

# COMUNE DI CAPACCIO PAESTUM



## RIQUALIFICAZIONE AMBIENTALE E MESSA IN SICUREZZA DELLA FASCIA LITORANEA

### SECONDO STRALCIO FUNZIONALE - II LOTTO

Progetto definitivo approvato con

[ ] Delibera di CC [ ] Delibera di GC [ ] Determinazione Dirigenziale  
n. \_\_\_\_ del \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

RUP- SUPPORTO AL RUP

Ing. Giovanni Viro Bello Arch. Luca Cerullo



Progettista: Ing. Federica Turi

SINDACO

Avv. Francesco Alfieri

VER. 1.0	VERSIONE INIZIALE	DATA __/__/__
VER. N. X	NOTE DI VERSIONE	DATA VERSIONE

FASE PROGETTUALE

PROGETTO  
ESECUTIVO



STIMA INCIDENZA MANODOPERA

DATA: SETTEMBRE 2021

CM05

# **STIMA INCIDENZA MANODOPERA**

**OGGETTO:** Messa in sicurezza e riqualificazione della fascia costiera del Comune di Capaccio Peastum Il Stralcio - Il Lotto

**COMMITTENTE:** Comune di Capaccio Peastum

Capaccio Peastum, \_\_\_\_\_

**IL TECNICO**

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	<b>R I P O R T O</b>					
	<b>LAVORI A MISURA</b>					
1 C.01.070.020 .b	Tubazione in polietilene PE 80 per linee di impianti PFA 12,5 Tubazione in polietilene PE 80 per linee di impianti con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa des ... ura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 12,5 Diametro esterno 25 mm, spessore 2,3 mm SOMMANO m	124,00	5,51	683,24	403,11	59,000
2 C.01.070.020 .c	Tubazione in polietilene PE 80 per linee di impianti PFA 12,5 Tubazione in polietilene PE 80 per linee di impianti con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa des ... ura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 12,5 Diametro esterno 32 mm, spessore 3,0 mm SOMMANO m	180,00	5,90	1'062,00	594,72	56,000
3 C.01.070.020 .f	Tubazione in polietilene PE 80 per linee di impianti PFA 12,5 Tubazione in polietilene PE 80 per linee di impianti con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa des ... ura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 12,5 Diametro esterno 63 mm, spessore 5,8 mm SOMMANO m	2'300,00	8,40	19'320,00	8'114,40	42,000
4 E.01.010.010 .a	Scavo a sezione aperta eseguito con mezzi meccanici Scavo a sezione aperta per sbancamento, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fon ... el cantiere, compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) SOMMANO mc	0,18	4,13	0,74	0,09	12,000
5 E.01.015.010 .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) SOMMANO mc	4'868,67	4,84	23'564,37	5'184,16	22,000
6 E.01.040.010 .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 SOMMANO mc	1'554,42	3,32	5'160,68	774,10	15,000
7 E.03.010.020 .a.CAM	Calcestruzzi per strutture di fondazione ed interrate Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, ... i ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrate Classe di esposizione XC1-XC2, Classe di resistenza C25/30 SOMMANO mc	0,29	130,22	37,76	3,02	8,000
8 E.03.030.010 .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. SOMMANO mq	231,95	25,49	5'912,41	3'665,69	62,000
9 E.03.040.010 .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 elettrosaldato. SOMMANO kg	18'923,00	1,59	30'087,57	7'822,77	26,000
10 E.07.010.050 .a.CAM	Massetto di sottofondo premiscelato a base di legante idraulico a presa normale ed inerti di granulometria 0-8 mm, a ritiro controllato, in opera in qualsiasi modo anche se pompato. Con spessore non inferiore a 4 pedomabile dopo 12 ore asciugamento veloce SOMMANO mq	6'350,00	17,10	108'585,00	52'120,80	48,000
11 L.01.030.010 .i	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 SOMMANO cad	3,00	94,02	282,06	14,10	5,000
12 L.01.030.020 .e	Magnetotermico con potere di interruzione 6 kA, tensione nominale: 230/400V a.c. Interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, , avente le seguen ... elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; "In" (Ta=30°C); n. moduli "m" 4P; In=6÷32 A; 4m SOMMANO cad	3,00	94,02	282,06	14,10	5,000
	<b>A R I P O R T A R E</b>			194'695,83	78'696,96	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			194'695,83	78'696,96	
13 L.01.040.030 .n	In" (Ta=30°C); n. moduli "m" 1P+N; In=10÷32 A; 2m SOMMANO cad	1,00	53,78	53,78	3,76	7,000
14 L.01.040.040 .a	Portafusibili sezionatore per fusibili a cartuccia, tensione d'esercizio fino a 400 V c.a., in contenitore isolante serie modulare, Tripolare piu' neutro, fino a 32 A SOMMANO cad	1,00	72,99	72,99	18,25	25,000
15 L.01.040.100 .a	Interruttore crepuscolare elettronico, portata rel, 16 A-250 V c.a., tempo di intervento, sensibilità ed isteresi regolabili, in contenitore isolante serie modulare, alimentazione ... itore plastico IP55, con esclusione del collegamento tra l'interruttore e la sonda Interruttore crepuscolare elettronico SOMMANO cad	1,00	96,10	96,10	16,34	17,000
16 L.02.010.060 .b	Trasformatore monofase di sicurezza, in contenitore isolante serie modulare, tensione del primario 230 V c.a., Potenza 8 VA, secondario 12 o 24 V c.a. SOMMANO cad	39,00	43,17	1'683,63	319,89	19,000
17 L.02.010.070 .e	Cavo tripolare 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 d ... rtare stampigliato a rilievo la designazione CEI, la marca, la provenienza e il marchio IMQ. Tripolare Sezione 3x2,5 mmq SOMMANO m	1'000,00	2,14	2'140,00	1'027,20	48,000
18 L.02.010.070 .e	Cavo quadripolare G10, FG10 OM1 o RG10 OM1 Cavo in corda flessibile o rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma elastomerico di qualità G10, FG10 OM1 o RG10 OM1, non propaga ... per sezione, la marca, la provenienza, la marcatura metrica progressiva e il marchio IMQ. Quadripolare Sezione 4x10 mmq SOMMANO m	3'450,00	8,35	28'807,50	6'337,65	22,000
19 L.02.020.290 .c	Modulo differenziale per accoppiamento a magnetotermico da 0,5 a 125A I'm x A In=63 A; 0,3-0,5A; fisso Modulo differenziale per accoppiamento a magnetotermico da 0,5 a 125 A da 2P ... differenziale "A" o "AC";-Corrente nominale differenziale I'm x A In=63 A; 0,03-3 A; da 0 a 3 S; con led % I'n dispersa SOMMANO cad	1,00	376,75	376,75	7,54	2,000
20 L.02.060.040 .f	Contattore tetrapolare Contattore di potenza tetrapolare, tensione massima di esercizio 440 V, alimentazione bobina 230 V- 50 Hz, predisposto per l'inserzione di contatti ausiliari, Portata contatti 40 A SOMMANO cad	1,00	145,84	145,84	14,58	10,000
21 L.02.080.130 .a	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 40 mm SOMMANO m	1'000,00	2,93	2'930,00	1'201,30	41,000
22 L.02.080.130 .c	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 SOMMANO m	1'150,00	3,68	4'232,00	1'565,84	37,000
23 L.02.080.130 .i	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 160 mm SOMMANO m	1'150,00	16,87	19'400,50	5'432,14	28,000
24 L.05.010.010 .a	Corda in rame nudo, completa di morsetti e capicorda, posata su passerella, tubazione protettiva o cunicolo Sezione nominale 6 mmq SOMMANO m	1'150,00	2,96	3'404,00	2'042,40	60,000
25 L.05.020.010 .a	Dispersore a croce in profilato di acciaio zincato a caldo, munito di bandierina con 2 fori diametro 13 mm per allacciamento conduttori tondi e bandelle alloggiato in pozzetto di materiale plastico delle dimensioni di 400x400 mm Lunghezza 1,5 m SOMMANO cad	40,00	82,37	3'294,80	1'482,66	45,000
26 L.05.040.010 .b	Scaricatore di corrente da fulmine, classe I secondo CEI 81.8, spinterometro autoestinguente incorporato, tensione di esercizio 255 V - 50/60 Hz, resistenza di isolamento > 1000 M ... o in tecnopolimero tipo modulare per montaggio su guida DIN: tripolare, prova corrente da fulmine (10/350 microns) 60 kA SOMMANO cad	1,00	434,66	434,66	17,39	4,000
	A R I P O R T A R E			261'768,38	98'183,90	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			261'768,38	98'183,90	
26 NP 01	Fornitura e posa in opera pavimentazione drenante carrabile stabilizzata. Posa in opera di conglomerato legato, tipo i.idro DRAIN, a base di leganti idraulici cementizi, graniglie ... 14 chili per ogni metro cubo di prodotto. La tonalità sarà scelta dalla D.L. Per uno spessore finito in opera di 14 cm. SOMMANO m2	4'262,00	54,28	231'341,36	26'604,26	11,500
27 NP 02	Fornitura e posa in opera di sostegni tubolari in metallo zincato a caldo (60mm diam) completo di tappo di chiusura superiore in materiale plastico. Il prezzo è comprensivo di mate ... era per dare il lavoro completo (compreso la stabilizzazione dello stesso con CLS), del peso non inferiore a 4,20 kg/ml. SOMMANO cadauno	30,00	74,42	2'232,60	805,08	36,060
28 NP 03	Fornitura e posa in opera di pannelli di prescrizione, aggiuntivi, esplicativi e segnaletici in lamiera di ferro e conformi alla Direttiva Ministeriale 4867/RU del 05/08/2013. I pa ... CLASSE RA1 ai sensi della UNI EN 12899-1 corrispondente al "Livello Prestazionale Inferiore" indicato dalla UNI 11480. SOMMANO mq	30,00	127,05	3'811,50	325,12	8,530
29 NP 04	Posa in opera mattonelle doppio strato - colore unico chiaro SOMMANO mq	3'433,00	61,22	210'168,26	47'224,81	22,470
30 NP 05	Posa in opera mattonelle doppio strato - bicolore con cerchio inscritto in esagono colori vari SOMMANO mq	2'917,00	79,92	233'126,64	40'121,09	17,210
31 NP 07	Posa in opera cordolo doppio strato monocoloro della passeggiata SOMMANO m	2'315,00	32,87	76'094,05	17'151,60	22,540
32 NP 08	Seduta modulare di 60cm di larghezza, 200cm di lunghezza e 45cm di altezza in cemento pulito con opzione di aridi riciclati o naturali visibili tali da conferire una finitura da pi ... entazione, l'alloggiamento, il fissaggio ed ogni altro onere e magistero per rendere l'opera compiuta a regola d'arte. SOMMANO cadauno	50,00	707,69	35'384,50	859,84	2,430
33 NP 10	Fornitura e posa in opera fontanella in cemento compreso tubazioni, raccorderia e pezzi speciali per fornire l'opera a regola d'arte SOMMANO cadauno	4,00	2'000,00	8'000,00	220,00	2,750
34 NP 11	Fornitura e posa in opera doccia da esterno in lega metallica resistente in ambiente marino SOMMANO cadauno	6,00	514,39	3'086,34	329,31	10,670
35 NP_MI02	Realizzazione di decking per pedane e passerelle in legno di larice siberiano, qualità 0-IV, trattato con impregnante. Tavolato (4x0,145x0,042 m) fissato su montanti di cm 10x10 di ... 1 disegno esecutivo, compreso ogni altro onere e magistero per rendere l'opera compiuta a regola d'arte. , Analisi per mq SOMMANO m2	842,00	57,70	48'583,40	13'880,28	28,570
36 NP_MI03	Fornitura e spandimento di terreno vegetale SOMMANO mc	1'049,30	44,90	47'113,57	17'295,39	36,710
37 NP_MI04	Fornitura di piante Pittosperum circonferenza 10-12 cm SOMMANO cad	40,00	350,37	14'014,80	634,87	4,530
38 NP_MI05	Fornitura di piante Nerum Oleander 10-14 cm SOMMANO cad	50,00	299,57	14'978,50	793,86	5,300
39 NP_MI06	Fornitura di piante Specie varie 20-25 cm SOMMANO cad	60,00	542,77	32'566,20	950,93	2,920
40 NP_MI07	Fornitura di piante Ginepro vaso circonferenza 30 cm SOMMANO cad	110,00	83,74	9'211,40	873,24	9,480
41 NP_MI09	Fornitura di piante Pittosperum vaso circonferenza 30 cm SOMMANO cad	50,00	103,43	5'171,50	396,65	7,670
42 NP_MI10	Fornitura di piante Phillyrea vaso circonferenza 10 cm SOMMANO cad	60,00	37,39	2'243,40	476,27	21,230
43	Fornitura di piante Viburno vaso circonferenza 10 cm					
	A R I P O R T A R E			1'238'896,40	267'126,50	



Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			1'238'896,40	267'126,50	
NP_MI11	SOMMANO cad	25,00	37,39	934,75	198,45	21,230
44 NP_MI13	Fornitura e messa a dimora di foritura varia SOMMANO a corpo	1,00	11'250,00	11'250,00	525,38	4,670
45 NP_MI14	Fornitura e posa in opera impianto di irrigazione ad ala gocciolante compreso di centraline, pezzi speciali ed ogni altro onere e magistero per garantire l'opera a regola d'arte SOMMANO a corpo	1,00	8'000,00	8'000,00	373,60	4,670
46 NP_PIO1	Fornitura e posa in opera di armadio stradale in SMC (Vetroresina) di dim. (BxHxP) 540x1433x305mm con serrature triangolo e lucchettabile; resistente alla fiamma secondo Prescrizio ... di pannelli modulari porta-apparecchiature e tutto quanto occorre per dare il lavoro compiuto e a perfetta regola d'arte SOMMANO cadauno	1,00	1'202,80	1'202,80	168,87	14,040
47 NP_PIO2	Esecuzione di una muffola di giunzione per cavi I.P. con tensione di esercizio 3 kV oppure per cavi B.T. di sezione da 25 a 50 mmq compresa SOMMANO cadauno	78,00	33,99	2'651,22	457,07	17,240
48 NP_PIO3	Fornitura e posa in opera di plinto prefabbricato per installazione palo di illuminazione SOMMANO cadauno	28,00	213,67	5'982,76	1'591,41	26,600
49 NP_PIO4	Plinti (1.5x1.5x1.0) eseguiti in opera compreso lo scavo a mano il ferro di armatura il cls tipo rck 28/35 e posizionamento della piastra del palo. SOMMANO cadauno	7,00	722,47	5'057,29	1'345,24	26,600
50 NP_PIO5	Plinti (1.5x1.5x1.5) eseguiti in opera compreso lo scavo a mano il ferro di armatura il cls tipo rck 28/35 e posizionamento della piastra del palo. SOMMANO cadauno	5,00	937,83	4'689,15	1'247,31	26,600
51 NP_PIO6	Fornitura e posa in opera palo illuminazione. Colonna per illuminazione di spazi pubblici, viabilità e zone pedonali alta 5e/o 7metri e sezione troncoconica, realizzata in lamiera ... a 36 gradi. Due tubi curvi saldati alla colonna per l'uscita del cablaggio elettrico dei proiettori con supporto a lira. SOMMANO cadauno	45,00	2'088,83	93'997,35	3'054,91	3,250
52 NP_PIO7	Fornitura e posa in opera di armatura stradale a LED da 55W-4000K-7700lm con 36 LEDs pilotati a 500mA ed ottica NR (Narrow Road). Alimentatore output fisso Driver 4DIM LED; Classe ... tensioni: 10kV (singolo impulso) e 8kV (multiimpulso) in modalità comune; 6kV (multiimpulso) in modalità differenziale. SOMMANO cadauno	40,00	1'003,27	40'130,80	2'231,27	5,560
53 NP_PIO8	Fornitura e posa in opera di Apparecchi da incasso a terra con ottica basculante +/- 5 ° Fascio asimmetrico classe II costituita da: corpo i tecnopolimero rinforzato e stabilizzato ... inio; Classe II, IP67. Corpo in alluminio stampato a iniezione; Chiusura in vetro temprato piano; Viti in acciaio inox. SOMMANO cadauno	126,00	239,23	30'142,98	7'035,37	23,340
54 NP_PIO9	Fornitura e posa in opera di Apparecchi da incasso a terra classe II costituita da: corpo i tecnopolimero rinforzato e stabilizzato al calore, diffusore in vetro pressato e tempera ... inio; Classe II, IP67. Corpo in alluminio stampato a iniezione; Chiusura in vetro temprato piano; Viti in acciaio inox. SOMMANO cadauno	65,00	343,33	22'316,45	3'628,65	16,260
55 R.02.010.050 .c	Taglio di superfici in conglomerato bituminoso e/o cementizio anche armato per giunti, tagli, canalette, cavidotti Taglio di superfici piane eseguito con l'ausilio di idonea attrezzatura ... one di giunti, tagli, canalette, cavidotti su superfici in conglomerato bituminoso. Profondità di taglio da 151 a 200 mm SOMMANO ml	2'315,00	16,93	39'192,95	15'285,25	39,000
56 T.01.010.010 .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 SOMMANO mc	3'686,35	12,62	46'521,74	1'860,87	4,000
57 T.01.010.010	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					
	A R I P O R T A R E			1'550'966,64	306'130,15	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			1'550'966,64	306'130,15	
b	demolizi ... i discarica autorizzata. Trasporto con autocarri di portata superiore a 50 q, per ogni cinque km in più oltre i primi 10 SOMMANO mc/5km	11'059,05	5,11	56'511,75	0,00	
58 U.04.020.010 .a	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 rinfiacco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 25x25x30 cm SOMMANO cad	39,00	35,27	1'375,53	825,32	60,000
59 U.04.020.010 .b	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 rinfiacco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 30x30x30 cm SOMMANO cad	15,00	39,96	599,40	365,63	61,000
60 U.04.020.010 .c	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 rinfiacco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 40x40x40 cm SOMMANO cad	26,00	51,80	1'346,80	781,14	58,000
61 U.04.020.040 .a	Coperchio per pozzetti di tipo leggero realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato Dimensioni 30x30 cm SOMMANO cad	39,00	10,41	405,99	117,74	29,000
62 U.04.020.040 .b	Coperchio per pozzetti di tipo leggero realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato Dimensioni 40x40 cm SOMMANO cad	26,00	11,79	306,54	79,70	26,000
63 U.05.010.020 .a	Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso, pietrischetto bitumato, asfalto compresso o colato, eseguita con mezzi meccanici, compreso l'allontanamento del materiale non utilizzato entro 5 km di distanza; con misurazione del volume in opera. SOMMANO mc	380,30	16,45	6'255,94	375,36	6,000
64 U.05.010.028 .a	Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bituminoso, fino a completa pulitura della pavimentazione stessa con esclusione del trasporto del materiale di risulta al di fuori del cantiere. Spessori fino ai 3 cm, al m² per ogni cm di spessore. SOMMANO mq/cm	8'440,00	0,97	8'186,80	818,68	10,000
65 U.05.020.010 .c	Formazione di rilevato secondo le sagome prescritte con materiali idonei, provenienti sia dagli scavi che dalle cave, il compattamento a strati fino a raggiungere la densità prescr ... , delle banchine e delle scarpate rivestite con terra vegetale. Rilevato con materiali, provenienti dalle cave, compresa SOMMANO mc	1'492,63	18,49	27'598,72	827,96	3,000
66 U.05.020.080 .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 granul ... prove di laboratorio, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine, misurato in opera dopo costipamento. SOMMANO mc	764,44	22,16	16'939,99	338,80	2,000
67 V.01.020.055 .b	Cestino multirifiuto rettangolare in acciaio zincato per la raccolta differenziata Kit di tre Contenitori rettangolari dotati di apertura superiore ridotta per l'introduzione dei r ... miera di acciaio zincato e verniciato. Dimensioni Altezza 75cm - Lunghezza 76,5 cm Profondità 25,5cm - Capacità 45lt x 3. SOMMANO cad	23,00	664,12	15'274,76	0,00	
68 V.01.060.025 .b	Portabiciclette interamente in acciaio con struttura a sezione rettangolare e tubi bloccaruota Portabiciclette interamente in acciaio zincato a caldo e verniciato, con struttura di ... curvati. Posizionamento su pavimentazione o tappeto erboso. 6 posti, lunghezza 2000 mm, larghezza 450 mm, altezza 250 mm SOMMANO cad	6,00	183,04	1'098,24	54,91	5,000
69 V.02.020.095 .a.CAM	Messa a dimora di specie arbustive con zolla o vaso, per altezze fino a 1 m, compresi la fornitura del terriccio ottenuto per compostazione aerobica controllata di materiali vege ... l terreno, l'impianto degli arbusti, una bagnatura con 15 l di acqua, esclusa la fornitura di arbusti e la pacciamatura.					
	A R I P O R T A R E			1'686'867,10	310'715,39	





