



Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti

PROVVEDITORATO INTERREGIONALE PER LE OPERE PUBBLICHE  
PER LA CAMPANIA, IL MOLISE, LA PUGLIA E LA BASILICATA  
SUA DI NAPOLI - SUB SUA NA I



MINISTERO DELL'AMBIENTE  
E DELLA SICUREZZA ENERGETICA



COMUNE DI MADDALONI  
PROVINCIA DI CASERTA



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU

# REALIZZAZIONE DI UN NUOVO CENTRO DI CONFERIMENTO DEI RIFIUTI URBANI DEL COMUNE DI MADDALONI NELL'AREA DELL'EX MATTATOIO.

CIG: A03F32D3AD CUP: F11B22000610006

Committente: Amministrazione Comunale di Maddaloni (CE) RUP: Arch. Arturo Cerreto



Appalto integrato per la realizzazione di un nuovo centro di conferimento rifiuti da realizzarsi nell'area dell'ex mattatoio comunale di via E. De Filippo del comune di Maddaloni (CE) - Appalto finanziato Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) - Missione 2 "Rivoluzione verde e transizione ecologica" Componente 1 "Economia circolare e agricoltura sostenibile" - Investimento 1.1 "Realizzazione nuovi impianti di gestione rifiuti e ammodernamento di impianti esistenti"

## PROGETTO di VARIANTE

Rev.: 0

Codice: **VAR.PG.CME**

Elaborato:

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO DI  
VARIANTE**

Febbraio 2025

### PROGETTAZIONE



via croce dei monti 14 - 80056 Ercolano - NA 0810143792 - 3490998825  
archsilvioammirati@gmail.com pec: silvio.ammirati@archiworldpec.it  
Piva 07585781219



**PROGETTISTA**  
**Arch. Silvio Ammirati**

**Collaboratori**  
**Arch. Laura Romano**  
**Arch. Giulio Napoletano**

# COMPUTO METRICO

**OGGETTO:** Realizzazione di un nuovo centro di conferimento rifiuti da realizzarsi nell'area dell'ex mattatoio comunale di via E. De Filippo del comune di Maddaloni (CE) - Appalto finanziato Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) - Missione 2 - Componente 1 - Investimento 1.1

**COMMITTENTE:** Amministrazione comunale di Maddaloni

Data, 28/02/2025

**IL TECNICO**

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							
	<b><u>LAVORI A CORPO</u></b>							
1 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) Area di sedime IE		57,00	35,000	0,300	598,50		
	SOMMANO mc					598,50	4,48	2'681,28
2 CAM23_E01 .040.010.A	Rinterro o riempimento eseguito con mezzi meccanici Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze ... Ionatura a strati, la bagnatura, i necessari ricarichi, i movimenti dei materiali. Con materiale proveniente dagli scavi vedi voce 1 <b>in detrazione quantità smaltite in discarica (v. formulari)</b>					598,50 <b>-387,53</b>		
	Sommano positivi mc <b>Sommano negativi mc</b>					598,50 <b>-387,53</b>		
	SOMMANO mc					210,97	3,58	755,27
3 CAM23_T01 .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 discarica autorizzata. Trasporto con autocarri di portata superiore a 50 q, per trasporti fino a 10 km Vedi voce n° 1 [mc 598.50] <b>Vedi voce n° 2 [mc 210.97]</b>					598,50 <b>-210,97</b>		
	Sommano positivi mc <b>Sommano negativi mc</b>					598,50 <b>-210,97</b>		
	SOMMANO mc					387,53	13,82	5'355,66
4 CAM23_T01 .010.010.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 discarica autorizzata. Trasporto con autocarri di portata superiore a 50 q, per ogni cinque km in più oltre i primi 10 Distanza da cantiere a discarica < 15 Km Vedi voce n° 3 [mc 387.53]	1,00				387,53		
	SOMMANO mc/ 5km					387,53	5,63	2'181,79
5 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 arno, disarmante, disarmo, op ... iego; misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture di fondazione. <b>Fondazioni muri perimetrali e platee</b> Muro perimetrale EST Piataforma sopraelevata scarrabili (perimetro)*(lung.=24,40+17,30+5,00+8,80+2,40+4,00+2,10+4,00+5,40+4,00+2,10+4,00+2,40+8,80+5,00+17,30) Tettoia mezzi compattatori (perimetro)*(lung.=2*(28,40+8,20)) Pesa (perimetro)*(lung.=2*(9,65+3,65)) Plinti pali iluminazione *(lung.=4*0,50) Fondazione vasca di prima pioggia Plinti cancelli *(par.ug.=3*4) Plinti cancelli *(par.ug.=3*4)	2,00	35,00		0,400	28,00		
			117,00		0,400	46,80		
			73,20		0,400	29,28		
			26,60		0,400	10,64		
		6,00	2,00		0,500	6,00		
			3,00	3,000	0,100	0,90		
		12,00	0,45		0,500	2,70		
		12,00	0,50		0,500	3,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					127,32		10'974,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					127,32		10'974,00
	SOMMANO mq					127,32	28,33	3'606,98
6 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							
	Fondazione muro perimetrale EST		35,00	0,900	0,300	9,45		
	Platea piattaforma sopraelevata scarrabili							
	Piastra		24,40	8,500	0,300	62,22		
	Rampe	2,00	8,80	5,000	0,300	26,40		
	Passerelle	2,00	4,00	2,100	0,300	5,04		
	Platea tettoia mezzi compattatori		28,40	8,200	0,300	69,86		
	Platea pesa		9,65	3,650	0,400	14,09		
	Sottofondo rampe e piastra carrabile piattaforma sopraelevata scarrabili							
	Piastra *(H/peso=1/2*(0,20+0,10))		23,80	7,900	0,150	28,20		
	Rampe	2,00	4,40	9,000	0,100	7,92		
	Area scarrabili		15,00	9,000	0,100	13,50		
	Pali illuminazione	6,00	0,50	0,500	0,400	0,60		
	Plinti cancelli	3,00	0,50	0,500	0,400	0,30		
	SOMMANO mc					237,58	169,19	40'196,16
7 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.							
	<b>Fondazione muro perimetrale EST</b>							
	filanti 5ø8 inferiori + 5 ø8 superiori	10,00	35,00		0,395	138,25		
	staffe 2ø12 / 25 (lungh.132 cm) *(par.ug.=2*4)	8,00	35,00	1,320	0,887	327,84		
	<b>Platea piattaforma sopraelevata scarrabili</b>							
	Armatura inferiore e superiore piastra ø12 / 25 (principale + secondaria) *(par.ug.=2*4*2)	16,00	24,40	8,500	0,887	2'943,42		
	" " " rampe ø12 / 25 ( " " ) *(par.ug.=2*2*4*2)	32,00	8,80	5,000	0,887	1'248,90		
	" " " passerelle ø12 / 25 ( " " ) *(par.ug.=2*2*2*4)	32,00	4,00	2,100	0,887	238,43		
	cavallotti di collegamento armatura inferiore e superiore ø12 (lungh. 125 cm)	190,00		1,250	0,887	210,66		
	<b>Platea tettoia mezzi compattatori</b>							
	Armatura inferiore e superiore ø12 / 25 (principale + secondaria) *(par.ug.=2*4*2)	16,00	28,60	8,400	0,887	3'409,49		
	cavallotti di collegamento armatura inferiore e superiore ø12 (lungh. 125 cm)	150,00		1,250	0,887	166,31		
	Tirafondi ø 16 *(par.ug.=4*8*2)	64,00	0,50		1,578	50,50		
	<b>Platea pesa</b>							
	Armatura inferiore e superiore piastra ø16 / 25 (principale + secondaria) *(par.ug.=2*4*2)	16,00	9,65	3,650	1,578	889,30		
	cavallotti di collegamento armatura inferiore e superiore ø12 (lungh. 125 cm)	22,00		1,250	0,887	24,39		
	Parziale kg					9'647,49		
	<b>Pali illuminazione</b>							
	Stimati 30 Kg/mc *(par.ug.=6*30)	180,00	0,50	0,500	0,500	22,50		
	<b>Cancelli</b>							
	Stimati 50 Kg/mc *(par.ug.=3*50)	150,00	0,50	0,500	0,400	15,00		
	Parziale kg					37,50		
	SOMMANO kg					9'684,99	2,52	24'406,17
8 CAM23_E03 .030.010.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.							
	<b>MURI e PARETI</b>							
	<b>A RIPORTARE</b>							79'183,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							79'183,31
	Muro perimetrale EST	2,00	35,00		1,100	77,00		
	Pareti piattaforma sopraelevata scarrabili							
	Pos P11 + P12	2,00	23,80		1,650	78,54		
	Pos. P11 - P5 e P12 - P8 *(par.ug.=2*2)	4,00	7,90		1,650	52,14		
	Pos P9 - P10 e P5 - P8 *(par.ug.=2*2)	4,00	23,40		1,650	154,44		
	a detrarre cavedi *(par.ug.=2*2)	-4,00	1,50		1,200	-7,20		
	Pos. P1-P2 e P3-P4 *(par.ug.=2*2)	4,00	4,40		0,450	7,92		
	Pos. P1-P5; P2--P6; P3-P7 e P4-P8 *(par.ug.=2*4)*(H/ peso=1/2*(0,45+1,65))	8,00	8,80		1,050	73,92		
	Solaio piano carrabile + rampe *(lung.=16,80+23,80+16,80+ 9,00+15,00+9,00)		90,40		0,300	27,12		
	Cordoli pesa							
	Perimetro interno ed esterno *(lung.=9,65+3,65+9,05+3,05)	2,00	25,40		0,650	33,02		
	Sommano positivi mq					504,10		
	Sommano negativi mq					-7,20		
	SOMMANO mq					496,90	34,97	17'376,59
9 CAM23_E03 .010.030.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 <b>MURI e PARETI</b> Muro perimetrale EST Pareti piattaforma sopraelevata scarrabili Pos P11 + P12 Pos. P11 - P5 e P12 - P8 Pos P9 - P10 e P5 - P8 a detrarre cavedi Pos. P1-P2 e P3-P4 Pos. P1-P5; P2--P6; P3-P7 e P4-P8 *(par.ug.=2*2)*(H/ peso=1/2*(0,45+1,65)) Cordoli pesa *(lung.=9,65+3,65)		35,00	0,300	1,100	11,55		
			23,80	0,200	1,650	7,85		
		2,00	7,90	0,200	1,650	5,21		
		2,00	23,40	0,200	1,650	15,44		
		-2,00	1,50	0,200	1,200	-0,72		
		2,00	4,40	0,200	0,450	0,79		
		4,00	8,80	0,200	1,050	7,39		
		2,00	13,30	0,200	0,650	3,46		
	Sommano positivi mc					51,69		
	Sommano negativi mc					-0,72		
	SOMMANO mc					50,97	174,75	8'907,01
10 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. <b>MURI e PARETI</b> Muro perimetrale EST 2 staffe ø12 / 25 (lung. 181) *(par.ug.=4*2) filanti ø8 / 25 su ciascun lato *(par.ug.=2*4) Pareti piattaforma sopraelevata scarrabili Armatura principale e secondaria ø12 / 25 Pos P11 + P12 *(par.ug.=2*4*2)*(H/peso=1,650+0,30) Pos. P11 - P5 e P12 - P8 *(par.ug.=2*2*4*2)*(H/ peso=1,650+0,30) Pos P9 - P10 e P5 - P8 *(par.ug.=2*2*4*2)*(H/peso=1,650+ 0,30) a detrarre cavedi *(par.ug.=2,00*2)*(H/peso=1,200+0,30) Pos. P1-P2 e P3-P4 *(par.ug.=2*2*4*2)*(H/peso=0,45+0,30) Pos. P1-P5; P2--P6; P3-P7 e P4-P8 *(par.ug.=4*2*4*2)*(H/ peso=1/2*(0,45+0,30+1,65+0,30)) Cordoli pesa *(lung.=9,65+3,65) 2 staffe ø16 / 25 (lung. 178 cm) *(par.ug.=2*4)*(lung.=2* (9,65+3,65)) 3 filanti ø16 *(lung.=2*(9,65+3,65))	8,00	35,00	1,810	0,887	449,53		
		8,00	35,00		0,395	110,60		
		16,00	23,80		1,950	742,56		
		32,00	7,90		1,950	492,96		
		32,00	23,40		1,950	1'460,16		
		-4,00	1,50		1,500	-9,00		
		32,00	4,40		0,750	105,60		
		64,00	8,80		1,350	760,32		
		2,00	13,30		0,650	17,29		
		8,00	26,60	1,780	1,578	597,72		
		3,00	26,60		1,578	125,92		
	Sommano positivi kg					4'862,66		
	Sommano negativi kg					-9,00		
	SOMMANO kg					4'853,66	2,52	12'231,22
	<b>A RIPORTARE</b>							117'698,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							117'698,13
11 CAM23_U05 .020.080.A	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. <b>Area lotto IE</b> a detrarre area a verde a confine con Isola metano " " ingombri muri perimetrali SUD ed EST * (lung.=52+35) " " area sedime piattaforma sopraelevata - piastra " " " " " " " rampe " " fascia a verde circostante alla piattaforma sopraelevata *(lung.=16,80+26,80+33,20) " " area sedime pesa		57,00 4,50 87,00 23,80 2,00 76,80 3,85	35,000 32,000 0,300 7,900 8,900 1,500 9,850	0,250 0,250 0,250 0,250 0,250 0,250 0,250	498,75 -36,00 -6,53 -47,01 -19,58 -28,80 -9,48		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					498,75 -147,40		
	SOMMANO mc					351,35	28,05	9'855,37
12 CAM23_U05 .020.075.A	Materiale anticapillare di idonea granulometria Materiale anticapillare di idonea granulometria al di sotto di rilevati o della sovrastruttura, avente funzione di filtro per terren ... o in opera, compresi la stesa a superfici piane e livellate, il compattamento meccanico secondo le norme per i rilevati. Sottofondo area tettoia mezzi compattatori		28,40	8,200	0,500	116,44		
	SOMMANO mc					116,44	28,24	3'288,27
13 CAM23_U05 .020.090.A	Conglomerato bituminoso per strato di base Conglomerato bituminoso per strato di base costituito da miscela di aggregati e di bitume, in idonei impianti di dosaggio, steso in opera con vibrofinitrici, costipato con appositi rulli compressori. In sostituzione del conglomerato bituminoso l'impresa realizzerà una pavimentazione industriale come da migliororia offerta Area di progetto (interna) Area esterna Fascia sede strada accesso lotto, a nord della canaletta di drenaggio	724,00 78,00			3,000 3,000	2'172,00 234,00		
			55,00	0,900	3,000	148,50		
	SOMMANO mq/cm					2'554,50	2,34	5'977,53
14 CAM23_U05 .020.095.A	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) 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 . In sostituzione del conglomerato bituminoso l'impresa realizzerà una pavimentazione industriale come da migliororia offerta Area di progetto Area interna Area esterna Fascia sede strada accesso lotto, a nord della canaletta di drenaggio	724,00 78,00			5,000 5,000	3'620,00 390,00		
			55,00	0,900	5,000	247,50		
	SOMMANO mq/cm					4'257,50	2,59	11'026,93
15 CAM23_U05 .020.096.A	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino) Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), costituito da una miscela di pietrischetti e graniglie aventi perdi ... di 0,7 kg/m <sup>2</sup> di emulsione bituminosa al 55%; steso in opera con vibrofinitrice meccanica e costipato con appositi rulli. In sostituzione del conglomerato bituminoso l'impresa realizzerà una pavimentazione industriale come da migliororia offerta							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							147'846,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							147'846,23
	Area di progetto							
	Area interna	724,00			3,000	2'172,00		
	Area esterna	78,00			3,000	234,00		
	Fascia sede strada accesso lotto, a nord della canaletta di drenaggio		55,00	0,900	3,000	148,50		
	SOMMANO mq/cm					2'554,50	2,84	7'254,78
16 CAM23_E03 .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 elettrosaldata. Rete maglia 20x20 filo ø6 Piazzale IE Area lotto IE a detrarre area a verde a confine con Isola Metano " " ingombri muri perimetrali SUD ed EST * (lung.=52+35) " " piattaforma sopraelevata - piastra " " " " - rampe " " fascia a verde circostante alla piattaforma sopraelevata *(lung.=16,80+26,80+33,20) " " area sedime pesa " " canalette di drenaggio - strada " " " " - rampe " " cunetta " " marciapiede - lato SUD " " " - lato EST " " fascia sede strada accesso lotto, a nord della canaletta di drenaggio							
	Parziale kg					4'428,90		
	<b>In detrazione quantità per miglioria offerta: sostituzione pavimentazione piazzale da conglomerato bitumoso a industriale</b>					-319,68		
	Parziale kg					-57,94		
						-412,12		
		2,00				-159,84		
						-255,74		
						-84,19		
						-27,75		
		2,00				-4,44		
						-4,44		
						-19,98		
						-106,56		
			55,00	0,900	2,220	-109,89		
	Parziale kg					2'866,33		
	<b>In detrazione quantità per miglioria offerta: sostituzione pavimentazione piazzale da conglomerato bitumoso a industriale</b>					-1'716,13		
	Parziale kg					-1'716,13		
	Sommano positivi kg					4'428,90		
	Sommano negativi kg					-3'278,70		
	SOMMANO kg					1'150,20	2,70	3'105,54
17 CAM23_E13 .090.020.A	Foglio di polietilene Foglio di polietilene, con peso di circa 2,5 Kg/m², avente funzione di strato separatore tra il sottofondo in stabilizzato e la gettata del pavimento industriale, in opera con sovrapposizione dei bordi pari a 20 cm Foglio di polietilene Area lotto IE a detrarre area a verde a confine con Isola Metano " " ingombri muri perimetrali SUD ed EST * (lung.=52+35) " " " " piattaforma sopraelevata * (lung.=16,80+23,80+16,80+9,10+15,00+9,10) " " fascia a verde circostante alla piattaforma sopraelevata *(lung.=16,80+26,80+33,20) " " area sedime pesa " " canalette di drenaggio - strada " " " " - rampe " " cunetta " " marciapiede - lato SUD " " " - lato EST " " fascia sede strada accesso lotto, a nord della canaletta di drenaggio							
	Parziale mq					1'995,00		
						-144,00		
						-26,10		
						-18,12		
						-115,20		
						-37,92		
						-12,50		
		2,00				-2,00		
						-2,00		
						-9,00		
						-48,00		
			55,00	0,900		-49,50		
	Parziale mq					1'530,66		
	<b>In detrazione superficie in asfalto (prevista in progetto) da realizzare in pavimentazione industriale come da miglioria offerta dall'impresa</b>					-802,00		
	Parziale mq					-802,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					728,66		158'206,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					728,66		158'206,55
	Sommano positivi mq					1'995,00		
	Sommano negativi mq					-1'266,34		
	<b>SOMMANO mq</b>					728,66	1,95	1'420,89
18 CAM23_E13 .090.030.A	Pavimento industriale "sistema a spolvero" Pavimento industriale con "sistema a spolvero" trattato in superficie con miscela antiusura composta da quarzo sferoidale ed idoneo legante ... ura con guarnizioni in pvc o resina escluso e compensato a parte il calcestruzzo e la fornitura delle reti elettrosaldato. Area lotto IE a detrarre area a verde a confine con Isola Metano " " ingombri muri perimetrali SUD ed EST * (lung.=52+35) " " " " piattaforma sopraelevata * (lung.=16,80+23,80+16,80+9,10+15,00+9,10) " " fascia a verde circostante alla piattaforma sopraelevata *(lung.=16,80+26,80+33,20) " " area sedime pesa " " canalette di drenaggio - strada " " " " - rampe " " cunetta " " marciapiede - lato SUD " " " " - lato EST " " fascia sede strada accesso lotto, a nord della canaletta di drenaggio		57,00 4,50 87,00 90,60 76,80 3,85 50,00 2,00 5,00 6,00 32,00 55,00	35,000 32,000 0,300 0,200 1,500 9,850 0,250 0,250 0,400 1,500 1,500 0,900		1'995,00 -144,00 -26,10 -18,12 -115,20 -37,92 -12,50 -2,00 -2,00 -9,00 -48,00 -49,50		
	Parziale mq					1'530,66		
	<b>In detrazione superficie in asfalto (prevista in progetto) da realizzare in pavimentazione industriale come da miglioria offerta dall'impresa</b>					-802,00		
	Parziale mq					-802,00		
	Sommano positivi mq					1'995,00		
	Sommano negativi mq					-1'266,34		
	<b>SOMMANO mq</b>					728,66	31,62	23'040,23
19 CAM23_E19 .030.030.A (CAM)	Recinzione con pannelli in grigliato Recinzione costituita da pannello grigliato elettrosaldato in acciaio S235 JR secondo UNI EN 10025 completa della ferramenta occorrente per il ... compresi tagli, fori, sfridi, incastri e alloggiamenti in murature e le opere murarie. Recinzione con pannello grigliato Muro perimetrale EST (recinzione tipo JOVIA h = 1500 mm; peso 5,00 Kg/mq) Parapetti piattaforma sopraelevata (tipo grigliato h= 930 mm; peso 13 Kg/mq) Esterno *(lung.=9,00+7,60+23,60+7,60+9,00) Interno *(lung.=9,00+3,00+6,50+1,50+6,50+6,20+6,50+1,50+6,50+3,00+9,00)		34,70 56,80 59,20	1,500 1,000 1,000	5,000 17,730 17,730	260,25 1'007,06 1'049,62		
	<b>SOMMANO kg</b>					2'316,93	8,47	19'624,40
20 CAM23_E19 .010.010.E (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 S275 JR classe di esecuzione EXC1 o EXC2 <b>TETTOIA MEZZI COMPATTATORI (p = 7%)</b> Contropiastre s= 6 mm *(par.ug.=8*2) Piastrre collegamento pilastro/fondazione (s= 15 mm) * (par.ug.=2*8) Bulloni M16 8-8 *(par.ug.=4*8*2) Pilastri HE 160A (compresa parte interrata) Pilastri posteriori Pilastri anteriori Travi	16,00 16,00 64,00 8,00 8,00	0,43 0,43 5,50 5,00	0,350 0,350	47,100 118,000 0,489 30,400 30,400	113,42 284,14 31,30 1'337,60 1'216,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					2'982,46		202'292,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					2'982,46		202'292,07
	Principali - IPE 160	8,00	6,97		15,800	881,01		
	Secondarie - scatolari 80x80x3	7,00	26,80		7,250	1'360,10		
	" - scatolari 50x50x2	7,00	6,95		3,010	146,44		
	Piastre di collegamento pilastro/trave (s= 10mm) *(par.ug.=2*8)	16,00	0,16	0,160	78,500	32,15		
	Bulloni M12 8-8 *(par.ug.=4*8*2)	64,00			0,204	13,06		
	Controtravi orizzontali *(par.ug.=6*2)	12,00	11,77		2,466	348,30		
	" verticali - trasversali *(par.ug.=2*2)	4,00	8,38		2,460	82,46		
	" " - longitudinali *(par.ug.=2*2)	4,00	6,20		2,460	61,01		
	Parziale kg					5'906,99		
	<b>PASSERELLE PIATTAFORMA SCARRABILI</b>							
	Profilati S235							
	Trave Acciaio 4-8a (IPE 160) *(H/peso=(0,00201*7850))		2,00		15,779	31,56		
	Trave Acciaio 1-5a (IPE 160) *(H/peso=(0,00201*7850))		2,00		15,779	31,56		
	Trave Acciaio 4a-4 (IPE 160) *(H/peso=(0,00201*7850))		1,96		15,779	30,93		
	Trave Acciaio 3a-4a (IPE 100) *(H/peso=(0,00103*7850))		1,34		8,086	10,84		
	Trave Acciaio 2a-2 (IPE 160) *(H/peso=(0,00201*7850))		1,96		15,779	30,93		
	Trave Acciaio 2-6a (IPE 160) *(H/peso=(0,00201*7850))		2,00		15,779	31,56		
	Trave Acciaio 3-4 (IPE 100) *(H/peso=(0,00103*7850))		1,26		8,086	10,19		
	Trave Acciaio 7a-11a (IPE 160) *(H/peso=(0,00201*7850))		1,99		15,779	31,40		
	Trave Acciaio 1a-2a (IPE 100) *(H/peso=(0,00103*7850))		1,34		8,086	10,84		
	Trave Acciaio 7a-8a (IPE 100) *(H/peso=(0,00103*7850))		1,30		8,086	10,51		
	Trave Acciaio 8a-12a (IPE 160) *(H/peso=(0,00201*7850))		1,99		15,779	31,40		
	Trave Acciaio 1-2 (IPE 100) *(H/peso=(0,00103*7850))		1,26		8,086	10,19		
	Trave Acciaio 1a-1 (IPE 160) *(H/peso=(0,00201*7850))		1,96		15,779	30,93		
	Trave Acciaio 3-7a (IPE 160) *(H/peso=(0,00201*7850))		2,00		15,779	31,56		
	Trave Acciaio 5a-6a (IPE 100) *(H/peso=(0,00103*7850))		1,26		8,086	10,19		
	Trave Acciaio 6a-10a (IPE 160) *(H/peso=(0,00201*7850))		1,99		15,779	31,40		
	Trave Acciaio 3a-3 (IPE 160) *(H/peso=(0,00201*7850))		1,96		15,779	30,93		
	Trave Acciaio 5a-9a (IPE 160) *(H/peso=(0,00201*7850))		1,99		15,779	31,40		
	Profilati S275							
	Pilastro Acciaio 3 (HE 140 A) *(H/peso=(0,00314*7850))		1,40		24,649	34,51		
	Pilastro Acciaio 4 (HE 140 A) *(H/peso=(0,00314*7850))		1,40		24,649	34,51		
	Pilastro Acciaio 1 (HE 140 A) *(H/peso=(0,00314*7850))		1,40		24,649	34,51		
	Pilastro Acciaio 2 (HE 140 A) *(H/peso=(0,00314*7850))		1,40		24,649	34,51		
	Piastre collegamenti S275							
	SQUADRETTA (TRAVI: PRINCIPALE/SECONDARIA)							
	C2	4,00	10,00	0,003	7,850	0,94		
	C2	4,00	10,00	0,003	7,850	0,94		
	C2	4,00	10,00	0,003	7,850	0,94		
	C2	4,00	10,00	0,003	7,850	0,94		
	C2	4,00	10,00	0,003	7,850	0,94		
	C2	4,00	10,00	0,003	7,850	0,94		
	FLANGIA (TRAVE/ALTRO MATERIALE)							
	C7	1,00	10,00	0,014	7,850	1,10		
	C7	1,00	10,00	0,014	7,850	1,10		
	C7	1,00	10,00	0,014	7,850	1,10		
	C7	1,00	10,00	0,014	7,850	1,10		
	PIASTRA DI FONDAZIONE							
	C1	1,00	15,00	0,134	7,850	15,78		
	C1	1,00	15,00	0,134	7,850	15,78		
	C1	1,00	15,00	0,134	7,850	15,78		
	C1	1,00	15,00	0,134	7,850	15,78		
	FLANGIA (PILASTRO/TRAVE PASSANTE)							
	C6	1,00	10,00	0,020	7,850	1,57		
	C6	1,00	10,00	0,020	7,850	1,57		
	C6	1,00	10,00	0,020	7,850	1,57		
	C6	1,00	10,00	0,020	7,850	1,57		
	SQUADRETTA (TRAVI: PRINCIPALE/SECONDARIA)							
	Bulloni M10 lunghezza 30 mm							
	C2 *(par.ug.=(6*4))*(H/peso=(0,000007850*78)*30)	24,00			0,018	0,43		
	SQUADRETTA (TRAVI: PRINCIPALE/SECONDARIA)							
	Bulloni M10 lunghezza 40 mm							
	C2 *(par.ug.=(6*2))*(H/peso=(0,000007850*78)*40)	12,00			0,024	0,29		
	FLANGIA (PILASTRO/TRAVE PASSANTE)							
	Bulloni M10 lunghezza 33 mm							
	C6 *(par.ug.=(4*4))*(H/peso=(0,000007850*78)*33)	16,00			0,020	0,32		
	PIASTRA DI FONDAZIONE							
	Tirafondi M16 lunghezza 200 mm							
	C1 *(par.ug.=(4*4))*(H/peso=(0,000007850*201)*200)	16,00			0,316	5,06		
	FLANGIA (TRAVE/ALTRO MATERIALE)							
	Tirafondi M14 lunghezza 140 mm							
	<b>A RIPORTARE</b>					6'568,89		202'292,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					6'568,89		202'292,07
	C7 *(par.ug.=(4*4))*(H/peso=(0,000007850*154)*140) scatolari 50x50x3	16,00 3,00 7,00			0,169 4,250 4,250	2,70 344,25 208,25		
	Grigliati passarelle maglia 15x66; H 30mm; s 2mm	2,00	6,50	1,300	38,000	642,20		
	Parziale kg					1'859,30		
	SOMMANO kg					7'766,29	4,77	37'045,20
21 CAM23_E19 .010.070.A (CAM)	Inferriate, ringhiere, parapetti e cancellate Inferriate, ringhiere, parapetti e cancellate eseguite con profilati normali in acciaio (tondi, piatti, quadri, angolari, scatolari, e ... in murature, le opere murarie, la spalmatura con una mano di minio o di vernice antiruggine. Cancellate semplici fisse. Cancello carrabile Montanti - scatolari 120x120x3 *(H/peso=2,5*11,020) Struttura - scatolari 80x40x3 - verticali *(par.ug.=2*2)*(H/peso=2*5,370) " - " " - orizzontali *(par.ug.=2*2) Pannello orsogril " - " - piantone centrale (60x40x3) *(H/peso=1,85*4,430)	2,00 4,00 4,00 2,00 2,00			27,550 10,740 5,370 17,210 8,196	55,10 42,96 78,40 244,98 16,39		
	Parziale kg					437,83		
	Cancello pedonale Montante - scatolare 120x120x3 *(H/peso=2,5*11,020) Struttura - scatolari 80x40x3 - verticali *(H/peso=2*5,370) " - " " - orizzontali Pannello orsogril	1,00 2,00 2,00			27,550 10,740 5,370	27,55 21,48 12,35		
	Parziale kg		1,15	1,950	17,210	33,56		
	SOMMANO kg					94,94		
	SOMMANO kg					532,77	10,24	5'455,56
22 CAM23_E19 .040.030.A	Zincatura a caldo 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 pesanti vedi voce carpenteria vedi voce inferriate					7'766,29 532,77		
	SOMMANO kg					8'299,06	1,54	12'780,55
23 CAM23_E11 .030.050.A	Pannello di copertura termoisolante con supporto esterno grecato e supporto interno in acciaio zincato e preverniciato Pannello di copertura termoisolante con supporto esterno grecato n giunto impermeabile dotato di guarnizione anticondensa e apposito sistema di fissaggio a vite. Spessore pannello 40 mm Tettoia mezzi compattatori copertura pensilina Copertura		27,40	7,600		208,24		
	SOMMANO mq					208,24	46,09	9'597,78
24 CAM23_E11 .040.030.A	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, ... ie, la verniciatura con minio di piombo o antiruggine. Misurato al metroquadrato di sviluppo. In acciaio zincato da 6/10 Tettoia mezzi compattatori Scossalina e grondaia copertura (sviluppo 50 cm) * (lung.=27,40+7,6)	2,00	35,00		0,500	35,00		
	SOMMANO mq					35,00	40,72	1'425,20
25 CAM23_V02 .020.015.B (	Fresatura del terreno con motocoltivatore Fresatura del terreno con motocoltivatore per una profondità di 15 cm:Superfici oltre 600 mq							
	<b>A RIPORTARE</b>							268'596,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							268'596,36
CAM)	Area a verde adiacente all'Isola Metano Fascia a verde circostante alla piattaforma sopraelevata * (lung.=16,80+26,80+33,20)		4,50	32,000		144,00		
			76,80	1,500		115,20		
	SOMMANO mq					259,20	0,72	186,62
26 CAM23_V07 .010.055.F	Acquisto piante compreso il trasporto in cantiere. Acquisto piante compreso il trasporto in cantiere. Semenzale di specie rupicole autoctone (ontani, salici, pioppi etc). Aree a verde					150,00		
	SOMMANO cad					150,00	1,49	223,50
27 CAM23_C09 .010.090.A	Estintore a schiuma Estintore a schiuma omologato secondo le norme vigenti, completo di valvola a pulsante e dispositivo di sicurezza. Da 9 kg, classe 8A 89B Sistema antincendio					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	106,61	426,44
28 CAM23_C09 .010.097.B	Estintore carrellato ad anidride carbonica CO2 Estintore carrellato ad anidride carbonica CO2 omologato secondo le norme vigenti, ricaricabile con manichetta, completo di valvola a volantino e dispositivo di sicurezza, bombola con corpo in acciaio, carrello e supporto. Da 27 kg, classe B8C Sistema antincendio					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1'040,64	1'040,64
29 CAM23_P01 .040.020.D	Fornitura di estintore ad anidride carbonica CO2 Fornitura di estintore ad anidride carbonica CO2, omologato secondo .DM 20/12/82, completo di valvola a pulsante e dispositivo di sicurezza Da 5 kg, classe 89BC					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	280,88	561,76
30 NP.01	Fornitura e posa in opera box Container di tipo Pop up Shop della Metalbox. -Serramenti: porta con serratura di sicurezza, finestre con vetri antisfondamento -Impianto elettric ... W -Accessori extra: climatizzatore con funzione caldo/freddo -Possibilità di personalizzazioni. Misure 259 x 230 x 605 cm BOX ufficio					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	4'000,00	4'000,00
31 NP.02	Fornitura e posa in opera di impianto di scarico acque meteoriche e civili composto da tubazioni in PE 1150, allacci al box servizi, pozzetti stradali con relativi scavi e riempim ... terreno di coltivo e piante arbustive, il tutto funzionante con sistema di circolazione a caduta e pompa di ricircolo.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	16'000,00	16'000,00
32 NP.03	Fornitura e posa in opera di impianto elettrico per intera area composto da n°6 pali stradali in acciaio H=6000 mm, armatura e lampade a led, comprensiva di cablaggi, messa a terra ... generale, il collegamento elettrico delle apparecchiature e del box di servizio e dei fari da disporre sotto la tettoia					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	10'000,00	10'000,00
	<b>A R I P O R T A R E</b>							301'035,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							301'035,32
33 NP.04	Fornitura e posa in opera di impianto idrico a servizio dell'isola ecologica, inclusa l'alimentazione al WC di servizio, la rete sottoraccia sino al misuratore e l'alimentazione di n°4 punti presa nel piazzale					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	5'000,00	5'000,00
34 NP.05	Fornitura e posa in opera di sistema di videosorveglianza composto da controller da installarsi nel box ufficio e da n°3 telecamere da disporsi all'interno del piazzale Impianto videosorveglianza					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	4'000,00	4'000,00
35 NP.06	Fornitura e posa in opera di impianto fotovoltaico della potenza di 6 kWp, comprensivo di inverter, cablaggi e sistema di fissaggio su copertura della tettoia. Impianto fotovoltaico					6,00		
	SOMMANO kW					6,00	2'400,00	14'400,00
36 NP.07	Fornitura e posa in opera di barra ingresso per veicoli privati, con sistema lettura carta, comprensiva di collegamenti elettrici e quant'altro necessario Postazione ingresso veicoli utenti					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	5'000,00	5'000,00
37 NP.08	Fornitura e posa in opera di sistema informatizzato a servizio del centro mediante software, tablet o pc, ingresso con accesso controllato, sistema di videosorveglianza e bilancia intelligente sistema informatizzato CCR					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	14'000,00	14'000,00
38 NP.11	Opere edili per la sistemazione dell'area antistante il CCR mediante riprofilatura della banchina e/o del terreno, stesa di materiale arido e bitumatura della pavimentazione e allaccio alle utenze					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	2'345,86	2'345,86
39 NP.12	Oneri di discarica					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	9'200,89	9'200,89
40 NP.14	Fornitura e posa in opera di motorizzazione per cancello carrabile					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	4'000,00	4'000,00
41 NP.V.01	Solaio in cemento armato, per strutture piane e inclinate, realizzato con travetti di c.a.p. Solaio in cemento armato, per strutture piane e inclinate, realizzato con travetti di c ... o travi di appoggio dei solai. Altezza totale 21 cm _Riferimento alla tariffa della Regione Campania CAM23_E04.025.010.A Solaio e rampe piattaforma sopraelevata scarrabili Piastra		23,80	7,800		185,64		
	<b>A RIPORTARE</b>					185,64		358'982,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					185,64		358'982,07
	Rampe	2,00	4,40	9,000		79,20		
	SOMMANO mq					264,84	114,72	30'382,44
42 NP.M.01	Finitura antiscivolo delle rampe carrabili, per migliorare l'aderenza delle auto e dei mezzi che opereranno per il conferimento. Tale finitura sarà a spina di pesce, e verrà realizzata con il calcestruzzo fresco e successivamente ultimata con le dime, spatole e stadi per ottenere il disegno a spina di pesce. <b>MIGLIORIA</b> rampe piattaforma scarrabili	2,00	9,00	4,000		72,00		
	SOMMANO mq					72,00	0,00	0,00
43 CAM23_U05 .020.040.A	Strato drenante o di separazione di strati a diversa granulometria Strato drenante o di separazione di strati a diversa granulometria, composto da geotessile non tessuto costituito ... iore a 15,0 KN/m; resistenza al punzonamento non inferiore a 2300 N; permeabilità verticale non inferiore a 80 l/m <sup>2</sup> /sec. <b>MIGLIORIA</b> Area lotto IE a detrarre area a verde a confine con Isola Metano " " ingombri muri perimetrali SUD ed EST * (lung.=52+35) " " " " piattaforma sopraelevata - piastra *(lung.=7,50+23,80+7,50+15,40) " " " " " " " rampe (inclusi i muri) " " fascia a verde circostante alla piattaforma sopraelevata *(lung.=16,80+26,80+33,20) " " area sedime pesa " " canalette di drenaggio e zanelle					1'995,00 -144,00 -26,10 -10,84 -78,32 -115,20 -37,92 -22,00		
	Parziale mq x sovrapposizione maggiorazione 5% *(par.ug.=0,05*1560,62)	78,03				1'560,62 78,03		
	Parziale mq					78,03		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					2'073,03 -434,38		
	SOMMANO mq					1'638,65	0,00	0,00
44 CAM23_E03 .020.010.L	Sovrapprezzo ai calcestruzzi Sovrapprezzo ai calcestruzzi. Maggiorazione per aggiunta di fibre metalliche con concentrazione di 20 kg/mc <b>MIGLIORIA</b> Intera superficie lotto, per miglioria pavimentazione industriale	1530,66			0,100	153,07		
	SOMMANO mc					153,07	0,00	0,00
45 CAM23_E03 .010.030.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 <b>MIGLIORIA</b> Rampe piattaforma sopraelevata scarrabili in detrazione intera quantità per miglioria offerta dall'impresa	2,00	9,00	4,000	0,100	7,20 -7,20		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					7,20 -7,20		
	SOMMANO mc					0,00	174,75	0,00
46 NP.M.02	Trattamento superficiale delle pavimentazioni industriali con applicazione di un sistema di silicati di litio, particolarmente							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							389'364,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							389'364,51
	adatto per ottenere prestazioni di alto livello nel t ... ammobile; Non è cancerogeno; Si rigenera con estrema facilità; Non presenta sbollature e distacchi. (materiale 1.75€/mq) <b>MIGLIORIA</b> Pavimentazione industriale					1'530,66		
	SOMMANO mq					1'530,66	0,00	0,00
47 NP.M.03	Fornitura e installazione di adeguata cartellonistica interna all'area realizzata mediante una struttura in ferro zincato e pannelli in dibond, verniciati a forno, stampati con inc ... ategie: Verde (rifiuti riciclabili), Blu (rifiuti dallo smaltimento costoso), Rosso (rifiuti pericolosi) e Nero (RAEE) <b>MIGLIORIA</b> Cartellonistica per tipologie di rifiuti					20,00		
	SOMMANO cadauno					20,00	0,00	0,00
48 NP.M.04	Fornitura e posa in opera di sistema di irrigazione per le aree destinate a verde, realizzato con impianto automatizzato ad ugelli a spruzzo, e condutture un polietilene interratae. <b>MIGLIORIA</b> Impianto aree a verde					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	0,00	0,00
49 NP.M.05	Additivo fluidificante ed impermeabilizzante tipo Penetron Admix, per conglomerato cementizio delle strutture in elevazione. L'impiego di questo additivo, riduce drasticamente la p ... a integrale per cristallizzazione delle strutture in calcestruzzo fin dal principio, nella fase di esecuzione dei getti. <b>MIGLIORIA</b> Muri perimetrali					1,00		
	SOMMANO kg					1,00	0,00	0,00
50 NP.M.06	Fornitura e posa in opera di impianto di videosorveglianza, a sistema TVCC con telecamere a colori e postazione video nella zona di controllo. Le telecamere saranno allarmate dalla ... di persone o autoveicoli oggetto di sorveglianza o secondo altre priorità di funzionamento stabilite in sede esecutiva. <b>MIGLIORIA</b> Impianto videosorveglianza					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	0,00	0,00
51 NP.V.03	Demolizione strutture esistenti in cls e CA Demolizione strutture esistenti in cls e C.A. (muri e platee)					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1'000,00	1'000,00
52 NP.V.04	Rimozione e trasporto a rifiuto macerie rinvenute in sito Smaltimento macerie rinvenute nell'area di cantiere					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	4'000,00	4'000,00
53 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) Trincea x fondazione muro perimetrale EST Vasca prima pioggia Pozzetto scolmatore Fossa biologica Imhoff Fossa pesa					35,00		
			1,100		0,300	11,55		
			3,00		2,200	19,80		
			1,50		1,500	3,38		
			1,00		1,000	1,00		
			4,55		0,500	23,77		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					59,50		394'364,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					59,50		394'364,51
	Plinti pali illuminazione	6,00	0,50	0,500	0,500	0,75		
	Plinti cancelli	3,00	0,50	0,500	0,500	0,38		
	SOMMANO mc					60,63	5,19	314,67
54 CAM23_T01 .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 discarica autorizzata. Trasporto con autocarri di portata superiore a 50 q, per trasporti fino a 10 km Vedi voce n° 53 [mc 60.63]					60,63		
	SOMMANO mc					60,63	13,82	837,91
55 CAM23_T01 .010.010.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 discarica autorizzata. Trasporto con autocarri di portata superiore a 50 q, per ogni cinque km in più oltre i primi 10 Vedi voce n° 54 [mc 60.63]					60,63		
	SOMMANO mc/ 5km					60,63	5,63	341,35
56 CAM23_T01 .030.010.A	Movimentazione nell'area di cantiere di materiali provenienti da demolizioni Movimentazione nell'area di cantiere, con uso di mezzi meccanici di piccole dimensioni, di materiali pr ... ella demolizione dei materiali. Movimentazione nell'area di cantiere di materiali provenienti da demolizioni e rimozioni vedi voce 2: terre da riutilizzare per rilevati e rinterri					210,97		
	SOMMANO mc					210,97	7,43	1'567,51
57 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) Fondazione muro perimetrale NORD " " " EST (oltre il lotto di progetto) Plinti pali illuminazione	6,00	0,50	0,500	0,500	0,75		
	SOMMANO mc					30,58	5,19	158,71
58 CAM23_T01 .030.010.A	Movimentazione nell'area di cantiere di materiali provenienti da demolizioni Movimentazione nell'area di cantiere, con uso di mezzi meccanici di piccole dimensioni, di materiali pr ... ella demolizione dei materiali. Movimentazione nell'area di cantiere di materiali provenienti da demolizioni e rimozioni vedi voce 59					30,58		
	SOMMANO mc					30,58	7,43	227,21
59 CAM23_E03 .010.010.B (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 C16/20 <b>Magrone di fondazione</b> Muro lato EST Platea piattaforma sopraelevata scarrabili Piastra Rampe Passerelle Platea tettoia mezzi compattatori Platea pesa Vasca prima pioggia		35,00	1,100	0,100	3,85		
			24,60	8,700	0,100	21,40		
		2,00	8,80	5,200	0,100	9,15		
		2,00	4,00	2,300	0,100	1,84		
			28,60	8,400	0,100	24,02		
			9,85	3,850	0,100	3,79		
			3,00	3,000	0,100	0,90		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					64,95		397'811,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					64,95		397'811,87
	Marciapiede - tratto SUD interno al lotto " - tratto EST		6,00 32,00	1,500 1,500	0,100 0,100	0,90 4,80		
	SOMMANO mc					70,65	145,02	10'245,66
60 CAM23_E03 .010.010.B (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 C16/20 <b>Magrone di fondazione</b> Fondazione muro perimetrale NORD " " " EST (oltre il lotto di progetto) Marciapiede - tratto SUD esterno al lotto		84,25 5,85 26,70	1,100 1,100 1,500	0,100 0,100 0,100	9,27 0,64 4,01		
	SOMMANO mc					13,92	145,02	2'018,68
61 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 ... iego; misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture di fondazione. Platee di fondazione Muro perimetrale NORD " " EST (oltre il lotto di progetto)	2,00 2,00	84,00 6,10		0,400 0,400	67,20 4,88		
	SOMMANO mq					72,08	28,33	2'042,03
62 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 Platee di fondazione Muro perimetrale NORD " " EST (oltre il lotto di progetto)		84,00 6,10	0,900 0,900	0,300 0,300	22,68 1,65		
	SOMMANO mc					24,33	169,19	4'116,39
63 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. Platee di fondazione Armatura inferiore e superiore: 12 barre da 12 passo 25 = 10,644 Kg/mq) Muro perimetrale NORD " " EST (oltre il lotto di progetto)		84,00 6,10	0,900 0,900	10,644 10,644	804,69 58,44		
	SOMMANO kg					863,13	2,52	2'175,09
64 CAM23_E03 .030.010.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. Muro perimetrale NORD " " EST (oltre il lotto di progetto)	2,00 2,00	83,70 6,40		1,100 1,100	184,14 14,08		
	SOMMANO mq					198,22	34,97	6'931,75
65 CAM23_E03	Calcestruzzi per strutture di elevazione Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con							
	<b>A RIPORTARE</b>							425'341,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							425'341,47
.010.030.A (CAM)	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 Muro perimetrale NORD " " EST (oltre il lotto di progetto)		83,70 6,40	0,300 0,300	1,100 1,100	27,62 2,11		
	SOMMANO mc					29,73	174,75	5'195,32
66 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. Muro perimetrale NORD 2 staffe ø12 / 25 (lung. 181) *(par.ug.=4*2) filanti ø8 / 25 su ciascun lato *(par.ug.=2*4) Muro perimetrale EST (oltre il lotto di progetto) 2 staffe ø12 / 25 (lung. 181) *(par.ug.=4*2) filanti ø8 / 25 su ciascun lato *(par.ug.=2*4)	8,00 8,00 8,00 8,00	83,70 83,70 6,40 6,40	1,810 1,810	0,887 0,395 0,887 0,395	1'075,02 264,49 82,20 20,22		
	SOMMANO kg					1'441,93	2,52	3'633,66
67 CAM23_U05 .080.010.B	Cordoni in calcestruzzo di colore grigio Cordoni in calcestruzzo di colore grigio, posati su letto di malta di cemento tipo 325, compresi rinfianco, sigillatura dei giunti, i pezzi speciali. Cordone prefabbricato da 10÷12x25x100 cm Cordoli marciapiede SUD ed EST Interno a confine con area a verde *(lung.=4,50+32) Esterno a confine con strada e tettoia mezzi compattatori *(lung.=6,00+33,45) Cordolo aiuola confine EST area IE Cordolo aiuola a OVEST della piattaforma sopraelevata scarrabili *(lung.=18,30+1,50)		36,50 39,45 16,00 19,80			36,50 39,45 16,00 19,80		
	SOMMANO m					111,75	20,21	2'258,47
68 CAM23_U05 .080.010.B	Cordoni in calcestruzzo di colore grigio Cordoni in calcestruzzo di colore grigio, posati su letto di malta di cemento tipo 325, compresi rinfianco, sigillatura dei giunti, i pezzi speciali. Cordone prefabbricato da 10÷12x25x100 cm Cordolo marciapiede a SUD della strada di accesso " aiuola confine EST area IE (oltre il lotto di progetto) " " spartitraffico (sbarra accesso) *(lung.=2*(10,80+0,30)) " " "		26,70 6,40 22,20 9,70			26,70 6,40 22,20 9,70		
	SOMMANO m					65,00	20,21	1'313,65
69 CAM23_U05 .020.080.A	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. Sede strada " " - fascia a confine con marciapiede		83,40 26,70	6,400 1,000	0,250 0,250	133,44 6,68		
	SOMMANO mc					140,12	28,05	3'930,37
70 CAM23_U05 .020.090.A	Conglomerato bituminoso per strato di base Conglomerato bituminoso per strato di base costituito da miscela di aggregati e di bitume, in idonei impianti di dosaggio, steso in opera con vibrofinitrici, costipato con appositi rulli compattatori. Sede strada (al metto dell'aiuola a EST) " " fascia a confine con il marciapiede a detrarre aiuola spartitraffico (sbarra accesso) " " " "		81,70 26,70 10,80 5,00	6,400 1,000 0,500	3,000 3,000 3,000 3,000	1'568,64 80,10 -16,20 -15,00		
	Sommano positivi mq/cm Sommano negativi mq/cm					1'648,74 -31,20		
	<b>A RIPORTARE</b>					1'617,54		441'672,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					1'617,54		441'672,94
	SOMMANO mq/cm					1'617,54	2,34	3'785,04
71 CAM23_U05 .020.095.A	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) 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 . Sede strada (al metto dell'aiuola a EST) " " fascia a confine con il marciapiede a detrarre aiuola spartitraffico (sbarra accesso) " " " "		81,70 26,70 10,80	6,400 1,000 0,500	5,000 5,000 5,000	2'614,40 133,50 -27,00 -25,00		
	Sommano positivi mq/cm Sommano negativi mq/cm					2'747,90 -52,00		
	SOMMANO mq/cm					2'695,90	2,59	6'982,38
72 CAM23_U05 .020.096.A	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino) Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), costituito da una miscela di pietrischetti e graniglie aventi perdi ... di 0,7 kg/m <sup>2</sup> di emulsione bituminosa al 55%; steso in opera con vibrofinitrice meccanica e costipato con appositi rulli. Sede strada (al metto dell'aiuola a EST) " " fascia a confine con il marciapiede a detrarre aiuola spartitraffico (sbarra accesso) " " " "		81,70 26,70 10,80	6,400 1,000 0,500	3,000 3,000 3,000	1'568,64 80,10 -16,20 -15,00		
	Sommano positivi mq/cm Sommano negativi mq/cm					1'648,74 -31,20		
	SOMMANO mq/cm					1'617,54	2,84	4'593,81
73 CAM23_U05 .070.065.A	Pavimentazione in masselli di calcestruzzo con proprietà fotocatalitiche Masselli autobloccanti fotocatalitici, in calcestruzzo vibrocompresso multistrato, a norma UNI EN 1338-1339 ... fuoco classe A1, delle dimensioni di base 20 x 10 ÷ 40 cm, colorazione superficiale standard grigio/bruno: spessore 7 cm Marciapiede SUD ed EST *(lung.=5,90+32)		37,90	1,400		53,06		
	SOMMANO mq					53,06	54,64	2'899,20
74 CAM23_U05 .070.065.A	Pavimentazione in masselli di calcestruzzo con proprietà fotocatalitiche Masselli autobloccanti fotocatalitici, in calcestruzzo vibrocompresso multistrato, a norma UNI EN 1338-1339 ... fuoco classe A1, delle dimensioni di base 20 x 10 ÷ 40 cm, colorazione superficiale standard grigio/bruno: spessore 7 cm Marciapiede a SUD della strada di accesso spartitraffico sbarra ingresso		26,70 10,80	1,400 0,300		37,38 3,24		
	SOMMANO mq					40,62	54,64	2'219,48
75 CAM23_E19 .030.030.A (CAM)	Recinzione con pannelli in grigliato Recinzione costituita da pannello grigliato elettrosaldato in acciaio S235 JR secondo UNI EN 10025 completa della ferramenta occorrente per il ... compresi tagli, fori, sfridi, incastri e alloggiamenti in murature e le opere murarie. Recinzione con pannello grigliato Muro perimetrale NORD (recinzione tipo JOVIA h = 1500 mm; peso 5,00 Kg/mq) " " EST (oltre il lotto di progetto)		83,70 6,40	1,500 1,500	5,000 5,000	627,75 48,00		
	SOMMANO kg					675,75	8,47	5'723,60
	<b>A RIPORTARE</b>							467'876,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							467'876,45
76 NP.V.05	Cunetta stradale 40x50 (compresa, ove necessario, elemento a caditoia) Cunetta strada di accesso  SOMMANO cadauno					62,00 62,00	25,00	1'550,00
77 CAM23_U05 .030.015.C	Canaletta di drenaggio in calcestruzzo, per lo smaltimento delle acque meteoriche superficiali Canaletta di drenaggio in calcestruzzo, per lo smaltimento delle acque meteoriche sup ... industriali o di parcheggio pubblico con mezzi anche pesanti ma sempre gommati). Dimensioni 28x100 cm ed altezza 36 cm. Raccolta acque piovane Linea strada Rampe piattaforma sopraelevata scarrabili *(par.ug.=2*4)  SOMMANO cad	8,00				50,00 8,00 58,00	109,88	6'373,04
78 CAM23_U04 .020.094.A	Fossa biologica Imhoff in polietilene Fossa biologica tipo Imhoff a base circolare per il trattamento primario delle acque reflue delle civili abitazioni o assimilabili, in monoblo ... e di 486 litri di cui 75 del comparto di sedimentazione e 411 del comparto di digestione.Sono esclusi scavi e rinterri.. vasca wc ufficio  SOMMANO cad					1,00 1,00	884,78	884,78
79 CAM23_U04 .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' ... lcestruzzo cementizio, il rinfiacco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 40x40x40 cm Rete acque meteoriche Rete scarichi civili  SOMMANO cad					6,00 6,00 12,00	56,24	674,88
80 CAM23_U04 .020.010.D	Pozzetto di raccordo pedonale non diaframmato Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l' ... lcestruzzo cementizio, il rinfiacco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 50x50x50 cm Rete acque meteoriche pozzetto su Via De Filippo Rete scarichi civili pozzetto su Via De Filippo  SOMMANO cad					2,00 1,00 2,00 1,00 6,00	65,62	393,72
81 CAM23_U04 .020.030.F	Anello di prolunga per pozzetti pedonali realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato Anello di prolunga per pozzetti pedonali realizzato con elementi prefabbricati i ... infianco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 50x50x25 cm Rete acque meteoriche Pozzetto su Via De Filippo Rete scarichi civili Pozzetto su Via De Filippo  SOMMANO cad					8,00 1,00 8,00 1,00 18,00	26,96	485,28
82 CAM23_U04 .020.077.A	Chiusini, caditoie e griglie in ghisa sferoidale Chiusini e griglie sferoidale di qualsiasi dimensione, forme e classe di carrabilità prodotti da aziende certificate ISO 9001 conformi alle norme tecniche vigenti, compresi le opere murarie . Chiusini, caditoie e griglie in ghisa sferoidale Rete acque meteoriche							
	<b>A RIPORTARE</b>							478'238,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							478'238,15
	pozzetti 40x40 pozzetti 50x50 Rete scarichi civili pozzetti 40x40 pozzetti 50x50	6,00 3,00  6,00 3,00			11,500 20,000  11,500 20,000	69,00 60,00  69,00 60,00		
	SOMMANO kg					258,00	5,17	1'333,86
83 CAM23_U02 .040.020.A (CAM)	Tubazione in PVC rigido con contenuto minimo di PVC pari all'80% di tipo SN2 Tubazione in PVC rigido con contenuto minimo di PVC pari all'80% , per condotte di scarico interraste di ... oni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 2 kN/mq DE 160 mm Rete acque meteoriche collegamento canalette rampe a collettore	2,00	15,00			30,00		
	SOMMANO m					30,00	15,60	468,00
84 CAM23_U02 .040.020.B (CAM)	Tubazione in PVC rigido con contenuto minimo di PVC pari all'80% di tipo SN2 Tubazione in PVC rigido con contenuto minimo di PVC pari all'80% , per condotte di scarico interraste di ... oni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 2 kN/mq DE 200 mm Rete fognaria scarichi Collettore - fino a limite lotto (strada) *(lung.=5+27,20) collegamento fino a pozzetto margine via De Filippo Rete acque meteoriche Collettore caditoie Collegamento caditoie a collettore " a vasca	5,00	32,20 5,30 27,00 2,00 5,00			32,20 5,30 27,00 10,00 5,00		
	SOMMANO m					79,50	21,43	1'703,69
85 CAM23_U02 .040.020.D (CAM)	Tubazione in PVC rigido con contenuto minimo di PVC pari all'80% di tipo SN2 Tubazione in PVC rigido con contenuto minimo di PVC pari all'80% , per condotte di scarico interraste di ... oni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 2 kN/mq DE 315 mm Rete aque meteoriche Collettore scarichi acque meteoriche - fino a limite lotto (strada) *(lung.=3+27,50) collegamento fino a pozzetto margine via De Filippo		30,50 5,30			30,50 5,30		
	SOMMANO m					35,80	43,84	1'569,47
86 CAM23_U04 .010.010.A	Rinfianco di tubazioni e pozzetti Rinfianco con sabbia o sabbietta, nell'adeguata granulometria esente da pietre e radici, di tubazioni, pozzi o pozzetti compreso gli oneri necessita ... anti e eventuali apporti di materiali. Misurato per il volume reso Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina Inviluppo tubazioni ø 160 " " ø 200 " " ø 315		30,00 71,50 45,80	0,150 0,150 0,150	0,504 0,628 0,990	2,27 6,74 6,80		
	SOMMANO mc					15,81	49,44	781,65
87 CAM23_E03 .010.010.B (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 C16/20 Coronamento tubazioni e collettori *(lung.=30+71,50+45,80)		147,30	0,300	0,100	4,42		
	<b>A RIPORTARE</b>					4,42		484'094,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					4,42		484'094,82
	SOMMANO mc					4,42	145,02	640,99
88 CAM23_L02 .080.130.C	Cavidotto in tubazione flessibile corrugata a doppia parete di linee di alimentazione 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 63 mm Rete Pubblica Illuminazione *(lung.=76,20+6,30+14+6,5+5+2)		110,00			110,00		
	SOMMANO m					110,00	4,37	480,70
89 CAM23_L02 .010.050.D	Cavo tripolare 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 propagante ... ione, la marca, la provenienza di prodotto, la marcatura metrica progressiva e il marchio IMQ. Tripolare Sezione 3x6 mmq Rete pubblica illuminazione		110,00			110,00		
	SOMMANO m					110,00	6,77	744,70
90 CAM23_L02 .010.050.B	Cavo tripolare 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 propagante ... ne, la marca, la provenienza di prodotto, la marcatura metrica progressiva e il marchio IMQ. Tripolare Sezione 3x2,5 mmq Collegamenti pali illuminazione	6,00		10,000		60,00		
	SOMMANO m					60,00	4,35	261,00
91 CAM23_L05 .010.010.D	Corda in rame nudo Corda in rame nudo, , completa di morsetti e capicorda, posata su passerella, tubazione protettiva o cunicolo Sezione nominale 35 mmq Rete Pubblica Illuminazione (compresi allacci e collegamenti a rete IE)		110,00			110,00		
	SOMMANO m					110,00	6,21	683,10
92 CAM23_L05 .020.010.A	Dispersore a croce 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 Rete Pubblica Illuminazione strada					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	92,91	557,46
93 CAM23_U04 .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' ... lcestruzzo cementizio, il rinfilanco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 40x40x40 cm Pubblica Illuminazione *(par.ug.=6+4)	10,00				10,00		
	SOMMANO cad					10,00	56,24	562,40
94 CAM23_U04 .020.040.B	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 Dimensioni 40x40 cm Pubblica Illuminazione *(par.ug.=6+4)	10,00				10,00		
	SOMMANO cad					10,00	14,63	146,30
	<b>A RIPORTARE</b>							488'171,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							488'171,47
95 CAM23_U06 .030.030.A	Palo rastremato diritto in acciaio zincato Palo rastremato diritto in acciaio zincato a stelo unico con braccio avente le misure come appresso designate: diametro di base "d2"; dia ... lomerato cementizio carrabile o in lamiera zincata: d2=114; d1= 65; l= 6000; h=5500; pl=6500; b=1000; d=57; kg=61; S=3,5 Illuminazione strada					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	673,42	4'040,52
96 CAM23_U06 .060.010.D (CAM)	Armature stradali a LED attacco su palo Armatura stradale a LED avente le seguenti caratteristiche: - Corpo e coperchio stampati in alluminio pressofuso con sezione aerodinamica a ... azione elettrica all'apertura della copertura, dispositivo di protezione conforme alla EN 61547. Potenza 83 W - 11900 lm Pali P.I.					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	726,65	4'359,90
97 CAM23_U06 .060.030.A (CAM)	Corpi illuminanti a LED per installazione a sospensione Corpo illuminante a LED per installazione a sospensione (centro strada), circolare, avente le seguenti caratteristiche: corp ... ratura e ai raggi UV. Recuperatori di flusso in policarbonato V0 metallizzato ad alto rendimento. Potenza 102 W, 10400 lm Pali P.I.					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	651,18	3'907,08
98 CAM23_L02 .220.020.A	Morsettiera tetrapolare 125 A Morsettiera tetrapolare 125 A, da 122x84x72 mm, completa di 4 barre da 12x4 mm, con fissaggio Tetrapolare 125 A, da 122x84x72 mm, completa di 4 barre Pali P.I.					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	57,05	342,30
99 NP.V.02	Fornitura e posa in opera di muffola tipo 92/A3 per cavi in opera, compreso ogni altro onere e magistero per fornire il laovro completo in ogni parte e a perfetta regola d'arte. Rete Pubblica Illuminazione					6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	120,00	720,00
100 CAM23_V02 .020.015.B (CAM)	Fresatura del terreno con motocoltivatore Fresatura del terreno con motocoltivatore per una profondità di 15 cm:Superfici oltre 600 mq Aiuola NORD Aiuola spartitraffico		1,60	6,400		10,24 5,00		
	SOMMANO mq					15,24	0,72	10,97
101 CAM23_V02 .020.050.A (CAM)	Preparazione del terreno alla semina o al trapianto Preparazione del terreno alla semina o al trapianto, consistente in lavorazione meccanica alla profondità di 40 cm, erpicatura ed affinamento meccanico:Superfici inferiori a 5.000 mq aiuole					15,24		
	SOMMANO mq					15,24	0,30	4,57
102 CAM23_V02 .020.130.A (CAM)	Inerbimento con idrosemina Inerbimento con idrosemina, in luogo accessibile con mezzi meccanici, con fornitura di miscuglio di semi di piante erbacee selezionate in ragione di 30 g ... concime organico 15 g/m². Di collanti biodegradabili, esclusa la preparazione del piano di semina: In zona pianeggiante							
	<b>A RIPORTARE</b>							501'556,81









Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	
		TOTALE	incid. %
<b>RIPORTO</b>			
<b><u>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</u></b>			
C	<b>LAVORI A CORPO euro</b>	502'649,72	100,000
C:001	AREA ISOLA ECOLOGICA euro	412'829,28	82,131
C:001.001	OPERE EDILI euro	127'624,68	25,390
C:001.001.001	DEMOLIZIONI E SCAVI euro	3'995,95	0,795
C:001.001.002	RILEVATI E RINTERRI euro	755,27	0,150
C:001.001.003	MOVIMENTAZIONI E TRASPORTO A RIFIUTO euro	23'485,11	4,672
C:001.001.006	MASSETTI E PAVIMENTAZIONI euro	32'724,33	6,510
C:001.001.007	SISTEMAZIONI ESTERNE euro	41'584,06	8,273
C:001.001.009	RECINZIONI euro	25'079,96	4,990
C:001.001.017	MIGLIORIE euro	0,00	0,000
C:001.002	OPERE STRUTTURALI euro	206'775,76	41,137
C:001.002.004	OPERE DI FONDAZIONE euro	78'454,97	15,608
C:001.002.005	OPERE IN ELEVAZIONE euro	68'897,26	13,707
C:001.002.008	STRUTTURE METALLICHE euro	59'423,53	11,822
C:001.002.017	MIGLIORIE euro	0,00	0,000
C:001.003	MACCHINARI, IMPIANTI E ATTREZZATURE euro	64'428,84	12,818
C:001.003.010	IMPIANTO FOGNARIO euro	16'000,00	3,183
C:001.003.011	IMPIANTO IDRICO euro	5'000,00	0,995
C:001.003.013	IMPIANTO ILLUMINAZIONE euro	10'000,00	1,989
C:001.003.014	IMPIANTI SPECIALI (VIDEOSORVEGLIANZA - FOTOVOLTAICO) euro	20'428,84	4,064
C:001.003.015	MACCHINARI E ATTREZZATURE euro	13'000,00	2,586
C:001.003.017	MIGLIORIE euro	0,00	0,000
C:001.004	PROGRAMMI INFORMATICI, BREVETTI E LICENZE euro	14'000,00	2,785
C:001.004.016	FORNITURE SOFTWARE euro	14'000,00	2,785
C:002	STRADA DI ACCESSO euro	89'820,44	17,869
C:002.001	OPERE EDILI euro	30'042,70	5,977
C:002.001.001	DEMOLIZIONI E SCAVI euro	158,71	0,032
C:002.001.003	MOVIMENTAZIONI E TRASPORTO A RIFIUTO euro	227,21	0,045
C:002.001.006	MASSETTI E PAVIMENTAZIONI euro	22'824,73	4,541
C:002.001.007	SISTEMAZIONI ESTERNE euro	1'108,45	0,221
C:002.001.009	RECINZIONI euro	5'723,60	1,139
C:002.002	OPERE STRUTTURALI euro	26'112,92	5,195
C:002.002.004	OPERE DI FONDAZIONE euro	10'352,19	2,060
C:002.002.005	OPERE IN ELEVAZIONE euro	15'760,73	3,136
C:002.003	MACCHINARI, IMPIANTI E ATTREZZATURE euro	33'664,82	6,697
C:002.003.010	IMPIANTO FOGNARIO euro	16'859,36	3,354
C:002.003.012	IMPIANTO ELETTRICO euro	829,40	0,165
C:002.003.013	IMPIANTO ILLUMINAZIONE euro	15'976,06	3,178
<b>TOTALE euro</b>		<b>502'649,72</b>	<b>100,000</b>
Data, 28/02/2025			
<b>Il Tecnico</b>			
-----			
-----			
-----			
-----			
-----			
<b>A RIPORTARE</b>			