



## COMUNE DI CAPACCIO PAESTUM

Provincia di Salerno  
AREA LL.PP.

PROGRAMMA DI RIGENERAZIONE URBANA RELATIVAMENTE AI LAVORI DI RECUPERO DELL'IMMOBILE CONFISCATO ALLA CRIMINALITA' ORGANIZZATA IN LOC. CAPACCIO SCALO E DELL'IMMOBILE DEGRADATO IN LOC. GROMOLA DA DESTINARE A EDILIZIA RESIDENZIALE SOCIALE E SERVIZI

Sindaco  
Avv. Alfieri Francesco

PROGETTO DI FATTIBILITA'  
TECNICA ED ECONOMICA

Progetto approvato con:  
☐ Delibera di Consiglio Comunale  
☐ Delibera di Giunta Comunale  
☐ Determinazione Dirigenziale

n. \_\_\_\_\_ del \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

Rup: Ing. Giovanni Vito Bello

Progettista: Ing. Federica Turi



*Federica Turi*

Elaborato

TAV.

3.4

Oggetto dell'elaborato

Stima Incidenza Manodopera

Seale

# **STIMA INCIDENZA MANODOPERA**

**OGGETTO:** PROGRAMMA DI RIGENERAZIONE URBANA RELATIVAMENTE AI  
LAVORI DI RECUPERO DELL'IMMOBILE CONFISCATO ALLA  
CRIMINALITÀ ORGANIZZATA IN LOC. CAPACCIO SCALO E  
DELL'IMMOBILE DEGRADATO IN LOC. GROMOLA DA DESTINARE A  
EDILIZIA RESIDENZIALE SOCIALE E SERVIZI

**COMMITTENTE:** Comune di Capaccio Paestum

Capaccio Paestum, \_\_\_\_\_

**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 CAM23_A05 .010.030.A	Esecuzione di soletta in conglomerato cementizio armato Esecuzione di soletta in conglomerato cementizio armato nei solai comprendente: fornitura in opera di rete e.s. zincata del ... movimentazione manuale dei materiali vecchi e nuovi, il tiro in alto o la discesa in basso Per solai di piano intermedio  SOMMANO mq	465,39	146,08	67'984,17	31'952,56	47,000
2 CAM23_A07 .010.010.A	Consolidamento strutturale delle murature Consolidamento strutturale di pareti in muratura staticamente compromesse, rigenerazione delle malte degradate dei nuclei murari intervent ... aio inossidabile ad aderenza migliorata o filettata; la malta da sigillare sarà del tipo esente da sali e con antiritiro  SOMMANO mq	41,39	478,19	19'792,28	9'698,22	49,000
3 CAM23_E01 .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	480,43	4,48	2'152,33	236,76	11,000
4 CAM23_E01 .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	323,71	5,19	1'680,05	336,01	20,000
5 CAM23_E01 .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	260,60	3,58	932,95	130,61	14,000
6 CAM23_E03 .010.010.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  SOMMANO mc	68,80	142,39	9'796,43	783,72	8,000
7 CAM23_E03 .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	128,91	169,19	21'810,28	1'308,62	6,000
8 CAM23_E03 .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 ... iegio; misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture di fondazione.  SOMMANO mq	152,60	28,33	4'323,16	2'420,97	56,000
9 CAM23_E03 .040.010.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.  SOMMANO kg	12'637,20	2,52	31'845,74	5'413,78	17,000
10 CAM23_E06 .010.020.B (CAM)	Grossa orditura di tetti in legno di castagno o simile Grossa orditura di tetti in legno di castagno o simile, come disposto dalla Direzione Lavori, fornita e posta in opera, squad ... testate stesse nelle predisposte sedi, compresi gli sfridi, i tagli a misura. A struttura semplice (arcarecci e terzere)  SOMMANO mc	20,30	1'440,20	29'236,06	6'724,29	23,000
11 CAM23_E06 .010.040.B (CAM)	Piccola orditura di tetti in legno 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 Castagno  SOMMANO mc	8,50	1'499,13	12'742,61	4'205,06	33,000
12 CAM23_E06	Tavolame in legno lamellare per appoggio pacchetto di copertura Tavolame in legno lamellare per appoggio pacchetto di copertura di spessore mm 20-60, fornito e					
	<b>A R I P O R T A R E</b>			202'296,06	63'210,60	

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			202'296,06	63'210,60	
.020.020.A (CAM)	posto in opera, per appoggio del manto di tegole. E' compresa la necessaria chiodatura e gli sfridi. SOMMANO mc	18,04	1'534,50	27'682,38	553,65	2,000
13 CAM23_E07 .010.070.A (CAM)	Massetto di sottofondo leggero base di argilla espansa idrorepellente adatto a ricevere l'incollaggio di pavimenti ceramici Massetto di sottofondo leggero adatto a ricevere l'incol ... onali da sottofondo, impastato con acqua, steso, battuto, spianato e lisciato , in opera. Per posa di pavimenti ceramici SOMMANO mq/cm	1'070,83	4,60	4'925,82	1'182,20	24,000
14 CAM23_E07 .030.020.C	Vespaio aerato Vespaio aerato realizzato mediante il posizionamento su piano preformato di elementi in polipropilene rigenerato delle dimensioni in pianta massima di 60x60 cm, con ... di calcestruzzo con rifinitura superiore a stadia, la rete elettrosaldata diametro 6 mm, maglia 20x20 cm. Altezza 20 cm SOMMANO mq	472,03	52,13	24'606,92	1'968,55	8,000
15 CAM23_E08 .020.010.A (CAM)	Tramazzature di mattoni forati Tramezzatura di mattoni forati di laterizio eseguita con malta cementizia entro e fuori terra, a qualsiasi profondità o altezza, per pareti rette o c ... i "filari", la formazione dei giunti, riseghe, mazzette, spigoli, architravi e piattabande sui vani porte. Spessore 8 cm SOMMANO mq	906,11	28,44	25'769,77	13'400,28	52,000
16 CAM23_E10 .010.070.E (CAM)	Isolamento termico e acustico realizzato con pannelli rigidi in lana di roccia Isolamento termico ed acustico per pareti realizzato con pannelli rigidi in lana di roccia rivestiti ... termica di calcolo dichiarata non superiore a 0,033 W/mK applicati con tasselli in materiale sintetico - Spessore 10 cm SOMMANO mq	601,47	29,50	17'743,37	2'661,50	15,000
17 CAM23_E10 .030.010.C (CAM)	Isolamento termico dell'estradosso di solai interpiano con pannelli in n polistirene espanso estruso (130 kPa) Isolamento termico dell'estradosso di solai interpiano con pannelli i ... kPa, conducibilità termica di calcolo non superiore a 0,033 W/mK applicati a secco con collaggi puntuali - Spessore 5 cm SOMMANO mq	844,89	40,42	34'150,45	4'781,06	14,000
18 CAM23_E10 .040.070.C (CAM)	Isolamento termico di pareti interne con sistema a cappotto - con lastre preaccoppiate - schiuma polysio Isolamento termico di pareti interne con sistema a cappotto realizzato con ... ecifici per evitare deformazioni e distacchi; classe di reazione al fuoco B-s1-d0 - spessore mm 40 + cartongesso 12,5 mm SOMMANO mq	1'093,60	57,47	62'849,19	18'226,27	29,000
19 CAM23_E11 .020.010.B	Manto di copertura di tetti a spiovente o a padiglione Manto di copertura di tetti a spiovente o a padiglione, posta in opera su idoneo supporto, compresi la muratura di un filare ... stemazione delle converse, gli oneri per le sovrapposizioni, gli sfridi, i tagli a misura. Tegole e coppi di tipo antico SOMMANO mq	601,47	55,52	33'393,61	13'691,38	41,000
20 CAM23_E11 .040.020.G	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 ... rie, tiro e calo dei materiali, verniciatura o preverniciatura nel caso delle lamiere. In rame da 10/10, diametro 100 mm SOMMANO m	98,00	87,73	8'597,54	515,85	6,000
21 CAM23_E11 .040.030.G	Canali di gronda, scossaline, converse e compluvi in lamiera comunque lavorati e sagomati Canali di gronda, scossaline, converse e compluvi in lamiera comunque lavorati e sagomati, ... opere murarie, la verniciatura con minio di piombo o antiruggine. Misurato al metroquadrato di sviluppo. In rame da 8/10 SOMMANO mq	88,79	141,65	12'577,10	754,63	6,000
22 CAM23_E12 .040.030.C	Barriera al vapore costituita da un foglio di polietilene di 0,4 mm Freno al vapore costituita da un foglio di polietilene di 0,4 mm, posato a secco con 15 cm di sovrapposizione, r ... di posa idoneamente preparato a qualsiasi altezza, su superfici piane, curve e inclinate, , Spessore 0,4 mm, colore nero SOMMANO mq	601,47	5,08	3'055,47	488,87	16,000
23 CAM23_E12 .050.035.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 SOMMANO mq	185,34	35,26	6'535,08	2'548,69	39,000
	A R I P O R T A R E			464'182,76	123'983,53	

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			464'182,76	123'983,53	
24 CAM23_E13 .030.020.E (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 ... formazione dei giunti di dilatazione, il lavaggio con acido, la pulitura finale. Dimensioni 40x40 cm spessore 8 - 10 mm SOMMANO mq	955,90	74,96	71'654,26	20'779,73	29,000
25 CAM23_E13 .030.020.F (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 40x40 cm, spessore 8 - 10 mm con superficie antiscivolo SOMMANO mq	126,34	78,42	9'907,58	2'774,12	28,000
26 CAM23_E14 .010.010.Q (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 ... lta di cemento, i tagli a misura, gli sfridi, la pulizia finale. Marmo travertino romano classico dello spessore di 2 cm SOMMANO mq	9,85	161,06	1'586,44	460,07	29,000
27 CAM23_E14 .010.020.G (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 ... malta di cemento, i tagli a misura, gli sfridi, pulizia finale. Marmo travertino romano classico dello spessore di 3 cm SOMMANO mq	23,55	168,30	3'963,47	871,96	22,000
28 CAM23_E15 .020.045.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 SOMMANO mq	405,01	51,11	20'700,06	7'452,02	36,000
29 CAM23_E15 .080.040.A (CAM)	Zoccolino battiscopa in gres ceramico Zoccolino battiscopa in gres ceramico di colore rosso 7,5x15 cm posto in opera con idoneo collante SOMMANO mq	737,60	11,39	8'401,26	2'016,30	24,000
30 CAM23_E16 .010.030.A	Rete stampata 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. SOMMANO mq	1'093,60	5,20	5'686,72	1'194,21	21,000
31 CAM23_E16 .020.030.B (CAM)	Intonaco civile Intonaco civile liscio a tre strati, costituito da un primo strato di rinzaffo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo (arricciatura), ultimo s ... ) su pareti o soffitti piani o curvi, interno o esterno. Su pareti interne con malta bastarda di calce, sabbia e cemento SOMMANO mq	3'100,17	25,09	77'783,27	42'780,80	55,000
32 CAM23_E18 .010.010.A	Portone esterno di ingresso in legno Portone esterno di ingresso di legno, a due o più partite, di qualsiasi luce, costituito da: telaio maestro (minimo 12x8 cm), fissato sulla mur ... in ottone o metallo cromato, comprese le opere murarie di finitura e assistenza e la verniciatura - In legno di castagno SOMMANO mq	25,43	795,56	20'231,09	809,24	4,000
33 CAM23_E18 .010.020.A	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 3 antieffrazione SOMMANO mq	8,00	1'239,90	9'919,20	297,58	3,000
34 CAM23_E18 .010.090.C	Porta vetrata ad uno o più battenti Porta vetrata ad uno o più battenti, con o senza sopraluce fisso, costituita da: telaio maestro di sezione minima 9x4,5 cm messo di coltello con ... iscendi incastrati nei canti, maniglie e bandelle di ottone, ganci e ritieni, serratura. In legno di pich-pine o douglas SOMMANO mq	15,12	287,80	4'351,54	217,58	5,000
35 CAM23_E18 .015.050.B	Avvolgibile con telo composto da stecche agganciate in acciaio preverniciato e coibentato Avvolgibile con telo composto da stecche agganciate in metallo coibentato con schiuma poli ... muratura ed ogni altro accessorio, in opera comprese le opere murarie. In acciaio. Altezza stecca 55 mm, spessore 14 mm SOMMANO mq	12,21	117,02	1'428,81	342,92	24,000
36	Sistema per apertura e chiusura di avvolgibili Sistema per apertura e chiusura di					
	A R I P O R T A R E			699'796,46	203'980,06	

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			699'796,46	203'980,06	
CAM23_E18 .015.060.C	avvolgibili composto da rotore con puleggia in opera comprese le opere murarie le opere e collegamenti elettrici, le scatole, cavi, pulsanti, morsetti. Per avvolgibili in acciaio SOMMANO cad	6,00	473,79	2'842,74	113,71	4,000
37 CAM23_E18 .020.010.D	Porta interna in legno con anta mobile tamburata cieca liscia Porta interna in legno con anta mobile tamburata con struttura interna cellulare a nido d'ape, completa di telaio maes ... vetri, delle dimensioni standard di 210 x 60-70-80-90 cm. Con anta cieca liscia o bugnata - Laccata in altri colori RAL SOMMANO mq	52,29	475,81	24'880,10	248,80	1,000
38 CAM23_E18 .020.050.B	Struttura metallica di sostegno, 700 x 2100 mm, per porte scorrevoli interno muro Controtelaio in lamiera zincata per alloggiamento porta singola scorrevole a scomparsa, compresi b ... e montanti verticali, fissata mediante zanche, compreso eventuali demolizioni, opere murarie di completamento e finitura SOMMANO mq	3,00	346,81	1'040,43	10,40	1,000
39 CAM23_E18 .020.060.D	Porta scorrevole in legno con anta mobile tamburata cieca liscia Porta scorrevole in legno con anta mobile tamburata con struttura interna cellulare a nido d'ape e con bordi impial ... con esclusione dei controtelai , delle dimensioni standard di 210x60-70-80 cm. Cieca liscia. Laccata in altri colori RAL SOMMANO mq	4,83	666,46	3'219,00	32,19	1,000
40 CAM23_E18 .030.010.C	Invetriata in legno con/senza sopra luce, fino a 3 mq Invetriata di legno con/senza sopra luce fisso o apribile, ad una o più ante a battente. Compresi coprifili, listelli fermavetro ... con nastro autoespandente, la pulizia finale e allontanamento dei materiali di risulta. Fino a 3 mq - Di legno castagno SOMMANO mq	92,21	470,56	43'390,34	2'603,42	6,000
41 CAM23_E18 .040.010.B	Persiana di legno fino a 3 mq Persiana di legno ad uno o due battenti, di superficie fino a 3 m², costituita da telaio maestro di sezione 7x4,5 cm, battenti con listoni di sezione ... senza per tenuta delle stecche di spessore 1,2 cm; data in opera completa di ferramenta. In legno di pich-pine o douglas SOMMANO mq	39,60	414,24	16'403,90	492,12	3,000
42 CAM23_E18 .040.010.E	Persiana di legno fino a 3 mq Persiana di legno ad uno o due battenti, di superficie fino a 3 m², costituita da telaio maestro di sezione 7x4,5 cm, battenti con listoni di sezione ... nuda delle stecche di spessore 1,2 cm; data in opera completa di ferramenta. Sovrapprezzo per laccatura altri colori RAL SOMMANO mq	39,60	48,46	1'919,02	0,00	
43 CAM23_E18 .045.010.B	Controtelaio in legno abete grezzo Controtelaio in abete dello spessore di 2 cm, in opera, completo di idonee grappe per l'ancoraggio alla muratura e di tutta la ferramenta necessaria. Compresa l'assistenza muraria. Spessore 2 cm e larghezza da 8 fino a 10 cm SOMMANO ml	201,00	17,08	3'433,08	1'579,22	46,000
44 CAM23_E21 .010.005.A	Stuccatura e rasatura di intonaci 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 SOMMANO mq	2'704,05	10,28	27'797,63	14'310,22	51,480
45 CAM23_E21 .010.005.B (CAM)	Stuccatura e rasatura di intonaci 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 sintetico SOMMANO mq	259,08	15,06	3'901,74	1'365,61	35,000
46 CAM23_E21 .020.055.B (CAM)	Tinteggiature ecobiocompatibili Tinteggiatura per interni con pittura murale a base di resine naturali a dispersione, certificata ecobiocompatibile, lavabile, composta da acqua, pi ... o a rullo in due mani, previa pulitura, spolveratura e successivo trattamento delle superfici con idoneo fondo isolante. SOMMANO mq	259,08	16,67	4'318,86	1'122,90	26,000
47 CAM23_E21 .020.055.C	Tinteggiature ecobiocompatibili Tinteggiatura per interni con pittura traspirante a base di grassello di calce naturale, atossica antimuffa ed anticondensa, idonea anche negli inte ... o a rullo in due mani, previa pulitura, spolveratura e successivo trattamento delle superfici con idoneo fondo isolante. SOMMANO mq	2'704,05	11,53	31'177,70	11'900,53	38,170
48 CAM23_E21 .030.050.B	Fornitura in opera di rivestimento ai silicati Rivestimento ai silicati , fibrorinforzati, ad effetto tonachino a base di silicato di potassio stabilizzato secondo norma DIN 18363, con pigmenti inorganici e graniglie di marmo a varia granulometria da applicare a mano					
	A R I P O R T A R E			864'121,00	237'759,18	

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			864'121,00	237'759,18	
(CAM)	singola. Ad aspetto rustico					
	SOMMANO mq	821,97	15,14	12'444,63	4'480,07	36,000
49 CAM23_I01. 010.015.A	Impianto di acqua calda sfilabile per ambienti Predisposizione di allaccio sfilabile per apparecchi igienico-sanitari con alimentazione a collettori con rubinetti di intercettazione ... ono compresi le opere murarie per l'apertura e eguagliatura delle tracce. Impianto di acqua calda sfilabile per ambienti					
	SOMMANO cad	47,00	82,51	3'877,97	1'318,51	34,000
50 CAM23_I01. 010.055.A	Impianto di scarico con l'uso di tubi in PVC con innesto o-ring Impianto di scarico con l'uso di tubi in PVC con innesto o-ring in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc ... si le apparecchiature igienico-sanitarie e le relative rubinetterie Impianto di scarico con tubi PVC per ambienti civili					
	SOMMANO cad	63,00	53,68	3'381,84	1'995,28	59,000
51 CAM23_I01. 010.090.A	Impianto di acqua fredda sfilabile per ambienti Predisposizione di allaccio sfilabile per apparecchi igienico-sanitari con alimentazione a collettori con rubinetti di intercettazione ... no compresi le opere murarie per l'apertura e eguagliatura delle tracce. Impianto di acqua fredda sfilabile per ambienti					
	SOMMANO cad	70,00	87,19	6'103,30	2'197,19	36,000
52 CAM23_I01. 020.010.A	Vaso in vitreous-china con cassetta ad incasso Vaso a sedere in vetrochina colore biancocompleto di cassetta di scarico ad incasso in polietilene alta densità, galleggiante silenzi ... rto dei medesimi alle pubbliche discariche, il corrispettivo alle stesse. Vaso in vitreous-china con cassetta ad incasso					
	SOMMANO cad	11,00	266,74	2'934,14	498,80	17,000
53 CAM23_I01. 020.015.I	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 ... imi alle pubbliche discariche, il corrispettivo alle stesse.Piatto doccia da 80x80 cm in extra clay con termomiscelatore					
	SOMMANO cad	10,00	469,99	4'699,90	375,99	8,000
54 CAM23_I01. 020.055.A	Raccorderia e rubinetteria per impianto lavatrice Raccorderia e rubinetteria per attacco lavatrice composta da valvola con innesto antiritorno ad innesto 1/2" e sifone a murare con ... dei medesimi alle pubbliche discariche, il corrispettivo alle stesse. Raccorderia e rubinetteria per impianto lavatrice					
	SOMMANO cad	12,00	57,66	691,92	297,53	43,000
55 CAM23_I01. 020.080.A	Bidet in vitreous-china Bidet a pianta ovale in vetrochina, 61x52 cmcompleto di gruppo erogatore con scarico corredato di filtro e raccordi, sifone 1 1/4", flessibili, rosette crom ... to dei medesimi alle pubbliche discariche, il corrispettivo alle stesse.. Bidet in vitreous-china con gruppo monocomando					
	SOMMANO cad	11,00	236,96	2'606,56	547,37	21,000
56 CAM23_I01. 030.060.A	Arredo completo per bagno disabili con lavabo fisso Arredo completo per bagno per persone disabili idoneo per ambiente di misura min 180x180 cm fornito di porta con apertura verso ... ompleto delle fasi di trasporto e montaggio delle apparecchiature. Arredo completo per locale bagno per persone disabili					
	SOMMANO cad	2,00	2'594,96	5'189,92	986,08	19,000
57 CAM23_I03. 010.010.J (CAM)	Tubazione in PVC rigido Tubazione in PVC rigido, per colonne di scarico verticali o simili, in barre con sistema di giunzione a bicchiere e guarnizione di tenuta, temperatura massi ... saggio alle pareti con relativi collari antivibranti, il passaggio dei tubi in solai o murature. Diametro esterno 200 mm					
	SOMMANO m	216,00	41,24	8'907,84	2'048,80	23,000
58 CAM23_I03. 010.020.G (CAM)	Tubazione in polietilene ad alta densità Tubazione in polietilene ad alta densità, per colonne di scarico, con staffaggi verticale o orizzontale all'interno di fabbricati, con giun ... di apertura e chiusura tracce con esclusione del rifacimento dell'intonaco e della tinteggiatura.Diametro esterno 110 mm					
	SOMMANO m	104,00	25,87	2'690,48	618,81	23,000
59 CAM23_L02 .010.060.D	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 ... portare stampigliato a rilievo la designazione CEI, la marca, la provenienza e il marchio IMQ. Tripolare Sezione 3x6 mmq					
	SOMMANO m	480,00	4,54	2'179,20	697,34	32,000
60	Cavidotto in tubazione flessibile corrugata a doppia parete di linee di alimentazione					
	A R I P O R T A R E			919'828,70	253'820,95	



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			919'828,70	253'820,95	
CAM23_L02 .080.130.B	elettrica in polietilene ad alta densità Cavidotto in tubazione flessibile corrugata a doppia ... oli, in scavo o in cavedi (pagati a parte), compresi giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro 50 mm SOMMANO m	270,00	3,92	1'058,40	370,44	35,000
61 CAM23_L02 .190.030.C	Armadio da parete in poliestere con portello trasparente Armadio da parete in poliestere, con portello trasparente, grado di protezione IP 55, inclusi gli accessori di fissaggio per l'installazione di apparecchiature scatolate e modulari 1000 x 800 x 300 mm SOMMANO cad	2,00	863,92	1'727,84	51,84	3,000
62 CAM23_L20 .010.011.C	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 SOMMANO cad	188,00	533,52	100'301,76	6'018,11	6,000
63 CAM23_L20 .020.010.G	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 35 mmq SOMMANO m	284,00	28,23	8'017,32	3'848,31	48,000
64 CAM23_L20 .030.020.E	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 5.000 VA, fattore di potenza pari a 1 SOMMANO cad	10,00	3'319,01	33'190,10	0,00	
65 CAM23_M0 8.010.010.A	Ventilconvettore in posizione verticale Ventilconvettore per installazione a vista, in posizione verticale, completo di mobile di copertura, pannello di comando velocità incorpora ... (kW). Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m³/h) PT = 2,560 PF = 1,075 PA=300 SOMMANO cad	50,00	767,60	38'380,00	3'070,40	8,000
66 CAM23_M1 4.020.020.A	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 ... 400 V-3-50 Hz,resa frigorifera 10,4 kW, assorbimento elettrico 2,4 kW; resa termica 11 kW, assorbimento elettrico 2,5 kW SOMMANO cad	9,00	13'303,61	119'732,49	2'394,65	2,000
67 CAM23_P03 .010.020.B	Trabatello mobile in tubolare Trabatello mobile in tubolare, completo di ritri, piani di lavoro, ruote e aste di stabilizzazione. A tre ripiani, altezza utile di lavoro 7,2 m - Per il 1° mese o frazione SOMMANO m	240,00	21,94	5'265,60	1'579,68	30,000
68 CAM23_P03 .010.020.E	Trabatello mobile in tubolare Trabatello mobile in tubolare, completo di ritri, piani di lavoro, ruote e aste di stabilizzazione. A tre ripiani, altezza utile di lavoro 7,2 m - Nolo per ogni mese dopo il 1° mese SOMMANO m/30 gg	480,00	13,76	6'604,80	132,10	2,000
69 CAM23_P03 .010.035.A	Ponteggio completo Ponteggio completo, fornito e posto in opera, con mantovane, basette supporti agganci, tavolato, fermapiede, schermature e modulo scala, realizzato con l'impiego di tubi e giunti e/o manicotti spinottati. Per il 1° mese o frazione SOMMANO mq	1'544,07	26,65	41'149,47	13'579,32	33,000
70 CAM23_P03 .010.035.B	Ponteggio completo Ponteggio completo, fornito e posto in opera, con mantovane, basette supporti agganci, tavolato, fermapiede, schermature e modulo scala, realizzato con l'impiego di tubi e giunti e/o manicotti spinottati. Per ogni mese o frazione dopo il 1° mese SOMMANO mq/30 gg	6'176,08	2,10	12'969,77	6'744,28	52,000
71 CAM23_R02 .020.005.A (CAM)	Demolizione parziale o totale di fabbricati Demolizione totale di fabbricati, sia per il volume interrato che per quello fuori terra, compreso puntelli, ponti di servizio, schermat ... blica discarica entro 10 km di distanza. Fabbricati con strutture verticali in legno, muratura e ferro, vuoto per pieno. SOMMANO mc	92,04	14,93	1'374,16	288,57	21,000
72 CAM23_R02 .020.030.A	Demolizione di tramezzatura Demolizione di tramezzatura, compresi l'onere per tagli, carico trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m. Spessore fino a 10 cm					
	A R I P O R T A R E			1'289'600,41	291'898,65	



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			1'289'600,41	291'898,65	
(CAM)	SOMMANO mq	636,01	5,12	3'256,37	1'758,44	54,000
73 CAM23_R02 .025.010.A (CAM)	Rimozione di infissi esterni in legno Rimozione di infissi esterni in legno come finestre, sportelli a vetri, persiane ecc., inclusa l'eventuale parte vetrata, compresi telaio, con ... sporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m. Superficie fino a 3 mq					
	SOMMANO mq	92,21	10,62	979,27	763,83	78,000
74 CAM23_R02 .025.010.B (CAM)	Rimozione di infissi esterni in legno Rimozione di infissi esterni in legno come finestre, sportelli a vetri, persiane ecc., inclusa l'eventuale parte vetrata, compresi telaio, con ... rto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m. Superficie da 3,01 a 5 mq					
	SOMMANO mq	15,00	8,50	127,50	99,45	78,000
75 CAM23_R02 .025.020.A (CAM)	Rimozione di avvolgibili in legno o pvc Rimozione di avvolgibili in legno o pvc, compresi lo smontaggio del rullo e dell'avvolgitore e la smuratura dei supporti, compreso l'onere p ... mento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m. Smontaggio di avvolgibili in legno o pvc					
	SOMMANO mq	12,21	8,50	103,79	80,95	78,000
76 CAM23_R02 .025.030.A (CAM)	Rimozione di porta interna o esterna in legno Rimozione di porta interna o esterna in legno, calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controt ... sporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m. Superficie fino a 3 mq					
	SOMMANO mq	53,76	8,50	456,96	356,43	78,000
77 CAM23_R02 .025.050.B (CAM)	Rimozione di infissi in ferro o alluminio, Rimozione di infissi in ferro o alluminio, inclusa l'eventuale parte vetrata, compresi telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei ... rto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m. Superficie da 3,01 a 5 mq					
	SOMMANO mq	30,38	8,50	258,23	201,42	78,000
78 CAM23_R02 .040.010.A (CAM)	Spicconatura di intonaco a vivo di muro Spicconatura di intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 5 cm, compreso l'onere di esecuzione anche a piccole zone e spazzolatura delle superfici. Spicconatura di intonaco a vivo di muro					
	SOMMANO mq	2'105,52	5,16	10'864,48	8'474,29	78,000
79 CAM23_R02 .060.022.A (CAM)	Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia, di sottofondi, platee e simili Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizi ... one. Compresi l'accatastamento dei materiali di risulta fino ad una distanza di 50 m. Non armati di altezza fino a 10 cm					
	SOMMANO mq	998,91	15,34	15'323,28	6'589,01	43,000
80 CAM23_R02 .060.040.A (CAM)	Demolizione di pavimento in piastrelle di ceramica Demolizione di pavimento in piastrelle di ceramica, compreso il sottofondo, posto in opera a mezzo di malta o colla. Demolizione di pavimento in piastrelle di ceramica					
	SOMMANO mq	1'104,53	8,50	9'388,51	7'323,04	78,000
81 CAM23_R02 .090.010.A (CAM)	Rimozione totale di manto di copertura a tetto in tegole embrici, coppo o canale, pannelle o tavolato Rimozione totale di manto di copertura a tetto comprendente tegole o embrici, ... ronda, cernita del materiale riutilizzabile, pulitura, il calo in basso e avvicinamento al luogo di deposito provvisorio					
	SOMMANO mq	601,31	14,16	8'514,55	6'641,35	78,000
82 CAM23_R02 .090.040.A (CAM)	Smontaggio della grossa armatura in legno di tetto Smontaggio della grossa armatura in legno di tetto, compresi ferramenta, smuratura delle strutture stesse, cernita del materiale ... bile, il calo in basso e avvicinamento al luogo di deposito provvisorio. Strutture semplici quali arcarecci, travi, ecc.					
	SOMMANO mc	36,95	92,07	3'401,99	2'653,55	78,000
83 CAM23_R03 .030.050.A	Consolidamento di murature con malta strutturale e rete in fibra di vetro Consolidamento di murature di qualsiasi genere, anche ad una testa, mediante l'applicazione di rete GFRP r ... intonaco con malta strutturale a base di calce idraulica M15, spessore non inferiore a 4 cm e la rifinitura. Su un lato					
	SOMMANO mq	821,97	76,68	63'028,66	20'169,17	32,000
84 CAM23_R03 .040.080.A	Consolidamento di pilastro in cemento armato Consolidamento di pilastro in cemento armato tramite le seguenti fasi: ripulitura di parti staccate o pericolanti, scarnificazione dell ... a, vericiatura con rivestimento epossidico. Con riempimento di malta tixotropica fibrorinforzata fino a 3 cm di spessore					
	A R I P O R T A R E			1'405'304,00	347'009,58	

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			1'405'304,00	347'009,58	
85	SOMMANO mq Risanamento di calcestruzzo Risanamento di calcestruzzo mediante le seguenti lavorazioni: demolizioni di tutte le parti friabili, incoerenti o in fase di distacco, spazzolatura man ... e per ricostruzioni volumetriche su pareti verticali e su soffitti, posto in opera a cazzuola per spessori fino a 20 mm	83,90	213,56	17'917,68	8'421,31	47,000
CAM23_R03 .040.090.A						
86	SOMMANO mq Trasporto di materiale proveniente da lavori di demolizione con autocarro Trasporto di materiali di risulta, provenienti da demolizioni e rimozioni, eseguiti anche a mano o in zone ... o, viaggio, scarico, spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di scarica autorizzata. Per trasporti fino a 10 km	67,89	137,58	9'340,31	4'483,35	48,000
CAM23_T01 .020.010.A						
87	SOMMANO mc Pozzetto di raccordo e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato Pozzetto di raccordo e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati ... cestruzzo cementizio, il rinfiacco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo" Dimensioni 70x70x90 cm	594,98	44,16	26'274,31	4'729,38	18,000
CAM23_U04 .020.026.A						
88	SOMMANO cad Coperchio per pozzetti di tipo leggero realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato Coperchio per pozzetti di tipo leggero realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato Chiusino 70x70 cm	17,00	204,24	3'472,08	451,37	13,000
CAM23_U04 .020.040.I						
89	SOMMANO cad 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 ... rificiale o in sub-irrigazione (tabella 3). A servizio di superfici scoperte di 10000mq,con capacità di accumulo 52000 lt	1,00	35'076,28	35'076,28	220,98	0,630
CAM23_U04 .020.095.L (CAM)						
90	SOMMANO mc Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso, pietrischetto bitumato, asfalto compresso o colato Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso, pietrischetto ... ici, compreso l'allontanamento del materiale non utilizzato entro 5 km di distanza; con misurazione del volume in opera.	50,40	17,96	905,18	54,31	6,000
CAM23_U05 .010.020.A						
91	SOMMANO mc Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresi l'eventuale fornitura ... prove di laboratorio, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine, misurato in opera dopo costipamento.	317,70	28,05	8'911,49	178,23	2,000
CAM23_U05 .020.080.A						
92	SOMMANO ml Cordoni di pietrarsa di lunghezza non inferiore a 70 cm e altezza da 20 a 27 cm Cordoni di pietrarsa di lunghezza non inferiore a 70 cm e altezza da 20 a 27 cm, lavorati sulla facc ... e a scalpello negli assetti, con spigoli arrotondati o sfettati, in opera con strato di allettamento di malta idraulica.	235,00	35,54	8'351,90	2'839,65	34,000
CAM23_U05 .030.030.A						
93	SOMMANO mq Pavimentazione in masselli di calcestruzzo autobloccanti Pavimentazione in masselli di calcestruzzo autobloccanti, posta in opera con sottofondo in sabbia, il tutto su sottostante ... to e scarico a rifiuto, a qualsiasi distanza, del materiale inutilizzabile. Masselli standard colore vari, spessore 8 cm	24,25	45,48	1'102,89	242,64	22,000
CAM23_U05 .070.010.D						
94	SOMMANO mq Masselli grigliati per pavimentazioni Masselli grigliati per pavimentazioni erbose carrabili di calcestruzzo vibrocompressi autobloccanti conformi alla norma UNI 9065/91, compresa ... rruzioni conseguenti la presenza di manufatti, chiusini ed aree da circoscrivere inferiori a 1 m. Spessore oltre i 10 cm	480,00	44,84	21'523,20	4'950,34	23,000
CAM23_U05 .070.060.B						
95	SOMMANO mq Pavimentazione in masselli di calcestruzzo con proprietà fotocatalitiche Masselli autobloccanti fotocatalitici, in calcestruzzo vibrocompressi multistrato, a norma UNI EN 1338-1339 ... ione al fuoco classe A1, dimensioni 12 x 25 cm: spessore 6 cm, colorazione superficiale standard fiammata antico/ardesia	685,00	57,43	39'339,55	7'081,12	18,000
CAM23_U05 .070.065.G						
96	Palo conico da lamiera curvato a doppio sbraccio in acciaio zincato Palo conico da lamiera curvato a doppio sbraccio in acciaio zincato avente le misure come appresso designate: di ... conglomerato cementizio carrabile o in lamiera zincata: d2=173; d1=					
CAM23_U06 .030.060.D						
	A R I P O R T A R E			1'578'184,42	380'715,50	

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			1'578'184,42	380'715,50	
97 CAM23_U06 .060.020.D (CAM)	60; h=8400; pl=9200; b=2500; d=60; kg=145; A=12°;S=4 SOMMANO cad	12,00	1'457,29	17'487,48	874,37	5,000
98 CAM23_V01 .010.025.A	Armature stradali a LED attacco su palo con fascio asimmetrico a 45° Armatura stradale a LED a fascio asimmetrico 45° avente le seguenti caratteristiche: - Corpo e coperchio stampa ... zione elettrica all'apertura della copertura, dispositivo di protezione conforme alla EN 61547. Potenza 170 W - 18200 lm SOMMANO cad	24,00	1'077,03	25'848,72	736,69	2,850
99 CAM23_V01 .010.050.B	Tavolo pic-nic interamente in legno con panche fissate lateralmente Tavolo pic-nic interamente in legno di pino impregnate con fissate lateralmente complete di schienale. Listoni i ... di 4,5x9 cm. Ingombro totale di 189x150 cm, altezza del tavolo 68 cm. Posizionamento su pavimentazione o tappeto erboso. SOMMANO cad	2,00	668,81	1'337,62	66,88	5,000
100 CAM23_V01 .020.015.B	Panchina in doghe di legno con spigoli arrotondati con schienale 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. SOMMANO cad	4,00	1'325,76	5'303,04	106,06	2,000
101 CAM23_V01 .020.060.C	Cestino portarifiuti tondo in lamiera zincata con rivestimento in doghe di legno Cestino portarifiuti tondo in lamiera zincata punzonata e calandrata. Capacità 32 l, con estremità ... estimento esterno con doghe di legno di Iroko, sezione 8x2,5 cm., ingombro totale 360 mm di diametro, 450 mm di altezza. SOMMANO cad	6,00	332,97	1'997,82	19,98	1,000
102 CAM23_V01 .060.015.B	Isola multirifiuto in alluminio verniciato Isola multirifiuto completo di distributore per sacchetti delle deiezioni canine, da tassellare SOMMANO cad	3,00	1'810,81	5'432,43	0,00	
103 CAM23_V01 .080.015.B	Portabiciclette in tubolare di acciaio a 7 posti, basi in calcestruzzo Portabiciclette con struttura e reggiruota in tubolare di acciaio, fissata su due lati a basi in calcestruzzo ... pavimentazione o a parete. 5 posti, ingombro totale 2290x540 mm, altezza 290 mm.In acciaio zincato a caldo e verniciato SOMMANO cad	2,00	569,94	1'139,88	22,80	2,000
104 CAM23_V01 .080.015.D	Scivolo in legno di pino trattato Scivolo con struttura e scala in legno di pino trattato. Protezione anticaduta al piano di calpestio in tubolare d'acciaio zincato. Escluso tratta ... spetto.Con pista in acciaio e vetroresina, altezza piano di calpestio 1100 mm, altezza totale 2300 mm, lunghezza 2700 mm SOMMANO cad	1,00	1'339,47	1'339,47	93,76	7,000
105 CAM23_V01 .080.025.B	Scivolo in legno di pino trattato Scivolo con struttura e scala in legno di pino trattato. Protezione anticaduta al piano di calpestio in tubolare d'acciaio zincato. Escluso tratta ... i rispetto.Con castelletto, mancorrenti in legno, protezioni laterali in laminato colorato, tetto e pista in vetroresina SOMMANO cad	1,00	2'731,57	2'731,57	136,58	5,000
106 CAM23_V01 .080.040.A	Altalena in legno di pino trattato Altalena in legno di pino trattato, composta da travi laterali di sostegno e trave superiore di sezione tonda di diametro 140 mm. Seggiolini con ... oco e di rispetto.Con due seggiolini a gabbia in acciaio, rivestiti in gomma antiurto delle dimensioni di 345x455x215 mm SOMMANO cad	1,00	1'796,96	1'796,96	89,85	5,000
107 CAM23_V01 .080.050.A	Altalena bilico in legno di pino trattato Altalena bilico interamente in legno di pino trattato, costituita da trave portante oscillante, sezione tonda di diametro 160 mm, con pern ... to.A due posti, con maniglie di tenuta in tubo d'acciaio diametro 25 mm, fissate sulla trave oscillante lunghezza 400 mm SOMMANO cad	1,00	1'268,49	1'268,49	38,05	3,000
108 CAM23_V01 .080.080.A	Ponte mobile in legno 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. SOMMANO cad	1,00	1'680,78	1'680,78	33,62	2,000
	Struttura gioco modulare Struttura gioco modulare con struttura portante in legno di pino trattato, composta da una torre con tetto in vetroresina, altalena con catene in acciaio zincato a caldo a maglia antischiacciamento, un seggiolino a tavoletta. SOMMANO cad	1,00	11'487,20	11'487,20	114,87	1,000
	A R I P O R T A R E			1'657'035,88	383'049,01	

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			1'657'035,88	383'049,01	
109 CAM23_V01 .090.015.B (CAM)	Pavimentazione antitrauma in gomma riciclata Fornitura e posa a getto di pavimentazione antitrauma in gomma riciclata 100% EPDM. Getto del primo strato di impasto in granuli di gom ... (esclusi). Getto del secondo strato in granuli di gomma colorata, stesa a spianamento, colori a scelta.Spessore mm 40+10 SOMMANO mq	51,00	172,10	8'777,10	128,15	1,460
110 CAM23_V02 .020.015.A (CAM)	Fresatura del terreno con motocoltivatore Fresatura del terreno con motocoltivatore per una profondità di 15 cm:Superfici inferiori a 600 mq SOMMANO mq	540,00	0,68	367,20	279,77	76,190
111 CAM23_V02 .020.040.A (CAM)	Fornitura e spargimento in pieno campo di composti di origine vegetale per usi agronomici 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 SOMMANO mc	27,00	56,05	1'513,35	116,07	7,670
112 CAM23_V02 .020.075.A (CAM)	Formazione del tappeto erboso con preparazione meccanica del terreno Formazione del tappeto erboso con preparazione meccanica del terreno (pulizia dell'area, aratura/vangatura, erp ... al m², semina, rullatura, escluso eventuale ammendante organico ed irrigazione:Per singole superfici da 200 a 1.000 mq SOMMANO mq	864,00	2,70	2'332,80	781,95	33,520
113 CAM23_V02 .020.105.D	Messa a dimora di alberi a foglia caduca o persistente in area verde Messa a dimora di alberi a foglia caduca o persistente in area verde, posti a piè d'opera dall'impresa, compres ... tura e posa di tubo dreno interrato per irrigazione, esclusa la fornitura delle piante:Per piante di circ. da 20 a 25 cm SOMMANO cad	18,00	166,53	2'997,54	1'427,43	47,620
114 CAM23_V02 .060.010.AB (CAM)	Fornitura di alberi con circonferenza compresa tra 12-14cm Fornitura di specie arborea posto a piè d'opera dall'impresa, misurata a 100 cm dal colletto, con altezza d'impalcatura n ... con almeno tre trapianti in vivaio, in contenitore da 30 lit., di quarta grandezza, in pianura e montagna: Prunus avium SOMMANO cad	4,00	91,20	364,80	0,00	
115 CAM23_V02 .060.015.AF (CAM)	Fornitura di alberi con circonferenza compresa tra 16-18cm Fornitura di specie arborea posto a piè d'opera dall'impresa, misurata a 100 cm dal colletto, con altezza d'impalcatura n ... ore a 230/250 cm e con almeno tre trapianti in vivaio, in zolla, di prima grandezza, in pianura e montagna: Quercus ilex SOMMANO cad	4,00	224,83	899,32	0,00	
116 CAM23_V02 .060.020.B (CAM)	Fornitura di alberi con circonferenza compresa tra 20-25cm Fornitura di specie arborea posto a piè d'opera dall'impresa, misurata a 100 cm dal colletto, con altezza d'impalcatura non inferiore a 230/250 cm e con almeno tre trapianti in vivaio, in zolla, di terza grandezza, in pianura: Acer campestre SOMMANO cad	6,00	370,29	2'221,74	0,00	
117 CAM23_V02 .060.020.U (CAM)	Fornitura di alberi con circonferenza compresa tra 20-25cm Fornitura di specie arborea posto a piè d'opera dall'impresa, misurata a 100 cm dal colletto, con altezza d'impalcatura n ... con almeno tre trapianti in vivaio, in contenitore da 150 lit., di prima grandezza, in pianura e montagna: Quercus ilex SOMMANO cad	4,00	667,18	2'668,72	0,00	
118 CAM23_V04 .040.035.A (CAM)	Rilevato eseguito con terreno vegetale Rilevato eseguito con terreno vegetale fornito a piè d'opera, compresa la preparazione della sede dei rilevati, lo spandimento del materiale sul luogo d'impiego, nonchè la sistemazione del piano definitivo delle scarpate e dei cigli, il tutto eseguito a mano. SOMMANO mq	289,00	37,93	10'961,77	3'064,91	27,960
119 CAM23_V06 .020.090.B	Impianti di irrigazione a spruzzo (montaggio,, tubazion in PE diametro tra 16 e 25mmi ,irrigatori, costo non comprensivo per pompe, filtri fertilizzatori e tubaioni di testata o di ... comprensivo per pompe, filtri fertilizzatori e tubaioni di testata o di trasporto dell'acqua). Pomacee (fusetto e simili) SOMMANO ha	0,11	13'039,00	1'434,29	358,57	25,000
120 CAM23_V06 .030.030.B	Pergolati sorrentino Pergolato, apprestamenti protettivo vento e grandine, degli agrumeti tipici della costiera sorrentina: altezza minima 4 metri realizzato in pali di castagno s ... catura diametro 11: Rete di copertura sommitale e laterale per altezza minima 3 metri con ombreggiamento minimo al 50%.					
	A R I P O R T A R E			1'691'574,51	389'205,86	

