



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU

Comune di PONTECAGNANO FAIANO

(Provincia di Salerno)

INTERVENTO DENOMINATO "EX CAMINO REAL" IN VIA MAR MEDITERRANEO E VALORIZZAZIONE CON LA COSTRUZIONE DI UN CENTRO RIFUGIO PER DONNE VITTIME DI VIOLENZA. CUP: F62F22000210006.

Interventi rientranti nel Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza e nel Piano Nazionale Complementare Missione 5 (Inclusione Sociale) Componente 3 (Interventi speciali per la coesione sociale) Investimento 2 - Valorizzazione dei beni confiscati alle mafie finanziato dall'unione europea - NEXTGENERATIONEU

PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO



Elaborato:

GENERALI

STIMA INCIDENZA MANODOPERA



Salerno febbraio 2025

Agg.

TAV.

PE

SIM

PROGETTISTA
Ing. Niggio BONADIES

IL R.U.P.
Arch. Giovanni LANDI

V. IL SINDACO
Dott. Giuseppe LANZARA

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera Risorse Umane	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O					
	LAVORI A MISURA					
1 AFT 01	RIMOZIONE DI MACERIE Esecuzione della rimozione di macerie di edifici crollati o demoliti, compreso la cernita selettiva dei materiali ed elementi da conservare, accatastamento ent ... dal cantiere, smaltiti secondo le norme vigenti e compensati a parte con relativi prezzi. Eseguita con mezzo meccanico. voce n.1 - Categorie: 001	4'850,00				
	SOMMANO mc	4'850,00	25,00	121'250,00	16'926,50	13,960
2 AFT 02	Fornitura e posa in opera sul piano orizzontale della membrana pre-getto tipo Preprufe® 300R Plus o equivalente superiore di spessore di 1,2 mm, non contenente frazione bentonitica ... e d'acqua 700.000 (EN 1931 Met.B); Coefficiente di diffusione del Gas Radon 2,6 x 10-12 m²/s (CTU University of Prague) voce n.9 - Categorie: 002.001.002	666,00				
	SOMMANO mq	666,00	41,00	27'306,00	4'655,34	17,049
3 AFT 03	Lastra sottocoppo monostrato ondulata di colore rosso a base di fibre organiche bitumate e resinata su ambo i lati con doppi rilievi di tenuta posizionati a 7 cm e 11 cm dai bordi, ... cm 200, spessore 2,6 mm, n° 9 onde di altezza 35 mm, peso 2,8 kg/m², marchiata CE conformemente alla NORMA UNI EN 14964. voce n.37 - Categorie: 002.001.006	391,30				
	SOMMANO mq	391,30	30,00	11'739,00	2'735,19	23,300
4 AFT 04	Pettine antiuccelli realizzato in polipropilene di colore nero misura cm. 50 x 11 h. x 2 cm (base). Evita che gli uccelli nidifichino al di sotto delle coperture. Funge da aereatore del sotto-tegola Elimina la cementificazione dell'ultima tegola voce n.39 - Categorie: 002.001.006	56,60				
	SOMMANO m	56,60	20,00	1'132,00	424,50	37,500
5 AFT 05	Impianto di irrigazione interrato, con funzioni completamente automatiche, per campo da calcio di composto da: - N. 4 irrigatori esterni Irrigatore dinamico a scomparsa per parchi ... D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 02/12/1978) e collaudato secondo UNI 9561 - 9562. voce n.135 - Categorie: 004.007	1,00				
	SOMMANO a corpo	1,00	20'800,00	20'800,00	4'419,60	21,248
6 AFT 06	Fornitura e messa a dimora di siepe tappezzante, compreso la rete metallica a doppia torsione zincata e plastificata da fissare al muro di recizione, lo scavo anche a mano, il rein ... m di siepe, la bagnatura all'impianto con 30 l di acqua per m di siepe: n. 4 piante per metro disposte in fila semplice. voce n.151 - Categorie: 006.009 voce n.168 - Categorie: 006.010	258,00 278,00				
	SOMMANO m	536,00	30,00	16'080,00	3'746,64	23,300
7 CAM25_C01.02 0.050.D	Tubazione in rame preisolato con rivestimento tubolare con giunzioni a raccordi a compressione all'interno dei locali Tubazione in rame preisolato con lega con titolo di purezza Cu ... il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati.Diametro 16 mm, spessore 1,0 mm voce n.73 - Categorie: 002.002.015	270,00				
	SOMMANO m	270,00	11,58	3'126,60	1'192,80	38,150
	A R I P O R T A R E			201'433,60	34'100,57	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera Risorse Umane	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			201'433,60	34'100,57	
8 CAM25_C01.03 0.010.A (CAM)	Tubazione in polipropilene per linee, escluse quelle all'interno di locali tecnici e bagni, idonea per distribuzione acqua sanitaria calda e fredda, conforme alle norme vigenti in ... escluse le opere murarie. Sono compresi i pezzi speciali, il materiale per le saldature. Diametro 20 mm, spessore 3,4 mm voce n.71 - Categorie: 002.002.015	200,00				
	SOMMANO m	200,00	9,00	1'800,00	797,76	44,320
9 CAM25_C01.07 0.060.D (CAM)	Tubazione in polietilene PE 100 per impianti eseguiti all'interno di locali tecnici PFA 25 Tubazione in polietilene PE 100 per impianti eseguiti all'interno di locali tecnici con v ... atura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 25 Diametro esterno 40 mm, spessore 5,5 mm voce n.126 - Categorie: 003.006	100,00				
	SOMMANO m	100,00	9,70	970,00	466,67	48,110
10 CAM25_C03.01 0.050.D	Collettore con detentore e con innesto primario a 1" e innesto femmina per raccordi da 12 mm Collettore con detentore per impianti idrico sanitari composto da elementi in ottone in ... di collegamento alle tubazioni, le tracce e relativa eguagliatura, i fori. Collettore con detentore 5+5 da 1" x 12 mm voce n.72 - Categorie: 002.002.015	9,00				
	SOMMANO cad	9,00	229,24	2'063,16	405,20	19,640
11 CAM25_E01.01 5.010.A	Scavo a sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compre ... el cantiere. Compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) voce n.5 - Categorie: 002.001.001	524,30				
	SOMMANO mc	524,30	5,23	2'742,09	569,81	20,780
12 CAM25_E01.01 5.010.B	Scavo a sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compre ... re. Compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee. In rocce lapidee e tufo, scavabili con benna da roccia voce n.130 - Categorie: 003.006	96,00				
	SOMMANO mc	96,00	11,23	1'078,08	123,33	11,440
13 CAM25_E01.04 0.010.A	Reinterro o riempimento eseguito con mezzi meccanici Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze ... lonatura a strati, la bagnatura, i necessari ricarichi, i movimenti dei materiali. Con materiale proveniente dagli scavi voce n.132 - Categorie: 003.006	48,00				
	SOMMANO mc	48,00	3,60	172,80	24,68	14,280
14 CAM25_E03.01 0.010.A (CAM)	Calcestruzzi non strutturali Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consist ... bratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C12/15 voce n.8 - Categorie: 002.001.002 voce n.142 - Categorie: 006.009 voce n.158 - Categorie: 006.010	81,25 29,03 31,28				
	SOMMANO mc	141,56	142,75	20'207,69	1'568,12	7,760
15	Calcestruzzi per strutture di fondazione ed interrato Calcestruzzo durabile a					
	A R I P O R T A R E			230'467,42	38'056,14	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera Risorse Umane	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			230'467,42	38'056,14	
CAM25_E03.01 0.020.A (CAM)	prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, ... i ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrato Classe di esposizione XC1-XC2, Classe di resistenza C25/30 voce n.143 - Categorie: 006.009 voce n.159 - Categorie: 006.010	96,75 104,25				
	SOMMANO mc	201,00	169,56	34'081,56	2'225,52	6,530
16 CAM25_E03.01 0.020.C (CAM)	Calcestruzzi per strutture di fondazione ed interrato Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, ... e i ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrato Classe di esposizione XC1-XC2 Classe di resistenza C32/40 voce n.10 - Categorie: 002.001.002	156,05				
	SOMMANO mc	156,05	182,52	28'482,25	1'728,87	6,070
17 CAM25_E03.01 0.030.A (CAM)	Calcestruzzi per strutture di elevazione Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità ... asseforme e i ferri di armatura. Per strutture in elevazione Classe di esposizione XC1 - XC2 Classe di resistenza C25/30 voce n.144 - Categorie: 006.009 voce n.160 - Categorie: 006.010	112,88 121,63				
	SOMMANO mc	234,51	175,26	41'100,22	3'637,37	8,850
18 CAM25_E03.01 0.030.C (CAM)	Calcestruzzi per strutture di elevazione Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità ... asseforme e i ferri di armatura. Per strutture in elevazione Classe di esposizione XC1 - XC2 Classe di resistenza C32/40 voce n.11 - Categorie: 002.001.002 voce n.18 - Categorie: 002.001.002	149,59 27,74				
	SOMMANO mc	177,33	188,23	33'378,83	2'750,41	8,240
19 CAM25_E03.03 0.010.A	Casseforme per strutture in calcestruzzo Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, op ... iego; misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture di fondazione. voce n.12 - Categorie: 002.001.002 voce n.145 - Categorie: 006.009 voce n.161 - Categorie: 006.010	1'077,82 51,60 55,60				
	SOMMANO mq	1'185,02	28,88	34'223,38	19'165,10	56,000
20 CAM25_E03.03 0.010.B	Casseforme per strutture in calcestruzzo Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, op ... iego; misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture in elevazione. voce n.13 - Categorie: 002.001.002 voce n.19 - Categorie: 002.001.002 voce n.146 - Categorie: 006.009 voce n.162 - Categorie: 006.010	892,53 135,60 645,00 695,00				
	SOMMANO mq	2'368,13	35,61	84'329,11	44'340,25	52,580
21 CAM25_E03.03 0.020.A	Compensi aggiuntivi alle casseforme. Compenso aggiuntivo per paramenti a faccia vista. voce n.20 - Categorie: 002.001.002	135,60				
	SOMMANO mq	135,60	3,92	531,55	368,26	69,280
22	Casseri cartonati autoportanti a perdere a sezione circolare, fornito di					
	A R I P O R T A R E			486'594,32	112'271,92	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera Risorse Umane	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			486'594,32	112'271,92	
CAM25_E03.03 0.040.D	pellicola protettiva per ottenere una finitura superficiale perfettamente liscia, posti in opera a qualsiasi ... per il disarmo e lo smaltimento a rifiuto dei casseri utilizzati. Casseri cartonati a sezione circolare diametro 300 mm voce n.14 - Categorie: 002.001.002	2,40				
	SOMMANO ml	2,40	35,05	84,12	20,85	24,790
23 CAM25_E03.04 0.010.A (CAM)	Acciaio per c.a. Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli. Acciaio in barre. voce n.15 - Categorie: 002.001.002 voce n.21 - Categorie: 002.001.002 voce n.147 - Categorie: 006.009 voce n.163 - Categorie: 006.010	27'583,26 832,20 14'674,10 15'811,60				
	SOMMANO kg	58'901,16	2,53	149'019,94	26'302,02	17,650
24 CAM25_E03.04 0.010.B (CAM)	Acciaio per c.a. Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli. Acciaio in rete elettrosaldata. voce n.16 - Categorie: 002.001.002	1'287,58				
	SOMMANO kg	1'287,58	2,71	3'489,34	547,48	15,690
25 CAM25_E04.01 0.010.C	Solaio in cemento armato e laterizio, per strutture piane realizzato in opera Solaio a struttura mista in cemento armato e laterizio, per strutture piane, realizzato con elementi s ... me in materia. Per superficie misurata dai bordi interni dei cordoli o travi di appoggio dei solai. Altezza totale 25 cm voce n.17 - Categorie: 002.001.002	514,45				
	SOMMANO mq	514,45	100,54	51'722,80	12'341,06	23,860
26 CAM25_E06.01 0.040.A (CAM)	Piccola orditura di tetti in legno, nelle misure commerciali, fornita e posta in opera, compresi chiodatura, bullonatura, incastro, incollaggio fra elementi in legno, l'occorrente ferramenta, gli sfridi, i tagli a misura. Abete voce n.35 - Categorie: 002.001.006	1,01				
	SOMMANO mc	1,01	1'202,16	1'214,18	420,23	34,610
27 CAM25_E07.00 5.010.A (CAM)	Massetto sottile di sottofondo in preparazione del piano di posa della impermeabilizzazione, dello spessore di almeno 2 cm, tirata con regolo per la livellazione della superficie: Con malta fine di calce e pozzolana, su superfici orizzontali voce n.54 - Categorie: 002.001.009	87,95				
	SOMMANO mq	87,95	14,47	1'272,64	745,13	58,550
28 CAM25_E07.01 0.030.A (CAM)	Massetto di sottofondo di malta di cemento tipo 32.5 dosato a 300 kg per 1,00 m di sabbia per piano di posa di pavimentazioni sottili (linoleum, gomma, piastrelle resilienti, ecc.) dato in opera ben battuto, livellato e lisciato perfettamente. Spessore non inferiore a 4 cm voce n.49 - Categorie: 002.001.009	166,89				
	SOMMANO mq	166,89	15,79	2'635,19	1'413,78	53,650
29 CAM25_E07.01 0.030.B (CAM)	Massetto di sottofondo di malta di cemento tipo 32.5 dosato a 300 kg per 1,00 m di sabbia per piano di posa di pavimentazioni sottili (linoleum, gomma, piastrelle resilienti, ecc.) dato in opera ben battuto, livellato e lisciato perfettamente. Per ogni cm di maggior spessore oltre i 4 cm voce n.50 - Categorie: 002.001.009	500,67				
	SOMMANO mq	500,67	3,27	1'637,19	848,39	51,820
30	Muratura o tramezzatura in blocchi di calcestruzzo cellulare autoclavato					
	A R I P O R T A R E			697'669,72	154'910,86	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera Risorse Umane	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			697'669,72	154'910,86	
CAM25_E08.08 0.010.B (CAM)	Muratura o tramezzatura realizzata con blocchi in calcestruzzo cellulare autoclavato, aventi un peso specif ... one dei giunti, riseghe, mazzette, spigoli, architravi e piattabande sui vani porte e finestre. Spessore 10 cm - REI 180 voce n.25 - Categorie: 002.001.004	444,13				
	SOMMANO mq	444,13	37,04	16'450,58	6'774,35	41,180
31 CAM25_E08.08 0.010.E (CAM)	Muratura o tramezzatura in blocchi di calcestruzzo cellulare autoclavato Muratura o tramezzatura realizzata con blocchi in calcestruzzo cellulare autoclavato, aventi un peso specif ... one dei giunti, riseghe, mazzette, spigoli, architravi e piattabande sui vani porte e finestre. Spessore 20 cm - REI 180 voce n.26 - Categorie: 002.001.004	24,26				
	SOMMANO mq	24,26	63,55	1'541,72	534,36	34,660
32 CAM25_E08.08 0.010.G (CAM)	Muratura o tramezzatura in blocchi di calcestruzzo cellulare autoclavato Muratura o tramezzatura realizzata con blocchi in calcestruzzo cellulare autoclavato, aventi un peso specif ... one dei giunti, riseghe, mazzette, spigoli, architravi e piattabande sui vani porte e finestre. Spessore 30 cm - REI 180 voce n.22 - Categorie: 002.001.003	598,66				
	SOMMANO mq	598,66	86,91	52'029,54	15'895,02	30,550
33 CAM25_E10.03 0.020.C (CAM)	Isolamento termico dell'estradosso di solai interpiano con pannelli in n polistirene espanso estruso (180 kPa) Isolamento termico dell'estradosso di solai interpiano con pannelli i ... kPa, conducibilità termica di calcolo non superiore a 0,034 W/mK applicati a secco con collaggi puntuali - Spessore 6 cm voce n.47 - Categorie: 002.001.008	263,50				
	SOMMANO mq	263,50	57,72	15'209,22	1'488,98	9,790
34 CAM25_E10.04 0.040.E (CAM)	Isolamento termico - sistema a cappotto - pannelli di polistirene espanso additivato con grafite Isolamento termico di pareti esterne già preparate con sistema a cappotto realizzat ... e - Pannello in polistirene espanso sinterizzato additivato con grafite conduttività termica 0,031 W/mK - Spessore 10 cm voce n.46 - Categorie: 002.001.008	610,58				
	SOMMANO mq	610,58	80,46	49'127,27	12'989,25	26,440
35 CAM25_E11.01 0.050.A	Tavolato in legno di abete a vista per falde di tetto dello spessore di 2,5÷3,00 cm, lavorato a fili paralleli, fornito e posto in opera comprese battentatura e piallatura voce n.36 - Categorie: 002.001.006	391,30				
	SOMMANO mq	391,30	36,62	14'329,41	4'996,66	34,870
36 CAM25_E11.01 0.080.A	Camicia di malta bastarda per formazione del piano di posa del manto di copertura, da cm 1,5÷2 cm, disposta su superfici inclinate, compreso fasce, tirata con il regolo stretto voce n.31 - Categorie: 002.001.006	391,30				
	SOMMANO mq	391,30	17,08	6'683,40	2'124,65	31,790
37 CAM25_E11.02 0.010.B	Manto di copertura di tetti a spiovente o a padiglione, posta in opera su idoneo supporto, compresi la muratura di un filare ogni tre, oltre ai filari di gronda e di colmo, la form ... stemazione delle converse, gli oneri per le sovrapposizioni, gli sfridi, i tagli a misura. Tegole e coppi di tipo antico voce n.38 - Categorie: 002.001.006	391,30				
	SOMMANO mq	391,30	56,32	22'038,02	9'070,85	41,160
	A R I P O R T A R E			875'078,88	208'784,98	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera Risorse Umane	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			875'078,88	208'784,98	
38 CAM25_E11.03 0.045.D	Pannello isolante in schiuma isopoliuretanic per coperture a falda microventilate Pannello isolante per microventilazione costituito da schiuma iso-poliuretanic polyiso, espansa ... di coppi o tegole e relativi materiali per il loro montaggio.Spessore 12 cm con coefficiente di conducibilità 0,025 W/mk voce n.34 - Categorie: 002.001.006	391,30				
	SOMMANO mq	391,30	97,49	38'147,84	6'660,61	17,460
39 CAM25_E11.04 0.020.B	Pluviali e canne di ventilazione in lamiera dello spessore non inferiore a 8/10 mm o in PVC serie pesante di qualsiasi diametro Pluviali e canne di ventilazione in lamiera o in PVC ... tiro e calo dei materiali, verniciatura o preverniciatura nel caso delle lamiere. In alluminio da 10/10, diametro 100 mm voce n.55 - Categorie: 002.001.009	6,74				
	SOMMANO m	6,74	23,95	161,42	33,56	20,790
40 CAM25_E11.04 0.020.C	Pluviali e canne di ventilazione in lamiera dello spessore non inferiore a 8/10 mm o in PVC serie pesante di qualsiasi diametro Pluviali e canne di ventilazione in lamiera o in PVC ... ateriali, verniciatura o preverniciatura nel caso delle lamiere. In alluminio da 10/10, colore rame roof, diametro 80 mm voce n.41 - Categorie: 002.001.006	52,00				
	SOMMANO m	52,00	32,75	1'703,00	259,03	15,210
41 CAM25_E11.04 0.030.D	Canali di gronda, scossaline, converse e compluvi in lamiera comunque lavorati e sagomati, compresi gli oneri per la formazione di giunti e sovrapposizioni, le chiodature, le salda ... atura con minio di piombo o antiruggine. Misurato al metroquadrato di sviluppo. In acciaio zincato preverniciato da 8/10 voce n.40 - Categorie: 002.001.006	70,64				
	SOMMANO mq	70,64	51,74	3'654,91	638,51	17,470
42 CAM25_E12.04 0.020.B	Barriera al vapore costituita da una membrana bitume polimero Barriera al vapore e di collegamento per adesione a fiamma di pannelli isolanti costituito da membrana con mescola bit ... da bruciatore a gas propano con giunti semplicemente accostati e sigillati. Armata con tessuto non tessuto di poliestere voce n.33 - Categorie: 002.001.006	391,30				
	SOMMANO mq	391,30	19,08	7'466,00	1'325,96	17,760
43 CAM25_E12.05 0.035.B	Impermeabilizzazione di superfici in calcestruzzo eseguita con malta bicomponente elastica a base cementizia, inerti a grana fine, fibre sintetiche e resine acriliche in dispersion ... pplicata a spatola in due mani. Spessore finale pari a 3 mm rinforzato con rete in fibra di vetro resistente agli alcali voce n.56 - Categorie: 002.001.009	96,75				
	SOMMANO mq	96,75	35,73	3'456,88	1'366,16	39,520
44 CAM25_E12.06 0.010.A	Preparazione del piano di posa di manti impermeabili con una mano di primer bituminoso a solvente in quantità non inferiore a 300g/m voce n.32 - Categorie: 002.001.006	391,30				
	SOMMANO mq	391,30	2,02	790,43	224,24	28,370
45 CAM25_E13.03 0.020.B (CAM)	Pavimento di piastrelle di gres fine porcellato Pavimento in piastrelle di gres fine porcellanato, prima scelta, a colori chiari, posto in opera su sottofondo di malta cementizia d ... ne dei giunti di dilatazione, il lavaggio con acido, la pulitura finale. Dimensioni 20x20 cm, con superficie antiscivolo voce n.57 - Categorie: 002.001.009	87,95				
	SOMMANO mq	87,95	56,82	4'997,32	1'739,07	34,800
	A R I P O R T A R E			935'456,68	221'032,12	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera Risorse Umane	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			935'456,68	221'032,12	
46 CAM25_E13.03 0.020.H (CAM)	Pavimento di piastrelle di gres fine porcellato Pavimento in piastrelle di gres fine porcellanato, prima scelta, a colori chiari, posto in opera su sottofondo di malta cementizia d ... latazione, il lavaggio con acido, la pulitura finale. Dimensioni 60x30 cm, spessore 8 - 10 mm con superficie antiscivolo voce n.51 - Categorie: 002.001.009	166,89				
	SOMMANO mq	166,89	92,95	15'512,43	4'242,65	27,350
47 CAM25_E14.01 0.010.A (CAM)	Soglie lisce di sp. 2 cm Soglie lisce, pedate, sottogradi di gradini rettangolari, stangoni o simili in lastre di pietra naturale o marmo, con superficie a vista levigata e coste s ... untì con malta di cemento, i tagli a misura, gli sfridi, la pulitura finale. Marmo bianco Carrara dello spessore di 2 cm voce n.42 - Categorie: 002.001.007	6,40				
	SOMMANO mq	6,40	164,28	1'051,39	248,13	23,600
48 CAM25_E14.01 0.020.A (CAM)	Soglie lisce di sp. 3 cm Soglie lisce, pedate, sottogradi di gradini rettangolari, stangoni o simili in lastre di pietra naturale o marmo, con superficie a vista levigata e coste s ... iunti con malta di cemento, i tagli a misura, gli sfridi, la pulizia finale. Marmo bianco Carrara dello spessore di 3 cm voce n.43 - Categorie: 002.001.007	14,60				
	SOMMANO mq	14,60	182,05	2'657,93	566,14	21,300
49 CAM25_E14.01 0.030.A (CAM)	Copertine con gocciolatoio e battente in lastre di pietra naturale o marmo, per davanzali e soglie dei balconi, con la superficie a vista levigata e coste smussate; poste in opera ... dei giunti con malta di cemento, i tagli a misura, gli sfridi, la pulizia finale. Bianco Carrara dello spessore di 3 cm. voce n.44 - Categorie: 002.001.007	30,48				
	SOMMANO mq	30,48	152,36	4'643,93	688,70	14,830
50 CAM25_E15.02 0.045.C (CAM)	Rivestimento di pareti in piastrelle di gres porcellanato Rivestimento di pareti in piastrelle di gres fine porcellanato a superficie liscia, spess. 8/10 mm, prima scelta, poste in ... zi speciali (angoli, spigoli, terminali, zoccoli), i tagli a misura, gli sfridi, la pulitura finale. Dimensioni 20x20 cm voce n.53 - Categorie: 002.001.009	175,67				
	SOMMANO mq	175,67	51,73	9'087,41	3'275,10	36,040
51 CAM25_E15.08 0.050.A (CAM)	Zoccolino battiscopa in gres porcellanato di dimensioni 7,5x15 cm, di prima scelta, posto in opera con idoneo collante, compresi la suggellatura dei giunti con cemento bianco o colorato, i tagli a misura, gli sfridi, la pulitura finale. Tinta unita voce n.52 - Categorie: 002.001.009 voce n.58 - Categorie: 002.001.009	388,53 74,35				
	SOMMANO m	462,88	14,95	6'920,05	1'307,89	18,900
52 CAM25_E16.01 0.030.A	Rete stampata in materiale sintetico per armatura intonaci fornita e posta in opera con fissaggio meccanico al supporto murario sottostante, compresi tagli, sfridi e rifiniture. voce n.24 - Categorie: 002.001.003 voce n.28 - Categorie: 002.001.004	598,66 936,78				
	SOMMANO mq	1'535,44	5,24	8'045,71	1'734,65	21,560
53 CAM25_E16.02 0.030.B (CAM)	Intonaco civile liscio a tre strati, costituito da un primo strato di rinzafo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo (arricciatura), ultimo strato di rifinit ...) su pareti o soffitti piani o curvi, interno o esterno. Su pareti interne con malta bastarda di calce, sabbia e cemento voce n.29 - Categorie: 002.001.005	482,61				
	SOMMANO mq	482,61	25,56	12'335,51	6'816,60	55,260
	A R I P O R T A R E			995'711,04	239'911,98	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera Risorse Umane	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			995'711,04	239'911,98	
54 CAM25_E16.02 0.030.E	Intonaco civile liscio a tre strati, costituito da un primo strato di rinzafo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo (arricciatura), ultimo strato di rifinit ... el prezzo) su pareti o soffitti piani o curvi, interno o esterno. Compenso aggiuntivo per esecuzione su soffitti e volte voce n.30 - Categorie: 002.001.005	482,61				
	SOMMANO mq	482,61	4,36	2'104,18	1'634,95	77,700
55 CAM25_E16.02 0.070.A (CAM)	Rasatura e stuccatura - leganti idaulici "Rasatura e stuccatura di superfici già predisposte, con premiscelato a base di leganti idraulici normalizzati, additivi ed inerti silicei ... non inferiore a 3 mm su pareti verticali ed orizzontali" Rasatura e stuccatura a base di leganti idraulici normalizzati voce n.23 - Categorie: 002.001.003 voce n.27 - Categorie: 002.001.004	598,66 936,78				
	SOMMANO mq	1'535,44	10,94	16'797,71	10'839,57	64,530
56 CAM25_E16.02 0.080.A (CAM)	Rasatura e stuccatura- leganti cementizi Rasatura e stuccatura di superfici già predisposte, con premiscelato a base di leganti cementizi, additivati, perfettamente levigato, dello spessore non inferiore a 3 mm su pareti verticali ed orizzontali voce n.45 - Categorie: 002.001.008	610,58				
	SOMMANO mq	610,58	10,76	6'569,84	4'313,10	65,650
57 CAM25_E18.01 0.020.B	Portoncino blindato in acciaio Porta blindata, di qualunque dimensione, con battente tamburato, scocca in lamiera elettrosaldata e rinforzi omega, coibentazione interna, pannellatu ... sterne, comprese altresì le opere murarie di finitura e assistenza e la verniciatura - ad un'anta classe 4 antieffrazione voce n.66 - Categorie: 002.001.012	7,10				
	SOMMANO mq	7,10	1'281,03	9'095,31	301,96	3,320
58 CAM25_E18.01 0.080.B	Porta interna di legno di abete tamburata a struttura cellulare Porta interna di legno ad una o più partite, con o senza sopraluce fisso o apribile a vasistas, costituito da telaio ... altresì le opere murarie di finitura e assistenza e la verniciatura. Rivestimento in compensato in legno mogano lucidato voce n.65 - Categorie: 002.001.012	53,96				
	SOMMANO mq	53,96	346,35	18'689,05	764,38	4,090
59 CAM25_E18.09 0.016.B	Infissi monoblocco in profili estrusi di PVC - Idoneo per zona climatica C-D Fornitura e posa in opera di infisso monoblocco realizzato con profili estrusi di PVC colore bianco mas ... zona climatica D con trasmittanza termica Uw ≤ 1,67 W/mqK. Minimo contabilizzabile mq 1,50. Infisso a 1 anta, a battente voce n.68 - Categorie: 002.001.013	12,00				
	SOMMANO mq	12,00	788,32	9'459,84	576,10	6,090
60 CAM25_E18.09 0.016.C	Infissi monoblocco in profili estrusi di PVC - Idoneo per zona climatica C-D Fornitura e posa in opera di infisso monoblocco realizzato con profili estrusi di PVC colore bianco mas ... zona climatica D con trasmittanza termica Uw ≤ 1,67 W/mqK. Minimo contabilizzabile mq 1,50. Infisso a 2 ante, a battente voce n.67 - Categorie: 002.001.013	65,88				
	SOMMANO mq	65,88	803,44	52'930,63	2'974,70	5,620
61 CAM25_E19.01 0.010.A (CAM)	Carpenteria metallica in profilati laminati a caldo per travi e pilastri Carpenteria in acciaio per travi e pilastri, laminati a caldo della serie IPE, HEA, HEB, HEM, od ottenuti p ... nno pagati a parte. Profilati in acciaio per travi e pilastri. Acciaio del tipo S235 JR classe di esecuzione EXC1 o EXC2 voce n.148 - Categorie: 006.009 voce n.164 - Categorie: 006.010	10'140,00 9'540,00				
	SOMMANO kg	19'680,00	4,66	91'708,80	30'135,51	32,860
	A R I P O R T A R E			1'203'066,40	291'452,25	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera Risorse Umane	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			1'203'066,40	291'452,25	
62 CAM25_E19.01 0.070.B (CAM)	Inferriate, ringhiere, parapetti e cancellate eseguite con profilati normali in acciaio (tondi, piatti, quadri, angolari, scatolari, ecc.), eventuali pannellature in lamiera e inte ... n murature, le opere murarie, la spalmatura con una mano di minio o di vernice antiruggine. Cancellate semplici apribili voce n.59 - Categorie: 002.001.010	1'017,00				
	SOMMANO kg	1'017,00	10,49	10'668,33	1'592,78	14,930
63 CAM25_E19.04 0.030.B	Zincatura a caldo di opere in ferro con trattamento a fuoco mediante immersione in vasche che contengono zinco fuso alla temperatura di circa 500 °C, previo decappaggio, lavaggio, ecc. Per strutture leggere voce n.60 - Categorie: 002.001.010 voce n.149 - Categorie: 006.009 voce n.165 - Categorie: 006.010	1'017,00 10'140,00 9'540,00				
	SOMMANO kg	20'697,00	1,91	39'531,27	0,00	
64 CAM25_E21.01 0.005.A (CAM)	Stuccatura e rasatura di intonaci con stucco compresa la successiva carteggiatura delle superfici per la preparazione alla tinteggiatura o all'applicazione di rivestimenti su pareti, volte e soffitti. Con stucco emulsionato voce n.62 - Categorie: 002.001.011	1'842,38				
	SOMMANO mq	1'842,38	10,46	19'271,29	10'005,66	51,920
65 CAM25_E21.01 0.010.A (CAM)	Preparazione del fondo di superfici murarie interne con una mano di fissativo, data a pennello, costituita da resine acriliche diluite con acqua al 50%, ad alta penetrazione. Fissativo a base di resine acriliche voce n.63 - Categorie: 002.001.011	1'842,38				
	SOMMANO mq	1'842,38	3,73	6'872,08	4'165,17	60,610
66 CAM25_E21.02 0.030.B (CAM)	Tinteggiatura con pittura lavabile di resine sintetiche emulsionabili (idropittura), data a pennello o a rullo su pareti o soffitti, con tre mani a perfetta copertura, esclusa la preparazione degli stessi da conteggiarsi a parte. A base di resine acriliche voce n.64 - Categorie: 002.001.011	1'842,38				
	SOMMANO mq	1'842,38	9,96	18'350,10	7'000,56	38,150
67 CAM25_E21.03 0.060.B (CAM)	Fornitura di rivestimento traspirante Rivestimento traspirante idrorepellente a base di resine acril-silossaniche in emulsione acquosa, pigmenti inorganici e cariche lamellari a bassa penetrazione di acqua meteorica e sporco applicata a mano singola, spessore circa 1,2÷1,8 mm. Ad aspetto rustico voce n.48 - Categorie: 002.001.008	610,58				
	SOMMANO mq	610,58	22,11	13'499,92	3'449,23	25,550
68 CAM25_E21.05 0.040.A (CAM)	Verniciatura con smalto oleosintetico opaco Verniciatura in colori correnti chiari, a due mani a coprire. Smalto oleosintetico opaco voce n.61 - Categorie: 002.001.010 voce n.150 - Categorie: 006.009 voce n.166 - Categorie: 006.010	67,80 731,66 731,66				
	SOMMANO mq	1'531,12	12,36	18'924,65	12'700,33	67,110
69 CAM25_I01.010 .055.A	Impianto di scarico con l'uso di tubi in PVC con innesto o-ring in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle della colonna fecale. Sono compresi il pozzetto a pavi ... si le apparecchiature igienico-sanitarie e le relative rubinetterie Impianto di scarico con tubi PVC per ambienti civili voce n.69 - Categorie: 002.002.014	33,00				
	SOMMANO cad	33,00	58,78	1'939,74	1'181,50	60,910
	A R I P O R T A R E			1'332'123,78	331'547,48	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera Risorse Umane	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			1'332'123,78	331'547,48	
70 CAM25_I01.020 .010.A	Vaso a sedere in vetrochina colore biancomcompleto di cassetta di scarico ad incasso in polietilene alta densità, galleggiante silenzioso, tubo di risciacquo in polietilene PVC, pla ... rto dei medesimi alle pubbliche discariche, il corrispettivo alle stesse. Vaso in vitreous-china con cassetta ad incasso voce n.76 - Categorie: 002.002.016	7,00				
	SOMMANO cad	7,00	273,96	1'917,72	354,39	18,480
71 CAM25_I01.020 .015.C	Piatto doccia da 70x70 cm in extra clay con gruppo incasso Piatto doccia in ceramica a pasta di colore bianco extra clay completo di accessori e di gruppo erogatore, di soffione lu ... medesimi alle pubbliche discariche, il corrispettivo alle stesse.Piatto doccia da 70x70 cm in extra con termomiscelatore voce n.78 - Categorie: 002.002.016	4,00				
	SOMMANO cad	4,00	414,77	1'659,08	180,01	10,850
72 CAM25_I01.020 .025.F	Lavello in extra clay a canale da 120x45 cm Lavello in ceramica a pasta di colore bianco extra claycompleto di accessori e di gruppo erogatore con raccordo da 1/2", di piletta comp ... alle pubbliche discariche, il corrispettivo alle stesse. Lavello in extra clay a un bacino da 100x45 cm con monocomando voce n.81 - Categorie: 002.002.016	1,00				
	SOMMANO cad	1,00	457,07	457,07	90,04	19,700
73 CAM25_I01.020 .035.A	Lavatoio in ceramica a pasta di colore bianco extra claycompleto di accessori e di gruppo erogatore con raccordo da 1/2", di piletta completa di sifone in PVC 1"1/2 ; completo, ino ... il trasporto dei medesimi alle pubbliche discariche, il corrispettivo alle stesse. Lavatoio in extra clay da 76x52,5 cm voce n.79 - Categorie: 002.002.016	2,00				
	SOMMANO cad	2,00	468,53	937,06	180,01	19,210
74 CAM25_I01.020 .050.A	Lavabo rettangolare a incasso in vetrochina colore bianco da 61,5x51,5 cmcompleto di gruppo di erogazione, con scarico corredato di raccordi e filtro, pilone, flessibili, rosette c ... esimi alle pubbliche discariche, il corrispettivo alle stesse. Lavabo a incasso in vitreous-china con gruppo monocomando voce n.75 - Categorie: 002.002.016	7,00				
	SOMMANO cad	7,00	349,02	2'443,14	433,17	17,730
75 CAM25_I01.020 .055.A	Raccorderia e rubinetteria per attacco lavatrice composta da valvola con innesto antiritorno ad innesto 1/2" e sifone a murare con uscita DN 40-50, completo di ghiera di fissaggio ... dei medesimi alle pubbliche discariche, il corrispettivo alle stesse. Raccorderia e rubinetteria per impianto lavatrice voce n.82 - Categorie: 002.002.016	2,00				
	SOMMANO cad	2,00	61,68	123,36	56,26	45,610
76 CAM25_I01.020 .080.A	Bidet a pianta ovale in vetrochina, 61x52 cmcompleto di gruppo erogatore con scarico corredato di filtro e raccordi, sifone 1 1/4", flessibili, rosette cromate; rubinetti sottobide ... to dei medesimi alle pubbliche discariche, il corrispettivo alle stesse.. Bidet in vitreous-china con gruppo monocomando voce n.77 - Categorie: 002.002.016	7,00				
	SOMMANO cad	7,00	244,99	1'714,93	393,92	22,970
77 CAM25_I01.020 .090.B	Vasca in acciaio smaltato di dimensioni 170x70 cm completa di gruppo erogatore e di tutta la raccorderia di scarico e di alimentazione ; compresi l'uso dei materiali di consumo nec ... o dei medesimi alle pubbliche discariche, il corrispettivo alle stesse. Vasca in acciaio smaltato con gruppo monocomando voce n.80 - Categorie: 002.002.016	2,00				
	A R I P O R T A R E	2,00		1'341'376,14	333'235,28	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera Risorse Umane	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O	2,00		1'341'376,14	333'235,28	
	SOMMANO cad	2,00	398,51	797,02	135,02	16,940
78 CAM25_I02.010 .070.D	Valvola a sfera in acciaio con attacchi filettati di diametro 1" voce n.74 - Categorie: 002.002.015	9,00				
	SOMMANO cad	9,00	27,79	250,11	125,18	50,050
79 CAM25_I03.010 .010.G (CAM)	Tubazione in PVC rigido, per colonne di scarico verticali o simili, in barre con sistema di giunzione a bicchiere e guarnizione di tenuta, temperatura massima dei fluidi convogliati ... saggio alle pareti con relativi collari antivibranti, il passaggio dei tubi in solai o murature. Diametro esterno 110 mm voce n.70 - Categorie: 002.002.014	90,00				
	SOMMANO m	90,00	18,89	1'700,10	607,62	35,740
80 CAM25_L01.01 0.040.A	Punto luce a interruttore 16 A per ambienti oltre a 16 mq Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di sistema di distribuzione con eventuali opere ... t'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Per punto luce a interruttore 16 A Punto luce con corrugato leggero voce n.97 - Categorie: 002.003	4,00				
	SOMMANO cad	4,00	45,38	181,52	86,71	47,770
81 CAM25_L01.01 0.080.A	Punto luce ad interruttore 10 A per ambienti oltre a 16 mq Impianto elettrico per edificio civile per ambiente di superficie superiore a mq16 completo di sistema di distribuzione c ... quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto luce a interruttore 10 A Punto luce con corrugato leggero voce n.86 - Categorie: 002.003 voce n.94 - Categorie: 002.003 voce n.95 - Categorie: 002.003	4,00 5,00 24,00				
	SOMMANO cad	33,00	46,98	1'550,34	765,41	49,370
82 CAM25_L01.01 0.110.A	Punto presa 16 A per ambienti fino a 16 mq Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su mu ... , fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Per punto presa 16 A Punto presa con corrugato leggero voce n.88 - Categorie: 002.003 voce n.90 - Categorie: 002.003	3,00 113,00				
	SOMMANO cad	116,00	41,14	4'772,24	2'277,79	47,730
83 CAM25_L01.01 0.130.A	Impianto elettrico per edificio civile completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di terra ... osizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto presa 16 A da derivazione di altro impianto Punto presa con corrugato leggero voce n.96 - Categorie: 002.003	1,00				
	SOMMANO cad	1,00	34,11	34,11	16,55	48,520
84 CAM25_L01.01 0.180.A	Punto presa UNEL 10/16 A da derivazione di altro impianto Impianto elettrico per edificio civile completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; con ... pezzi. Punto presa UNEL 10 -16 A da derivazione di altro impianto Punto presa UNEL da derivazione con corrugato leggero voce n.91 - Categorie: 002.003	19,00				
	SOMMANO cad	19,00	41,96	797,24	316,74	39,730
85 CAM25_L01.01 0.270.D	Punto presa Tv con impianto derivato Impianto elettrico per edificio civile completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori coassiale con ... cce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto presa TV con impianto derivato.					
	A R I P O R T A R E			1'351'458,82	337'566,30	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera Risorse Umane	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			1'351'458,82	337'566,30	
86 CAM25_L01.01 0.290.A	Con canaline. voce n.92 - Categorie: 002.003	22,00				
	SOMMANO cad	22,00	58,76	1'292,72	331,45	25,640
87 CAM25_L01.01 0.300.A	Punto luce a commutatore 10 A per ambienti oltre a 16 mq Impianto elettrico per edificio civile per ambiente di superficie oltre a 16 mq completo di: sistema di distribuzione con e ... e, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto luce a commutatore 10 A. Con corrugato leggero. voce n.89 - Categorie: 002.003	22,00				
	SOMMANO cad	22,00	60,91	1'340,02	525,29	39,200
88 CAM25_L01.01 0.310.A	Impianto elettrico per edificio civile completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura (pagato a parte); cavetto telefonico con guaina in PVC e condu ... e tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto presa telefonica. Con corrugato leggero. voce n.106 - Categorie: 002.003	1,41				
	SOMMANO cad	1,41	30,19	42,57	18,97	44,570
89 CAM25_L01.01 0.320.D	Punto presa telefonica/EDP punto rete Impianto elettrico per edificio civile completo di connessione al sistema di distribuzione (quest'ultimo pagato a parte); scatola portafrutto ... i e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto presa telefonica/EDP. Punto presa RJ12 sotto traccia. voce n.93 - Categorie: 002.003	3,00				
	SOMMANO cad	3,00	29,94	89,82	23,93	26,640
90 CAM25_L01.02 0.010.D	Punto presa telefonica/EDP prese controllo Impianto elettrico per edificio civile completo di connessione al sistema di distribuzione (quest'ultimo pagato a parte); scatola portafr ... quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto presa telefonica/EDP.Termostato elettronico per ambiente voce n.87 - Categorie: 002.003	3,00				
	SOMMANO cad	3,00	249,37	748,11	56,56	7,560
91 CAM25_L01.03 0.010.I	Dorsali Impianto elettrico per dorsali in civili abitazioni completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione adeg ... quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, Dorsale con cavo 2 x 6 mmq+ T in tubo corrugato pesante di PVC voce n.102 - Categorie: 002.003	1'204,40				
	SOMMANO m	1'204,40	12,82	15'440,41	8'010,48	51,880
92 CAM25_L01.03 0.060.A	Magnetotermico con potere di interruzione 4,5 kA, tensione nominale: 230/400V a.c. Interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, , avente le segu ... to elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" 4P; In=6÷32 A; 4m voce n.141 - Categorie: 005.008	2,00				
	SOMMANO cad	2,00	102,17	204,34	13,94	6,820
93	Magnetotermico differenziale con potere di interruzione 4,5 kA corrente nominale differenziale da 0,01 A a 0,3 A Interruttore automatico magnetotermico differenziale, conforme alle ... elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" 1P+N; In=6÷32 A; 4m voce n.101 - Categorie: 002.003	1,00				
	SOMMANO cad	1,00	131,82	131,82	6,02	4,570
	A R I P O R T A R E			1'370'748,63	346'552,94	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera Risorse Umane	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			1'370'748,63	346'552,94	
CAM25_L01.03 0.060.C	nominale differenziale da 0,01 A a 0,3 A Interruttore automatico magnetotermico differenziale, conforme alle ... nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" ; caratteristica di intervento differenziale "A" o "AC" 1P+N; In=2÷16 A; 4m; A; voce n.100 - Categorie: 002.003	1,00				
	SOMMANO cad	1,00	115,37	115,37	5,77	5,000
94 CAM25_L01.03 0.060.E	Magnetotermico differenziale con potere di interruzione 4,5 kA corrente nominale differenziale da 0,01 A a 0,3 A Interruttore automatico magnetotermico differenziale, conforme alle ... minali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" ; caratteristica di intervento differenziale "A" o "AC" 1P+N; In=0,5÷40 A; 4m; A; voce n.99 - Categorie: 002.003	1,00				
	SOMMANO cad	1,00	59,31	59,31	4,92	8,290
95 CAM25_L01.03 0.070.B	Magnetotermico differenziale con potere di interruzione 6 kA corrente nominale differenziale da 0,01 a 0,3 A Interruttore automatico magnetotermico differenziale, conforme alle nor ... nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" ; caratteristica di intervento differenziale "A" o "AC" 1P+N; In=10÷32 A; 2m; A voce n.85 - Categorie: 002.003	2,00				
	SOMMANO cad	2,00	218,38	436,76	14,68	3,360
96 CAM25_L01.03 0.070.C	Magnetotermico differenziale con potere di interruzione 6 kA corrente nominale differenziale da 0,01 a 0,3 A Interruttore automatico magnetotermico differenziale, conforme alle nor ... ti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" ; caratteristica di intervento differenziale "A" o "AC" 1P+N; In=40 A; 2m; A voce n.98 - Categorie: 002.003	1,00				
	SOMMANO cad	1,00	270,12	270,12	8,13	3,010
97 CAM25_L01.03 0.070.H	Magnetotermico differenziale con potere di interruzione 6 kA corrente nominale differenziale da 0,01 a 0,3 A Interruttore automatico magnetotermico differenziale, conforme alle nor ... nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" ; caratteristica di intervento differenziale "A" o "AC" 2P; In=40÷63 A; 4m; AC voce n.84 - Categorie: 002.003	3,00				
	SOMMANO cad	3,00	119,44	358,32	17,49	4,880
98 CAM25_L01.06 0.080.B	Quadri modulare da parete con chiusura del portello mediante serratura a chiave Quadri modulare da parete in lamiera verniciata con resine epossidiche, equipaggiato con guida DIN 3 ... a del portello mediante serratura a chiave, conforme alle norme CEI, Quadro modulare a parete da 24 moduli 300x425x90 mm voce n.83 - Categorie: 002.003	5,00				
	SOMMANO cad	5,00	137,72	688,60	101,64	14,760
99 CAM25_L02.01 0.020.I	Cavo bipolare N1VV-K Cavo in corda di rame elettrolitico isolato in PVC, N1VV-K, non propagante incendio, non propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi, con guaina di ... portare stampigliato a rilievo la designazione CEI, la marca, la provenienza e il marchio IMQ. Bipolare Sezione 2x50 mmq voce n.140 - Categorie: 005.008	500,00				
	SOMMANO m	500,00	17,80	8'900,00	1'579,75	17,750
100 CAM25_L02.01 0.190.A	Cavo unipolare FS17 Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodott ... Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17 - 1 x					
	A R I P O R T A R E			1'381'577,11	348'285,32	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera Risorse Umane	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			1'381'577,11	348'285,32	
101 CAM25_L02.01 0.190.B	1,5 mmq voce n.104 - Categorie: 002.003	3'924,27				
	SOMMANO m	3'924,27	1,21	4'748,37	2'618,25	55,140
102 CAM25_L02.01 0.190.C	Cavo unipolare FS17 Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodott ... Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17 - 1 x 2,5 mmq voce n.105 - Categorie: 002.003	937,41				
	SOMMANO m	937,41	1,68	1'574,85	817,50	51,910
103 CAM25_L02.01 0.190.D	Cavo unipolare FS17 Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodott ... , Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17 - 1 x 4 mmq voce n.107 - Categorie: 002.003	171,27				
	SOMMANO m	171,27	2,02	345,97	183,88	53,150
104 CAM25_L02.01 0.190.E	Cavo unipolare FS17 Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodott ... , Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17 - 1 x 6 mmq voce n.110 - Categorie: 002.003	607,62				
	SOMMANO m	607,62	2,57	1'561,58	776,26	49,710
105 CAM25_L02.01 0.190.F	Cavo unipolare FS17 Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodott ... Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17 - 1 x 10 mmq voce n.111 - Categorie: 002.003	708,81				
	SOMMANO m	708,81	4,28	3'033,71	1'052,09	34,680
106 CAM25_L02.01 0.190.G	Cavo unipolare FS17 Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodott ... Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17 - 1 x 16 mmq voce n.103 - Categorie: 002.003	667,66				
	SOMMANO m	667,66	5,82	3'885,78	1'161,07	29,880
107 CAM25_L02.01 0.190.H	Cavo unipolare FS17 Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodott ... Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17 - 1 x 25 mmq voce n.109 - Categorie: 002.003	595,97				
	SOMMANO m	595,97	7,96	4'743,92	1'158,47	24,420
107 CAM25_L02.01 0.190.H	Cavo unipolare FS17 Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodott ... Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17 - 1 x 35 mmq voce n.108 - Categorie: 002.003	665,70				
	A R I P O R T A R E	665,70		1'401'471,29	356'052,84	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera Risorse Umane	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O	665,70		1'401'471,29	356'052,84	
108 CAM25_L02.01 0.190.I	SOMMANO m Cavo unipolare FS17 Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodott ... Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17 - 1 x 50 mmq voce n.113 - Categorie: 002.003	665,70 117,14	10,45	6'956,57	1'430,97	20,570
109 CAM25_L02.01 0.190.K	SOMMANO m Cavo unipolare FS17 Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodott ... Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17 - 1 x 95 mmq voce n.112 - Categorie: 002.003	117,14 234,28	13,74	1'609,50	275,71	17,130
110 CAM25_L02.08 0.130.C	SOMMANO m Cavidotto in tubazione flessibile corrugata a doppia parete di linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità, fornito in rotoli, in scavo o in cavedi (pagati a parte), compresi giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro 63 mm voce n.139 - Categorie: 005.008	234,28 500,00	23,65	5'540,72	647,16	11,680
111 CAM25_L04.01 0.030.C	SOMMANO m Pali conici in vetroresina, interrati Altezza fuori terra 5,00 m, diametro base 15 cm voce n.136 - Categorie: 005.008	500,00 8,00	4,60	2'300,00	810,06	35,220
112 CAM25_L04.02 0.040.E	SOMMANO cad Mensola per lanterne in acciaio zincato verniciato Sporgenza 100 cm voce n.137 - Categorie: 005.008	8,00 8,00	370,06	2'960,48	165,49	5,590
113 CAM25_L04.04 0.040.A (CAM)	SOMMANO cad Corpi illuminanti a LED per arredo urbano Corpo illuminante a LED costituito da: corpo e bracci in alluminio pressofuso, con sezione a bassa superficie di esposizione al vento; ot ... lla corrosione e alle nebbie saline, mano finale a liquido bicomponente acrilico, stabilizzato ai raggi UV. Potenza 33 W voce n.138 - Categorie: 005.008	8,00 8,00	190,19	1'521,52	103,46	6,800
114 CAM25_L20.01 0.011.C	SOMMANO cad Corpi illuminanti a LED per arredo urbano Corpo illuminante a LED costituito da: corpo e bracci in alluminio pressofuso, con sezione a bassa superficie di esposizione al vento; ot ... lla corrosione e alle nebbie saline, mano finale a liquido bicomponente acrilico, stabilizzato ai raggi UV. Potenza 33 W voce n.138 - Categorie: 005.008	8,00 8,00	709,94	5'679,52	218,66	3,850
115 CAM25_L20.02 0.010.F	SOMMANO cad Pannello fotovoltaico in silicio monocristallino Modulo fotovoltaico a struttura rigida con celle al silicio monocristallino di forma quadrata o pseudoquadrata, efficienza del modu ... 5, garanzia di prestazione del 90% in 12 anni e dell'80% in 25 anni: potenza di picco 260 W, dimensioni 160 x 110 x 5 cm voce n.120 - Categorie: 002.005	46,00 46,00	538,63	24'776,98	1'967,29	7,940
	SOMMANO m FG21M21 (cavi solari) Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame stagnato ricotto, resistente all'ozono ed ai raggi UV, isolato in gomma di qualità G21 e guaina in mesco ... N 50267-2-2, CEI EN 60216-1, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50396, marchio IMQ, sigla di designazione FG21M21, Sezione 1 x 25 mmq voce n.121 - Categorie: 002.005	200,00 200,00	27,61	5'522,00	3'069,13	55,580
	A R I P O R T A R E			1'458'338,58	364'740,77	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera Risorse Umane	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			1'458'338,58	364'740,77	
116 CAM25_L20.03 0.020.F	Inverter monofase bidirezionali Inverter monofase bidirezionale per impianti connessi in rete (grid connected), conversione DC/AC realizzata con tecnica PWM e ponte a IGBT, trasfor ... a parete con grado di protezione IP 65, certificazione CEI 11-20: potenza nominale 6.000 VA, fattore di potenza pari a 1 voce n.123 - Categorie: 002.005	2,00				
	SOMMANO cad	2,00	2'295,55	4'591,10	20,66	0,450
117 CAM25_L20.04 0.010.B	Rele' e sezionatori Sezionatore di campo in contenitore plastico per fissaggio a parete grado di protezione IP 65, corrente nominale 25 A, completo di diodi di blocco: bipolare, per una stringa voce n.122 - Categorie: 002.005	2,00				
	SOMMANO cad	2,00	310,40	620,80	20,49	3,300
118 CAM25_M07.01 0.050.I	Radiatori con tubi orizzontali in acciaio Corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio verniciati a polveri epossidiche con colore a scelta, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio. Altezza x larghezza = 180 x 75 cm voce n.117 - Categorie: 002.004	8,00				
	SOMMANO cad	8,00	317,43	2'539,44	188,93	7,440
119 CAM25_M08.01 0.010.A	Ventilconvettore in posizione verticale Ventilconvettore per installazione a vista, in posizione verticale, completo di mobile di copertura, pannello di comando velocita' incorpora ... (kW). Potenzialita' frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m³/h) PT = 2,560 PF = 1,075 PA=300 voce n.118 - Categorie: 002.004	12,00				
	SOMMANO cad	12,00	777,81	9'333,72	859,64	9,210
120 CAM25_M08.01 0.010.B	Ventilconvettore in posizione verticale Ventilconvettore per installazione a vista, in posizione verticale, completo di mobile di copertura, pannello di comando velocita' incorpora ... (kW). Potenzialita' frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m³/h) PT = 4,395 PF = 2,125 PA=450 voce n.119 - Categorie: 002.004	12,00				
	SOMMANO cad	12,00	827,50	9'930,00	982,08	9,890
121 CAM25_M14.02 0.020.G	Unità Rooftop a pompa di calore condensata ad aria Unità a pompa di calore del tipo Roof Top condensata ad aria funzionante con gas 410A, compressori scroll, struttura autoportante ... V-3-50 Hz,resa frigorifera 51,8 kW, assorbimento elettrico 12,2 kW; resa termica 53,2 kW, assorbimento elettrico 10,9 kW voce n.114 - Categorie: 002.004	1,00				
	SOMMANO cad	1,00	20'857,30	20'857,30	408,80	1,960
122 CAM25_M14.02 0.020.H	Unità Rooftop a pompa di calore condensata ad aria Unità a pompa di calore del tipo Roof Top condensata ad aria funzionante con gas 410A, compressori scroll, struttura autoportante ... 0 V-3-50 Hz,resa frigorifera 76 kW, assorbimento elettrico 20,4 kW; resa termica 73,4 kW, assorbimento elettrico 18,9 kW voce n.115 - Categorie: 002.004	1,00				
	SOMMANO cad	1,00	29'297,02	29'297,02	410,16	1,400
123 CAM25_MT.C8. 001.015	Bollitori e scaldacqua Bollitore verticale in acciaio inox AISI 316 C= 400 PA= 4300 voce n.116 - Categorie: 002.004	3,00				
	A R I P O R T A R E	3,00		1'535'507,96	367'631,53	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera Risorse Umane	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O	3,00		1'535'507,96	367'631,53	
	SOMMANO cad	3,00	2'429,28	7'287,84	0,00	
124 CAM25_MT.U4. 001.001	Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini Sabbia di cava lavata e vagliata voce n.131 - Categorie: 003.006	18,00				
	SOMMANO mc	18,00	44,57	802,26	0,00	
125 CAM25_R02.02 0.015.B (CAM)	Demolizione di muratura di spessore superiore ad una testa eseguita con mezzi meccanici Demolizione di muratura, anche voltata, di spessore superiore ad una testa, eseguita con l'a ... rtizioni limitrofe, compresa la cernita e accantonamento del materiale di recupero da riutilizzare. Muratura in pietrame voce n.2 - Categorie: 001	114,30				
	SOMMANO mc	114,30	73,43	8'393,05	3'874,23	46,160
126 CAM25_R02.02 0.060.B (CAM)	Demolizione strutture in calcestruzzo con ausilio di martellone o tronchesa stritolatrice su escavatore. Pareti o muri armati voce n.3 - Categorie: 001	73,80				
	SOMMANO mc	73,80	40,02	2'953,48	378,93	12,830
127 CAM25_T01.01 0.010.A	Trasporto di materiale proveniente da lavori di movimento terra con autocarro di portata maggiore di 50 q Trasporto di materiali provenienti da lavori di movimento terra e demolizi ... ventuali oneri di scarica autorizzata. Trasporto con autocarri di portata superiore a 50 q, per trasporti fino a 10 km voce n.4 - Categorie: 001 voce n.6 - Categorie: 002.001.001 voce n.133 - Categorie: 003.006	188,10 524,30 48,00				
	SOMMANO mc	760,40	13,83	10'516,33	390,15	3,710
128 CAM25_T01.01 0.010.B	Trasporto di materiale proveniente da lavori di movimento terra con autocarro di portata maggiore di 50 q Trasporto di materiali provenienti da lavori di movimento terra e demolizi ... i scarica autorizzata. Trasporto con autocarri di portata superiore a 50 q, per ogni cinque km in più oltre i primi 10 voce n.7 - Categorie: 002.001.001	524,30				
	SOMMANO mc/ 5km	524,30	5,63	2'951,81	0,00	
129 CAM25_U02.04 0.015.A (CAM)	Tubazione di polietilene ad alta densità (PEAD) di tipo SN4 Tubazione corrugata a doppia parete in PE per condotte di scarico interrate non in pressione a norma EN 13476-3 (tipo B) ... solo la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 (\geq 4 kN/mq) DE 200 mm voce n.125 - Categorie: 003.006	170,00				
	SOMMANO m	170,00	18,77	3'190,90	806,66	25,280
130 CAM25_U02.04 0.015.B (CAM)	Tubazione di polietilene ad alta densità (PEAD) di tipo SN4 Tubazione corrugata a doppia parete in PE per condotte di scarico interrate non in pressione a norma EN 13476-3 (tipo B) ... solo la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 (\geq 4 kN/mq) DE 250 mm voce n.124 - Categorie: 003.006	150,00				
	SOMMANO m	150,00	26,82	4'023,00	712,07	17,700
131 CAM25_U04.02 0.010.G	Pozzetto di raccordo pedonale non diaframmato Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'i ... lcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 80x80x80					
	A R I P O R T A R E			1'575'626,63	373'793,57	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera Risorse Umane	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			1'575'626,63	373'793,57	
132 CAM25_U04.02 0.040.J	cm voce n.127 - Categorie: 003.006	30,00				
	SOMMANO cad	30,00	162,07	4'862,10	1'249,07	25,690
	Coperchio per pozzetti di tipo leggero realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato Chiusino 90x90 cm voce n.129 - Categorie: 003.006	30,00				
	SOMMANO cad	30,00	74,11	2'223,30	93,16	4,190
133 CAM25_U04.02 0.086.D	Chiusino di ispezione classe C250 con chiusura prodotto in materiale composito con superficie antisdrucciolo in conformità alla norma UNI vigente da azienda certificata ISO 9001 e ... one internazionalmente riconosciuto, con telaio circolare. Dimensioni 700x700 mm e luce netta non inferiore a 600x600 mm voce n.128 - Categorie: 003.006	30,00				
	SOMMANO cad	30,00	404,95	12'148,50	951,23	7,830
	Impianto di trattamento acqua di prima pioggia in accumulo Impianto di trattamento delle acque di prima pioggia contaminate da idrocarburi, oli minerali e sedimenti pesanti, per pa ... erficiale o in sub-irrigazione (tabella 3). A servizio di superfici scoperte di 1000mq,con capacità di accumulo 5000 lt voce n.134 - Categorie: 003.006	1,00				
	SOMMANO cad	1,00	8'906,01	8'906,01	226,21	2,540
135 CAM25_U05.02 0.080.A	Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresi l'eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulo ... prove di laboratorio, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine, misurato in opera dopo costipamento. voce n.155 - Categorie: 006.009 voce n.167 - Categorie: 006.010	126,30 285,00				
	SOMMANO mc	411,30	28,06	11'541,08	176,58	1,530
	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di aggregati e bitume, confezionato a caldo in idonei impianti, steso in opera con vibrofinitrici, e costipato con appositi rulli . voce n.156 - Categorie: 006.009	8'420,00				
	SOMMANO mq/cm	8'420,00	2,59	21'807,80	2'158,97	9,900
137 CAM25_U05.02 0.096.A	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), costituito da una miscela di pietrischetti e graniglie aventi perdita di peso alla prova Los Angeles (CRN BU n° 34) 20% con ... di 0,7 kg/m² di emulsione bituminosa al 55%; steso in opera con vibrofinitrice meccanica e costipato con appositi rulli. voce n.157 - Categorie: 006.009	2'526,00				
	SOMMANO mq/cm	2'526,00	2,85	7'199,10	647,92	9,000
	Cordoni in calcestruzzo di colore grigio, posati su letto di malta di cemento tipo 325, compresi rinfilanco, sigillatura dei giunti, i pezzi speciali. Cordone prefabbricato da 15÷18x25x100 cm voce n.152 - Categorie: 006.009	118,00				
	SOMMANO m	118,00	34,17	4'032,06	1'410,01	34,970
139 CAM25_V02.02 0.110.D (CAM)	Messa a dimora di alberi a foglia caduca o persistente in aiuole stradali, posti a piè d'opera dall'impresa, compresi il terriccio ottenuto per compostazione aerobica controllata ... ura e posa di tubo dreno interrato per irrigazione,					
	A R I P O R T A R E			1'648'346,58	380'706,72	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera Risorse Umane	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			1'648'346,58	380'706,72	
140 CAM25_V02.02 0.130.D (CAM)	esclusa la fornitura delle piante. Per piante di circ. da 20 a 25 cm voce n.154 - Categorie: 006.009	40,00				
	SOMMANO cad	40,00	222,38	8'895,20	3'964,59	44,570
	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 ... 5 g/m². Di collanti biodegradabili, esclusa la preparazione del piano di semina: In zona pianeggiante a media difficoltà voce n.153 - Categorie: 006.009	602,00				
	SOMMANO mq	602,00	1,72	1'035,44	624,99	60,360
	Parziale LAVORI A MISURA euro			1'658'277,22	385'296,30	23,235
	T O T A L E euro			1'658'277,22	385'296,30	23,235
	Data, 28/02/2025					
	Il Tecnico					
	A R I P O R T A R E					

[illegible]