

PARCO ARCHEOLOGICO DI SIBARI. INTERVENTI PER IL MIGLIORAMENTO DELL'ACCESSIBILITÀ. PROGRAMMAZIONE FINANZIATA AI SENSI DELL'ARTICOLO 1, COMMA 140, DELLA LEGGE 11 DICEMBRE 2016, N. 232 (LEGGE DI BILANCIO 2017) - LEGGE 232/2016 ART. DM 19/02/2018 - 1, CO. 140 ANNUALITÀ' 2021. IMPORTO € 2.000.000,00.



PROGETTAZIONE ESECUTIVA

DIRETTORE DEL PARCO ARCHEOLOGICO DI SIBARI

Dott. Filippo Demma

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

Arch. Elena Rita Trunfio

CUP: F17B16000430001

REDATTORE DELLA SCHEDA TECNICA DEI BENI ARCHEOLOGICI

Dott.ssa Maria Domenica Lo Faro

REDATTORE DELLA SCHEDA TECNICA SUPERFICI DECORATE

Dott.ssa Camilla Bivio

COORDINATORE SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE

Ing. Ulisse Smeriglio

PROGETTISTA INCARICATO

Arch. Michelangelo Pugliese

VIA VITO INFERIORE 39/A
89121 REGGIO CALABRIA

ARCHITETTURA E PAESAGGIO
MICHELANGELO PUGLIESE
REGGIO CALABRIA

COLLABORATORI

Arch. Alessio Castellino

Arch. Francesca Costantino Scirocco

Dott.ssa Adriana Bilotta

Nome Documento:	Emissione DATA	Vers.	Descrizione
	29-09-2023	0	EMISSIONE
Computo metrico estimativo			
Elaborato n°			
33			
Nome file			
33-VOL-PDC-ES-CME-PG_00			

COMPUTO ESTIMATIVO

OGGETTO: PARCO ARCHEOLOGICO DI SIBARI
INTERVENTI PER IL MIGLIORAMENTO DELL'ACCESSIBILITÀ.
PROGRAMMAZIONE FINANZIATA AI SENSI DELL'ARTICOLO 1,
COMMA 140, DELLA LEGGE 11 DICEMBRE 2016, N. 232 (LEGGE DI
BILANCIO 2017) - LEGGE 232/2016 ART. DM 19/02/2018 - 1, CO. 140
ANNUALITÀ' 2021.

COMMITTENTE: MUSEO NAZIONALE E AREE ARCHEOLOGICHE SIBARI

Reggio Calabria, 20/02/2025

IL TECNICO
Arch. Michelangelo Pugliese

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	LAVORI A MISURA							
	PERCORSI PEDONALI E PIAZZE (SpCat 2)							
	OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... (SbCat 1)							
1 / 1 CAL24_04.A 04.001.001 10/05/2023	Scotico del piano di campagna, compreso l'asportazione delle piante erbacee ed arbustive e relative radici, escluse ceppaie d'albero di alto fusto, compreso l'allontanamento dei ri ... trasporto e scarico a impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento. per profondità fino a 30 cm PERCORSI PEDONALI: L=2,00mt scotico per percorsi pedonali (sps=12 cm) scotico per piazze		1240,00 1950,00			1'240,00 1'950,00		
	SOMMANO m²					3'190,00	3,01	9'601,90
2 / 2 CAL24_16.A 05.051.001 10/05/2023	Costipamento del piano di posa dei rilevati mediante compattazione con rullo. con densità non inferiore al 95% di quella massima della prova AASHO standard, esclusa relativa certificazione compattazione piano percorso compattazione piano piazze		1240,00 1950,00			1'240,00 1'950,00		
	SOMMANO m²					3'190,00	0,87	2'775,30
3 / 3 NP_cordolo 13/02/2023	Fornitura e posa in opera di cordoli in calcestruzzo di colore grigio, posati su letto di malta di cemento tipo 32.5, compresi rinfianco e sigillatura dei giunti, compresi i pezzi speciali, valutati per m 1 per curva a 45° e m 1,8 per curva a 90° Cordone prefabbricato da cm 12x25x100 cordoli percorsi *(lung.=642+45+86+77+90+13+10+25+6)		994,00			994,00		
	SOMMANO ml					994,00	15,13	15'039,22
4 / 4 CAL24_PR.P 38.001.003 10/05/2023	Geotessile non tessuto agugliato costituito al 100% da fibra di polipropilene e/o poliestere di prima scelta resistente all'invecchiamento da UV e immarcescibile, con funzione di s ... SO 12956:2010), Permeabilità all'acqua perpendicolare al piano =0,04 m/s (UNI EN ISO 11058:2010) Massa aerica = 225 g/mq geotessile per percorsi pedonali (maggiorato 5% per risvolti verticali) geotessile per piazze (maggiorato 5% per risvolti verticali)	1,05 1,05	1240,00 1950,00			1'302,00 2'047,50		
	SOMMANO m²					3'349,50	3,28	10'986,36
5 / 5 NP_stabilizza toeco 19/05/2023	Fornitura e posa di soluzione stabilizzatrice anti polvere eco-compatibile per terreni naturali tipo GREEN WAYS SYSTEM o similari per il miglioramento permanente delle caratteristiche ... ti atmosferici quali vento e pioggia. Compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera compiuta e a regola d'arte. strato superficiale percorsi pedonali (sps medio=12 cm) strato superficiale piazze (sps medio=12 cm)		1240,00 1950,00			1'240,00 1'950,00		
	SOMMANO mq					3'190,00	47,00	149'930,00
6 / 6 CAL24_PR.P 09.102.001 29/09/2023	Conglomerato cementizio composto e confezionato in cantiere (piccole quantità) per sottofondi classe di resistenza C12/15, consistenza plastica magrone per lamierino perimetrale piazze		314,00	0,150	0,150	7,07		
	SOMMANO m³					7,07	168,47	1'191,08
7 / 7 CAL24_PR.P 13.010.011 29/09/2023	Lamiere laminate a caldo per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10029:2011 spess ... in acciaio con resistenza migliorata alla corrosione in qualità S355W							
	A R I P O R T A R E							189'523,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							189'523,86
	"CORTEN" in accordo alla norma UNI EN 10025-5:2019 lamierino pressopiegato corten di contenimento per piazzei (SPS=3 mm; ps 23.55 kg/mq) *(lung.=(142+75+97)+50) SOMMANO kg		364,00	0,235	23,550	2'014,47 2'014,47	3,04	6'123,99
8 / 8 CAL24 PR.P 01.002.016 19/05/2023	Sabbie, ghiaie ed inerti vari Stabilizzato di cava pavimentazione percorsi e piazze - SUBSTRATO IN MISTO DI CAVA 1.9tn mc (sps=10cm) Vedi voce n° 5 [mq 3 190.00] *(H/peso=0,100*1,9) SOMMANO Tn				0,190	606,10 606,10	37,32	22'619,65
9 / 9 CAL24 01.A 04.008.001 16/05/2023	RECINZIONE PERIMETRALE (SpCat 6) Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 1,50) eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in terreni sciolti. fino alla profondità di m 1,50 recinzione perimetrale_muro supporto_scavo *(lung.=150+260+70) SOMMANO m³		480,00	0,500	0,300	72,00 72,00	7,72	555,84
10 / 10 CAL24 01.A 05.001.001 04/09/2023	Rinterro di scavi e buche eseguito con mezzi meccanici con materiale proveniente da scavi. Vedi voce n° 9 [m³ 72.00] SOMMANO m³					72,00 72,00	4,86	349,92
11 / 11 CAL24 01.B 02.005.001 17/05/2023	Fornitura e posa in opera di casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di punte ... 'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo per opere di fondazione recinzione perimetrale casseforme per muro di supporto SOMMANO m²	2,00	480,00	0,500		480,00 480,00	49,71	23'860,80
12 / 12 CAL24 01.B 03.001.006 17/05/2023	Fornitura e posa in opera di acciaio per cemento armato secondo le norme UNI in vigore 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 recinzione perimetrale armatura muro di supporto *(par.ug.=150+260+70) SOMMANO kg	480,00	0,50	0,300	90,000	6'480,00 6'480,00	2,57	16'653,60
13 / 13 CAL24 PR.P 09.102.001 02/09/2023	Conglomerato cementizio composto e confezionato in cantiere (piccole quantità) per sottofondi classe di resistenza C12/15, consistenza plastica recinzione perimetrale gettata cls magro per sottofondo SOMMANO m³		480,00	0,500	0,100	24,00 24,00	168,47	4'043,28
14 / 14 CAL24 PR.P 09.103.001 17/05/2023	Conglomerato cementizio composto e confezionato in cantiere (piccole quantità) per fondazioni debolmente armate od opere in elevazione classe di resistenza C16/20, consistenza plastica recinzione perimetrale gettata cls per muro di supporto		480,00	0,300	0,500	72,00		
	A R I P O R T A R E					72,00		263'730,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					72,00		263'730,94
	SOMMANO m³					72,00	175,50	12'636,00
15 / 15 CAL24_01.B 03.004.111 16/05/2023	Fornitura e posa in opera di profilati in acciaio di qualsiasi tipo, incluso pezzi speciali (piastre, squadre, tiranti, bulloni ecc.), mano di antiruggine, muratura delle testate ne ... idonea al tipo di acciaio, in conformità alle norme tecniche di cui al DM 17/01/2018, escluso i trattamenti protettivi. recinzione perimetrale elementi per recinzione metallica (H=1.96mt) *(lung.=149+259+69)		477,00	1,960	9,000	8'414,28		
	SOMMANO kg					8'414,28	5,85	49'223,54
16 / 16 CAL24_01.F 04.006.009 16/05/2023	Verniciature di infissi nuovi o rigenerati ed altri elementi in ferro ringhiere di scala: una mano di minio e due mani di smalto recinzione perimetrale di progetto recinzione perimetrale esistente *(lung.=10+50)		477,00	1,960		934,92		
			60,00	1,960		117,60		
	SOMMANO m²					1'052,52	11,69	12'303,96
17 / 17 CAL24_04.A 04.001.001 10/05/2023	PARCHEGGIO (SpCat 3) Scotico del piano di campagna, compreso l'asportazione delle piante erbacee ed arbustive e relative radici, escluse ceppaie d'albero di alto fusto, compreso l'allontanamento dei ri ... trasporto e scarico a impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento. per profondità fino a 30 cm scotico area parcheggio-giardino (sps=10cm) scotico per strada bianca scotico per cordoli parcheggio *(lung.=86+38+43+98+45+83,5+53+51+75+3,5+176)		752,00	0,150		2'660,00		
						112,80		
	SOMMANO m²					2'772,80	3,01	8'346,13
18 / 18 CAL24_09.V 06.020.001 01/12/2023	RECINZIONE PERIMETRALE (SpCat 6) Fornitura e posa in opera di rete metallica di altezza m 2.00 sorretta da montanti in ferro a "T" di altezza m 2,4, esclusi dal prezzo, posti ad interasse fino a m 2,50 e compreso ... dare il lavoro finito a regola d'arte. Rete zincata e plastificata extraforte di diametro mm. 2,7 a maglia quadrata 5x5 per recinzione perimetro interno rete metallica perimetrale		1055,00			1'055,00		
	SOMMANO m					1'055,00	26,49	27'946,95
19 / 19 NP_cordolo 13/02/2023	PARCHEGGIO (SpCat 3) Fornitura e posa in opera di cordoli in calcestruzzo di colore grigio, posati su letto di malta di cemento tipo 32.5, compresi rinfianco e sigillatura dei giunti, compresi i pezzi speciali, valutati per m 1 per curva a 45° e m 1,8 per curva a 90° Cordone prefabbricato da cm 12x25x100 cordoli parcheggio *(lung.=86+38+43+98+45+83,5+53+51+75+3,5+176)		752,00			752,00		
	SOMMANO ml					752,00	15,13	11'377,76
20 / 20 NP_pav02 15/03/2023	Fornitura e posa in opera di pavimentazioni in lastre in calcestruzzo vibro-compresso a doppio strato spessore mm 60 forniti in 4 pezzature mm 200X200 - 200X300 - 200X400 - 400-400 ... r pieno incluse le interruzioni conseguenti la presenza di manufatti, chiusini ed aree da							
	A R I P O R T A R E							385'565,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							385'565,28
	circoscrivere inferiori a 1 m. pavimentazione per stalli discontinua al 60% *(lung.=1425+310) pavimentazione per attraversamenti discontinua al 80%	0,60	1735,00			1'041,00		
		0,80	150,00			120,00		
	SOMMANO mq					1'161,00	30,26	35'131,86
21 / 21 CAL24_PR.P 01.002.016 19/05/2023	Sabbie, ghiaie ed inerti vari Stabilizzato di cava substrato pavimentazione discontinua MISTO DI CAVA PS=1,9tn/mc substrato su stalli *(H/peso=,1*1,9) substrato su attraversamenti *(H/peso=,1*1,9)	1735,00			0,190	329,65		
		150,00			0,190	28,50		
	SOMMANO Tn					358,15	37,32	13'366,16
22 / 22 CAL24_PR.P 01.002.015 16/05/2023	Sabbie, ghiaie ed inerti vari Ghiaia vergine pezzatura 50/100 GHIAIA PS=1,4tn/mc riempimento vuoti pavimentazione discontinua parcheggio - piena al 20% (sps=5cm) *(H/peso=0,05*1,400) riempimento vuoti pavimentazione discontinua parcheggio - piena al 50% (sps=5cm) *(H/peso=0,05*1,400)		1735,00	0,200	0,070	24,29		
			150,00	0,500	0,070	5,25		
	SOMMANO Tn					29,54	19,52	576,62
23 / 23 CAL24_RU. M10.001.004 19/05/2023	Operaio edile Comune sottofondo in misto di cava per pavimentazione parcheggio, manodopera riempimento vuoti pavimentazione discontinua parcheggio, manodopera riempimento vuoti pavimentazione discontinua attraversamenti, manodopera	2,00	1735,00		0,030	104,10		
		2,00	1735,00	0,200	0,030	20,82		
		2,00	150,00	0,200	0,030	1,80		
	SOMMANO ora					126,72	31,85	4'036,03
24 / 24 CAL24_PR.P 38.001.003 18/05/2023	Geotessile non tessuto agugliato costituito al 100% da fibra di polipropilene e/o poliestere di prima scelta resistente all'invecchiamento da UV e immarcescibile, con funzione di s ... SO 12956:2010), Permeabilità all'acqua perpendicolare al piano =0,04 m/s (UNI EN ISO 11058:2010) Massa aerica = 225 g/mq tnt strada parcheggio tnt ripiegamenti verticali su cordoli		752,00	0,200		2'660,00 150,40		
	SOMMANO m²					2'810,40	3,28	9'218,11
25 / 25 CAL24_04.B 12.002.001 16/05/2023	Realizzazione di strada bianca o pista di servizio mediante fornitura e posa in opera di pietrisco 40/60 e regolarizzazione della superficie di transito tramite stesa di pietrisco 12/22, compresa la compattazione con rullo. spessore 20 cm parcheggio e giardino realizzazione percorso carrabile	2660,00			0,200	532,00		
	SOMMANO m³					532,00	45,58	24'248,56
26 / 26 CAL24_01.A 04.001.001 16/05/2023	SCAVIE DEMOLIZIONI (SpCat 1) Scavo di sbancamento eseguito con mezzi meccanici in terreni sciolti, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere eventuali ri-allineamenti scavi					100,00		
	SOMMANO m³					100,00	5,36	536,00
	A R I P O R T A R E							472'678,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							472'678,62
27 / 27 CAL24_01.A 05.002.003 16/05/2023	Formazione di rilevati Formazione di rilevato secondo le sagome prescritte con materiali idonei, provenienti sia dagli scavi che dalle cave ovvero provenienti da riciclo e conformi ... te: per materiali provenienti dagli scavi, con distanza massima pari a 5000 m, appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3 con materiali recuperati da scavi e scoticamenti eventuale ri-allineamento scavi					100,00		
	SOMMANO m³					100,00	13,87	1'387,00
28 / 28 CAL24_05.A 03.007.001 12/07/2023	Demolizione di lista o cordonato di pietra o di cemento eseguita con mezzi meccanici accatastamento del materiale riutilizzabile entro 50 m o compreso il carico,trasporto e scarico ... loro smaltimento, esclusi I costi di accesso per il loro conferimento e gli eventuali tributi. fino a 25 cm di larghezza demolizione cordoli esistenti area accesso *(lung.=73+75+139+24) tratto strada di servizio parcheggio *(lung.=8+13) area spettacoli *(lung.=40+80+73+24+25+57+5+102+19+56) elemento tringolare rialzato (2 gradini)	2,00	311,00 21,00 481,00 56,00			311,00 21,00 481,00 112,00		
	SOMMANO m					925,00	6,67	6'169,75
29 / 29 CAL24_02.A 03.001.001 06/09/2023	Demolizione di muratura eseguita a qualsiasi piano, altezza o profondità esclusivamente a mano o con ausilio di piccoli mezzi meccanici, escluso lo scavo per ritrovamento della muratura al di sotto del piano di campagna in pietra, mattoni pieni o mista, con malta idraulica, spessore minimo due teste demolizione muri esterni area accesso area ristoro		19,00 96,50	0,350 0,350	1,000 1,000	6,65 33,78		
	SOMMANO m³					40,43	226,70	9'165,48
30 / 30 CAL24_09.E 09.001.002 12/07/2023	Preparazione del terreno mediante fresatura e vangatura meccanica con almeno 2 passaggi incrociati, compresa la asportazione di eventuali trovanti rocciosi, materiali inerti e loro ... il livellamento del terreno. Sono esclusi i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. Per superfici superiori a 3000 mq fresatura tratti percorso da dismettere tratto percorso verso area ristoro fresatura superficie parcheggio esistente fresatura superficie area spettacoli rimossa *(par.ug.=113+542)	655,00				118,00 670,00 655,00		
	SOMMANO m²					1'443,00	0,44	634,92
31 / 31 CAL24_02.A 03.009.003 12/07/2023	Demolizione o rimozione di pavimentazioni, massetti e vespai , escluse opere provvisionali pavimenti in lastricato o mattonato di qualsiasi dimensione, per ogni cm di spessore percorso di accesso bookshop *(par.ug.=155+61) prato armato pedonale area spettacoli	216,00 360,00			3,000 4,000	648,00 1'440,00		
	SOMMANO m²					2'088,00	3,69	7'704,72
32 / 32 CAL24_02.A 03.009.006 12/07/2023	Demolizione o rimozione di pavimentazioni, massetti e vespai , escluse opere provvisionali massetto alleggerito, per isolamento, formazione di pendenze o simili, per ogni cm di spessore demolizione massetti all'interno dell'area di progetto	150,00			10,000	1'500,00		
	SOMMANO m²					1'500,00	2,69	4'035,00
	A R I P O R T A R E							501'775,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							501'775,49
33 / 33 CAL24_RU. M10.001.004 06/09/2023	Operaio edile Comune rimozione parapetti e ringhiere esistenti compresa la rimozione di opere murarie (5pz/h) elementi metallici puntuali con catena di raccordo (1 ogni 1,5ml) *(par.ug.=1/1,5)*(lung.=23+24+37+15+87+77+17+15)	0,67	295,00		0,200	39,53		
	SOMMANO ora					39,53	31,85	1'259,03
34 / 34 CAL24_02.A 07.001.008 16/05/2023	Carico, trasporto, scarico, movimentazioni, scarriolature, scofanature, tiro in alto e calo in basso Scarriolatura di materiali sciolti di qualsiasi natura e consistenza, provenienti da demolizioni e rimozioni, entro l'ambito dell'area di cantiere, per percorsi entro 50 m per lavorazioni varie all' interno del cantiere					100,00		
	SOMMANO m³					100,00	27,89	2'789,00
35 / 35 CAL24_02.A 07.001.012 16/05/2023	Carico, trasporto, scarico, movimentazioni, scarriolature, scofanature, tiro in alto e calo in basso Sovrapprezzo alla scarriolatura , per ogni 10 m o frazione, oltre i primi 50 m, valutato al metro cubo di materiale trasportato Vedi voce n° 34 [m³ 100.00]	10,00				1'000,00		
	SOMMANO m³					1'000,00	4,85	4'850,00
36 / 36 CAL24_02.A 07.001.004 12/07/2023	Carico, trasporto, scarico, movimentazioni, scarriolature, scofanature, tiro in alto e calo in basso Trasporto di materiali di risulta, provenienti da demolizioni e rimozioni, esegu ... no, viaggio, scarico, spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata.Per trasporti fino a 10 km trasporto materiali a discarica Vedi voce n° 32 [m² 1 500.00] Vedi voce n° 31 [m² 2 088.00] Vedi voce n° 28 [m 925.00] Vedi voce n° 29 [m³ 40.43]	0,10 0,05		0,100	0,250	150,00 104,40 23,13 40,43		
	SOMMANO m³					317,96	12,55	3'990,40
PERCORSI SU SCAVI (SpCat 4)								
37 / 37 CAL24_01.A 05.002.003 01/09/2023	Formazione di rilevati Formazione di rilevato secondo le sagome prescritte con materiali idonei, provenienti sia dagli scavi che dalle cave ovvero provenienti da riciclo e conformi ... te: per materiali provenienti dagli scavi, con distanza massima pari a 5000 m, appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3 con materiali recuperati da scavi e scoticamenti formazione rilevato per rampe accesso scavi formazione rilevato per sostegno percorsi		471,00	1,000	0,500	50,00 235,50		
	SOMMANO m³					285,50	13,87	3'959,89
38 / 38 CAL24_04.A 04.001.001 01/09/2023	Scotico del piano di campagna, compreso l'asportazione delle piante erbacee ed arbustive e relative radici, escluse ceppaie d'albero di alto fusto, compreso l'allontanamento dei ri ... trasporto e scarico a impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento. per profondità fino a 30 cm scotico percorsi vicino scavi *(par.ug.=15+208+65+87)	375,00				375,00		
	SOMMANO m²					375,00	3,01	1'128,75
39 / 39 CAL24_16.A 05.051.001 01/09/2023	Costipamento del piano di posa dei rilevati mediante compattazione con rullo. con densità non inferiore al 95% di quella massima della prova AASHO standard, esclusa relativa certificazione Vedi voce n° 38 [m² 375.00]					375,00		
	SOMMANO m²					375,00	0,87	326,25
	A R I P O R T A R E							520'078,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							520'078,81
40 / 40 CAL24_PR.P 38.001.003 06/09/2023	Geotessile non tessuto agugliato costituito al 100% da fibra di polipropilene e/o poliestere di prima scelta resistente all'invecchiamento da UV e immarcescibile, con funzione di s ... SO 12956:2010), Permeabilità all'acqua perpendicolare al piano =0,04 m/s (UNI EN ISO 11058:2010) Massa aerica = 225 g/mq geotessile percorsi vicino scavi Vedi voce n° 38 [m² 375.00] ripiegamento verticale su percorsi		471,00	0,200		375,00 94,20		
	SOMMANO m²					469,20	3,28	1'538,98
41 / 41 CAL24_PR.P 09.102.001 01/09/2023	Conglomerato cementizio composto e confezionato in cantiere (piccole quantità) per sottofondi classe di resistenza C12/15, consistenza plastica magrone per lamierino perimetrale percorsi		471,00	0,150	0,150	10,60		
	SOMMANO m³					10,60	168,47	1'785,78
42 / 42 CAL24_PR.P 13.010.011 01/09/2023	Lamiere laminate a caldo per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10029:2011 spess ... in acciaio con resistenza migliorata alla corrosione in qualità S355W "CORTEN" in accordo alla norma UNI EN 10025-5:2019 lamierino pressopiegato corten di contenimento per percorsi pedonali (SPS=3 mm; ps 23.55 kg/mq) ELEMENTO A C su bordo percorso *(lung.=102+264+21+84)		471,00	0,235	23,550	2'606,63		
	SOMMANO kg					2'606,63	3,04	7'924,16
43 / 43 NP_stabilizza toeco 01/09/2023	Fornitura e posa di soluzione stabilizzatrice anti polvere eco-compatibile per terreni naturali tipo GREEN WAYS SYSTEM o similari per il miglioramento permanente delle caratteristi ... ti atmosferici quali vento e pioggia. Compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera compiuta e a regola d'arte.					382,00		
	SOMMANO mq					382,00	47,00	17'954,00
44 / 44 CAL24_PR.P 01.002.016 01/09/2023	Sabbie, ghiaie ed inerti vari Stabilizzato di cava MISTO DI CAVA PS=1,9tn/mc sottofondo pavimentazione drenante percorsi pedonali (sps=10 cm) Vedi voce n° 43 [mq 382.00] *(H/peso=,1*1,9)				0,190	72,58		
	SOMMANO Tn					72,58	37,32	2'708,69
OPERE A VERDE (SpCat 8)								
45 / 45 CAL24_09.V 02.020.002 19/05/2023	Abbattimento di albero eseguiti da terra, senza uso di piattaforma aerea, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di ... In parchi e giardini, diametro del tronco a 130 cm da terra compreso fra 14 e 30 cm o altezza della pianta da 6 a 12 m. abbattimento alberature parcheggio					15,00		
	SOMMANO cad					15,00	113,21	1'698,15
46 / 46 CAL24_09.V 02.017.001 16/05/2023	Espianto di ceppaia, con ausilio di cavaceppe per estrarre, rimuovere, tritare e comunque asportare la ceppaia di albero abbattuto. Si intendono inclusi: carico, trasposto e scar ... lavoro finito a regola d'arte. Sono esclusi i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. in area verde, parco o giardino Vedi voce n° 45 [cad 15.00]					15,00		
	A R I P O R T A R E					15,00		553'688,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					15,00		553'688,57
	SOMMANO cad					15,00	72,22	1'083,30
47 / 47 CAL24_14.R 09.031.001 04/09/2023	Terrapieno rinforzato a paramento inclinato (60-65 gradi), eseguito con casseri a perdere in rete elettrosaldata B450C Ø 8 maglia 20x20, con geogriglie stese orizzontalmente ed anc ... in proiezione verticale del fronte: con altezza fino a 3 m. con geogriglia con resistenza di rottura a trazione 45 kN/m eventuali rinforzamenti scarpate	5,00	10,00	3,000		150,00		
	SOMMANO m²					150,00	156,69	23'503,50
48 / 48 CAL24_PR.P 38.025.003 16/05/2023	Biorete in fibra naturale a maglia aperta con funzione di controllo dell'erosione delle scarpate. fibre di paglia e cocco con massa aerica non inferiore a 500 g/mq (EN ISO 9864:2005) geostuoia per inerbimento argini (stralci da 4x50mt)	6,00	50,00	4,000		1'200,00		
	SOMMANO m²					1'200,00	4,74	5'688,00
49 / 49 CAL24_16.E 09.030.001 04/09/2023	Inerbimento degli argini, banche e scarpate mediante semina di erbe prative su superfici sia piane che inclinate. 3 kg per ogni 100 mq costituite da un miscuglio di "Lolium Italicum", "Lolium Perenne", "Festuca Arundinacea", "Festuca Rossa" inerbimento scarpate scavi inerbimento aiuole piane area parcheggio					7'856,00		
	SOMMANO m²					1'209,00		
						9'065,00	0,59	5'348,35
50 / 50 AV22_15060 321 14/02/2023	Fornitura di Laurus nobilis Arbustiva in vaso 3 litri; H=0,40-0,60 mt per recinzione su ss 106 alloro per siepi perimetrali (1piante/1ml) *(lung.=190+355+68) per recinzione perimetrale interna alloro per siepi perimetrali (1piante/1ml)		613,00			613,00		
			1080,00			1'080,00		
	SOMMANO cadauno					1'693,00	7,30	12'358,90
51 / 51 AV22_15060 404 08/09/2023	Fornitura di Myrtus communis "Tarentina" Arbustiva in vaso 9L siepi irregolari siepi - 1pianta/mq	0,33	710,00			234,30		
	SOMMANO cadauno					234,30	19,45	4'557,14
52 / 52 AV22_15060 461 08/09/2023	Fornitura di Pistacia lentiscus Arbustiva in vaso 3L, H=0.40-0.70 siepi irregolari siepi - 1pianta/mq	0,33	710,00			234,30		
	SOMMANO cadauno					234,30	12,00	2'811,60
53 / 53 AV22_15065 010 08/09/2023	Fornitura di Rose SELVATICHE (specie) : Rosa canina Arbustiva in vasi, 3L siepi irregolari siepi - 1pianta/mq	0,33	710,00			234,30		
	SOMMANO cadauno					234,30	11,70	2'741,31
54 / 54 AV22_15060 538 08/09/2023	Fornitura di Punica granatum "Rubra plena" Arbustiva in vaso 9L, H=0,8-1,00 area bookshop					16,00		
	A R I P O R T A R E					16,00		611'780,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					16,00		611'780,67
	SOMMANO cadauno					16,00	21,50	344,00
55 / 55 CAL24_09.V 03.001.001 16/05/2023	Messa a dimora, compreso la preparazione del terreno, la concimazione di base (concime granulare ternario in dose 50 g/mq), escluso lo scavo e la fornitura delle piante . di siepi e cespugli messa a dimora piante arbustive Vedi voce n° 50 [cadauno 1 693.00] Vedi voce n° 51 [cadauno 234.30] Vedi voce n° 52 [cadauno 234.30] Vedi voce n° 53 [cadauno 234.30] Vedi voce n° 54 [cadauno 16.00]					1'693,00 234,30 234,30 234,30 16,00		
	SOMMANO cad					2'411,90	1,42	3'424,90
56 / 56 AV22_15120 993 16/05/2023	Fornitura di Mandorlo (Prunus dulcis) Albero in zolla, circonferenza fusto 20-25 cm alberature area accesso alberature bookshop					2,00 6,00		
	SOMMANO cadauno					8,00	382,05	3'056,40
57 / 57 AV22_15121 224 28/07/2022	Fornitura di Prunus serrulata "Kanzan" Albero in vaso 120L; circonferenza 20-25 alberature bookshop					31,00		
	SOMMANO cadauno					31,00	554,19	17'179,89
58 / 58 AV22_15120 471 16/05/2023	Fornitura di Cercis siliquastrum Albero in vaso 25L, circonferenza fusto 10-12 cm alberature area accesso					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	89,51	447,55
59 / 59 AV22_15120 300 27/09/2023	Fornitura di Albizzia julibrissin in var. (Acacia julibrissin) Albero in zolla; circonferenza 20-25 alberature parcheggio					21,00		
	SOMMANO cadauno					21,00	344,25	7'229,25
60 / 60 AV22_25020 012 24/09/2022	ALBERI - Messa a dimora di alberi a foglia caduca o persistente in area verde,(esclusa fornitura: vedi specifico capitolo e manutenzione e garanzia vedi cod. 25020040-045) posti a ... 100 l di acqua, eventuale fornitura e posa di tubo dreno interrato per irrigazione: per piante di circ. da 16 cm a 20 cm messa a dimora alberature Vedi voce n° 56 [cadauno 8.00] Vedi voce n° 57 [cadauno 31.00] Vedi voce n° 58 [cadauno 5.00] Vedi voce n° 59 [cadauno 21.00]					8,00 31,00 5,00 21,00		
	SOMMANO cadauno					65,00	153,93	10'005,45
61 / 61 CAL24_PR.P 08.025.009 29/09/2023	Legname vario Palo di castagno appuntito, diametro di cm 10 Vedi voce n° 54 [cadauno 16.00]	3,00				48,00		
	SOMMANO ml					48,00	6,53	313,44
62 / 62 CAL24_01.A 04.008.001 04/09/2023	COLLEGAMENTI VERTICALI (SpCat 5) Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 1,50) eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in terreni sciolti. fino alla profondità di m 1,50 scavo profilo terreno		0,80	2,000		1,60		
	A R I P O R T A R E					1,60		653'781,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,60		653'781,55
	SOMMANO m³					1,60	7,72	12,35
63 / 63 CAL24_01.A 05.001.001 04/09/2023	Rinterro di scavi e buche eseguito con mezzi meccanici con materiale proveniente da scavi. Vedi voce n° 62 [m³ 1.60]					1,60		
	SOMMANO m³					1,60	4,86	7,78
64 / 64 CAL24_01.A 05.002.003 04/09/2023	Formazione di rilevati Formazione di rilevato secondo le sagome prescritte con materiali idonei, provenienti sia dagli scavi che dalle cave ovvero provenienti da riciclo e conformi ... te: per materiali provenienti dagli scavi, con distanza massima pari a 5000 m, appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3 formazione rilevato per sostegno solette in c.a.		0,80	2,000		1,60		
	SOMMANO m³					1,60	13,87	22,19
65 / 65 CAL24_01.B 02.005.001 04/09/2023	Fornitura e posa in opera di casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di punte ... 'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo per opere di fondazione casseforme per solette *(par.ug.=5,00*2) (par.ug.=5*2)	10,00 10,00	1,55 2,00	0,300 0,300		4,65 6,00		
	SOMMANO m²					10,65	49,71	529,41
66 / 66 CAL24_02.B 04.002.003 25/05/2023	Conglomerato cementizio per plinti, fondazioni continue o platee classe di resistenza caratteristica C25/30 solette appoggio scala	5,00	1,55	2,000		15,50		
	SOMMANO m³					15,50	279,51	4'332,41
67 / 67 CAL24_01.B 03.001.006 25/05/2023	Fornitura e posa in opera di acciaio per cemento armato secondo le norme UNI in vigore 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 Vedi voce n° 66 [m³ 15.50]				100,000	1'550,00		
	SOMMANO kg					1'550,00	2,57	3'983,50
68 / 68 CAL24_01.B 03.004.111 17/05/2023	Fornitura e posa in opera di profilati in acciaio di qualsiasi tipo, incluso pezzi speciali (piastre, squadre, tiranti, bulloni ecc.), mano di antiruggine, muratura delle testate ne ... idonea al tipo di acciaio, in conformità alle norme tecniche di cui al DM 17/01/2018, escluso i trattamenti protettivi. profilati a c (200x75mm) *(par.ug.=4*5) scatolari (120x80mm) sps 5mm longitudinali *(par.ug.=4*5) scatolari (120x80mm) sps 5mm trasversali supporto gradino (50mm) sps 8mm *(par.ug.=4*5) ringhiere	20,00 20,00 14,00 20,00 2,00	1,00 4,00 2,00 5,10 24,00		25,300 14,920 14,920 62,800 16,000	506,00 1'193,60 417,76 320,28 768,00		
	SOMMANO kg					3'205,64	5,85	18'752,99
69 / 69 CAL24_01.B 03.004.111 04/09/2023	Fornitura e posa in opera di profilati in acciaio di qualsiasi tipo, incluso pezzi speciali (piastre, squadre, tiranti, bulloni ecc.), mano di antiruggine, muratura delle testate ne ... idonea al tipo di acciaio, in conformità alle norme tecniche di cui al DM 17/01/2018, escluso i trattamenti protettivi. incremento per bullonatura, piastre e pezzi speciali (3,5%) Vedi voce n° 68 [kg 3 205.64]	0,04				128,23		
	A R I P O R T A R E					128,23		681'422,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					128,23		681'422,18
	SOMMANO kg					128,23	5,85	750,15
70 / 70 CAL24_RU. M10.001.003 19/05/2023	Operaio edile Qualificato montaggio legname gradini					5,00		
	SOMMANO ora					5,00	35,53	177,65
71 / 71 CAL24_RU. M10.001.004 19/05/2023	Operaio edile Comune montaggio legname gradini					5,00		
	SOMMANO ora					5,00	31,85	159,25
72 / 72 CAL24_PR.P 08.021.013 16/05/2023	Legname per edilizia - Castagno , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 tavole (spess. da 2 a 6 cm - assortimento 1^ - lunghezza m 4 larghezza cm 16 in avanti) gradini scala	4,00 1,00	10,00 5,00	2,000 2,000	0,030 0,030	2,40 0,30		
	SOMMANO m³					2,70	1'189,10	3'210,57
73 / 73 CAL24_01.F 04.009.003 22/05/2023	Preparazione alla verniciatura di opere in legno con una mano di impregnante su superfici nuove	4,00 1,00	10,00 5,00	2,000 2,000		80,00 10,00		
	SOMMANO m²					90,00	3,00	270,00
74 / 74 CAL24_01.F 04.010.006 22/05/2023	Verniciatura di opere in legno con vernice trasparente, uretanica, lucida su superfici già preparate ed imprimate; per ogni strato applicato Vedi voce n° 73 [m² 90.00]					90,00		
	SOMMANO m²					90,00	5,19	467,10
75 / 75 CAL24_01.A 05.002.003 06/09/2023	PARAPETTI (SpCat 7) Formazione di rilevato secondo le sagome prescritte con materiali idonei, provenienti sia dagli scavi che dalle cave ovvero provenienti da riciclo e conformi ... te: per materiali provenienti dagli scavi, con distanza massima pari a 5000 m, appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3 formazione di rilevato di sostegno lungo percorsi su scavi		570,00	0,800	2,000	912,00		
	SOMMANO m³					912,00	13,87	12'649,44
76 / 76 CAL24_01.A 04.008.001 06/09/2023	Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 1,50) eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in terreni sciolti. fino alla profondità di m 1,50 scavo per fondazioni parapetto 1 elemento 35x90cm ogni 2.5 ml *(H/peso=1/2,5)	570,00	0,90	0,300	0,400	61,56		
	SOMMANO m³					61,56	7,72	475,24
77 / 77 CAL24_PR.P 09.103.001 06/09/2023	Conglomerato cementizio composto e confezionato in cantiere (piccole quantità) per fondazioni debolmente armate od opere in elevazione classe di resistenza C16/20, consistenza plastica gettata plinti parapetto 1 elemento 35x90 ogni 2,5 ml *(par.ug.=570/2,5)	228,00	0,90	0,300	0,350	21,55		
	SOMMANO m³					21,55	175,50	3'782,03
	A R I P O R T A R E							703'363,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							703'363,61
78 / 78 CAL24_01.B 03.004.111 06/09/2023	Fornitura e posa in opera di profilati in acciaio di qualsiasi tipo, incluso pezzi speciali (piastre, squadre, tiranti, bulloni ecc.), mano di antiruggine, muratura delle testate ne ... idonea al tipo di acciaio, in conformità alle norme tecniche di cui al DM 17/01/2018, escluso i trattamenti protettivi. parapetto percorsi corrimano D=42.4 mm; SPS=2.9 mm *(lung.=306+80+9+110+50+15) elementi verticali D=20 mm; SPS=2 mm (5 ogni 2,5ml) *(par.ug.=570/2,5) piastra di collegamento affondata in cls *(par.ug.=570/2,5) fermapiede D=20 mm; SPS=2 mm		570,00		3,270	1'863,90		
		228,00	1,25	5,000	0,890	1'268,25		
		228,00	0,65			148,20		
			570,00		0,890	507,30		
	SOMMANO kg					3'787,65	5,85	22'157,75
79 / 79 CAL24_01.F 04.006.009 16/05/2023	Verniciature di infissi nuovi o rigenerati ed altri elementi in ferro ringhiere di scala: una mano di minio e due mani di smalto corrimano elementi verticali corrimano		570,00		0,132	75,24		
			228,00	1,000	0,063	14,36		
	SOMMANO m²					89,60	11,69	1'047,42
IMPIANTO IRRIGAZIONE (SpCat 10)								
80 / 95 CAL24_06.I0 1.002.004 21/09/2023	Fornitura e posa in opera di tubi in polipropilene con raccordi. Compresi staffe, sfridi e pezzi speciali : Ø (mm) 32 spessore (mm) 5,4 impianto idrico - linea interrata da 32 area parcheggio area bookshop allaccio a linea principale		70,00			70,00		
			60,00			60,00		
			50,00			50,00		
	SOMMANO m					180,00	10,65	1'917,00
81 / 96 CAL24_06.I0 1.002.003 26/09/2023	Fornitura e posa in opera di tubi in polipropilene con raccordi. Compresi staffe, sfridi e pezzi speciali : Ø (mm) 25 spessore (mm) 4,2 parcheggio e giardino *(lung.=93+64+80+50+57) area bookshop	2,00	344,00			344,00		
			50,00			100,00		
	SOMMANO m					444,00	7,95	3'529,80
82 / 97 CAL24_06.I0 1.002.001 29/09/2023	Fornitura e posa in opera di tubi in polipropilene con raccordi. Compresi staffe, sfridi e pezzi speciali : Ø (mm) 16 spessore (mm) 2,7 ala gocciolante parcheggio *(lung.=(30*8)+120) arbustive parcheggio area bookshop *(lung.=250+210+30)		360,00			360,00		
			250,00			250,00		
			490,00			490,00		
	SOMMANO m					1'100,00	5,72	6'292,00
83 / 98 CAL24_01.A 04.008.001 21/09/2023	Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 1,50) eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in terreni sciolti. fino alla profondità di m 1,50 Vedi voce n° 95 [m 180.00] Vedi voce n° 96 [m 444.00]			0,300	0,500	27,00		
				0,300	0,500	66,60		
	SOMMANO m³					93,60	7,72	722,59
84 / 99 CAL24_01.A	Rinterro di scavi e buche eseguito con mezzi meccanici con materiale proveniente da scavi.							
	A R I P O R T A R E							739'030,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							739'030,17
05.001.001 21/09/2023	Vedi voce n° 98 [m³ 93.60] SOMMANO m³					93,60 93,60	4,86	454,90
85 / 100 CAL24_01.F 06.010.002 21/09/2023	Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappo in cls, compreso sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10. pozzetto dimensioni esterne 40 x 40 x 40 cm pozzetti di raccordo impianto idrico SOMMANO cad					15,00 15,00	80,22	1'203,30
86 / 101 CAL24_PR.P 29.107.009 21/09/2023	Saracinesche, valvole e accessori rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali. Saracinesca con corpo in ottone e volantino in lamiera stampata PN 16, con attacchi filettati f.f., diametro 3" SOMMANO cad					15,00 15,00	98,76	1'481,40
87 / 102 NP_centralina 17/02/2023	Fornitura e installazione di pianificatore elettrico tipo "esp-rzxe4 interno + modulo LNK WiFi Rain Bird" centralina per irrigazione SOMMANO cadauno					5,00 5,00	253,50	1'267,50
IMPIANTO ILLUMINAZIONE (SpCat 9) OS30 - impianti elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi (SbCat 2)								
88 / 80 NP_P01 29/09/2023	Fornitura e traspoto di palo illuminante H 7,24 mt Composto da: n.1 palo per illuminazione altro 7,24 mt per corpi illuminanti tipo "spoon medium" di Cariboni e relativa componentistica n.2 corpi illuminanti tipo "spoon medium" di Cariboni. pali illuminazione piazze SOMMANO cadauno					11,00 11,00	6'500,00	71'500,00
89 / 81 NP_P02 29/09/2023	Fornitura e traspoto di palo illuminante H 5,40 mt Composto da: n. 1 palo per illuminazione altro 5,40 mt per corpi illuminanti tipo "spoon medium" di Cariboni e relativa componentistica n. 1 corpo illuminante tipo "spoon medium" di Cariboni e relativa componentistica. pali illuminazione parcheggio SOMMANO cadauno					44,00 44,00	2'800,00	123'200,00
90 / 82 CAL24_04.E 06.025.001 08/09/2023	Fornitura e posa in opera di plinto per palo da illuminazione in c.a.v completo di pozzetto di ispezione 40*40 e foro per il sostegno del palo di altezza fino a 10 mt, compreso del ... i reinterri e il palo dell'illuminazione. plinto dimensioni 100*100*h100 per palo H mt. 10, coperchio e telaio in ghisa Vedi voce n° 80 [cadauno 11.00] Vedi voce n° 81 [cadauno 44.00] SOMMANO cad					11,00 44,00 55,00	358,07	19'693,85
91 / 83 NP_B01 29/09/2023	Fornitura e traspoto di bollard H 1,00 mt Composto da 1 bollard per illuminazione h = 1,00 mt, 1 corpo illuminante tipo "spoon small" di Cariboni e relativa componentistica. bollard percorsi pedonali SOMMANO cadauno					153,00 153,00	600,00	91'800,00
	A R I P O R T A R E							1'049'631,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'049'631,12
92 / 84 CAL24_01.F 06.010.001 29/09/2023	Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappo in cls, compreso sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10. pozzetto dimensioni esterne 30 x 30 x 30 cm 1 pozzetto ogni 4 bollard Vedi voce n° 83 [cadauno 153.00]	0,25				38,25		
	SOMMANO cad					38,25	65,74	2'514,56
93 / 85 CAL24_01.A 04.008.001 23/05/2023	Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 1,50) eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in terreni sciolti. fino alla profondità di m 1,50 scavo linea elettrica pali illuminazione *(lung.=275+43+64+(4*32)+80) scavo linea elettrica per bollard *(lung.=52+41+262+51+90+31) scavo pozzetti per bollard	153,00	590,00 527,00	0,200 0,200 0,400	0,500 0,500 0,400	59,00 52,70 24,48		
	SOMMANO m³					136,18	7,72	1'051,31
94 / 86 CAL24_01.A 05.001.001 23/05/2023	Rinterro di scavi e buche eseguito con mezzi meccanici con materiale proveniente da scavi. Vedi voce n° 85 [m³ 136.18]					136,18		
	SOMMANO m³					136,18	4,86	661,83
95 / 87 CAL24_06.10 5.003.070 18/05/2023	Quadri elettrici. Armadio Stradale multifunzione in SMC dimensioni indicative LxHxP 650x1600x350 completo di zoccolo, kit fissaggio per apparecchiature modulari, morsettiere compon ... EN 61439-1. Sono compresi inoltre il diaframma di giunzione per accoppiamento e il telaio per il fissaggio a pavimento.					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	893,38	1'786,76
96 / 88 CAL24_PR.P 61.003.006 19/05/2023	Quadro stagno in poliestere da esterno IP65, completo di porta cieca con serratura, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49: dimensioni indicative l x h x p = 615 x 805 x 315 mm. Armadio quadro elettrico					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	474,83	949,66
97 / 89 CAL24_06.10 5.005.003 20/05/2023	Centralini da parete in resina, versione IP 54/65 equipaggiati con guida DIN 35 e morsettiere. Centralino da parete in resina da 36 moduli mm 266x516x132 Quadro elettrico					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	225,50	451,00
98 / 90 CAL24_PR.P 61.054.024 18/05/2023	Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA) 4P x 32A					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	139,80	279,60
99 / 91 CAL24_RU. M11.001.004 08/09/2023	Installatore/Operaio metalmeccanico 3^ categoria - D2 pali illuminazione parcheggio - installazione 1 corpi illuminanti per palo (2 elementi/h) Vedi voce n° 81 [cadauno 44.00] pali illuminazione piazze - installazione 2 corpi illuminanti per palo (2 elementi/h) Vedi voce n° 80 [cadauno 11.00] installazione bollard (2 elementi/h)	2,00			0,500 0,500	22,00 11,00		
	A R I P O R T A R E					33,00		1'057'325,84

[illegible]