

MUSEO NAZIONALE E AREE ARCHEOLOGICHE
LOCRI.
INTERVENTI DI RECUPERO E VALORIZZAZIONE.

PROGRAMMAZIONE FINANZIATA AI SENSI
DELL'ARTICOLO 1, COMMA 140, DELLA LEGGE 11
DICEMBRE 2016, N. 232 (LEGGE DI BILANCIO
2017)
- IMPORTO € 1.600.000,00. CAP.8106/1



PERIZIA DI VARIANTE

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO
Arch. Elena Rita Trunfio

DIRETTORE
Museo e Parco archeologico nazionale di Locri
Arch. Elena Rita Trunfio

CIG: 91557614FE
CUP: F31D16000000001

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

DOCUMENTO:

Quota di incidenza della manodopera

Elaborato n°		
17	17-VOL-PAL-VA-QIM-PG_00	
Emissione DATA	Vers.	Descrizione
06-02-2026	0	EMISSIONE

STIMA INCIDENZA MANODOPERA

OGGETTO: INTERVENTI DI RECUPERO E VALORIZZAZIONE.
PROGRAMMAZIONE FINANZIATA AI SENSI DELL'ARTICOLO 1,
COMMA 140, DELLA LEGGE 11 DICEMBRE 2016, N. 232 (LEGGE DI
BILANCIO 2017)

COMMITTENTE: MUSEO NAZIONALE E AREE ARCHEOLOGICHE LOCRI

Data, 03/02/2026

IL TECNICO
Arch. Michelangelo Pugliese

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		COSTO Manodopera Risorse Umane	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O					
	LAVORI A MISURA					
1 ACCUM-7A	Fornitura e posa in opera di accumulatore al piombo 12VDC/7A; Terminali: faston maschio 6,35 mm; Dimensioni: (fronte etichetta) 151(B) x 100(H) x 66(P) mm. SOMMANO cadauno	5,00	6,23	31,15	0,00	
2 AP703512U6 X4	Armadio Rack 19 'RAL7035 12U installazione a parete, porta frontale in vetro temperato, dotato di serratura a chiave e angolo di apertura di 180°; Pannelli posteriore e laterali ... in L600*P450*H635 -Conforme alle specifiche: ANSI/EIA RS-310-D, DIN41497 PART1, IEC297-2 DIN41494 PART 7, GB/T3047.2-92 SOMMANO cadauno	5,00	799,00	3'995,00	0,00	
3 AR703531U6 X6	Fornitura e posa in opera di armadio Rack 19 'RAL7035 31U da pavimento Porta frontale in vetro temperato, reversibile, dotata di maniglia con serratura a chiave e angolo di apertura ... fornita a IEC297; IEC297-1; IEC297-2; IEC297-3; EN61439-1; EN60529; EN12150-1 Conformità alla norma UNI EN ISO 9001:2008 SOMMANO cadauno	1,00	2'328,00	2'328,00	0,00	
4 AV22_15060 321	Fornitura di Laurus nobilis Arbustiva in vaso 3 litri; H=0,40-0,60 mt SOMMANO cadauno	474,90	7,30	3'466,77	0,00	
5 AV22_15060 404	Fornitura di Myrtus communis "Tarentina" Arbustiva in vaso 9L SOMMANO cadauno	300,00	19,45	5'835,00	0,00	
6 AV22_15060 461	Fornitura di Pistacia lentiscus Arbustiva in vaso 3L, H=0.40-0.70 SOMMANO cadauno	207,90	12,00	2'494,80	0,00	
7 AV22_15060 538	Fornitura di Punica granatum "Rubra plena" Arbustiva in vaso 9L, H=0,8-1,00 SOMMANO cadauno	53,40	21,50	1'148,10	0,00	
8 AV22_15065 010	Fornitura di Rose SELVATICHE (specie) : Rosa canina Arbustiva in vasi, 3L SOMMANO cadauno	207,90	11,70	2'432,43	0,00	
9 AV22_15070 115	Fornitura di Jasminum polyanthum Arbustiva rampicante in vaso 30L, H=2,00-2,50 mt SOMMANO cadauno	10,00	105,00	1'050,00	0,00	
10 AV22_15120 471	Fornitura di Cercis siliquastrum Albero in vaso 25L, circonferenza fusto 10-12 cm SOMMANO cadauno	14,00	89,51	1'253,14	0,00	
11 AV22_15120 993	Fornitura di Mandorlo (Prunus dulcis) Albero in zolla, circonferenza fusto 20-25 cm SOMMANO cadauno	7,00	382,05	2'674,35	0,00	
12 AV22_15121 224	Fornitura di Prunus serrulata "Kanzan" Albero in vaso 120L; circonferenza 20-25 SOMMANO cadauno	13,00	554,19	7'204,47	0,00	
13 AV22_25020 012	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 SOMMANO cadauno	37,00	153,93	5'695,41	1'993,39	35,000
14 BF0902LCS CS2	Fornitura e posa in opera di LC-SC Patchcord Zip Duplex cable 9/125 2 mt SOMMANO	2,00	43,50	87,00	0,00	
15 BNUU6ADG -F	Fornitura e posa in opera di cavo UTP categoria 6A AWG23 per collegamento fabbricati; cavo dati di diametro esterno: 7,85mm; Guaina: PE Nera; EuroClasse Fca SOMMANO ml	1'000,00	3,75	3'750,00	0,00	
16 BR-STD-1	Fornitura e posa in opera di Tag di prossimità in plastica ovale (125kHz) SOMMANO cadauno	10,00	19,00	190,00	0,00	
17	Fornitura e posa in opera di Bussola SC Monomodale Duplex					
	A R I P O R T A R E			43'635,62	1'993,39	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera Risorse Umane	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			43'635,62	1'993,39	
BSZSSCDS	SOMMANO cadauno	8,00	30,75	246,00	0,00	
18 CAL23_01.A 04.001.001	Scavo di sbancamento eseguito con mezzi meccanici in terreni sciolti, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere SOMMANO m³	100,00	5,23	523,00	161,50	30,880
19 CAL23_01.A 04.001.006	Scavo di sbancamento eseguito con mezzi meccanici Scavo di sbancamento effettuato con mezzi meccanici compresa la rimozione di arbusti e ceppaie, la profilatura delle pareti, la re ... ma di 3000 mall'interno del cantiere: in roccia tenera intendendosi per tale quella ancora scavabile con benna da roccia SOMMANO m³	687,50	8,74	6'008,75	0,00	
20 CAL23_01.A 04.008.001	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 SOMMANO m³	378,69	7,55	2'859,10	828,00	28,960
21 CAL23_01.A 04.008.001	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 SOMMANO m³	704,00	7,55	5'315,20	1'539,28	28,960
22 CAL23_01.A 04.014.001	Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 1,50) eseguito a mano compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in terreni sciolti. fino alla profondità di m 1,50 SOMMANO m³	72,00	90,82	6'539,04	5'169,11	79,050
23 CAL23_01.A 05.001.001	Rinterro di scavi e buche eseguito con mezzi meccanici con materiale proveniente da scavi. SOMMANO m³	127,52	4,79	610,82	112,69	18,450
24 CAL23_01.A 05.001.001	Rinterro di scavi e buche eseguito con mezzi meccanici con materiale proveniente da scavi. SOMMANO m³	920,95	4,79	4'411,35	813,90	18,450
25 CAL23_01.A 05.002.003	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 SOMMANO m³	85,00	13,77	1'170,45	0,00	
26 CAL23_01.B 02.002.001	Casseforme in legno per opere di fondazione, plinti, travi rovesce SOMMANO m²	514,56	27,56	14'181,27	7'499,06	52,880
27 CAL23_01.B 02.005.001	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 SOMMANO m²	71,40	47,79	3'412,21	556,87	16,320
28 CAL23_01.B 03.001.006	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 SOMMANO kg	17'904,38	2,57	46'014,25	18'405,71	40,000
29 CAL23_01.B 03.004.111	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. SOMMANO kg	31'099,47	5,78	179'754,94	71'901,97	40,000
30 CAL23_01.F 04.009.003	Preparazione alla verniciatura di opere in legno con una mano di impregnante su superfici nuove SOMMANO m²	457,91	2,90	1'327,94	587,08	44,210
31 CAL23_01.F 04.010.006	Verniciatura di opere in legno con vernice trasparente, uretanica, lucida su superfici già preparate ed imprimate; per ogni strato applicato SOMMANO m²	457,91	4,95	2'266,65	1'410,54	62,230
32	Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con chiusino (lapide) per					
	A R I P O R T A R E			318'276,59	110'979,10	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera Risorse Umane	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			318'276,59	110'979,10	
CAL23_01.F 06.010.002	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 SOMMANO cad	4,00	80,22	320,88	128,26	39,970
33 CAL23_01.F 06.010.002	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 SOMMANO cad	59,00	80,22	4'732,98	1'891,77	39,970
34 CAL23_02.A 03.009.005	Demolizione o rimozione di pavimentazioni, massetti e vespai , escluse opere provvisoriali massetto in calcestruzzo, per ogni cm di spessore SOMMANO m²	1'500,00	3,15	4'725,00	2'402,19	50,840
35 CAL23_02.A 03.025.001	Rimozione di correnti in legno di qualsiasi lunghezza, compreso il disancoraggio dalle murature e dalla grossa orditura e l'accatastamento del materiale al piano di appoggio; esclusi interventi localizzati alla sola gronda ed il calo a terra del materiale per qualsiasi sezione SOMMANO m	255,00	4,51	1'150,05	909,11	79,050
36 CAL23_02.A 03.027.001	Rimozione di travi in ferro poste a qualsiasi altezza, compreso ogni onere per il disancoraggio dalle strutture ed eventuale sezionamento sul posto, con accatastamento del materiale al piano di appoggio; escluso il calo a terra del materiale per qualsiasi sezione e lunghezza SOMMANO kg	182,70	2,20	401,94	308,69	76,800
37 CAL23_02.A 05.001.006	Scavo a sezione ristretta obbligata eseguito a mano, in terre di qualsiasi natura e compattezza, con esclusione di quelle rocciose tufacee e argillose, compresa l'estrazione a bord ... heologiche o di sepolture umane con l'onere del vaglio del terriccio e la custodia delle risultanze in apposite cassette SOMMANO m³	162,53	41,11	6'681,61	1'205,36	18,040
38 CAL23_02.A 07.001.003	Carico, trasporto, scarico, movimentazioni, scarriolature, scofanature, tiro in alto e calo in basso con mezzi meccanici su autocarro con portata mc 3,50 SOMMANO m³	15,00	31,50	472,50	176,10	37,270
39 CAL23_02.A 07.001.004	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 scarica autorizzata.Per trasporti fino a 10 km SOMMANO m³	65,01	12,36	803,52	171,71	21,370
40 CAL23_02.A 07.001.004	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 scarica autorizzata.Per trasporti fino a 10 km SOMMANO m³	51,00	12,36	630,36	134,71	21,370
41 CAL23_02.A 07.001.005	Carico, trasporto, scarico, movimentazioni, scarriolature, scofanature, tiro in alto e calo in basso Trasporto di materiali di risulta, provenienti da demolizioni e rimozioni, esegu ... ico, spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di scarica autorizzata. Per ogni cinque km in più oltre i primi 10 SOMMANO m³	325,07	5,84	1'898,41	408,16	21,500
42 CAL23_02.A 07.001.008	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 SOMMANO m³	172,00	26,32	4'527,04	3'578,63	79,050
43 CAL23_02.A 07.001.012	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 SOMMANO m³	200,00	4,58	916,00	724,10	79,050
44 CAL23_02.B 04.002.003	Conglomerato cementizio per plinti, fondazioni continue o platee classe di resistenza caratteristica C25/30 SOMMANO m³	103,65	270,45	28'032,14	12'163,15	43,390
45 CAL23_04.A 04.001.001	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 SOMMANO m²	3'163,30	2,92	9'236,84	3'738,15	40,470
	A R I P O R T A R E			382'805,86	138'919,19	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera Risorse Umane	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			382'805,86	138'919,19	
46 CAL23_04.B 12.002.001	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 SOMMANO m³	185,20	45,50	8'426,60	184,54	2,190
47 CAL23_06.10 1.002.004	Fornitura e posa in opera di tubi in polipropilene con raccordi. Compresi staffe, sfridi e pezzi speciali : Ø (mm) 32 spessore (mm) 5,4 SOMMANO m	300,00	10,65	3'195,00	1'390,78	43,530
48 CAL23_06.10 5.008.001	Dispersore a picchetto in acciaio zincato a fuoco CEI 7-6 posato entro pozzetto in cemento, compreso accessori vari impiantistici di montaggio e fissaggio. a croce dim. 50x50x5, L= 1,5 m SOMMANO cad	2,00	34,58	69,16	0,00	
49 CAL23_06.10 5.010.002	Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G16 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di ... denza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo. 1 x 2,5mmq SOMMANO m	420,00	3,36	1'411,20	388,64	27,540
50 CAL23_06.10 5.010.007	Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G16 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di ... denza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo. 1 x 6 mmq. SOMMANO m	1'070,00	3,49	3'734,30	1'178,55	31,560
51 CAL23_06.10 5.010.020	Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G16 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di ... nza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo. 2 x 1,5 mmq. SOMMANO m	1'124,00	2,53	2'843,72	842,88	29,640
52 CAL23_06.10 5.013.002	Tubazione plastica flessibile pesante IMQ tipo autoestinguente a norme EN 50086-2-2 compreso appuntatura entro tracce precostituite. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale p ... i, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo. Ø 25 mm SOMMANO m	360,00	3,45	1'242,00	0,00	
53 CAL23_09.E 09.004.002	Spandimento di terra da giardino sabbia o ghiaia, esclusa fornitura, compreso la formazione delle pendenze e la sagomatura nonché la rimozione dei materiali inerti, il caricamento ... o all'impianto di smaltimento autorizzato. Sono esclusi i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. meccanico e manuale SOMMANO m³	68,85	31,49	2'168,09	463,10	21,360
54 CAL23_09.V 01.024.001	Disboscamento e ripulitura di sottobosco anche in pendenza, con abbattimento di soggetti arbustivi e arborei, comprese tutte le operazioni manuali, con motosega, decespugliatore e ... nché la pulizia iniziale e finale dell'area. con diametro del tronco a 130 cm da terra <25 e per densità minime del 20%. SOMMANO m²	29,00	4,53	131,37	62,26	47,390
55 CAL23_09.V 02.017.001	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 SOMMANO cad	52,00	72,22	3'755,44	840,47	22,380
56 CAL23_09.V 02.020.001	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 ... la D.L. In parchi e giardini, diametro del tronco a 130 cm da terra fino a 14 cm o altezza della pianta inferiore a 6 m. SOMMANO cad	13,00	43,37	563,81	210,13	37,270
57 CAL23_09.V 02.020.002	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. SOMMANO cad	10,00	113,21	1'132,10	447,86	39,560
58 CAL23_09.V 03.001.001	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 SOMMANO cad	1'254,10	1,42	1'780,82	1'393,32	78,240
	A R I P O R T A R E			413'259,47	146'321,72	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera Risorse Umane	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			413'259,47	146'321,72	
59 CAL23_16.A 05.051.001	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 SOMMANO m²	1'309,30	0,85	1'112,91	373,60	33,570
60 CAL23_AT. N01.070.008	Saldatrici e motosaldatrici Nolo a caldo per saldatrice ossiacetilenica SOMMANO ora	180,94	40,38	7'306,36	0,00	
61 CAL23_PR.P 01.002.001	Sabbie, ghiaie ed inerti vari Sabbia fine SOMMANO Tn	104,02	28,13	2'926,08	0,00	
62 CAL23_PR.P 01.002.010	Sabbie, ghiaie ed inerti vari pietrisco 25/40 SOMMANO Tn	55,65	24,85	1'382,90	0,00	
63 CAL23_PR.P 01.002.015	Sabbie, ghiaie ed inerti vari Ghiaia vergine pezzatura 50/100 SOMMANO Tn	6,40	19,52	124,93	0,00	
64 CAL23_PR.P 01.002.016	Sabbie, ghiaie ed inerti vari Stabilizzato di cava SOMMANO Tn	342,93	37,32	12'798,14	0,00	
65 CAL23_PR.P 07.119.003	Coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe C (resistenza 250 kN = 25 t) per chiusini (lapidi) e/o pozzetti telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 600x600 luce netta 500x500 SOMMANO cad	21,00	111,85	2'348,85	0,00	
66 CAL23_PR.P 08.021.013	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) SOMMANO m³	12,64	1'189,10	15'030,22	0,00	
67 CAL23_PR.P 08.025.010	Legname vario Palo di castagno appuntito, diametro di cm 16-18 SOMMANO ml	80,00	10,12	809,60	0,00	
68 CAL23_PR.P 09.102.001	Conglomerato cementizio composto e confezionato in cantiere (piccole quantità) per sottofondi classe di resistenza C12/15, consistenza plastica SOMMANO m³	20,96	168,47	3'531,13	1'390,56	39,380
69 CAL23_PR.P 09.103.001	Conglomerato cementizio composto e confezionato in cantiere (piccole quantità) per fondazioni debolmente armate od opere in elevazione classe di resistenza C16/20, consistenza plastica SOMMANO m³	66,91	170,34	11'397,45	4'488,32	39,380
70 CAL23_PR.P 12.028.003	Plinto per palo da illuminazione in c.a.v idonei a sostenere il traffico pedonale o carrabile chiusino (lapide) senza tappo con pozzetto di ispezione incorporato di dimensione cm 3 ... 3 del D.M. 17/01/2018) completi di relazione di calcolo debitamente firmata da tecnico abilitato diametro 80 x h.100 cm SOMMANO cad	2,00	239,27	478,54	0,00	
71 CAL23_PR.P 12.040.014	Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota dimensioni interne 50x50x50=h sp.3,5 SOMMANO cad	21,00	20,49	430,29	0,00	
72 CAL23_PR.P 13.010.011	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 SOMMANO kg	8'011,95	3,04	24'356,33	9'742,53	40,000
73 CAL23_PR.P 15.055.001	Tubo corrugato a doppia parete (TCDP), corrugato esterno - liscio interno, per cavidotto, conforme alle norme CEI EN 61386-1 e EN 61386-24 d. 40 mm spess. 3,4 mm SOMMANO m	617,35	1,20	740,82	0,00	
74 CAL23_PR.P 15.055.004	Tubo corrugato a doppia parete (TCDP), corrugato esterno - liscio interno, per cavidotto, conforme alle norme CEI EN 61386-1 e EN 61386-24 d. 75 mm spess. 6,3 mm SOMMANO m	85,00	2,29	194,65	0,00	
75 CAL23_PR.P	Saracinesche, valvole e accessori rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali. Saracinesca con					
	A R I P O R T A R E			498'228,67	162'316,73	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera Risorse Umane	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			498'228,67	162'316,73	
29.107.009	corpo in ottone e volantino in lamiera stampata PN 16, con attacchi filettati f.f., diametro 3"					
	SOMMANO cad	4,00	98,76	395,04	0,00	
76 CAL23_PR.P 30.013.011	Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI EN 1057:2010 serie pesante Incidenza su tubo in rame ricotto UNI 6507 per distribuzioni orizzontali e verticali per raccordi di v ... consumo. Il prezzo è calcolato come incidenza % rispetto alla misura del tubo Ex : (100% = 1 m)Di (mm) 16 - De (mm) 18					
	SOMMANO m	517,00	8,28	4'280,76	0,00	
77 CAL23_PR.P 38.001.003	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					
	SOMMANO m²	2'731,40	3,28	8'958,99	3'583,60	40,000
78 CAL23_PR.P 38.014.002	PRODOTTI E MATERIALI PER OPERE DI INGEGNERIA NATURALISTICA Fune in trefoli di acciaio ad anima tessile zincata in classe B in accordo ad UN EN 10264-2 di diametro 12 mm e carico di ... zazione di strutture di sostegno ed orditure di maglie (rete armata di rivestimenti in rete metallica a doppia torsione)					
	SOMMANO m	165,60	7,02	1'162,51	0,00	
79 CAL23_PR.P 60.013.002	Cavidotti corrugati a doppio strato in polietilene ad alta densità a norme CEI EN 61386-24, marchio IMQ: tubo diam. esterno 50 mm					
	SOMMANO m	444,06	1,97	874,80	0,00	
80 CAL23_PR.P 60.013.003	Cavidotti corrugati a doppio strato in polietilene ad alta densità a norme CEI EN 61386-24, marchio IMQ: tubo diam. esterno 63 mm					
	SOMMANO m	861,52	2,26	1'947,04	0,00	
81 CAL23_PR.P 60.030.016	Canala in PVC autoestinguente, IP4X, per installazione da parete e da soffitto, conforme alla norma CEI EN 50085-2-1, marchio IMQ, marcatura CE, colore standard: elemento rettilineo con coperchio dimensioni assimilabili a 100 x 40 mm.					
	SOMMANO m	720,00	14,40	10'368,00	0,00	
82 CAL23_PR.P 60.104.003	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche ... ensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16 1 x 4 mmq					
	SOMMANO m	3'284,00	1,48	4'860,32	0,00	
83 CAL23_PR.P 62.003.007	Apparecchi modulari di protezione per serie civile con finitura standard portafusibile per fusibili fino a 10A 250Vac 5x20 e 6,3x32					
	SOMMANO cad	79,00	7,51	593,29	0,00	
84 CAL23_PR.P 62.101.001	Pali conici in acciaio laminato a caldo e privi di saldature. Predisposti con foro per ingresso cavo di alimentazione, con attacco testa palo ø60. Finestra di ispezione, compl ... , in classe di isolamento II. Conforme alla UNI EN 40-2, UNI EN 40-3-1, UNI EN 40-3-3, UNI EN 40-5 h indicativa = 3500mm					
	SOMMANO cad	2,00	150,38	300,76	0,00	
85 CAL23_PR.P 63.005.005	Corda di rame nudo ricotto a 7 conduttori intrecciati per collegamento di terra sezione 35 mmq.					
	SOMMANO kg	3,00	16,32	48,96	0,00	
86 CAL23_PR.P 64.006.007	Cavi per trasmissione dati conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed ai requisiti di cui alla IEC 61156, EN 50288-2, IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2 cavo UTP cat 6A 4 x 2 x 24 AWG LSZH					
	SOMMANO m	1'597,50	1,36	2'172,60	0,00	
87 CAL23_PRR EC.P17.002.0 01	Legno, vetro e plastica legno (riferimento cod. CEER/EER 17 02 01)					
	SOMMANO Tn	9,18	189,75	1'741,91	0,00	
88 CAL23_PRR EC.P17.009.0 02	Altri rifiuti dell'attività di costruzione e demolizione rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi da quelli di cui alle voci codici CEER/EER 17 09 01, EC.P17.009.0 02 e 17 09 03 (riferimento cod. CEER/EER 17 09 04) costituiti da materile inerte					
	SOMMANO Tn	552,62	35,02	19'352,75	0,00	
89 CAL23_PRR	Altri rifiuti dell'attività di costruzione e demolizione rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi da quelli di cui alle voci codici CEER/EER 17 09 01,					
	A R I P O R T A R E			555'286,40	165'900,33	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		COSTO Manodopera Risorse Umane	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			555'286,40	165'900,33	
EC.P17.009.0 02	17 09 02 e 17 09 03 (riferimento cod. CEER/EER 17 09 04) costituiti da materile inerte SOMMANO Tn	21,25	35,02	744,18	0,00	
90 CAL23_PRR EC.P17.009.0 03	Altri rifiuti dell'attività di costruzione e demolizione rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi da quelli di cui alle voci codici CEER/EER 17 09 01, 17 09 02 e 17 09 03 (riferimento cod. CEER/EER 17 09 04) e non costituiti da materiale inerte SOMMANO Tn	1,83	35,02	64,09	0,00	
91 CAL23_RU. M10.001.002	Operaio edile Specializzato SOMMANO ora	373,92	36,05	13'479,82	13'479,82	100,000
92 CAL23_RU. M10.001.003	Operaio edile Qualificato SOMMANO ora	32,00	33,42	1'069,44	1'069,44	100,000
93 CAL23_RU. M10.001.003	Operaio edile Qualificato SOMMANO ora	200,94	33,42	6'715,41	6'715,41	100,000
94 CAL23_RU. M10.001.004	Operaio edile Comune SOMMANO ora	346,52	30,06	10'416,38	10'416,38	100,000
95 CAL23_RU. M10.001.004	Operaio edile Comune SOMMANO ora	644,80	30,06	19'382,69	19'382,69	100,000
96 CF09A04PES 2	Fornitura e posa in opera di 4 f.o. 9/125 OS2 Loose Armatura Metallica esterno CLT monotubo centrale rivestimento PEHD SOMMANO ml	861,52	2,75	2'369,18	0,00	
97 CONT-SW	Fornitura e posa in opera di contenitore plastico contenente alimentatore switching di backup 12 V DC / 4 A (3 A + 1 A) - supervisionato via bus con dispositivi SATEL. Installabile dentro contenitori OPU-3 P/OPU-4 P/OPU-4 PW e OMI-5 e su guida DIN SOMMANO cadauno	4,00	271,00	1'084,00	0,00	
98 DS-2CD2347 G2-L(2.8mm	Fornitura e posa in opera di telecamera Turret IP ColorVu, Immagini a colori 24/7, Risoluzione 4MP - 2688x1520, Frame rate 25 Fps <AT> 2688x1520, Sensore 1/ 1.8” Progress ... #176;C ~ +60 °C. Da esterno IP67, completa di box di giunzione e tutto l'occorrente per rendere l'opera funzionale. SOMMANO cadauno	26,00	506,00	13'156,00	0,00	
99 DS-2CD2647 G2T-LZS	Fornitura e posa in opera di telecamera Bullet IP ColorVu, Immagini a colori 24/7, Risoluzione 4MP - 2688x1520, Frame rate 25 Fps (2688x1520), Sensore 1/1.8" Progressive Scan CMOS, ... 176;C, Grado di protezione IP67, IK10. Completa di box di giunzione e tutto l'occorrente per rendere l'opera funzionale. SOMMANO cadauno	26,00	916,00	23'816,00	0,00	
100 DS-3E1310P- SI	Fornitura e posa in opera di Switch di tipo L2 Smart MANAGED, case metallico, n° 8 porte 10/100 Mbps di tipo POE IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, POE: 30 W, Budget Totale: 125 W Di ... Isolation, QoS, VLAN, STP, SNMP, LLDP. Temperatura Funzionamento: -10 °C ~ +55 °C. Alimentazione: 100~240 Vca SOMMANO cadauno	9,00	677,00	6'093,00	0,00	
101 DS-3E2528	Fornitura e posa in opera di Switch di tipo: L2 Full managed Gigabit Ethernet, case metallico, 24 Porte Tipologia: 10/100/1000 Mbps, 4 porte Gigabit SFP, funzionalità: VLAN, RSTP, ... orio, onere e magistero per rendere il componente completo, installato a regola d’arte e perfettamente funzionante. SOMMANO cadauno	2,00	2'027,00	4'054,00	0,00	
102 DS-96064NI- I16	Fornitura e posa in opera di NVR di tipo Embedded Ingressi Video 64 canali COMPRESSIONE VIDEO H.265+/H.265/H.264+/H.264 USCITE VIDEO 2 HDMI, 1 VGA RISOLUZIONE REGISTRAZIONE Fino a ... SB 2 × USB 2.0, 2 x USB 3.0 ALIMENTAZIONE 100 to 240 VAC 140W max TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO 0°C + 50°C SOMMANO cadauno	1,00	6'776,00	6'776,00	0,00	
103 DS-D5043U C	Fornitura e posa in opera di Monitor 43" dal case plastico, tecnologia: LED Backlight Risoluzione: 4k 3840 x 2160 Input HDMI/VGA/LAN/RS232/Audio/USB, Output Audio Angolo di visione: 178°/178° 3D Comb Filter, 3D Noise Reduction, 3D De-interlace Compatibilita con staffe VESA, per Workstation					
	A R I P O R T A R E			664'506,59	216'964,07	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		COSTO Manodopera Risorse Umane	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			664'506,59	216'964,07	
104 DS-PDC10D M-VG3	SOMMANO cadauno Fornitura e posa in opera di rivelatore DT da esterno con lente tenda e Anti-mascheramento. Installabile sul montante o sull'architrave dell'infisso. Copertura IR fino a ... arete in dotazione. Alimentazione 9~16 Vcc – Max 22 mA. Dimensioni: 29, 2x134, 4x39, 5 mm. Grado di protezione IP65	4,00	1'747,00	6'988,00	0,00	
	SOMMANO cadauno	59,00	132,00	7'788,00	0,00	
105 DS-PDD15A M-EG2	Fornitura e posa in opera di rivelatore di movimento DT filare; Lente Volumetrica immune agli animali fino a 30kg; Portata 15 m / 85.9°; Microonda in banda K con Portata regol ... olarità; Tecnologia IFT; Tamper frontale; Dimensioni: 86, 8x65.4x45.5 mm; Staffe per l'installazione a parete o soffitto					
	SOMMANO cadauno	25,00	98,00	2'450,00	0,00	
106 ETHM-1 Plus	Fornitura e posa in opera di modulo di comunicazione TCP/IP su bus per centrali INTEGRA per app mobile e telegestione. Protocollo aperto per integrazione con gateway di terze parti					
	SOMMANO cadauno	1,00	268,00	268,00	0,00	
107 GSM-X-LTE	Fornitura e posa in opera di modulo di comunicazione 4G LTE con app mobile, 8 ingressi, 4 uscite (contenitore e antenna LTE inclusi)					
	SOMMANO cadauno	1,00	338,00	338,00	0,00	
108 HikCentral- Workstati	Fornitura e posa in opera di HikCentral-Workstation-All-in-One . Prodotto Integrato con pacchetto base di videosorveglianza HikCentral - PRE INSTALLATO – che include le funzio ... ione automatica, vista privata, aggiunta Tag, blocco video, riproduzione istantanea, divisione finestra personalizzata).					
	SOMMANO cadauno	1,00	7'610,00	7'610,00	0,00	
109 INT-CR	Fornitura e posa in opera di inseritore a parete. 3 modalità di inserimento. Buzzer integrato					
	SOMMANO cadauno	3,00	138,00	414,00	0,00	
110 INT-KLFR- W	Fornitura e posa in opera di Tastiera LCD grado 3, con lettore di prossimità e sportello, colore bianco.					
	SOMMANO cadauno	1,00	365,00	365,00	0,00	
111 INT-PP	Fornitura e posa in opera di Modulo espansione grado 3, composto da 8 ingressi e 8 uscite (4 OC, 4 relé 30 V DC 1 A)					
	SOMMANO cadauno	11,00	284,00	3'124,00	0,00	
112 INT-VG	Fornitura e posa in opera di modulo vocale con menù interattivo con text-to-speech					
	SOMMANO cadauno	1,00	146,00	146,00	0,00	
113 INTEGRA 12 8 Plus	Fornitura e posa in opera di centrale antifurto grado 3, 128 ingressi espandibili misto radio-filo e da 16 a 128 uscite programmabili, 32 partizioni, PSTN, 22.527 eventi in memoria / 64+32 timer / 240+8+1 utenti. Comprensiva di box e trasformatore 20 V AC da 60 VA (TR 60 VA)					
	SOMMANO cadauno	1,00	983,00	983,00	0,00	
114 KT0900SCS2	Fornitura e posa in opera di SC Pigtail 900um fiber 9/125 1,5 mt					
	SOMMANO cadauno	8,00	33,50	268,00	0,00	
115 MGB-TLX	Fornitura e posa in opera di Mini GBIC LX Module 20km (-40 a 75°C), DDM Supported					
	SOMMANO cadauno	2,00	310,00	620,00	0,00	
116 NP_centralina	Fornitura e installazione di pianificatore elettrico tipo "esp-rzxe4 interno + modulo LNK WiFi Rain Bird"					
	SOMMANO cadauno	1,00	253,50	253,50	25,55	10,080
117 NP_cordolo	Fornitura e posa in opera di cordoli in calcestruzzo di colore grigio, posati su letto di malta di cemento tipo 32.5, compresi rinfiacco 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					
	SOMMANO ml	753,00	15,13	11'392,89	2'878,98	25,270
118 NP_grigliato	Fornitura e trasporto di grigliato elettrosaldato con barre antiscivolo e finitura artigianale. formato standard 6000x1010 mm bordato e sagomato Pannelli bordati a misura Magli ... g/m²: 34,9 (zincato o verniciato) Materiale: acciaio S235JR UNI EN 10025 Finitura: zincatura a caldo UNI EN ISO 1461					
	SOMMANO mq	28,80	464,05	13'364,64	0,00	
	A R I P O R T A R E			720'879,62	219'868,60	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		COSTO Manodopera Risorse Umane	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			720'879,62	219'868,60	
119 NP_L03	Fornitura ed installazione di apparecchio di illuminazione led tipo Palco IN-Out con profilatore f 116mm montato su palo. Warm White - 30W 4150lm -3000K. Costituito da vano ottico ... di alimentazione uscente. Classe di isolamento II - IP66. Montato in opera completo in ogni sua parte a regola d'arte. SOMMANO a corpo	4,00	5'413,71	21'654,84	834,80	3,855
120 NP_L06	Fornitura ed installazione corpi illuminante a led, tipo Orma - I 4 w 350 mA in acciaio inox IP 68 3000 K, completo di controcausa a molle e sistema di controllo luce dali IP 67 49 V. Dato in opera completo per essere installato a perfetta regola d'arte. SOMMANO a corpo	9,00	383,76	3'453,84	93,87	2,718
121 NP_L07	Fornitura ed installazione di apparecchio di illuminazione led tipo Palco IN-Out con profilatore f 116mm montato su palo. Warm White - 30W 4150lm -3000K. Costituito da vano ottico ... i alimentazione uscente. Classe di isolamento II - IP66. Montato in opera completo in ogni sua parte a regola d'arte. SOMMANO a corpo	4,00	7'042,26	28'169,04	927,04	3,291
122 NP_L09	Fornitura ed installazione di apparecchio di illuminazione led tipo Palco IN-Out con profilatore f 116mm, Warm White - Flood - 2,5W - 280lm- 3000K. Montato in opera completo di ogni accessorio di alimentazione per dare l'opera funzionante. SOMMANO a corpo	14,00	416,33	5'828,62	99,96	1,715
123 NP_L10	Fornitura ed installazione di apparecchio di illuminazione led tipo Palco IN-Out con profilatore f 116mm montato su palo. Warm White - 30W 4150lm -3000K. Costituito da vano ottico ... alimentazione uscente. Classe di isolamento II - IP66. Montato in opera completo in ogni sua parte a regola d'arte. SOMMANO a corpo	15,00	1'908,56	28'628,40	1'153,35	4,029
124 NP_L11	Fornitura ed installazione corpi illuminante a led, tipo Orma - I 8W 220 mA in acciaio inox IP 68 3000 K, completo di controcausa a molle e sistema di controllo luce dali IP 67 49 V. Dato in opera completo per essere installato a perfetta regola d'arte. SOMMANO a corpo	1,00	493,84	493,84	7,14	1,446
125 NP_pav01	Fornitura e posa in opera di sistema di pavimentazione flottante tipo "ESOSTEP" di Greenwood. - DOGHE dim.138X22X2200mm 7 mt/mq - CLIPS INOX BRUNITE 18 pz/mq - CLIPS DI TESTA ... URA IN ALLUMINIO cod.AZTRW-45X25,4X1,5mm-6060-T6 dim.45X25,4X2000mm int. 440mm - senza raddoppio sulle teste 2,80 mt/mq SOMMANO mq	417,00	224,22	93'499,74	11'042,32	11,810
126 NP_pav02	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 circoscrivere inferiori a 1 m. SOMMANO mq	365,60	30,26	11'063,06	4'237,15	38,300
127 NP_quadro	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico cablato composto da n.1 INTERRUTTORI AUTOMATICI 3VA10 TM210 FTFM L/T Da 25 kA QUADRI POLARI - Interruttore Scatolato MagnetoTermico Qua ... renziale Bipolare - Da 10 A - 5SY62107+ 5SM26220, n. 3 Lampada di segnalazione: - 1 lampada rossa 230Vca 5m. - 5TE5800 SOMMANO cadauno	1,00	4'680,87	4'680,87	975,06	20,831
128 NP_RUBBE R01	Fornitura e posa di RUBBER DIFF. WH. 10M 5W/M R90 3000K + alimentatore DIN 24 VDC 240W MW SOMMANO a corpo	240,00	195,30	46'872,00	6'590,40	14,060
129 NP_RUBBE R02	Led strip tipo Rubber 3D 50W - 24V 10W/ ml a singola emissione per applicazione outdoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione diffusa, è composta da ... EN 60598-1. Completo di ogni accessorio per il corretto funzionamento per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte SOMMANO ml	748,00	143,07	107'016,36	8'213,04	7,675
130 NP_sedute	Fornitura di seduta lineare tipo "AUDREY legno" di Citysi SOMMANO cadauno	28,00	911,27	25'515,56	0,00	
131 NP_SPOSTA MENTO_AL BERI	Spostamento di n.3 alberature di olivo all'interno dell'area di cantiere e la relativa messa a dimora in nuova posizione. Le operazioni includono: -potatura delle alberature per f ... rto verso punto di reimpianto all'interno dell'area di cantiere -messa a dimora delle alberature dove indicato da DDLL. SOMMANO a corpo	1,00	2'399,83	2'399,83	0,00	
	A R I P O R T A R E			1'100'155,62	254'042,73	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera Risorse Umane	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			1'100'155,62	254'042,73	
132 NP_stabilizza toeco	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. SOMMANO mq	826,00	47,00	38'822,00	5'233,21	13,480
133 NP_terra	Fornitura e trasporto in cantiere di terra di cava e materiale utile per la realizzazione di percorsi in terra stabilizzata per un totale di 85 mc di materiale. SOMMANO a corpo	1,00	8'879,92	8'879,92	0,00	
134 O90041E24S CDX	Fornitura e posa in opera di Cassetto Ottico Estraibile per rack 19" 1U 24 porte SC Duplex / LC Quad con supporto a ragno e vassoio portagiunti SOMMANO cadauno	2,00	189,00	378,00	0,00	
135 PAN-PER	Fornitura e posa in opera di pannello di permutazione di Categoria 6A a 24 posizioni fornito con 24 prese RJ45 schermate per canali trasmissivi in Classe EA (Categoria 6A) sul cana ... orio, onere e magistero per rendere il componente completo, installato a regola d’arte e perfettamente funzionante. SOMMANO cadauno	1,00	555,00	555,00	0,00	
136 PWM PLUS 1500	Fornitura e posa in opera di UPS PWM Plus da 1500 VA, eccellente controllo a microprocessore che garantisce un'elevata affidabilità, sistema AVR per la stabilizzazione della tensio ... OFF, funzione di avviamento a freddo, segnalazione di sovraccarico. Bat 2 x 12V 8Ah. Dim. 320 x 115 x 220. Peso 13,0 Kg SOMMANO cadauno	5,00	319,00	1'595,00	0,00	
137 SD-6000 R	Fornitura e posa in opera di Sirena ottico-acustica da esterno (LED rossi, fino a 120 dB a 1 m, contenitore in Lexan® con cerniera, segnalazione stato impianto, protezione metallica, tromba dinamica, livella integrata, completa di batteria 12V / 2,3 Ah) SOMMANO cadauno	3,00	135,00	405,00	0,00	
138 SIC-E 24	Fornitura e posa in opera di cavo per impianti antintrusione con guaina in PVC per collegamento interno ai fabbricati; formato da 4X0,22+2X0,50+T+S, diametro esterno 4,70 mm, euroclasse Eca. SOMMANO ml	1'050,00	2,19	2'299,50	0,00	
139 SIC-EL 34	Fornitura e posa in opera di cavo per impianti antintrusione con guaina LSZH-Blu per collegamento esterno ai fabbricati; formato da 4X0,22+2X0,75+T+S, diametro esterno 5,10 mm, euroclasse Eca. SOMMANO ml	2'670,00	2,66	7'102,20	0,00	
140 UPS DSP Rac k 1500	Fornitura e posa in opera di UPS Online doppia conversione da 1500VA, Design compatto Rack 19", Ingressi e Uscita monofase, controllo a microprocessore che ottimizza l'affidabilità ... amento, modalità convertitore, modalità ECO, slot SNMP, RS - 232. Bat 3 x 12V 9Ah. Dim. 465 x 440 x 88 (2U). Peso 16,0 Kg SOMMANO cadauno	1,00	2'156,00	2'156,00	0,00	
141 VUHD4000	Fornitura e posa in opera Hard disk 4TB da 3.5" SATA,specifico per videosorveglianza,velocità di trasferimento dati 6Gb/s,5400RPM, cash 64Mb,temperatura di funzionamento da 0° a 65°C; SOMMANO cadauno	4,00	279,00	1'116,00	0,00	
Parziale LAVORI A MISURA euro				1'163'464,24	259'275,94	22,285
T O T A L E euro				1'163'464,24	259'275,94	22,285
----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- -----						
A R I P O R T A R E						

[illegible]