzature per opere a verde - Motosega o tosasiepi	1,50000 h	€ 6,59102	€ 9,88653
	CAM23_AT.U.07.018 - Attrezzature per opere a verde - Forbici pneumatiche e attrezzi vari	0,75000 h	€ 7,55033	€ 5,66275
	CAM23_AT.U.07.019 - Attrezzature per opere a verde - Cippatrice/sminuzzatrice con motore autonomo, alimentazione a tramoggia	0,75000 h	€ 31,99581	€ 23,99686
	CAM23_AT.U.07.020 - Attrezzature per opere a verde - Piattaforma aerea o cestello installata su trattore o autocarro, bracci a più snodi a movimento idraulico	0,75000 h	€ 78,55056	€ 58,91292
	AT			**€ 151,04900**
	CAM23_RU.U.001.001 - Operai agricoli e florovivaisti - Operaio comune livello "e"	2,25000 h	€ 22,66000	€ 50,98500
	CAM23_RU.U.001.002 - Operai agricoli e florovivaisti - Operaio qualificato super livello "c"	1,50000 h	€ 25,94000	€ 38,91000
	CAM23_RU.U.001.004 - Operai agricoli e florovivaisti - Operaio specializzato super livello "a"	1,50000 h	€ 27,86000	€ 41,79000
	RU			**€ 131,68500**

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

	Sommano euro (A)			**€ 282,73400**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,40324 = 5% * B)			€ 48,06478
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 33,07988
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 363,88**
	Incidenza manodopera sul totale 36,19%			*€ 131,68500*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 2,40324*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_V02.040.055.B (CAM)	CAM23_V02 - PAESAGGIO NATURALE ED URBANO - OPERE A VERDE CAM23_V02.040 - CONCIMAZIONE, CURA E POTATURA CAM23_055 - Potatura di contenimento annuale di latifoglie sempreverdi (Quercus ilex, Ligustrum) su strada a traffico intenso CAM23_B - Potatura di contenimento annuale di latifoglie sempreverdi (Quercus ilex, Ligustrum) su strada. Intervento completo di attrezzatura, mezzo meccanico e raccolta:Altezza fino a 16 m, chioma diametro 8 m			
	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	1,15000 h	€ 70,11992	€ 80,63791
	CAM23_AT.U.07.017 - Attrezzature per opere a verde - Motosega o tosasiepi	2,30000 h	€ 6,59102	€ 15,15935
	CAM23_AT.U.07.018 - Attrezzature per opere a verde - Forbici pneumatiche e attrezzi vari	1,15000 h	€ 7,55033	€ 8,68288
	CAM23_AT.U.07.019 - Attrezzature per opere a verde - Cippatrice/sminuzzatrice con motore autonomo, alimentazione a tramoggia	1,15000 h	€ 31,99581	€ 36,79518
	CAM23_AT.U.07.020 - Attrezzature per opere a verde - Piattaforma aerea o cestello installata su trattore o autocarro, bracci a più snodi a movimento idraulico	1,15000 h	€ 78,55056	€ 90,33314
	AT			**€ 231,60846**
	CAM23_RU.U.001.001 - Operai agricoli e florovivaisti - Operaio comune livello "e"	3,45000 h	€ 22,66000	€ 78,17700
	CAM23_RU.U.001.002 - Operai agricoli e florovivaisti - Operaio qualificato super livello "c"	2,30000 h	€ 25,94000	€ 59,66200
	CAM23_RU.U.001.004 - Operai agricoli e florovivaisti - Operaio specializzato super livello "a"	2,30000 h	€ 27,86000	€ 64,07800
	RU			**€ 201,91700**
	Sommano euro (A)			**€ 433,52546**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,68497 = 5% * B)			€ 73,69933
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 50,72248
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 557,95**
	Incidenza manodopera sul totale 36,19%			*€ 201,91700*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 3,68497*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_V02.040.055.C (CAM)	CAM23_V02 - PAESAGGIO NATURALE ED URBANO - OPERE A VERDE CAM23_V02.040 - CONCIMAZIONE, CURA E POTATURA CAM23_055 - Potatura di contenimento annuale di latifoglie sempreverdi (Quercus ilex, Ligustrum) su strada a traffico intenso CAM23_C - Potatura di contenimento annuale di latifoglie sempreverdi (Quercus ilex, Ligustrum) su strada. Intervento completo di attrezzatura, mezzo meccanico e raccolta:Altezza oltre 16 m			
	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	1,85000 h	€ 70,11992	€ 129,72185
	CAM23_AT.U.07.017 - Attrezzature per opere a verde - Motosega o tosasiepi	3,90000 h	€ 6,59102	€ 25,70498
	CAM23_AT.U.07.018 - Attrezzature per opere a verde - Forbici pneumatiche e attrezzi vari	1,85000 h	€ 7,55033	€ 13,96811
	CAM23_AT.U.07.019 - Attrezzature per opere a verde - Cippatrice/sminuzzatrice con motore autonomo, alimentazione a tramoggia	1,85000 h	€ 31,99581	€ 59,19225

	CAM23_AT.U.07.020	- Attrezzature per opere a verde - Piattaforma aerea o cestello installata su trattore o autocarro, bracci a più snodi a movimento idraulico	1,85000 h	€ 78,55056	€ 145,31854
		AT			**€ 373,90573**
	CAM23_RU.U.001.001	- Operai agricoli e florovivaisti - Operaio comune livello "e"	5,50000 h	€ 22,66000	€ 124,63000
	CAM23_RU.U.001.002	- Operai agricoli e florovivaisti - Operaio qualificato super livello "c"	3,90000 h	€ 25,94000	€ 101,16600
	CAM23_RU.U.001.004	- Operai agricoli e florovivaisti - Operaio specializzato super livello "a"	3,90000 h	€ 27,86000	€ 108,65400
		RU			**€ 334,45000**
		Sommano euro (A)			**€ 708,35573**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 6,02102 = 5% * B)			€ 120,42047
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 82,87762
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 911,65**
		Incidenza manodopera sul totale 36,69%			*€ 334,45000*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 6,02102*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_V02.040.060.A (CAM)	CAM23_V02 - PAESAGGIO NATURALE ED URBANO - OPERE A VERDE CAM23_V02.040 - CONCIMAZIONE, CURA E POTATURA CAM23_060 - Potatura di contenimento annuale di sempreverdi (Cupressus Spp, Thuja, Chamaecyparis,Taxus). CAM23_A - Potatura di contenimento annuale di sempreverdi (Cupressus Spp, Thuja, Chamaecyparis,Taxus). Intervento completo di attrezzatura, mezzo meccanico e raccolta:Altezza da 13 a 16 m				
	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	1,00000 h	€ 70,11992	€ 70,11992
	CAM23_AT.U.07.017	- Attrezzature per opere a verde - Motosega o tosasiepi	1,00000 h	€ 6,59102	€ 6,59102
	CAM23_AT.U.07.018	- Attrezzature per opere a verde - Forbici pneumatiche e attrezzi vari	1,00000 h	€ 7,55033	€ 7,55033
	CAM23_AT.U.07.020	- Attrezzature per opere a verde - Piattaforma aerea o cestello installata su trattore o autocarro, bracci a più snodi a movimento idraulico	1,00000 h	€ 78,55056	€ 78,55056
		AT			**€ 162,81183**
	CAM23_RU.U.001.001	- Operai agricoli e florovivaisti - Operaio comune livello "e"	1,00000 h	€ 22,66000	€ 22,66000
	CAM23_RU.U.001.002	- Operai agricoli e florovivaisti - Operaio qualificato super livello "c"	1,00000 h	€ 25,94000	€ 25,94000
	CAM23_RU.U.001.004	- Operai agricoli e florovivaisti - Operaio specializzato super livello "a"	1,00000 h	€ 27,86000	€ 27,86000
		RU			**€ 76,46000**
		Sommano euro (A)			**€ 239,27183**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,03381 = 5% * B)			€ 40,67621
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 27,99480
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 307,94**
		Incidenza manodopera sul totale 24,83%			*€ 76,46000*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 2,03381*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_V02.040.060.B (CAM)	CAM23_V02 - PAESAGGIO NATURALE ED URBANO - OPERE A VERDE CAM23_V02.040 - CONCIMAZIONE, CURA E POTATURA CAM23_060 - Potatura di contenimento annuale di sempreverdi (Cupressus Spp, Thuja, Chamaecyparis,Taxus). CAM23_B - Potatura di contenimento annuale di sempreverdi (Cupressus Spp, Thuja, Chamaecyparis,Taxus). Intervento completo di attrezzatura, mezzo			

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

	meccanico e raccolta:Altezza oltre 16 m				
	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	1,40000 h	€ 70,11992	€ 98,16789
	CAM23_AT.U.07.017	- Attrezzature per opere a verde - Motosega o tosasiepi	1,40000 h	€ 6,59102	€ 9,22743
	CAM23_AT.U.07.018	- Attrezzature per opere a verde - Forbici pneumatiche e attrezzi vari	1,40000 h	€ 7,55033	€ 10,57046
	CAM23_AT.U.07.019	- Attrezzature per opere a verde - Cippatrice/sminuzzatrice con motore autonomo, alimentazione a tramoggia	1,40000 h	€ 31,99581	€ 44,79413
	CAM23_AT.U.07.020	- Attrezzature per opere a verde - Piattaforma aerea o cestello installata su trattore o autocarro, bracci a più snodi a movimento idraulico	1,40000 h	€ 78,55056	€ 109,97078
		AT			**€ 272,73069**
	CAM23_RU.U.001.001	- Operai agricoli e florovivaisti - Operaio comune livello "e"	1,40000 h	€ 22,66000	€ 31,72400
	CAM23_RU.U.001.002	- Operai agricoli e florovivaisti - Operaio qualificato super livello "c"	1,40000 h	€ 25,94000	€ 36,31600
	CAM23_RU.U.001.004	- Operai agricoli e florovivaisti - Operaio specializzato super livello "a"	1,40000 h	€ 27,86000	€ 39,00400
		RU			**€ 107,04400**
		Sommano euro (A)			**€ 379,77469**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,22809 = 5% * B)			€ 64,56170
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 44,43364
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 488,77**
		Incidenza manodopera sul totale 21,9%			*€ 107,04400*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 3,22809*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_V02.040.065.A (CAM)	CAM23_V02 - PAESAGGIO NATURALE ED URBANO - OPERE A VERDE CAM23_V02.040 - CONCIMAZIONE, CURA E POTATURA CAM23_065 - Potatura di contenimento annuale di latifoglie sempreverdi (Quercus ilex, Ligustrum) in parchi e giardini CAM23_A - Potatura di contenimento annuale di latifoglie sempreverdi (Quercus ilex, Ligustrum) in parchi e giardini.Intervento completo di attrezzatura, mezzo meccanico e raccolta:Altezza fino a 8 m, chioma diametro 4 m				
	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	0,50000 h	€ 70,11992	€ 35,05996
	CAM23_AT.U.07.017	- Attrezzature per opere a verde - Motosega o tosasiepi	1,00000 h	€ 6,59102	€ 6,59102
	CAM23_AT.U.07.018	- Attrezzature per opere a verde - Forbici pneumatiche e attrezzi vari	0,50000 h	€ 7,55033	€ 3,77517
	CAM23_AT.U.07.019	- Attrezzature per opere a verde - Cippatrice/sminuzzatrice con motore autonomo, alimentazione a tramoggia	0,50000 h	€ 31,99581	€ 15,99791
	CAM23_AT.U.07.020	- Attrezzature per opere a verde - Piattaforma aerea o cestello installata su trattore o autocarro, bracci a più snodi a movimento idraulico	0,50000 h	€ 78,55056	€ 39,27528
		AT			**€ 100,69934**
	CAM23_RU.U.001.001	- Operai agricoli e florovivaisti - Operaio comune livello "e"	1,00000 h	€ 22,66000	€ 22,66000
	CAM23_RU.U.001.002	- Operai agricoli e florovivaisti - Operaio qualificato super livello "c"	1,00000 h	€ 25,94000	€ 25,94000
	CAM23_RU.U.001.004	- Operai agricoli e florovivaisti - Operaio specializzato super livello "a"	1,00000 h	€ 27,86000	€ 27,86000
		RU			**€ 76,46000**
		Sommano euro (A)			**€ 177,15934**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,50585 = 5% * B)			€ 30,11709

	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 20,72764
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 228,00**
	Incidenza manodopera sul totale 33,53%			*€ 76,46000*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,50585*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_V02.040.065.B (CAM)	CAM23_V02 - PAESAGGIO NATURALE ED URBANO - OPERE A VERDE CAM23_V02.040 - CONCIMAZIONE, CURA E POTATURA CAM23_065 - Potatura di contenimento annuale di latifoglie sempreverdi (Quercus ilex, Ligustrum) in parchi e giardini CAM23_B - Potatura di contenimento annuale di latifoglie sempreverdi (Quercus ilex, Ligustrum) in parchi e giardini.Intervento completo di attrezzatura, mezzo meccanico e raccolta:Altezza fino a 16 m, chioma diametro 8 m			
	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	0,85000 h	€ 70,11992	€ 59,60193
	CAM23_AT.U.07.017 - Attrezzature per opere a verde - Motosega o tosasiepi	1,70000 h	€ 6,59102	€ 11,20473
	CAM23_AT.U.07.018 - Attrezzature per opere a verde - Forbici pneumatiche e attrezzi vari	0,85000 h	€ 7,55033	€ 6,41778
	CAM23_AT.U.07.019 - Attrezzature per opere a verde - Cippatrice/sminuzzatrice con motore autonomo, alimentazione a tramoggia	0,85000 h	€ 31,99581	€ 27,19644
	CAM23_AT.U.07.020 - Attrezzature per opere a verde - Piattaforma aerea o cestello installata su trattore o autocarro, bracci a più snodi a movimento idraulico	0,85000 h	€ 78,55056	€ 66,76798
	AT			**€ 171,18886**
	CAM23_RU.U.001.001 - Operai agricoli e florovivaisti - Operaio comune livello "e"	1,70000 h	€ 22,66000	€ 38,52200
	CAM23_RU.U.001.002 - Operai agricoli e florovivaisti - Operaio qualificato super livello "c"	1,70000 h	€ 25,94000	€ 44,09800
	CAM23_RU.U.001.004 - Operai agricoli e florovivaisti - Operaio specializzato super livello "a"	1,70000 h	€ 27,86000	€ 47,36200
	RU			**€ 129,98200**
	Sommano euro (A)			**€ 301,17086**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,55995 = 5% * B)			€ 51,19905
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 35,23699
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 387,61**
	Incidenza manodopera sul totale 33,53%			*€ 129,98200*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 2,55995*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_V02.040.065.C (CAM)	CAM23_V02 - PAESAGGIO NATURALE ED URBANO - OPERE A VERDE CAM23_V02.040 - CONCIMAZIONE, CURA E POTATURA CAM23_065 - Potatura di contenimento annuale di latifoglie sempreverdi (Quercus ilex, Ligustrum) in parchi e giardini CAM23_C - Potatura di contenimento annuale di latifoglie sempreverdi (Quercus ilex, Ligustrum) in parchi e giardini.Intervento completo di attrezzatura, mezzo meccanico e raccolta: Altezza oltre 16 m			
	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	1,30000 h	€ 70,11992	€ 91,15590
	CAM23_AT.U.07.017 - Attrezzature per opere a verde - Motosega o tosasiepi	2,60000 h	€ 6,59102	€ 17,13665
	CAM23_AT.U.07.018 - Attrezzature per opere a verde - Forbici pneumatiche e attrezzi vari	1,30000 h	€ 7,55033	€ 9,81543
	CAM23_AT.U.07.019 - Attrezzature per opere a verde - Cippatrice/sminuzzatrice con motore autonomo, alimentazione a tramoggia	1,30000 h	€ 31,99581	€ 41,59455
	CAM23_AT.U.07.020 - Attrezzature per opere a verde - Piattaforma aerea o cestello installata su trattore o autocarro, bracci a più snodi a movimento idraulico	1,30000 h	€ 78,55056	€ 102,11573

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

	AT			**€ 261,81826**
CAM23_RU.U.001.001	- Operai agricoli e florovivaisti - Operaio comune livello "e"	2,60000 h	€ 22,66000	€ 58,91600
CAM23_RU.U.001.002	- Operai agricoli e florovivaisti - Operaio qualificato super livello "c"	2,60000 h	€ 25,94000	€ 67,44400
CAM23_RU.U.001.004	- Operai agricoli e florovivaisti - Operaio specializzato super livello "a"	2,60000 h	€ 27,86000	€ 72,43600
	RU			**€ 198,79600**
	Sommano euro (A)			**€ 460,61426**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,91522 = 5% * B)			€ 78,30442
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 53,89187
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 592,81**
	Incidenza manodopera sul totale 33,53%			*€ 198,79600*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 3,91522*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_V02.040.070.A (CAM)	CAM23_V02 - PAESAGGIO NATURALE ED URBANO - OPERE A VERDE CAM23_V02.040 - CONCIMAZIONE, CURA E POTATURA CAM23_070 - Potatura di contenimento annuale di sempreverdi (Cupressus Spp, Thuja, Chamaecyparis,Taxus). CAM23_A - Potatura di contenimento annuale di sempreverdi (Cupressus Spp, Thuja, Chamaecyparis,Taxus).Intervento completo di attrezzatura, mezzo meccanico e raccolta: Altezza fino a 4 m			
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	0,40000 h	€ 70,11992	€ 28,04797
CAM23_AT.U.07.017	- Attrezzature per opere a verde - Motosega o tosasiepi	0,40000 h	€ 6,59102	€ 2,63641
CAM23_AT.U.07.018	- Attrezzature per opere a verde - Forbici pneumatiche e attrezzi vari	0,40000 h	€ 7,55033	€ 3,02013
	AT			**€ 33,70451**
CAM23_RU.U.001.001	- Operai agricoli e florovivaisti - Operaio comune livello "e"	0,40000 h	€ 22,66000	€ 9,06400
CAM23_RU.U.001.002	- Operai agricoli e florovivaisti - Operaio qualificato super livello "c"	0,40000 h	€ 25,94000	€ 10,37600
CAM23_RU.U.001.004	- Operai agricoli e florovivaisti - Operaio specializzato super livello "a"	0,40000 h	€ 27,86000	€ 11,14400
	RU			**€ 30,58400**
	Sommano euro (A)			**€ 64,28851**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,54645 = 5% * B)			€ 10,92905
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 7,52176
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 82,74**
	Incidenza manodopera sul totale 36,96%			*€ 30,58400*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,54645*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_V02.040.070.B (CAM)	CAM23_V02 - PAESAGGIO NATURALE ED URBANO - OPERE A VERDE CAM23_V02.040 - CONCIMAZIONE, CURA E POTATURA CAM23_070 - Potatura di contenimento annuale di sempreverdi (Cupressus Spp, Thuja, Chamaecyparis,Taxus). CAM23_B - Potatura di contenimento annuale di sempreverdi (Cupressus Spp, Thuja, Chamaecyparis,Taxus).Intervento completo di attrezzatura, mezzo meccanico e raccolta:Altezza da 4 a 7 m			
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	0,55000 h	€ 70,11992	€ 38,56596
CAM23_AT.U.07.017	- Attrezzature per opere a verde - Motosega o tosasiepi	0,55000 h	€ 6,59102	€ 3,62506

	CAM23_AT.U.07.018	- Attrezzature per opere a verde - Forbici pneumatiche e attrezzi vari	0,55000 h	€ 7,55033	€ 4,15268
	CAM23_AT.U.07.020	- Attrezzature per opere a verde - Piattaforma aerea o cestello installata su trattore o autocarro, bracci a più snodi a movimento idraulico	0,55000 h	€ 78,55056	€ 43,20281
		AT			**€ 89,54651**
	CAM23_RU.U.001.001	- Operai agricoli e florovivaisti - Operaio comune livello "e"	0,55000 h	€ 22,66000	€ 12,46300
	CAM23_RU.U.001.002	- Operai agricoli e florovivaisti - Operaio qualificato super livello "c"	0,55000 h	€ 25,94000	€ 14,26700
	CAM23_RU.U.001.004	- Operai agricoli e florovivaisti - Operaio specializzato super livello "a"	0,55000 h	€ 27,86000	€ 15,32300
		RU			**€ 42,05300**
		Sommano euro (A)			**€ 131,59951**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,11860 = 5% * B)			€ 22,37192
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 15,39714
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 169,37**
		Incidenza manodopera sul totale 24,83%			*€ 42,05300*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,11860*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_V02.040.070.C (CAM)	CAM23_V02 - PAESAGGIO NATURALE ED URBANO - OPERE A VERDE CAM23_V02.040 - CONCIMAZIONE, CURA E POTATURA CAM23_070 - Potatura di contenimento annuale di sempreverdi (Cupressus Spp, Thuja, Chamaecyparis,Taxus). CAM23_C - Potatura di contenimento annuale di sempreverdi (Cupressus Spp, Thuja, Chamaecyparis,Taxus).Intervento completo di attrezzatura, mezzo meccanico e raccolta:Altezza da 7 a 10 m				
	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	0,65000 h	€ 70,11992	€ 45,57795
	CAM23_AT.U.07.017	- Attrezzature per opere a verde - Motosega o tosasiepi	0,65000 h	€ 6,59102	€ 4,28416
	CAM23_AT.U.07.018	- Attrezzature per opere a verde - Forbici pneumatiche e attrezzi vari	0,65000 h	€ 7,55033	€ 4,90771
	CAM23_AT.U.07.020	- Attrezzature per opere a verde - Piattaforma aerea o cestello installata su trattore o autocarro, bracci a più snodi a movimento idraulico	0,65000 h	€ 78,55056	€ 51,05786
		AT			**€ 105,82768**
	CAM23_RU.U.001.001	- Operai agricoli e florovivaisti - Operaio comune livello "e"	0,65000 h	€ 22,66000	€ 14,72900
	CAM23_RU.U.001.002	- Operai agricoli e florovivaisti - Operaio qualificato super livello "c"	0,65000 h	€ 25,94000	€ 16,86100
	CAM23_RU.U.001.004	- Operai agricoli e florovivaisti - Operaio specializzato super livello "a"	0,65000 h	€ 27,86000	€ 18,10900
		RU			**€ 49,69900**
		Sommano euro (A)			**€ 155,52668**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,32198 = 5% * B)			€ 26,43954
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 18,19662
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 200,16**
		Incidenza manodopera sul totale 24,83%			*€ 49,69900*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,32198*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_V02.040.070.D (CAM)	CAM23_V02 - PAESAGGIO NATURALE ED URBANO - OPERE A VERDE CAM23_V02.040 - CONCIMAZIONE, CURA E POTATURA CAM23_070 - Potatura di contenimento annuale di sempreverdi (Cupressus Spp, Thuja, Chamaecyparis,Taxus).			

	CAM23_D - Potatura di contenimento annuale di sempreverdi (Cupressus Spp, Thuja, Chamaecyparis,Taxus).Intervento completo di attrezzatura, mezzo meccanico e raccolta: Altezza da 10 a 13 m				
	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	0,85000 h	€ 70,11992	€ 59,60193
	CAM23_AT.U.07.017	- Attrezzature per opere a verde - Motosega o tosasiepi	0,85000 h	€ 6,59102	€ 5,60237
	CAM23_AT.U.07.018	- Attrezzature per opere a verde - Forbici pneumatiche e attrezzi vari	0,85000 h	€ 7,55033	€ 6,41778
	CAM23_AT.U.07.020	- Attrezzature per opere a verde - Piattaforma aerea o cestello installata su trattore o autocarro, bracci a più snodi a movimento idraulico	0,85000 h	€ 78,55056	€ 66,76798
		AT			**€ 138,39006**
	CAM23_RU.U.001.001	- Operai agricoli e florovivaisti - Operaio comune livello "e"	0,85000 h	€ 22,66000	€ 19,26100
	CAM23_RU.U.001.002	- Operai agricoli e florovivaisti - Operaio qualificato super livello "c"	0,85000 h	€ 25,94000	€ 22,04900
	CAM23_RU.U.001.004	- Operai agricoli e florovivaisti - Operaio specializzato super livello "a"	0,85000 h	€ 27,86000	€ 23,68100
		RU			**€ 64,99100**
		Sommano euro (A)			**€ 203,38106**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,72874 = 5% * B)			€ 34,57478
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 23,79558
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 261,75**
		Incidenza manodopera sul totale 24,83%			*€ 64,99100*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,72874*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_V02.040.075.A (CAM)	CAM23_V02 - PAESAGGIO NATURALE ED URBANO - OPERE A VERDE CAM23_V02.040 - CONCIMAZIONE, CURA E POTATURA CAM23_075 - Potatura di risanamento e ringiovanimento di alberi da frutto e da fiore in fase di maturità o senescenza CAM23_A - Potatura di risanamento e ringiovanimento di alberi da frutto e da fiore in fase di maturità o senescenza, al fine di garantire la ripresa vegetativa e la fioritura, da effettuarsi mediante l'eliminazione delle parti secche o prive di vigore, compreso il taglio di branche o rami principali. Intervento completo di attrezzatura, mezzo meccanico e raccolta: Altezza fino a 5 m				
	CAM23_AT.E.01.004	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	0,10000 h	€ 70,11992	€ 7,01199
	CAM23_AT.U.07.017	- Attrezzature per opere a verde - Motosega o tosasiepi	0,40000 h	€ 6,59102	€ 2,63641
	CAM23_AT.U.07.018	- Attrezzature per opere a verde - Forbici pneumatiche e attrezzi vari	0,40000 h	€ 7,55033	€ 3,02013
		AT			**€ 12,66853**
	CAM23_RU.U.001.001	- Operai agricoli e florovivaisti - Operaio comune livello "e"	0,40000 h	€ 22,66000	€ 9,06400
	CAM23_RU.U.001.004	- Operai agricoli e florovivaisti - Operaio specializzato super livello "a"	0,40000 h	€ 27,86000	€ 11,14400
		RU			**€ 20,20800**
		Sommano euro (A)			**€ 32,87653**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,27945 = 5% * B)			€ 5,58901
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 3,84655
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 42,31**
		Incidenza manodopera sul totale 47,76%			*€ 20,20800*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,27945*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_V02.040.075.B (CAM)	CAM23_V02 - PAESAGGIO NATURALE ED URBANO - OPERE A VERDE CAM23_V02.040 - CONCIMAZIONE, CURA E POTATURA CAM23_075 - Potatura di risanamento e ringiovanimento di alberi da frutto e da fiore in fase di maturità o senescenza CAM23_B - Potatura di risanamento e ringiovanimento di alberi da frutto e da fiore in fase di maturità o senescenza, al fine di garantire la ripresa vegetativa e la fioritura, da effettuarsi mediante l'eliminazione delle parti secche o prive di vigore, compreso il taglio di branche o rami principali. Intervento completo di attrezzatura, mezzo meccanico e raccolta:Altezza da 5 a 12 m			
	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	0,50000 h	€ 70,11992	€ 35,05996
	CAM23_AT.U.07.017 - Attrezzature per opere a verde - Motosega o tosasiepi	0,50000 h	€ 6,59102	€ 3,29551
	CAM23_AT.U.07.018 - Attrezzature per opere a verde - Forbici pneumatiche e attrezzi vari	0,50000 h	€ 7,55033	€ 3,77517
	CAM23_AT.U.07.020 - Attrezzature per opere a verde - Piattaforma aerea o cestello installata su trattore o autocarro, bracci a più snodi a movimento idraulico	0,50000 h	€ 78,55056	€ 39,27528
	AT			**€ 81,40592**
	CAM23_RU.U.001.001 - Operai agricoli e florovivaisti - Operaio comune livello "e"	0,50000 h	€ 22,66000	€ 11,33000
	CAM23_RU.U.001.004 - Operai agricoli e florovivaisti - Operaio specializzato super livello "a"	0,50000 h	€ 27,86000	€ 13,93000
	RU			**€ 25,26000**
	Sommano euro (A)			**€ 106,66592**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,90666 = 5% * B)			€ 18,13321
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 12,47991
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 137,28**
	Incidenza manodopera sul totale 18,4%			*€ 25,26000*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,90666*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_V02.040.075.C (CAM)	CAM23_V02 - PAESAGGIO NATURALE ED URBANO - OPERE A VERDE CAM23_V02.040 - CONCIMAZIONE, CURA E POTATURA CAM23_075 - Potatura di risanamento e ringiovanimento di alberi da frutto e da fiore in fase di maturità o senescenza CAM23_C - Potatura di risanamento e ringiovanimento di alberi da frutto e da fiore in fase di maturità o senescenza, al fine di garantire la ripresa vegetativa e la fioritura, da effettuarsi mediante l'eliminazione delle parti secche o prive di vigore, compreso il taglio di branche o rami principali. Intervento completo di attrezzatura, mezzo meccanico e raccolta:Altezza oltre 25 m			
	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	1,00000 h	€ 70,11992	€ 70,11992
	CAM23_AT.U.07.017 - Attrezzature per opere a verde - Motosega o tosasiepi	2,00000 h	€ 6,59102	€ 13,18204
	CAM23_AT.U.07.019 - Attrezzature per opere a verde - Cippatrice/sminuzzatrice con motore autonomo, alimentazione a tramoggia	1,00000 h	€ 31,99581	€ 31,99581
	CAM23_AT.U.07.020 - Attrezzature per opere a verde - Piattaforma aerea o cestello installata su trattore o autocarro, bracci a più snodi a movimento idraulico	1,00000 h	€ 78,55056	€ 78,55056
	AT			**€ 193,84833**
	CAM23_RU.U.001.001 - Operai agricoli e florovivaisti - Operaio comune livello "e"	1,00000 h	€ 22,66000	€ 22,66000
	CAM23_RU.U.001.002 - Operai agricoli e florovivaisti - Operaio qualificato super livello "c"	1,00000 h	€ 25,94000	€ 25,94000
	CAM23_RU.U.001.004 - Operai agricoli e florovivaisti - Operaio specializzato super livello "a"	1,00000 h	€ 27,86000	€ 27,86000
	RU			**€ 76,46000**

	Sommano euro (A)			**€ 270,30833**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,29762 = 5% * B)			€ 45,95242
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 31,62608
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 347,89**
	Incidenza manodopera sul totale 21,98%			*€ 76,46000*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 2,29762*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_V02.040.080.A (CAM)	CAM23_V02 - PAESAGGIO NATURALE ED URBANO - OPERE A VERDE CAM23_V02.040 - CONCIMAZIONE, CURA E POTATURA CAM23_080 - Potatura di allevamento o di produzione di esemplari arborei secondo la forma campione CAM23_A - Potatura di allevamento o di produzione di esemplari arborei secondo la forma campione. Intervento comprensivo di macchina operatrice ed attrezzatura, nonchè di raccolta:Su piante fino a 2 m di altezza			
	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	0,05000 h	€ 70,11992	€ 3,50600
	CAM23_AT.U.07.018 - Attrezzature per opere a verde - Forbici pneumatiche e attrezzi vari	0,05000 h	€ 7,55033	€ 0,37752
	AT			**€ 3,88352**
	CAM23_RU.U.001.001 - Operai agricoli e florovivaisti - Operaio comune livello "e"	0,05000 h	€ 22,66000	€ 1,13300
	CAM23_RU.U.001.004 - Operai agricoli e florovivaisti - Operaio specializzato super livello "a"	0,05000 h	€ 27,86000	€ 1,39300
	RU			**€ 2,52600**
	Sommano euro (A)			**€ 6,40952**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,05448 = 5% * B)			€ 1,08962
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,74991
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 8,25**
	Incidenza manodopera sul totale 30,62%			*€ 2,52600*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,05448*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_V02.040.085.A (CAM)	CAM23_V02 - PAESAGGIO NATURALE ED URBANO - OPERE A VERDE CAM23_V02.040 - CONCIMAZIONE, CURA E POTATURA CAM23_085 - Rimonda del secco di conifere CAM23_A - Rimonda del secco di conifere (Cedrus...), con taglio dei rami non vegeti. Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice ed attrezzatura, nonchè di raccolta:Altezza fino a 10 m			
	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	0,50000 h	€ 70,11992	€ 35,05996
	CAM23_AT.U.07.017 - Attrezzature per opere a verde - Motosega o tosasiepi	1,00000 h	€ 6,59102	€ 6,59102
	CAM23_AT.U.07.020 - Attrezzature per opere a verde - Piattaforma aerea o cestello installata su trattore o autocarro, bracci a più snodi a movimento idraulico	0,50000 h	€ 78,55056	€ 39,27528
	AT			**€ 80,92626**
	CAM23_RU.U.001.001 - Operai agricoli e florovivaisti - Operaio comune livello "e"	0,50000 h	€ 22,66000	€ 11,33000
	CAM23_RU.U.001.002 - Operai agricoli e florovivaisti - Operaio qualificato super livello "c"	0,50000 h	€ 25,94000	€ 12,97000
	CAM23_RU.U.001.004 - Operai agricoli e florovivaisti - Operaio specializzato super livello "a"	0,50000 h	€ 27,86000	€ 13,93000
	RU			**€ 38,23000**
	Sommano euro (A)			**€ 119,15626**

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

	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,01283 = 5% * B)			€ 20,25656
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 13,94128
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 153,35**
	Incidenza manodopera sul totale 24,93%			*€ 38,23000*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,01283*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_V02.040.085.B (CAM)	CAM23_V02 - PAESAGGIO NATURALE ED URBANO - OPERE A VERDE CAM23_V02.040 - CONCIMAZIONE, CURA E POTATURA CAM23_085 - Rimonda del secco di conifere CAM23_B - Rimonda del secco di conifere (Cedrus...), con taglio dei rami non vegeti. Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice ed attrezzatura, nonchè di raccolta: Altezza da 10 a 16 m			
	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	0,65000 h	€ 70,11992	€ 45,57795
	CAM23_AT.U.07.017 - Attrezzature per opere a verde - Motosega o tosasiepi	1,30000 h	€ 6,59102	€ 8,56833
	CAM23_AT.U.07.020 - Attrezzature per opere a verde - Piattaforma aerea o cestello installata su trattore o autocarro, bracci a più snodi a movimento idraulico	0,65000 h	€ 78,55056	€ 51,05786
	AT			**€ 105,20414**
	CAM23_RU.U.001.001 - Operai agricoli e florovivaisti - Operaio comune livello "e"	0,65000 h	€ 22,66000	€ 14,72900
	CAM23_RU.U.001.002 - Operai agricoli e florovivaisti - Operaio qualificato super livello "c"	0,65000 h	€ 25,94000	€ 16,86100
	CAM23_RU.U.001.004 - Operai agricoli e florovivaisti - Operaio specializzato super livello "a"	0,65000 h	€ 27,86000	€ 18,10900
	RU			**€ 49,69900**
	Sommano euro (A)			**€ 154,90314**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,31668 = 5% * B)			€ 26,33353
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 18,12367
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 199,36**
	Incidenza manodopera sul totale 24,93%			*€ 49,69900*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,31668*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_V02.040.085.C (CAM)	CAM23_V02 - PAESAGGIO NATURALE ED URBANO - OPERE A VERDE CAM23_V02.040 - CONCIMAZIONE, CURA E POTATURA CAM23_085 - Rimonda del secco di conifere CAM23_C - Rimonda del secco di conifere (Cedrus...), con taglio dei rami non vegeti. Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice ed attrezzatura, nonchè di raccolta:Altezza da 16 a 25 m			
	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
	CAM23_AT.U.07.017 - Attrezzature per opere a verde - Motosega o tosasiepi	1,60000 h	€ 6,59102	€ 10,54563
	CAM23_AT.U.07.020 - Attrezzature per opere a verde - Piattaforma aerea o cestello installata su trattore o autocarro, bracci a più snodi a movimento idraulico	0,80000 h	€ 78,55056	€ 62,84045
	AT			**€ 129,48202**
	CAM23_RU.U.001.001 - Operai agricoli e florovivaisti - Operaio comune livello "e"	0,80000 h	€ 22,66000	€ 18,12800
	CAM23_RU.U.001.002 - Operai agricoli e florovivaisti - Operaio qualificato super livello "c"	0,80000 h	€ 25,94000	€ 20,75200
	CAM23_RU.U.001.004 - Operai agricoli e florovivaisti - Operaio specializzato super livello "a"	0,80000 h	€ 27,86000	€ 22,28800
	RU			

				€ 61,16800
	Sommano euro (A)			**€ 190,65002**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,62053 = 5% * B)			€ 32,41050
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 22,30605
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 245,37**
	Incidenza manodopera sul totale 24,93%			*€ 61,16800*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,62053*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_V02.040.090.A (CAM)	CAM23_V02 - PAESAGGIO NATURALE ED URBANO - OPERE A VERDE CAM23_V02.040 - CONCIMAZIONE, CURA E POTATURA CAM23_090 - Spalcatura di conifere su strada a traffico medio CAM23_A - Spalcatura di conifere (Pinus...), siti in strada con tagli di rami lungo il fusto ed eventuale rialzo della chioma. Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice ed attrezzatura, nonchè di raccolta: su strada a traffico medio, Altezza fino a 10 m			
	CAM23_AT.E.01.003D - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,30000 h	€ 80,90933	€ 24,27280
	CAM23_AT.U.07.017 - Attrezzature per opere a verde - Motosega o tosasiepi	0,30000 h	€ 6,59102	€ 1,97731
	CAM23_AT.U.07.019 - Attrezzature per opere a verde - Cippatrice/sminuzzatrice con motore autonomo, alimentazione a tramoggia	0,30000 h	€ 31,99581	€ 9,59874
	CAM23_AT.U.07.020 - Attrezzature per opere a verde - Piattaforma aerea o cestello installata su trattore o autocarro, bracci a più snodi a movimento idraulico	0,30000 h	€ 78,55056	€ 23,56517
	AT			**€ 59,41402**
	CAM23_RU.U.001.001 - Operai agricoli e florovivaisti - Operaio comune livello "e"	0,60000 h	€ 22,66000	€ 13,59600
	CAM23_RU.U.001.002 - Operai agricoli e florovivaisti - Operaio qualificato super livello "c"	0,30000 h	€ 25,94000	€ 7,78200
	CAM23_RU.U.001.004 - Operai agricoli e florovivaisti - Operaio specializzato super livello "a"	0,30000 h	€ 27,86000	€ 8,35800
	RU			**€ 29,73600**
	Sommano euro (A)			**€ 89,15002**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,75778 = 5% * B)			€ 15,15550
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 10,43055
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 114,74**
	Incidenza manodopera sul totale 25,92%			*€ 29,73600*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,75778*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_V02.040.090.B (CAM)	CAM23_V02 - PAESAGGIO NATURALE ED URBANO - OPERE A VERDE CAM23_V02.040 - CONCIMAZIONE, CURA E POTATURA CAM23_090 - Spalcatura di conifere su strada a traffico medio CAM23_B - Spalcatura di conifere (Pinus...), siti in strada con tagli di rami lungo il fusto ed eventuale rialzo della chioma. Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice ed attrezzatura, nonchè di raccolta: su strada a traffico medio, Altezza da 10 a 16 m			
	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	0,40000 h	€ 70,11992	€ 28,04797
	CAM23_AT.U.07.017 - Attrezzature per opere a verde - Motosega o tosasiepi	0,40000 h	€ 6,59102	€ 2,63641
	CAM23_AT.U.07.019 - Attrezzature per opere a verde - Cippatrice/sminuzzatrice con motore autonomo, alimentazione a tramoggia	0,40000 h	€ 31,99581	€ 12,79832
	CAM23_AT.U.07.020 - Attrezzature per opere a verde - Piattaforma aerea o cestello installata su	0,40000 h	€ 78,55056	€ 31,42022

		trattore o autocarro, bracci a più snodi a movimento idraulico			
		AT			**€ 74,90292**
	CAM23_RU.U.001.001	- Operai agricoli e florovivaisti - Operaio comune livello "e"	0,80000 h	€ 22,66000	€ 18,12800
	CAM23_RU.U.001.002	- Operai agricoli e florovivaisti - Operaio qualificato super livello "c"	0,40000 h	€ 25,94000	€ 10,37600
	CAM23_RU.U.001.004	- Operai agricoli e florovivaisti - Operaio specializzato super livello "a"	0,40000 h	€ 27,86000	€ 11,14400
		RU			**€ 39,64800**
		Sommano euro (A)			**€ 114,55092**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,97368 = 5% * B)			€ 19,47366
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 13,40246
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 147,43**
		Incidenza manodopera sul totale 26,89%			*€ 39,64800*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,97368*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_V02.040.090.C (CAM)	CAM23_V02 - PAESAGGIO NATURALE ED URBANO - OPERE A VERDE CAM23_V02.040 - CONCIMAZIONE, CURA E POTATURA CAM23_090 - Spalcatura di conifere su strada a traffico medio CAM23_C - Spalcatura di conifere (Pinus...), siti in strada con tagli di rami lungo il fusto ed eventuale rialzo della chioma. Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice ed attrezzatura, nonchè di raccolta: su strada a traffico medio, Altezza da 16 a 25 m				
	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	0,50000 h	€ 70,11992	€ 35,05996
	CAM23_AT.U.07.017	- Attrezzature per opere a verde - Motosega o tosasiepi	0,50000 h	€ 6,59102	€ 3,29551
	CAM23_AT.U.07.019	- Attrezzature per opere a verde - Cippatrice/sminuzzatrice con motore autonomo, alimentazione a tramoggia	0,50000 h	€ 31,99581	€ 15,99791
	CAM23_AT.U.07.020	- Attrezzature per opere a verde - Piattaforma aerea o cestello installata su trattore o autocarro, bracci a più snodi a movimento idraulico	0,50000 h	€ 78,55056	€ 39,27528
		AT			**€ 93,62866**
	CAM23_RU.U.001.001	- Operai agricoli e florovivaisti - Operaio comune livello "e"	1,00000 h	€ 22,66000	€ 22,66000
	CAM23_RU.U.001.002	- Operai agricoli e florovivaisti - Operaio qualificato super livello "c"	0,50000 h	€ 25,94000	€ 12,97000
	CAM23_RU.U.001.004	- Operai agricoli e florovivaisti - Operaio specializzato super livello "a"	0,50000 h	€ 27,86000	€ 13,93000
		RU			**€ 49,56000**
		Sommano euro (A)			**€ 143,18866**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,21710 = 5% * B)			€ 24,34207
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 16,75307
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 184,28**
		Incidenza manodopera sul totale 26,89%			*€ 49,56000*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,21710*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_V02.040.090.D (CAM)	CAM23_V02 - PAESAGGIO NATURALE ED URBANO - OPERE A VERDE CAM23_V02.040 - CONCIMAZIONE, CURA E POTATURA CAM23_090 - Spalcatura di conifere su strada a traffico medio CAM23_D - Spalcatura di conifere (Pinus...), siti in strada con tagli di rami lungo il fusto ed eventuale rialzo della chioma. Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice ed attrezzatura, nonchè di raccolta: su strada a traffico medio, Altezza oltre 25 m			

	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	0,70000 h	€ 70,11992	€ 49,08394
	CAM23_AT.U.07.017	- Attrezzature per opere a verde - Motosega o tosasiepi	0,70000 h	€ 6,59102	€ 4,61371
	CAM23_AT.U.07.019	- Attrezzature per opere a verde - Cippatrice/sminuzzatrice con motore autonomo, alimentazione a tramoggia	0,70000 h	€ 31,99581	€ 22,39707
	CAM23_AT.U.07.020	- Attrezzature per opere a verde - Piattaforma aerea o cestello installata su trattore o autocarro, bracci a più snodi a movimento idraulico	0,70000 h	€ 78,55056	€ 54,98539
		AT			**€ 131,08011**
	CAM23_RU.U.001.001	- Operai agricoli e florovivaisti - Operaio comune livello "e"	1,40000 h	€ 22,66000	€ 31,72400
	CAM23_RU.U.001.002	- Operai agricoli e florovivaisti - Operaio qualificato super livello "c"	0,70000 h	€ 25,94000	€ 18,15800
	CAM23_RU.U.001.004	- Operai agricoli e florovivaisti - Operaio specializzato super livello "a"	0,70000 h	€ 27,86000	€ 19,50200
		RU			**€ 69,38400**
		Sommano euro (A)			**€ 200,46411**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,70395 = 5% * B)			€ 34,07890
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 23,45430
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 258,00**
		Incidenza manodopera sul totale 26,89%			*€ 69,38400*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,70395*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_V02.040.095.A (CAM)	CAM23_V02 - PAESAGGIO NATURALE ED URBANO - OPERE A VERDE CAM23_V02.040 - CONCIMAZIONE, CURA E POTATURA CAM23_095 - Spalcatura di conifere su strada a traffico intenso CAM23_A - Spalcatura di conifere (Pinus...), siti in strada con tagli di rami lungo il fusto ed eventuale rialzo della chioma. Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice ed attrezzatura, nonchè di raccolta: su strada a traffico intenso, Altezza fino a 10 m				
	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	0,35000 h	€ 70,11992	€ 24,54197
	CAM23_AT.U.07.017	- Attrezzature per opere a verde - Motosega o tosasiepi	0,35000 h	€ 6,59102	€ 2,30686
	CAM23_AT.U.07.019	- Attrezzature per opere a verde - Cippatrice/sminuzzatrice con motore autonomo, alimentazione a tramoggia	0,35000 h	€ 31,99581	€ 11,19853
	CAM23_AT.U.07.020	- Attrezzature per opere a verde - Piattaforma aerea o cestello installata su trattore o autocarro, bracci a più snodi a movimento idraulico	0,35000 h	€ 78,55056	€ 27,49270
		AT			**€ 65,54006**
	CAM23_RU.U.001.001	- Operai agricoli e florovivaisti - Operaio comune livello "e"	1,05000 h	€ 22,66000	€ 23,79300
	CAM23_RU.U.001.002	- Operai agricoli e florovivaisti - Operaio qualificato super livello "c"	0,35000 h	€ 25,94000	€ 9,07900
	CAM23_RU.U.001.004	- Operai agricoli e florovivaisti - Operaio specializzato super livello "a"	0,35000 h	€ 27,86000	€ 9,75100
		RU			**€ 42,62300**
		Sommano euro (A)			**€ 108,16306**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,91939 = 5% * B)			€ 18,38772
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 12,65508
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 139,21**
		Incidenza manodopera sul totale 30,62%			*€ 42,62300*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,91939*

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

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_V02.040.095.B (CAM)	CAM23_V02 - PAESAGGIO NATURALE ED URBANO - OPERE A VERDE CAM23_V02.040 - CONCIMAZIONE, CURA E POTATURA CAM23_095 - Spalcatura di conifere su strada a traffico intenso CAM23_B - Spalcatura di conifere (Pinus...), siti in strada con tagli di rami lungo il fusto ed eventuale rialzo della chioma. Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice ed attrezzatura, nonchè di raccolta: su strada a traffico intenso, Altezza da 10 a 16 m			
	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	0,45000 h	€ 70,11992	€ 31,55396
	CAM23_AT.U.07.017 - Attrezzature per opere a verde - Motosega o tosasiepi	0,45000 h	€ 6,59102	€ 2,96596
	CAM23_AT.U.07.019 - Attrezzature per opere a verde - Cippatrice/sminuzzatrice con motore autonomo, alimentazione a tramoggia	0,45000 h	€ 31,99581	€ 14,39811
	CAM23_AT.U.07.020 - Attrezzature per opere a verde - Piattaforma aerea o cestello installata su trattore o autocarro, bracci a più snodi a movimento idraulico	0,45000 h	€ 78,55056	€ 35,34775
	AT			**€ 84,26578**
	CAM23_RU.U.001.001 - Operai agricoli e florovivaisti - Operaio comune livello "e"	1,35000 h	€ 22,66000	€ 30,59100
	CAM23_RU.U.001.002 - Operai agricoli e florovivaisti - Operaio qualificato super livello "c"	0,45000 h	€ 25,94000	€ 11,67300
	CAM23_RU.U.001.004 - Operai agricoli e florovivaisti - Operaio specializzato super livello "a"	0,45000 h	€ 27,86000	€ 12,53700
	RU			**€ 54,80100**
	Sommano euro (A)			**€ 139,06678**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,18207 = 5% * B)			€ 23,64135
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 16,27081
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 178,98**
	Incidenza manodopera sul totale 30,62%			*€ 54,80100*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,18207*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_V02.040.095.C (CAM)	CAM23_V02 - PAESAGGIO NATURALE ED URBANO - OPERE A VERDE CAM23_V02.040 - CONCIMAZIONE, CURA E POTATURA CAM23_095 - Spalcatura di conifere su strada a traffico intenso CAM23_C - Spalcatura di conifere (Pinus...), siti in strada con tagli di rami lungo il fusto ed eventuale rialzo della chioma. Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice ed attrezzatura, nonchè di raccolta: su strada a traffico intenso, Altezza da 16 a 25 m			
	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	0,55000 h	€ 70,11992	€ 38,56596
	CAM23_AT.U.07.017 - Attrezzature per opere a verde - Motosega o tosasiepi	0,55000 h	€ 6,59102	€ 3,62506
	CAM23_AT.U.07.019 - Attrezzature per opere a verde - Cippatrice/sminuzzatrice con motore autonomo, alimentazione a tramoggia	0,55000 h	€ 31,99581	€ 17,59770
	CAM23_AT.U.07.020 - Attrezzature per opere a verde - Piattaforma aerea o cestello installata su trattore o autocarro, bracci a più snodi a movimento idraulico	0,55000 h	€ 78,55056	€ 43,20281
	AT			**€ 102,99153**
	CAM23_RU.U.001.001 - Operai agricoli e florovivaisti - Operaio comune livello "e"	1,65000 h	€ 22,66000	€ 37,38900
	CAM23_RU.U.001.002 - Operai agricoli e florovivaisti - Operaio qualificato super livello "c"	0,55000 h	€ 25,94000	€ 14,26700
	CAM23_RU.U.001.004 - Operai agricoli e florovivaisti - Operaio specializzato super livello "a"	0,55000 h	€ 27,86000	€ 15,32300
	RU			**€ 66,97900**

	Sommano euro (A)			**€ 169,97053**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,44475 = 5% * B)			€ 28,89499
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 19,88655
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 218,75**
	Incidenza manodopera sul totale 30,62%			*€ 66,97900*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,44475*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_V02.040.100.A (CAM)	CAM23_V02 - PAESAGGIO NATURALE ED URBANO - OPERE A VERDE CAM23_V02.040 - CONCIMAZIONE, CURA E POTATURA CAM23_100 - Spalcatura di conifere (Pinus...), in parchi e giardini CAM23_A - Spalcatura di conifere (Pinus...), in parchi e giardini con taglio di rami lungo il fusto ed eventuale rialzo della chioma. Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice ed attrezzatura, nonchè di raccolta:su strada a traffico intenso, Altezza fino a 10 m			
	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	0,30000 h	€ 70,11992	€ 21,03598
	CAM23_AT.U.07.017 - Attrezzature per opere a verde - Motosega o tosasiepi	0,30000 h	€ 6,59102	€ 1,97731
	CAM23_AT.U.07.019 - Attrezzature per opere a verde - Cippatrice/sminuzzatrice con motore autonomo, alimentazione a tramoggia	0,30000 h	€ 31,99581	€ 9,59874
	CAM23_AT.U.07.020 - Attrezzature per opere a verde - Piattaforma aerea o cestello installata su trattore o autocarro, bracci a più snodi a movimento idraulico	0,30000 h	€ 78,55056	€ 23,56517
	AT			**€ 56,17720**
	CAM23_RU.U.001.001 - Operai agricoli e florovivaisti - Operaio comune livello "e"	0,30000 h	€ 22,66000	€ 6,79800
	CAM23_RU.U.001.002 - Operai agricoli e florovivaisti - Operaio qualificato super livello "c"	0,30000 h	€ 25,94000	€ 7,78200
	CAM23_RU.U.001.004 - Operai agricoli e florovivaisti - Operaio specializzato super livello "a"	0,30000 h	€ 27,86000	€ 8,35800
	RU			**€ 22,93800**
	Sommano euro (A)			**€ 79,11520**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,67248 = 5% * B)			€ 13,44958
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 9,25648
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 101,82**
	Incidenza manodopera sul totale 22,53%			*€ 22,93800*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,67248*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_V02.040.100.B (CAM)	CAM23_V02 - PAESAGGIO NATURALE ED URBANO - OPERE A VERDE CAM23_V02.040 - CONCIMAZIONE, CURA E POTATURA CAM23_100 - Spalcatura di conifere (Pinus...), in parchi e giardini CAM23_B - Spalcatura di conifere (Pinus...), in parchi e giardini con taglio di rami lungo il fusto ed eventuale rialzo della chioma. Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice ed attrezzatura, nonchè di raccolta:su strada a traffico intenso, Altezza da 10 a 16 m			
	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	0,40000 h	€ 70,11992	€ 28,04797
	CAM23_AT.U.07.017 - Attrezzature per opere a verde - Motosega o tosasiepi	0,40000 h	€ 6,59102	€ 2,63641
	CAM23_AT.U.07.019 - Attrezzature per opere a verde - Cippatrice/sminuzzatrice con motore autonomo, alimentazione a tramoggia	0,40000 h	€ 31,99581	€ 12,79832
	CAM23_AT.U.07.020 - Attrezzature per opere a verde - Piattaforma aerea o cestello installata su trattore o autocarro, bracci a più snodi a movimento idraulico	0,40000 h	€ 78,55056	€ 31,42022

	AT			**€ 74,90292**
CAM23_RU.U.001.001	- Operai agricoli e florovivaisti - Operaio comune livello "e"	0,40000 h	€ 22,66000	€ 9,06400
CAM23_RU.U.001.002	- Operai agricoli e florovivaisti - Operaio qualificato super livello "c"	0,40000 h	€ 25,94000	€ 10,37600
CAM23_RU.U.001.004	- Operai agricoli e florovivaisti - Operaio specializzato super livello "a"	0,40000 h	€ 27,86000	€ 11,14400
	RU			**€ 30,58400**
	Sommano euro (A)			**€ 105,48692**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,89664 = 5% * B)			€ 17,93278
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 12,34197
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 135,76**
	Incidenza manodopera sul totale 22,53%			*€ 30,58400*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,89664*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_V02.040.100.C (CAM)	CAM23_V02 - PAESAGGIO NATURALE ED URBANO - OPERE A VERDE CAM23_V02.040 - CONCIMAZIONE, CURA E POTATURA CAM23_100 - Spalcatura di conifere (Pinus...), in parchi e giardini CAM23_C - Spalcatura di conifere (Pinus...), in parchi e giardini con taglio di rami lungo il fusto ed eventuale rialzo della chioma. Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice ed attrezzatura, nonchè di raccolta:su strada a traffico intenso, Altezza da 16 a 25 m			
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	0,50000 h	€ 70,11992	€ 35,05996
CAM23_AT.U.07.017	- Attrezzature per opere a verde - Motosega o tosasiepi	0,50000 h	€ 6,59102	€ 3,29551
CAM23_AT.U.07.019	- Attrezzature per opere a verde - Cippatrice/sminuzzatrice con motore autonomo, alimentazione a tramoggia	0,50000 h	€ 31,99581	€ 15,99791
CAM23_AT.U.07.020	- Attrezzature per opere a verde - Piattaforma aerea o cestello installata su trattore o autocarro, bracci a più snodi a movimento idraulico	0,50000 h	€ 78,55056	€ 39,27528
	AT			**€ 93,62866**
CAM23_RU.U.001.001	- Operai agricoli e florovivaisti - Operaio comune livello "e"	0,50000 h	€ 22,66000	€ 11,33000
CAM23_RU.U.001.002	- Operai agricoli e florovivaisti - Operaio qualificato super livello "c"	0,50000 h	€ 25,94000	€ 12,97000
CAM23_RU.U.001.004	- Operai agricoli e florovivaisti - Operaio specializzato super livello "a"	0,50000 h	€ 27,86000	€ 13,93000
	RU			**€ 38,23000**
	Sommano euro (A)			**€ 131,85866**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,12080 = 5% * B)			€ 22,41597
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 15,42746
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 169,70**
	Incidenza manodopera sul totale 22,53%			*€ 38,23000*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,12080*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_V02.040.100.D (CAM)	CAM23_V02 - PAESAGGIO NATURALE ED URBANO - OPERE A VERDE CAM23_V02.040 - CONCIMAZIONE, CURA E POTATURA CAM23_100 - Spalcatura di conifere (Pinus...), in parchi e giardini CAM23_D - Spalcatura di conifere (Pinus...), in parchi e giardini con taglio di rami lungo il fusto ed eventuale rialzo della chioma. Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice ed attrezzatura, nonchè di raccolta:su strada a traffico intenso, Altezza oltre 25 m			
CAM23_AT.E.01.004	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di	0,80000 h	€ 70,11992	€ 56,09594

		portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru			
	CAM23_AT.U.07.017	- Attrezzature per opere a verde - Motosega o tosasiepi	0,80000 h	€ 6,59102	€ 5,27282
	CAM23_AT.U.07.019	- Attrezzature per opere a verde - Cippatrice/sminuzzatrice con motore autonomo, alimentazione a tramoggia	0,80000 h	€ 31,99581	€ 25,59665
	CAM23_AT.U.07.020	- Attrezzature per opere a verde - Piattaforma aerea o cestello installata su trattore o autocarro, bracci a più snodi a movimento idraulico	0,80000 h	€ 78,55056	€ 62,84045
		AT			**€ 149,80586**
	CAM23_RU.U.001.001	- Operai agricoli e florovivaisti - Operaio comune livello "e"	0,80000 h	€ 22,66000	€ 18,12800
	CAM23_RU.U.001.002	- Operai agricoli e florovivaisti - Operaio qualificato super livello "c"	0,80000 h	€ 25,94000	€ 20,75200
	CAM23_RU.U.001.004	- Operai agricoli e florovivaisti - Operaio specializzato super livello "a"	0,80000 h	€ 27,86000	€ 22,28800
		RU			**€ 61,16800**
		Sommano euro (A)			**€ 210,97386**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,79328 = 5% * B)			€ 35,86556
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 24,68394
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 271,52**
		Incidenza manodopera sul totale 22,53%			*€ 61,16800*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,79328*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_V02.040.105.A (CAM)	CAM23_V02 - PAESAGGIO NATURALE ED URBANO - OPERE A VERDE CAM23_V02.040 - CONCIMAZIONE, CURA E POTATURA CAM23_105 - Spalcatura di alberi decidui CAM23_A - Spalcatura di alberi decidui, con taglio di rami lungo il fusto fino alla prima impalcatura. Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice ed attrezzatura, nonchè di raccolta: altezza fino a 5 m			
	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	0,35000 h	€ 70,11992	€ 24,54197
	CAM23_AT.U.07.018 - Attrezzature per opere a verde - Forbici pneumatiche e attrezzi vari	0,35000 h	€ 7,55033	€ 2,64262
	AT			**€ 27,18459**
	CAM23_RU.U.001.001 - Operai agricoli e florovivaisti - Operaio comune livello "e"	0,35000 h	€ 22,66000	€ 7,93100
	CAM23_RU.U.001.004 - Operai agricoli e florovivaisti - Operaio specializzato super livello "a"	0,35000 h	€ 27,86000	€ 9,75100
	RU			**€ 17,68200**
	Sommano euro (A)			**€ 44,86659**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,38137 = 5% * B)			€ 7,62732
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 5,24939
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 57,74**
	Incidenza manodopera sul totale 30,62%			*€ 17,68200*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,38137*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_V02.040.110.A (CAM)	CAM23_V02 - PAESAGGIO NATURALE ED URBANO - OPERE A VERDE CAM23_V02.040 - CONCIMAZIONE, CURA E POTATURA CAM23_110 - Potatura di palma " Phoenix dactylifera" a portamento cespuglioso CAM23_A - Potatura di palma " Phoenix dactylifera" a portamento cespuglioso come da pianta campione stabilita dalla D.L. Taglio di tutte le foglie secche, infiorescenze secche e datteri con rimozione di eventuali rampicanti o infestanti dal tronco, scalpellatura dei tacchi. Intervento comprensivo di ogni			

	onere, macchina operatrice ed attrezzatura, nonchè di raccolta:Altezza dello stipite fino a 2,5 m				
	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	1,00000 h	€ 70,11992	€ 70,11992
	CAM23_AT.U.07.017	- Attrezzature per opere a verde - Motosega o tosasiepi	1,00000 h	€ 6,59102	€ 6,59102
	CAM23_AT.U.07.018	- Attrezzature per opere a verde - Forbici pneumatiche e attrezzi vari	1,00000 h	€ 7,55033	€ 7,55033
		AT			**€ 84,26127**
	CAM23_RU.U.001.001	- Operai agricoli e florovivaisti - Operaio comune livello "e"	1,50000 h	€ 22,66000	€ 33,99000
	CAM23_RU.U.001.004	- Operai agricoli e florovivaisti - Operaio specializzato super livello "a"	1,00000 h	€ 27,86000	€ 27,86000
		RU			**€ 61,85000**
		Sommano euro (A)			**€ 146,11127**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,24195 = 5% * B)			€ 24,83892
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 17,09502
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 188,05**
		Incidenza manodopera sul totale 32,89%			*€ 61,85000*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,24195*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_V02.040.110.B (CAM)	CAM23_V02 - PAESAGGIO NATURALE ED URBANO - OPERE A VERDE CAM23_V02.040 - CONCIMAZIONE, CURA E POTATURA CAM23_110 - Potatura di palma " Phoenix dactylifera" a portamento cespuglioso CAM23_B - Potatura di palma " Phoenix dactylifera" a portamento cespuglioso come da pianta campione stabilita dalla D.L. Taglio di tutte le foglie secche, infiorescenze secche e datteri con rimozione di eventuali rampicanti o infestanti dal tronco, scalpellatura dei tacchi. Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice ed attrezzatura, nonchè di raccolta:Altezza dello stipite da 2,5 a 6,0 m				
	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	2,00000 h	€ 70,11992	€ 140,23984
	CAM23_AT.U.07.017	- Attrezzature per opere a verde - Motosega o tosasiepi	2,00000 h	€ 6,59102	€ 13,18204
	CAM23_AT.U.07.018	- Attrezzature per opere a verde - Forbici pneumatiche e attrezzi vari	2,00000 h	€ 7,55033	€ 15,10066
		AT			**€ 168,52254**
	CAM23_RU.U.001.001	- Operai agricoli e florovivaisti - Operaio comune livello "e"	3,00000 h	€ 22,66000	€ 67,98000
	CAM23_RU.U.001.004	- Operai agricoli e florovivaisti - Operaio specializzato super livello "a"	2,00000 h	€ 27,86000	€ 55,72000
		RU			**€ 123,70000**
		Sommano euro (A)			**€ 292,22254**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,48389 = 5% * B)			€ 49,67783
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 34,19004
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 376,09**
		Incidenza manodopera sul totale 32,89%			*€ 123,70000*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 2,48389*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_V02.040.115.A (CAM)	CAM23_V02 - PAESAGGIO NATURALE ED URBANO - OPERE A VERDE CAM23_V02.040 - CONCIMAZIONE, CURA E POTATURA CAM23_115 - Potatura di palma " Phoenix canariensis" ad alto fusto CAM23_A - Potatura di palma " Phoenix canariensis" ad alto fusto mediante taglio di tutte le foglie secche, infiorescenze, due giri delle foglie verdi e			

	scalpellatura dei tacchi in forma allungata, come da pianta campione stabilita dalla D.L. Intervento comprensivo di macchina operatrice ed attrezzatura, nonchè di raccolta: Altezza dello stipite fino a 2,5 m				
	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	1,00000 h	€ 70,11992	€ 70,11992
	CAM23_AT.U.07.017	- Attrezzature per opere a verde - Motosega o tosasiepi	1,00000 h	€ 6,59102	€ 6,59102
	CAM23_AT.U.07.018	- Attrezzature per opere a verde - Forbici pneumatiche e attrezzi vari	1,00000 h	€ 7,55033	€ 7,55033
		AT			**€ 84,26127**
	CAM23_RU.U.001.001	- Operai agricoli e florovivaisti - Operaio comune livello "e"	1,50000 h	€ 22,66000	€ 33,99000
	CAM23_RU.U.001.004	- Operai agricoli e florovivaisti - Operaio specializzato super livello "a"	1,00000 h	€ 27,86000	€ 27,86000
		RU			**€ 61,85000**
		Sommano euro (A)			**€ 146,11127**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,24195 = 5% * B)			€ 24,83892
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 17,09502
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 188,05**
		Incidenza manodopera sul totale 32,89%			*€ 61,85000*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,24195*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_V02.040.115.B (CAM)	CAM23_V02 - PAESAGGIO NATURALE ED URBANO - OPERE A VERDE CAM23_V02.040 - CONCIMAZIONE, CURA E POTATURA CAM23_115 - Potatura di palma " Phoenix canariensis" ad alto fusto CAM23_B - Potatura di palma " Phoenix canariensis" ad alto fusto mediante taglio di tutte le foglie secche, infiorescenze, due giri delle foglie verdi e scalpellatura dei tacchi in forma allungata, come da pianta campione stabilita dalla D.L. Intervento comprensivo di macchina operatrice ed attrezzatura, nonchè di raccolta: Altezza dello stipite da 2,5 a 6,0 m				
	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	2,00000 h	€ 70,11992	€ 140,23984
	CAM23_AT.U.07.017	- Attrezzature per opere a verde - Motosega o tosasiepi	2,00000 h	€ 6,59102	€ 13,18204
	CAM23_AT.U.07.018	- Attrezzature per opere a verde - Forbici pneumatiche e attrezzi vari	2,00000 h	€ 7,55033	€ 15,10066
		AT			**€ 168,52254**
	CAM23_RU.U.001.001	- Operai agricoli e florovivaisti - Operaio comune livello "e"	3,00000 h	€ 22,66000	€ 67,98000
	CAM23_RU.U.001.004	- Operai agricoli e florovivaisti - Operaio specializzato super livello "a"	2,00000 h	€ 27,86000	€ 55,72000
		RU			**€ 123,70000**
		Sommano euro (A)			**€ 292,22254**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,48389 = 5% * B)			€ 49,67783
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 34,19004
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 376,09**
		Incidenza manodopera sul totale 32,89%			*€ 123,70000*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 2,48389*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_V02.040.115.C (CAM)	CAM23_V02 - PAESAGGIO NATURALE ED URBANO - OPERE A VERDE CAM23_V02.040 - CONCIMAZIONE, CURA E POTATURA CAM23_115 - Potatura di palma " Phoenix canariensis" ad alto fusto CAM23_C - Potatura di palma " Phoenix canariensis" ad alto fusto mediante taglio di tutte le foglie secche, infiorescenze, due giri delle foglie verdi e scalpellatura dei tacchi in forma allungata, come da pianta campione stabilita			

	dalla D.L. Intervento comprensivo di macchina operatrice ed attrezzatura, nonchè di raccolta: Altezza dello stipite da 6,00 a 12,0 m				
	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	1,70000 h	€ 70,11992	€ 119,20386
	CAM23_AT.U.07.017	- Attrezzature per opere a verde - Motosega o tosasiepi	1,70000 h	€ 6,59102	€ 11,20473
	CAM23_AT.U.07.018	- Attrezzature per opere a verde - Forbici pneumatiche e attrezzi vari	1,70000 h	€ 7,55033	€ 12,83556
	CAM23_AT.U.07.020	- Attrezzature per opere a verde - Piattaforma aerea o cestello installata su trattore o autocarro, bracci a più snodi a movimento idraulico	1,00000 h	€ 78,55056	€ 78,55056
		AT			**€ 221,79471**
	CAM23_RU.U.001.001	- Operai agricoli e florovivaisti - Operaio comune livello "e"	1,70000 h	€ 22,66000	€ 38,52200
	CAM23_RU.U.001.002	- Operai agricoli e florovivaisti - Operaio qualificato super livello "c"	1,70000 h	€ 25,94000	€ 44,09800
	CAM23_RU.U.001.004	- Operai agricoli e florovivaisti - Operaio specializzato super livello "a"	1,70000 h	€ 27,86000	€ 47,36200
		RU			**€ 129,98200**
		Sommano euro (A)			**€ 351,77671**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,99010 = 5% * B)			€ 59,80204
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 41,15788
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 452,74**
		Incidenza manodopera sul totale 28,71%			*€ 129,98200*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 2,99010*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_V02.040.115.D (CAM)	CAM23_V02 - PAESAGGIO NATURALE ED URBANO - OPERE A VERDE CAM23_V02.040 - CONCIMAZIONE, CURA E POTATURA CAM23_115 - Potatura di palma " Phoenix canariensis" ad alto fusto CAM23_D - Potatura di palma " Phoenix canariensis" ad alto fusto mediante taglio di tutte le foglie secche, infiorescenze, due giri delle foglie verdi e scalpellatura dei tacchi in forma allungata, come da pianta campione stabilita dalla D.L. Intervento comprensivo di macchina operatrice ed attrezzatura, nonchè di raccolta: Altezza dello stipite da 12,0 a 23,0 m				
	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	2,00000 h	€ 70,11992	€ 140,23984
	CAM23_AT.U.07.017	- Attrezzature per opere a verde - Motosega o tosasiepi	2,00000 h	€ 6,59102	€ 13,18204
	CAM23_AT.U.07.018	- Attrezzature per opere a verde - Forbici pneumatiche e attrezzi vari	2,00000 h	€ 7,55033	€ 15,10066
	CAM23_AT.U.07.020	- Attrezzature per opere a verde - Piattaforma aerea o cestello installata su trattore o autocarro, bracci a più snodi a movimento idraulico	2,00000 h	€ 78,55056	€ 157,10112
		AT			**€ 325,62366**
	CAM23_RU.U.001.002	- Operai agricoli e florovivaisti - Operaio qualificato super livello "c"	2,00000 h	€ 25,94000	€ 51,88000
	CAM23_RU.U.001.004	- Operai agricoli e florovivaisti - Operaio specializzato super livello "a"	2,00000 h	€ 27,86000	€ 55,72000
		RU			**€ 107,60000**
		Sommano euro (A)			**€ 433,22366**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,68240 = 5% * B)			€ 73,64802
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 50,68717
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 557,56**
		Incidenza manodopera sul totale 19,3%			*€ 107,60000*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 3,68240*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_V02.040.120.A (CAM)	CAM23_V02 - PAESAGGIO NATURALE ED URBANO - OPERE A VERDE CAM23_V02.040 - CONCIMAZIONE, CURA E POTATURA CAM23_120 - Potatura di palma "Washingtonia filifera" e W. robusta" CAM23_A - Potatura di palma "Washingtonia filifera" e W. robusta" mediante taglio di tutte le foglie secche, infiorescenze secche e datteri, scalpellatura dei D.L. Intervento comprensivo di macchina operatrice ed attrezzatura, nonchè di raccolta: Altezza dello stipite fino a 2,5 m			
	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	1,00000 h	€ 70,11992	€ 70,11992
	CAM23_AT.U.07.017 - Attrezzature per opere a verde - Motosega o tosasiepi	1,00000 h	€ 6,59102	€ 6,59102
	CAM23_AT.U.07.018 - Attrezzature per opere a verde - Forbici pneumatiche e attrezzi vari	1,00000 h	€ 7,55033	€ 7,55033
	AT			**€ 84,26127**
	CAM23_RU.U.001.001 - Operai agricoli e florovivaisti - Operaio comune livello "e"	1,00000 h	€ 22,66000	€ 22,66000
	CAM23_RU.U.001.004 - Operai agricoli e florovivaisti - Operaio specializzato super livello "a"	1,00000 h	€ 27,86000	€ 27,86000
	RU			**€ 50,52000**
	Sommano euro (A)			**€ 134,78127**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,14564 = 5% * B)			€ 22,91282
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 15,76941
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 173,46**
	Incidenza manodopera sul totale 29,12%			*€ 50,52000*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,14564*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_V02.040.120.B (CAM)	CAM23_V02 - PAESAGGIO NATURALE ED URBANO - OPERE A VERDE CAM23_V02.040 - CONCIMAZIONE, CURA E POTATURA CAM23_120 - Potatura di palma "Washingtonia filifera" e W. robusta" CAM23_B - Potatura di palma "Washingtonia filifera" e W. robusta" mediante taglio di tutte le foglie secche, infiorescenze secche e datteri, scalpellatura dei D.L. Intervento comprensivo di macchina operatrice ed attrezzatura, nonchè di raccolta: Altezza dello stipite da 2,5 a 6,0 m			
	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	1,50000 h	€ 70,11992	€ 105,17988
	CAM23_AT.U.07.017 - Attrezzature per opere a verde - Motosega o tosasiepi	1,50000 h	€ 6,59102	€ 9,88653
	CAM23_AT.U.07.018 - Attrezzature per opere a verde - Forbici pneumatiche e attrezzi vari	1,50000 h	€ 7,55033	€ 11,32550
	AT			**€ 126,39191**
	CAM23_RU.U.001.001 - Operai agricoli e florovivaisti - Operaio comune livello "e"	2,00000 h	€ 22,66000	€ 45,32000
	CAM23_RU.U.001.004 - Operai agricoli e florovivaisti - Operaio specializzato super livello "a"	1,50000 h	€ 27,86000	€ 41,79000
	RU			**€ 87,11000**
	Sommano euro (A)			**€ 213,50191**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,81477 = 5% * B)			€ 36,29532
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 24,97972
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 274,78**
	Incidenza manodopera sul totale 31,7%			*€ 87,11000*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,81477*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE

CAM23_V02.040.120.C (CAM)	CAM23_V02 - PAESAGGIO NATURALE ED URBANO - OPERE A VERDE CAM23_V02.040 - CONCIMAZIONE, CURA E POTATURA CAM23_120 - Potatura di palma "Washingtonia filifera" e W. robusta" CAM23_C - Potatura di palma "Washingtonia filifera" e W. robusta" mediante taglio di tutte le foglie secche, infiorescenze secche e datteri, scalpellatura dei D.L. Intervento comprensivo di macchina operatrice ed attrezzatura, nonchè di raccolta: Altezza dello stipite da 6,00 a 12,0 m			
	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	1,50000 h	€ 70,11992	€ 105,17988
	CAM23_AT.U.07.017 - Attrezzature per opere a verde - Motosega o tosasiepi	1,50000 h	€ 6,59102	€ 9,88653
	CAM23_AT.U.07.018 - Attrezzature per opere a verde - Forbici pneumatiche e attrezzi vari	1,50000 h	€ 7,55033	€ 11,32550
	CAM23_AT.U.07.020 - Attrezzature per opere a verde - Piattaforma aerea o cestello installata su trattore o autocarro, bracci a più snodi a movimento idraulico	0,80000 h	€ 78,55056	€ 62,84045
	AT			**€ 189,23236**
	CAM23_RU.U.001.001 - Operai agricoli e florovivaisti - Operaio comune livello "e"	1,50000 h	€ 22,66000	€ 33,99000
	CAM23_RU.U.001.002 - Operai agricoli e florovivaisti - Operaio qualificato super livello "c"	1,50000 h	€ 25,94000	€ 38,91000
	CAM23_RU.U.001.004 - Operai agricoli e florovivaisti - Operaio specializzato super livello "a"	1,50000 h	€ 27,86000	€ 41,79000
	RU			**€ 114,69000**
	Sommano euro (A)			**€ 303,92236**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,58334 = 5% * B)			€ 51,66680
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 35,55892
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 391,15**
	Incidenza manodopera sul totale 29,32%			*€ 114,69000*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 2,58334*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_V02.040.120.D (CAM)	CAM23_V02 - PAESAGGIO NATURALE ED URBANO - OPERE A VERDE CAM23_V02.040 - CONCIMAZIONE, CURA E POTATURA CAM23_120 - Potatura di palma "Washingtonia filifera" e W. robusta" CAM23_D - Potatura di palma "Washingtonia filifera" e W. robusta" mediante taglio di tutte le foglie secche, infiorescenze secche e datteri, scalpellatura dei D.L. Intervento comprensivo di macchina operatrice ed attrezzatura, nonchè di raccolta:Altezza dello stipite da 12,0 a 23,0 m			
	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	1,60000 h	€ 70,11992	€ 112,19187
	CAM23_AT.U.07.017 - Attrezzature per opere a verde - Motosega o tosasiepi	1,60000 h	€ 6,59102	€ 10,54563
	CAM23_AT.U.07.018 - Attrezzature per opere a verde - Forbici pneumatiche e attrezzi vari	1,60000 h	€ 7,55033	€ 12,08053
	CAM23_AT.U.07.020 - Attrezzature per opere a verde - Piattaforma aerea o cestello installata su trattore o autocarro, bracci a più snodi a movimento idraulico	1,60000 h	€ 78,55056	€ 125,68090
	AT			**€ 260,49893**
	CAM23_RU.U.001.001 - Operai agricoli e florovivaisti - Operaio comune livello "e"	1,60000 h	€ 22,66000	€ 36,25600
	CAM23_RU.U.001.002 - Operai agricoli e florovivaisti - Operaio qualificato super livello "c"	1,60000 h	€ 25,94000	€ 41,50400
	CAM23_RU.U.001.004 - Operai agricoli e florovivaisti - Operaio specializzato super livello "a"	1,60000 h	€ 27,86000	€ 44,57600
	RU			**€ 122,33600**
	Sommano euro (A)			**€ 382,83493**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,25410 = 5% * B)			€ 65,08194
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 44,79169

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

	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 492,71**
	Incidenza manodopera sul totale 24,83%			*€ 122,33600*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 3,25410*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_V02.040.125.A (CAM)	CAM23_V02 - PAESAGGIO NATURALE ED URBANO - OPERE A VERDE CAM23_V02.040 - CONCIMAZIONE, CURA E POTATURA CAM23_125 - Potatura straordinaria per cespugli ed arbusti CAM23_A - Potatura straordinaria per cespugli ed arbusti, consistente nel taglio della vegetazione vecchia e priva di vigore e riduzione della chioma, pulizia dell'area di cantiere, compreso carico e trasporto:Gruppi fino a 50 piante			
	CAM23_MT.V.08.082 - Oneri vari per attività agrarie - Oneri per potatura straordinaria per cespugli ed arbusti. Gruppi fino a 50 piante	1,00000 cad	€ 0,83106	€ 0,83106
	MT			**€ 0,83106**
	CAM23_RU.U.001.003 - Operai agricoli e florovivaisti - Operaio specializzato livello "b"	0,07000 h	€ 27,04000	€ 1,89280
	CAM23_RU.U.001.005 - Operai agricoli e florovivaisti - Operaio qualificato livello "d"	0,07000 h	€ 24,76000	€ 1,73320
	RU			**€ 3,62600**
	Sommano euro (A)			**€ 4,45706**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,03789 = 5% * B)			€ 0,75770
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,52148
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 5,74**
	Incidenza manodopera sul totale 63,21%			*€ 3,62600*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,03789*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_V02.040.125.B (CAM)	CAM23_V02 - PAESAGGIO NATURALE ED URBANO - OPERE A VERDE CAM23_V02.040 - CONCIMAZIONE, CURA E POTATURA CAM23_125 - Potatura straordinaria per cespugli ed arbusti CAM23_B - Potatura straordinaria per cespugli ed arbusti, consistente nel taglio della vegetazione vecchia e priva di vigore e riduzione della chioma, pulizia dell'area di cantiere, compreso carico e trasporto: Gruppi oltre 50 piante			
	CAM23_MT.V.08.083 - Oneri vari per attività agrarie - Oneri per potatura straordinaria per cespugli ed arbusti. Gruppi oltre 50 piante	1,00000 cad	€ 0,73872	€ 0,73872
	MT			**€ 0,73872**
	CAM23_RU.U.001.003 - Operai agricoli e florovivaisti - Operaio specializzato livello "b"	0,05000 h	€ 27,04000	€ 1,35200
	CAM23_RU.U.001.005 - Operai agricoli e florovivaisti - Operaio qualificato livello "d"	0,05000 h	€ 24,76000	€ 1,23800
	RU			**€ 2,59000**
	Sommano euro (A)			**€ 3,32872**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,02829 = 5% * B)			€ 0,56588
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,38946
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 4,28**
	Incidenza manodopera sul totale 60,46%			*€ 2,59000*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,02829*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_V02.040.125.C (CAM)	CAM23_V02 - PAESAGGIO NATURALE ED URBANO - OPERE A VERDE CAM23_V02.040 - CONCIMAZIONE, CURA E POTATURA CAM23_125 - Potatura straordinaria per cespugli ed arbusti CAM23_C - Potatura straordinaria per cespugli ed arbusti, consistente nel			

	taglio della vegetazione vecchia e priva di vigore e riduzione della chioma, pulizia dell'area di cantiere, compreso carico e trasporto:Arbusti singoli di altezza fino a 2 m			
	CAM23_MT.V.08.084 - Oneri vari per attività agrarie - Oneri per potatura straordinaria per cespugli ed arbusti. Arbusti singoli di altezza fino a 2 m	1,00000 cad	€ 1,61082	€ 1,61082
	MT			**€ 1,61082**
	CAM23_RU.U.001.003 - Operai agricoli e florovivaisti - Operaio specializzato livello "b"	0,13000 h	€ 27,04000	€ 3,51520
	CAM23_RU.U.001.005 - Operai agricoli e florovivaisti - Operaio qualificato livello "d"	0,13000 h	€ 24,76000	€ 3,21880
	RU			**€ 6,73400**
	Sommano euro (A)			**€ 8,34482**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,07093 = 5% * B)			€ 1,41862
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,97634
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 10,74**
	Incidenza manodopera sul totale 62,7%			*€ 6,73400*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,07093*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_V02.040.130.A (CAM)	CAM23_V02 - PAESAGGIO NATURALE ED URBANO - OPERE A VERDE CAM23_V02.040 - CONCIMAZIONE, CURA E POTATURA CAM23_130 - Potatura straordinaria di macchie di arbusti e cespugli CAM23_A - Potatura straordinaria di macchie di arbusti e cespugli con taglio della vegetazione vecchia e priva di vigore e riduzione della chioma			
	CAM23_MT.V.08.085 - Oneri vari per attività agrarie - Oneri per potatura straordinaria di macchie di arbusti e cespugli con taglio della vegetazione vecchia e priva di vigore e riduzione della chioma	1,00000 cad	€ 0,41040	€ 0,41040
	MT			**€ 0,41040**
	CAM23_RU.U.001.003 - Operai agricoli e florovivaisti - Operaio specializzato livello "b"	0,03000 h	€ 27,04000	€ 0,81120
	CAM23_RU.U.001.005 - Operai agricoli e florovivaisti - Operaio qualificato livello "d"	0,03000 h	€ 24,76000	€ 0,74280
	RU			**€ 1,55400**
	Sommano euro (A)			**€ 1,96440**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,01670 = 5% * B)			€ 0,33395
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,22984
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 2,53**
	Incidenza manodopera sul totale 61,47%			*€ 1,55400*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,01670*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_V02.040.135.A (CAM)	CAM23_V02 - PAESAGGIO NATURALE ED URBANO - OPERE A VERDE CAM23_V02.040 - CONCIMAZIONE, CURA E POTATURA CAM23_135 - Potatura delle siepi sui tre lati in forma obbligata CAM23_A - Potatura delle siepi sui tre lati in forma obbligata, intervento completo e comprensivo di ogni attrezzo, attrezzatura, mezzo meccanico necessario nonché di raccolta:Siepi con perimetro sezione media fino a 200 cm			
	CAM23_MT.V.08.086 - Oneri vari per attività agrarie - Oneri per potatura delle siepi sui tre lati in forma obbligata. Siepi con perimetro sezione media fino a 200 cm	1,00000 cad	€ 0,79002	€ 0,79002
	MT			**€ 0,79002**
	CAM23_RU.U.001.003 - Operai agricoli e florovivaisti - Operaio specializzato livello "b"	0,01000 h	€ 27,04000	€ 0,27040
	CAM23_RU.U.001.005 - Operai agricoli e florovivaisti - Operaio qualificato livello "d"	0,01000 h	€ 24,76000	€ 0,24760

	RU			**€ 0,51800**
	Sommano euro (A)			**€ 1,30802**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,01112 = 5% * B)			€ 0,22236
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,15304
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 1,68**
	Incidenza manodopera sul totale 30,77%			*€ 0,51800*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,01112*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_V02.040.135.B (CAM)	CAM23_V02 - PAESAGGIO NATURALE ED URBANO - OPERE A VERDE CAM23_V02.040 - CONCIMAZIONE, CURA E POTATURA CAM23_135 - Potatura delle siepi sui tre lati in forma obbligata CAM23_B - Potatura delle siepi sui tre lati in forma obbligata, intervento completo e comprensivo di ogni attrezzo, attrezzatura, mezzo meccanico necessario nonché di raccolta:Siepi con perimetro sezione media da 200 a 400 cm			
	CAM23_MT.V.08.087 - Oneri vari per attività agrarie - Oneri per potatura delle siepi sui tre lati in forma obbligata. Siepi con perimetro sezione media da 200 a 400 cm	1,00000 cad	€ 0,84132	€ 0,84132
	MT			**€ 0,84132**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,01000 h	€ 25,09000	€ 0,25090
	CAM23_RU.U.001.003 - Operai agricoli e florovivaisti - Operaio specializzato livello "b"	0,01000 h	€ 27,04000	€ 0,27040
	CAM23_RU.U.001.005 - Operai agricoli e florovivaisti - Operaio qualificato livello "d"	0,01000 h	€ 24,76000	€ 0,24760
	RU			**€ 0,76890**
	Sommano euro (A)			**€ 1,61022**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,01369 = 5% * B)			€ 0,27374
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,18840
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 2,07**
	Incidenza manodopera sul totale 37,1%			*€ 0,76890*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,01369*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_V02.040.135.C (CAM)	CAM23_V02 - PAESAGGIO NATURALE ED URBANO - OPERE A VERDE CAM23_V02.040 - CONCIMAZIONE, CURA E POTATURA CAM23_135 - Potatura delle siepi sui tre lati in forma obbligata CAM23_C - Potatura delle siepi sui tre lati in forma obbligata, intervento completo e comprensivo di ogni attrezzo, attrezzatura, mezzo meccanico necessario nonché di raccolta:Siepi con perimetro sezione media da 400 a 600 cm			
	CAM23_MT.V.08.088 - Oneri vari per attività agrarie - Oneri per potatura delle siepi sui tre lati in forma obbligata. Siepi con perimetro sezione media da 400 a 600 cm	1,00000 cad	€ 1,82628	€ 1,82628
	MT			**€ 1,82628**
	CAM23_RU.U.001.003 - Operai agricoli e florovivaisti - Operaio specializzato livello "b"	0,02000 h	€ 27,04000	€ 0,54080
	CAM23_RU.U.001.005 - Operai agricoli e florovivaisti - Operaio qualificato livello "d"	0,02000 h	€ 24,76000	€ 0,49520
	RU			**€ 1,03600**
	Sommano euro (A)			**€ 2,86228**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,02433 = 5% * B)			€ 0,48659
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,33489

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

	TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 3,68**
	Incidenza manodopera sul totale 28,12%			*€ 1,03600*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,02433*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_V02.040.135.D (CAM)	CAM23_V02 - PAESAGGIO NATURALE ED URBANO - OPERE A VERDE CAM23_V02.040 - CONCIMAZIONE, CURA E POTATURA CAM23_135 - Potatura delle siepi sui tre lati in forma obbligata CAM23_D - Potatura delle siepi sui tre lati in forma obbligata, intervento completo e comprensivo di ogni attrezzo, attrezzatura, mezzo meccanico necessario nonché di raccolta:Siepi con perimetro sezione media da 600 a 800 cm			
	CAM23_MT.V.08.089 - Oneri vari per attività agrarie - Oneri per potatura delle siepi sui tre lati in forma obbligata. Siepi con perimetro sezione media da 600 a 800 cm	1,00000 cad	€ 2,84202	€ 2,84202
	MT			**€ 2,84202**
	CAM23_RU.U.001.003 - Operai agricoli e florovivaisti - Operaio specializzato livello "b"	0,02000 h	€ 27,04000	€ 0,54080
	CAM23_RU.U.001.005 - Operai agricoli e florovivaisti - Operaio qualificato livello "d"	0,02000 h	€ 24,76000	€ 0,49520
	RU			**€ 1,03600**
	Sommano euro (A)			**€ 3,87802**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,03296 = 5% * B)			€ 0,65926
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,45373
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 4,99**
	Incidenza manodopera sul totale 20,76%			*€ 1,03600*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,03296*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_V02.040.135.E (CAM)	CAM23_V02 - PAESAGGIO NATURALE ED URBANO - OPERE A VERDE CAM23_V02.040 - CONCIMAZIONE, CURA E POTATURA CAM23_135 - Potatura delle siepi sui tre lati in forma obbligata CAM23_E - Potatura delle siepi sui tre lati in forma obbligata, intervento completo e comprensivo di ogni attrezzo, attrezzatura, mezzo meccanico necessario nonché di raccolta:Siepi con perimetro sezione media da 800 a 1.200 cm			
	CAM23_MT.V.08.090 - Oneri vari per attività agrarie - Oneri per potatura delle siepi sui tre lati in forma obbligata. Siepi con perimetro sezione media da 800 a 1.200 cm	1,00000 cad	€ 4,41180	€ 4,41180
	MT			**€ 4,41180**
	CAM23_RU.U.001.003 - Operai agricoli e florovivaisti - Operaio specializzato livello "b"	0,04000 h	€ 27,04000	€ 1,08160
	CAM23_RU.U.001.005 - Operai agricoli e florovivaisti - Operaio qualificato livello "d"	0,04000 h	€ 24,76000	€ 0,99040
	RU			**€ 2,07200**
	Sommano euro (A)			**€ 6,48380**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,05511 = 5% * B)			€ 1,10225
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,75861
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 8,34**
	Incidenza manodopera sul totale 24,83%			*€ 2,07200*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,05511*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_V02.040.140.A (CAM)	CAM23_V02 - PAESAGGIO NATURALE ED URBANO - OPERE A VERDE CAM23_V02.040 - CONCIMAZIONE, CURA E POTATURA			

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

	CAM23_140 - Potatura delle siepi in forma libera CAM23_A - Potatura delle siepi in forma libera, intervento completo e comprensivo di ogni attrezzo, attrezzatura, mezzo meccanico necessario nonché di raccolta:Siepi con perimetro sezione media fino a 1,5 m, larghezza media 0,7 m			
	CAM23_MT.V.08.091 - Oneri vari per attività agrarie - Oneri per potatura delle siepi in forma libera. Siepi con perimetro sezione media fino a 1,5 m, larghezza media 0,7 m	1,00000 cad	€ 0,90288	€ 0,90288
	MT			**€ 0,90288**
	CAM23_RU.U.001.003 - Operai agricoli e florovivaisti - Operaio specializzato livello "b"	0,01000 h	€ 27,04000	€ 0,27040
	CAM23_RU.U.001.005 - Operai agricoli e florovivaisti - Operaio qualificato livello "d"	0,01000 h	€ 24,76000	€ 0,24760
	RU			**€ 0,51800**
	Sommano euro (A)			**€ 1,42088**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,01208 = 5% * B)			€ 0,24155
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,16624
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 1,83**
	Incidenza manodopera sul totale 28,33%			*€ 0,51800*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,01208*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_V02.040.140.B (CAM)	CAM23_V02 - PAESAGGIO NATURALE ED URBANO - OPERE A VERDE CAM23_V02.040 - CONCIMAZIONE, CURA E POTATURA CAM23_140 - Potatura delle siepi in forma libera CAM23_B - Potatura delle siepi in forma libera, intervento completo e comprensivo di ogni attrezzo, attrezzatura, mezzo meccanico necessario nonché di raccolta: Siepi con perimetro sezione media fino a 2,5 m, larghezza media 1 m			
	CAM23_MT.V.08.092 - Oneri vari per attività agrarie - Oneri per potatura delle siepi in forma libera. Siepi con perimetro sezione media fino a 2,5 m, larghezza media 1 m	1,00000 cad	€ 1,78524	€ 1,78524
	MT			**€ 1,78524**
	CAM23_RU.U.001.003 - Operai agricoli e florovivaisti - Operaio specializzato livello "b"	0,02000 h	€ 27,04000	€ 0,54080
	CAM23_RU.U.001.005 - Operai agricoli e florovivaisti - Operaio qualificato livello "d"	0,02000 h	€ 24,76000	€ 0,49520
	RU			**€ 1,03600**
	Sommano euro (A)			**€ 2,82124**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,02398 = 5% * B)			€ 0,47961
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,33009
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 3,63**
	Incidenza manodopera sul totale 28,53%			*€ 1,03600*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,02398*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_V02.040.140.C (CAM)	CAM23_V02 - PAESAGGIO NATURALE ED URBANO - OPERE A VERDE CAM23_V02.040 - CONCIMAZIONE, CURA E POTATURA CAM23_140 - Potatura delle siepi in forma libera CAM23_C - Potatura delle siepi in forma libera, intervento completo e comprensivo di ogni attrezzo, attrezzatura, mezzo meccanico necessario nonché di raccolta: Siepi con perimetro sezione media fino a 3,5 m, larghezza media 1 m			
	CAM23_MT.V.08.093 - Oneri vari per attività agrarie - Oneri per potatura delle siepi in forma libera. Siepi con perimetro sezione media fino a 3,5 m, larghezza media 1 m	1,00000 cad	€ 2,83176	€ 2,83176
	MT			**€ 2,83176**

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

	CAM23_RU.U.001.003	- Operai agricoli e florovivaisti - Operaio specializzato livello "b"	0,02000 h	€ 27,04000	€ 0,54080
	CAM23_RU.U.001.005	- Operai agricoli e florovivaisti - Operaio qualificato livello "d"	0,02000 h	€ 24,76000	€ 0,49520
		RU			**€ 1,03600**
		Sommano euro (A)			**€ 3,86776**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,03288 = 5% * B)			€ 0,65752
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,45253
		TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 4,98**
		Incidenza manodopera sul totale 20,81%			*€ 1,03600*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,03288*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_V02.040.140.D (CAM)	CAM23_V02 - PAESAGGIO NATURALE ED URBANO - OPERE A VERDE CAM23_V02.040 - CONCIMAZIONE, CURA E POTATURA CAM23_140 - Potatura delle siepi in forma libera CAM23_D - Potatura delle siepi in forma libera, intervento completo e comprensivo di ogni attrezzo, attrezzatura, mezzo meccanico necessario nonché di raccolta: Siepi con perimetro sezione media fino a 6 m, larghezza media 1,5 m				
	CAM23_MT.V.08.094	- Oneri vari per attività agrarie - Oneri per potatura delle siepi in forma libera. Siepi con perimetro sezione media fino a 6 m, larghezza media 1,5 m	1,00000 cad	€ 3,61152	€ 3,61152
		MT			**€ 3,61152**
	CAM23_RU.U.001.003	- Operai agricoli e florovivaisti - Operaio specializzato livello "b"	0,03000 h	€ 27,04000	€ 0,81120
	CAM23_RU.U.001.005	- Operai agricoli e florovivaisti - Operaio qualificato livello "d"	0,03000 h	€ 24,76000	€ 0,74280
		RU			**€ 1,55400**
		Sommano euro (A)			**€ 5,16552**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,04391 = 5% * B)			€ 0,87814
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,60437
		TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 6,65**
		Incidenza manodopera sul totale 23,38%			*€ 1,55400*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,04391*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_V02.040.140.E (CAM)	CAM23_V02 - PAESAGGIO NATURALE ED URBANO - OPERE A VERDE CAM23_V02.040 - CONCIMAZIONE, CURA E POTATURA CAM23_140 - Potatura delle siepi in forma libera CAM23_E - Potatura delle siepi in forma libera, intervento completo e comprensivo di ogni attrezzo, attrezzatura, mezzo meccanico necessario nonché di raccolta: Sviluppo della siepe da 3 a 5 mq ogni m di lunghezza				
	CAM23_MT.V.08.095	- Oneri vari per attività agrarie - Oneri per potatura delle siepi in forma libera. Sviluppo della siepe da 3 a 5 mq ogni m di lunghezza	1,00000 cad	€ 3,27294	€ 3,27294
		MT			**€ 3,27294**
	CAM23_RU.U.001.003	- Operai agricoli e florovivaisti - Operaio specializzato livello "b"	0,03000 h	€ 27,04000	€ 0,81120
	CAM23_RU.U.001.005	- Operai agricoli e florovivaisti - Operaio qualificato livello "d"	0,03000 h	€ 24,76000	€ 0,74280
		RU			**€ 1,55400**
		Sommano euro (A)			**€ 4,82694**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,04103 = 5% * B)			€ 0,82058
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,56475

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

	TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 6,21**
	Incidenza manodopera sul totale 25,02%			*€ 1,55400*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,04103*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_V02.040.140.F (CAM)	CAM23_V02 - PAESAGGIO NATURALE ED URBANO - OPERE A VERDE CAM23_V02.040 - CONCIMAZIONE, CURA E POTATURA CAM23_140 - Potatura delle siepi in forma libera CAM23_F - Potatura delle siepi in forma libera, intervento completo e comprensivo di ogni attrezzo, attrezzatura, mezzo meccanico necessario nonché di raccolta: Sviluppo della siepe oltre 5 mq ogni m di lunghezza			
	CAM23_MT.V.08.096 - Oneri vari per attività agrarie - Oneri per potatura delle siepi in forma libera. Sviluppo della siepe oltre 5 mq ogni m di lunghezza	1,00000 cad	€ 5,87898	€ 5,87898
	MT			**€ 5,87898**
	CAM23_RU.U.001.003 - Operai agricoli e florovivaisti - Operaio specializzato livello "b"	0,04000 h	€ 27,04000	€ 1,08160
	CAM23_RU.U.001.005 - Operai agricoli e florovivaisti - Operaio qualificato livello "d"	0,04000 h	€ 24,76000	€ 0,99040
	RU			**€ 2,07200**
	Sommano euro (A)			**€ 7,95098**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,06758 = 5% * B)			€ 1,35167
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,93027
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 10,23**
	Incidenza manodopera sul totale 20,25%			*€ 2,07200*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,06758*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_V02.040.145.A (CAM)	CAM23_V02 - PAESAGGIO NATURALE ED URBANO - OPERE A VERDE CAM23_V02.040 - CONCIMAZIONE, CURA E POTATURA CAM23_145 - Intervento fitosanitario su pineta infestata CAM23_A - Intervento fitosanitario su pineta infestata da Processionaria del Pino mediante raccolta dei nidi e relativa distruzione delle porzioni infette, posa in opera di trappole con fitormoni e successiva manutenzione con svuotamento e ricarica, distruzione dei nidi con fucile per le piante di grosse dimensioni: in stazioni con attacchi parassitari di media intensità			
	CAM23_AT.U.07.031 - Attrezzature per opere a verde - Attrezzatura varia in dotazione dell'Ente (motosega, decespugliatore, ecc.)	13,00000 h	€ 19,18620	€ 249,42060
	AT			**€ 249,42060**
	CAM23_MT.U.20.007 - Materiali vari per opere marittime - Carburante per mezzi meccanici	5,00000 l	€ 2,50344	€ 12,51720
	CAM23_MT.V.02.024 - Materiale agrario - Trappola con fitormoni per intervento fitosanitario	10,00000 cad	€ 30,78000	€ 307,80000
	MT			**€ 320,31720**
	CAM23_RU.U.001.001 - Operai agricoli e florovivaisti - Operaio comune livello "e"	19,64000 h	€ 22,66000	€ 445,04240
	CAM23_RU.U.001.003 - Operai agricoli e florovivaisti - Operaio specializzato livello "b"	3,88000 h	€ 27,04000	€ 104,91520
	CAM23_RU.U.001.005 - Operai agricoli e florovivaisti - Operaio qualificato livello "d"	19,64000 h	€ 24,76000	€ 486,28640
	RU			**€ 1.036,24400**
	Sommano euro (A)			**€ 1.605,98180**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 13,65085 = 5% * B)			€ 273,01691
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 187,89987
	TOTALE (A + B + C) euro / ha			**€ 2.066,90**
	Incidenza manodopera sul totale 50,14%			*€ 1.036,24400*

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

	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 13,65085*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_V02.040.145.B (CAM)	CAM23_V02 - PAESAGGIO NATURALE ED URBANO - OPERE A VERDE CAM23_V02.040 - CONCIMAZIONE, CURA E POTATURA CAM23_145 - Intervento fitosanitario su pineta infestata CAM23_B - Intervento fitosanitario su pineta infestata da Processionaria del Pino mediante raccolta dei nidi e relativa distruzione delle porzioni infette, posa in opera di trappole con fitormoni e successiva manutenzione con svuotamento e ricarica, distruzione dei nidi con fucile per le piante di grosse dimensioni: in stazioni con attacchi parassitari di elevata intensità			
	CAM23_AT.U.07.031 - Attrezzature per opere a verde - Attrezzatura varia in dotazione dell'Ente (motosega, decespugliatore, ecc.)	18,00000 h	€ 19,18620	€ 345,35160
	AT			**€ 345,35160**
	CAM23_MT.U.20.007 - Materiali vari per opere marittime - Carburante per mezzi meccanici	7,00000 l	€ 2,50344	€ 17,52408
	CAM23_MT.V.02.024 - Materiale agrario - Trappola con fitormoni per intervento fitosanitario	15,00000 cad	€ 30,78000	€ 461,70000
	MT			**€ 479,22408**
	CAM23_RU.U.001.001 - Operai agricoli e florovivaisti - Operaio comune livello "e"	32,92000 h	€ 22,66000	€ 745,96720
	CAM23_RU.U.001.003 - Operai agricoli e florovivaisti - Operaio specializzato livello "b"	6,50000 h	€ 27,04000	€ 175,76000
	CAM23_RU.U.001.005 - Operai agricoli e florovivaisti - Operaio qualificato livello "d"	32,92000 h	€ 24,76000	€ 815,09920
	RU			**€ 1.736,82640**
	Sommano euro (A)			**€ 2.561,40208**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 21,77192 = 5% * B)			€ 435,43835
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 299,68404
	TOTALE (A + B + C) euro / ha			**€ 3.296,52**
	Incidenza manodopera sul totale 52,69%			*€ 1.736,82640*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 21,77192*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_V02.050.010.A (CAM)	CAM23_V02 - PAESAGGIO NATURALE ED URBANO - OPERE A VERDE CAM23_V02.050 - TETTI VERDI CAM23_010 - Fornitura e posa di manto impermeabile sintetico in PVC/FPO CAM23_A - Fornitura e posa in opera di manto impermeabile sintetico in PVC/FPO, armato in velo di vetro, spessore minimo 1,5 mm, ottenuto in monostrato mediante procedimento di spalmatura diretta sulle due facce dell'armatura. Avente la caratteristiche di resistenza alle radici: conforme a norma SIA 280/10, certificata secondo il test FLL. Posa a secco con sovrapposizione teli di almeno 10 cm e saldatura per termofusione dei sormonti a tenuta idraulica. Compreso fornitura e posa del sottostante strato di compensazione realizzato con tessuto non tessuto di polipropilene 100% del peso di almeno 400 g/m2. posato a secco con sovrapposizione dei teli di 10 cm. La posa è comprensiva di tutte le lavorazioni accessorie per il fissaggio meccanico perimetrale i relativi risvolti e i raccordi con i bocchettoni di scarico delle acque. Per superfici fino a 200 mq			
	CAM23_MT.V.03.003 - Idrosemina e prato - Fornitura e posa in opera di manto impermeabile sintetico in PVC/FPO,per superfici fino a 200 mq	0,77700 mq	€ 54,60000	€ 42,42420
	MT			**€ 42,42420**
	Sommano euro (A)			**€ 42,42420**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,36061 = 5% * B)			€ 7,21211
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 4,96363
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 54,60**
	Incidenza manodopera sul totale ---%			*€ ---*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,36061*

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

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_V02.050.010.B (CAM)	CAM23_V02 - PAESAGGIO NATURALE ED URBANO - OPERE A VERDE CAM23_V02.050 - TETTI VERDI CAM23_010 - Fornitura e posa di manto impermeabile sintetico in PVC/FPO CAM23_B - Fornitura e posa in opera di manto impermeabile sintetico in PVC/FPO, armato in velo di vetro, spessore minimo 1,5 mm, ottenuto in monostrato mediante procedimento di spalmatura diretta sulle due facce dell'armatura. Avente la caratteristiche di resistenza alle radici: conforme a norma SIA 280/10, certificata secondo il test FLL. Posa a secco con sovrapposizione teli di almeno 10 cm e saldatura per termofusione dei sormonti a tenuta idraulica. Compreso fornitura e posa del sottostante strato di compensazione realizzato con tessuto non tessuto di polipropilene 100% del peso di almeno 400 g/m2. posato a secco con sovrapposizione dei teli di 10 cm. La posa è comprensiva di tutte le lavorazioni accessorie per il fissaggio meccanico perimetrale i relativi risvolti e i raccordi con i bocchettoni di scarico delle acque. Per superfici da 200 a 500 mq			
	CAM23_MT.V.03.004 - Idrosemina e prato - Fornitura e posa in opera di manto impermeabile sintetico in PVC/FPO, per superfici da 200 a 500 mq	0,77700 mq	€ 51,80000	€ 40,24860
	MT			**€ 40,24860**
	Sommano euro (A)			**€ 40,24860**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,34211 = 5% * B)			€ 6,84226
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 4,70909
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 51,80**
	Incidenza manodopera sul totale ---%			*€ ---*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,34211*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_V02.050.010.C (CAM)	CAM23_V02 - PAESAGGIO NATURALE ED URBANO - OPERE A VERDE CAM23_V02.050 - TETTI VERDI CAM23_010 - Fornitura e posa di manto impermeabile sintetico in PVC/FPO CAM23_C - Fornitura e posa in opera di manto impermeabile sintetico in PVC/FPO, armato in velo di vetro, spessore minimo 1,5 mm, ottenuto in monostrato mediante procedimento di spalmatura diretta sulle due facce dell'armatura. Avente la caratteristiche di resistenza alle radici: conforme a norma SIA 280/10, certificata secondo il test FLL. Posa a secco con sovrapposizione teli di almeno 10 cm e saldatura per termofusione dei sormonti a tenuta idraulica. Compreso fornitura e posa del sottostante strato di compensazione realizzato con tessuto non tessuto di polipropilene 100% del peso di almeno 400 g/m2. posato a secco con sovrapposizione dei teli di 10 cm. La posa è comprensiva di tutte le lavorazioni accessorie per il fissaggio meccanico perimetrale i relativi risvolti e i raccordi con i bocchettoni di scarico delle acque. Per superfici da 500 a 2000 mq			
	CAM23_MT.V.03.005 - Idrosemina e prato - Fornitura e posa in opera di manto impermeabile sintetico in PVC/FPO, per superfici da 500 a 2000 mq	0,77700 mq	€ 46,20000	€ 35,89740
	MT			**€ 35,89740**
	Sommano euro (A)			**€ 35,89740**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,30513 = 5% * B)			€ 6,10256
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 4,20000
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 46,20**
	Incidenza manodopera sul totale ---%			*€ ---*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,30513*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_V02.050.010.D (CAM)	CAM23_V02 - PAESAGGIO NATURALE ED URBANO - OPERE A VERDE CAM23_V02.050 - TETTI VERDI CAM23_010 - Fornitura e posa di manto impermeabile sintetico in PVC/FPO CAM23_D - Fornitura e posa in opera di manto impermeabile sintetico in PVC/FPO, armato in velo di vetro, spessore minimo 1,5 mm, ottenuto in monostrato mediante procedimento di spalmatura diretta sulle due facce dell'armatura. Avente la caratteristiche di resistenza alle radici: conforme a norma SIA 280/10, certificata secondo il test FLL. Posa a secco con sovrapposizione teli di almeno 10 cm e saldatura per termofusione dei sormonti a tenuta idraulica. Compreso fornitura e posa del sottostante strato di compensazione realizzato con tessuto non tessuto di polipropilene 100% del peso di almeno 400 g/m2. posato a secco con sovrapposizione dei teli di 10 cm. La posa è comprensiva di tutte le lavorazioni accessorie per il			

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

	fissaggio meccanico perimetrale i relativi risvolti e i raccordi con i bocchettoni di scarico delle acque. Per superfici oltre i 2000 mq			
	CAM23_MT.V.03.006 - Idrosemina e prato - Fornitura e posa in opera di manto impermeabile sintetico in PVC/FPO, per superfici oltre i 2000 mq	0,77700 mq	€ 42,00000	€ 32,63400
	MT			**€ 32,63400**
	Sommano euro (A)			**€ 32,63400**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,27739 = 5% * B)			€ 5,54778
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 3,81818
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 42,00**
	Incidenza manodopera sul totale ---%			*€ ---*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,27739*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_V02.050.015.A (CAM)	CAM23_V02 - PAESAGGIO NATURALE ED URBANO - OPERE A VERDE CAM23_V02.050 - TETTI VERDI CAM23_015 - Formazione di tetto verde realizzato con il sistema completo per tetti verdi di tipo estensivo CAM23_A - Formazione di tetto verde realizzato con il sistema completo per tetti verdi di tipo estensivo, secondo le disposizioni e specifiche contenute nella norma UNI 11235. In particolare si dovrà garantire il rispetto dei requisiti relativi alla capacità drenante del sistema e alla capacità agronomica dell'elemento di accumulo idrico e del substrato di coltivazione, in modo da favorire il corretto sviluppo delle specie vegetali ospitate. Le caratteristiche della stratigrafia: strato drenante e riserva idrica, in lastre di polietilene o in elementi di schiuma di polietilene dallo spessore da 25 a 40 mm, strato di separazione/filtro costituito da tessuto non tessuto, in grado di garantire passaggio all'acqua 0,1 cm/sec. - strato di coltivo adatto alla costruzione dei tetti verdi, conforme alla norma UNI 11235, per uno spessore medio compattato di 10 cm costituito da miscuglio di torba bionda, lapillo vulcanico, sostanza organica humificata, fibre vegetali e concime complesso. Il substrato dovrà essere esente da infestanti con PH neutro o subacido; Porosità totale > 60%, Capacità di ritenzione idrica > 35% vol. Fornito in opera con esclusione di impianto d'irrigazione e trasporto in quota dei materiali. Per superfici fino a 200 mq			
	CAM23_MT.V.03.007 - Idrosemina e prato - Formazione di tetto verde di tipo estensivo;per superfici fino a 200 mq	0,77700 mq	€ 69,00000	€ 53,61300
	MT			**€ 53,61300**
	Sommano euro (A)			**€ 53,61300**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,45571 = 5% * B)			€ 9,11421
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 6,27272
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 69,00**
	Incidenza manodopera sul totale ---%			*€ ---*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,45571*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_V02.050.015.B (CAM)	CAM23_V02 - PAESAGGIO NATURALE ED URBANO - OPERE A VERDE CAM23_V02.050 - TETTI VERDI CAM23_015 - Formazione di tetto verde realizzato con il sistema completo per tetti verdi di tipo estensivo CAM23_B - Formazione di tetto verde realizzato con il sistema completo per tetti verdi di tipo estensivo, secondo le disposizioni e specifiche contenute nella norma UNI 11235. In particolare si dovrà garantire il rispetto dei requisiti relativi alla capacità drenante del sistema e alla capacità agronomica dell'elemento di accumulo idrico e del substrato di coltivazione, in modo da favorire il corretto sviluppo delle specie vegetali ospitate. Le caratteristiche della stratigrafia: strato drenante e riserva idrica, in lastre di polietilene o in elementi di schiuma di polietilene dallo spessore da 25 a 40 mm, strato di separazione/filtro costituito da tessuto non tessuto, in grado di garantire passaggio all'acqua 0,1 cm/sec. - strato di coltivo adatto alla costruzione dei tetti verdi, conforme alla norma UNI 11235, per uno spessore medio compattato di 10 cm costituito da miscuglio di torba bionda, lapillo vulcanico, sostanza organica humificata, fibre vegetali e concime complesso. Il substrato dovrà essere esente da infestanti con PH neutro o subacido; Porosità totale > 60%, Capacità di ritenzione idrica > 35% vol. Fornito in opera con esclusione di impianto d'irrigazione e trasporto in quota dei materiali. Per superfici da 200 a 500 mq			
	CAM23_MT.V.03.008 - Idrosemina e prato - Formazione di tetto	0,77700	€ 63,00000	€ 48,95100