

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:

Quadro comparativo

Elaborato n°	21-VOL-PAL-VA-QC-PG_00	
21		
Emissione DATA	Vers.	Descrizione
06-02-2026	0	EMISSIONE

# MUSEO NAZIONALE E AREE ARCHEOLOGICHE LOCRI (RC)

pag. 1

## QUADRO COMPARATIVO

**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	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	<b>R I P O R T O</b>									
	<b>LAVORI A MISURA</b>									
1	Voce riservata!!!  Sommano	---	---	---	0,00	---	---			
2 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	5,00	---	6,23	31,15	31,15			
3 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 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	5,00	---	799,00	3'995,00	3'995,00			
4 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; EN12150-1Conformità alla norma UNI EN ISO 9001:2008  Sommano cadauno	1,00	1,00	---	2'328,00	2'328,00	2'328,00			
5 AV22_15060 321	Fornitura di Laurus nobilis Arbustiva in vaso 3 litri; H=0,40-0,60 mt  Sommano cadauno	474,90	474,90	---	7,30	3'466,77	3'466,77			
6 AV22_15060 404	Fornitura di Myrtus communis "Tarentina" Arbustiva in vaso 9L  Sommano cadauno	300,00	300,00	---	19,45	5'835,00	5'835,00			
7 AV22_15060 461	Fornitura di Pistacia lentiscus Arbustiva in vaso 3L, H=0.40-0.70  Sommano cadauno	207,90	207,90	---	12,00	2'494,80	2'494,80			
8 AV22_15060 538	Fornitura di Punica granatum "Rubra plena" Arbustiva in vaso 9L, H=0,8-1,00  Sommano cadauno	53,40	53,40	---	21,50	1'148,10	1'148,10			
9 AV22_15065 010	Fornitura di Rose SELVATICHE (specie) : Rosa canina Arbustiva in vasi, 3L  Sommano cadauno	207,90	207,90	---	11,70	2'432,43	2'432,43			
10 AV22_15070 115	Fornitura di Jasminum polyanthum Arbustiva rampicante in vaso 30L, H=2,00-2,50 mt  Sommano cadauno	10,00	10,00	---	105,00	1'050,00	1'050,00			
11	Fornitura di Cercis siliquastrum									
	<b>A R I P O R T A R E</b>									

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O									
AV22_15120 471	Albero in vaso 25L, circonferenza fusto 10-12 cm Sommano cadauno	14,00	14,00	---	89,51	1'253,14	1'253,14			
12 AV22_15120 993	Fornitura di Mandorlo (Prunus dulcis) Albero in zolla, circonferenza fusto 20-25 cm Sommano cadauno	7,00	7,00	---	382,05	2'674,35	2'674,35			
13 AV22_15121 224	Fornitura di Prunus serrulata "Kanzan" Albero in vaso 120L; circonferenza 20-25 Sommano cadauno	13,00	13,00	---	554,19	7'204,47	7'204,47			
14 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	34,00	37,00	3,00	153,93	5'233,62	5'695,41	461,79		8,824
15 BF0902LCS CS2	Fornitura e posa in opera di LC-SC Patchcord Zip Duplex cable 9/125 2 mt Sommano	2,00	2,00	---	43,50	87,00	87,00			
16 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	1'000,00	---	3,75	3'750,00	3'750,00			
17 BR-STD-1	Fornitura e posa in opera di Tag di prossimità in plastica ovale (125kHz) Sommano cadauno	10,00	10,00	---	19,00	190,00	190,00			
18 BSZSSCDS	Fornitura e posa in opera di Bussola SC Monomodale Duplex Sommano cadauno	8,00	8,00	---	30,75	246,00	246,00			
19 CAL23_01.A 04.001.001	Scavo di sbancamento eseguito con mezzi meccanici in terreni sciolti, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere Sommano m³	150,00	100,00	-50,00	5,23	784,50	523,00		261,50	-33,333
20 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	687,50	8,74	---	6'008,75	6'008,75		
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	563,43	378,69	-184,74	7,55	4'253,90	2'859,10		1'394,80	-32,789
22 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	704,00	---	7,55	5'315,20	5'315,20			
	A R I P O R T A R E							6'470,54	1'656,30	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	<b>R I P O R T O</b>							6'470,54	<b>1'656,30</b>	
23 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	72,00	90,82	---	6'539,04	6'539,04		
24 CAL23_01.A 05.001.001	Rinterro di scavi e buche eseguito con mezzi meccanici con materiale proveniente da scavi. Sommano m³	127,52	127,52	---	4,79	610,82	610,82			
25 CAL23_01.A 05.001.001	Rinterro di scavi e buche eseguito con mezzi meccanici con materiale proveniente da scavi. Sommano m³	---	920,95	920,95	4,79	---	4'411,35	4'411,35		
26 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	184,00	---	<b>-184,00</b>	13,77	2'533,68	---	<b>2'533,68</b>	<b>-100,000</b>	
27 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	85,00	13,77	---	1'170,45	1'170,45		
28 CAL23_01.B 02.002.001	Casseforme in legno per opere di fondazione, plinti, travi rovesce Sommano m²	---	514,56	514,56	27,56	---	14'181,27	14'181,27		
29 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	71,40	---	47,79	3'412,21	3'412,21			
30 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	4'368,60	17'904,38	13'535,78	2,57	11'227,30	46'014,25	34'786,95		309,843
31 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	31'012,77	31'099,47	86,70	5,78	179'253,82	179'754,94	501,12		0,280
32 CAL23_01.E 05.013.001	Sottofondo per pavimentazioni composto da letto di sabbia e cemento R32,5 e q 0,5 di calce eminentemente idraulica, bagnato e battuto; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. spessore fino a cm. 5 Sommano m²	67,00	---	<b>-67,00</b>	15,87	1'063,29	---	<b>1'063,29</b>	<b>-100,000</b>	
33	Verniciature di infissi nuovi o rigenerati ed altri elementi in ferro ringhiere di scala: una mano di									
	<b>A R I P O R T A R E</b>							68'060,72	<b>5'253,27</b>	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							68'060,72	5'253,27	
CAL23_01.F 04.006.009	minio e due mani di smalto Sommano m²	76,23	---	-76,23	11,69	891,13	---		891,13	-100,000
34 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	457,91	---	2,90	1'327,94	1'327,94			
35 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	457,91	---	4,95	2'266,65	2'266,65			
36 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	59,00	---	80,22	4'732,98	4'732,98			
37 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	4,00	4,00	---	80,22	320,88	320,88			
38 CAL23_02.A 03.009.005	Demolizione o rimozione di pavimentazioni, massetti e vespai , escluse opere provvisionali massetto in calcestruzzo, per ogni cm di spessore Sommano m²	---	1'500,00	1'500,00	3,15	---	4'725,00	4'725,00		
39 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	255,00	4,51	---	1'150,05	1'150,05		
40 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	182,70	2,20	---	401,94	401,94		
41 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	162,53	---	41,11	6'681,61	6'681,61			
42 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	15,00	31,50	---	472,50	472,50		
43 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 discarica autorizzata.Per trasporti fino a 10 km									
	A R I P O R T A R E							74'810,21	6'144,40	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							74'810,21	6'144,40	
44 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 discarica autorizzata. Per trasporti fino a 10 km Sommano m³	65,01	65,01	---	12,36	803,52	803,52			
45 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 discarica autorizzata. Per ogni cinque km in più oltre i primi 10 Sommano m³	---	51,00	51,00	12,36	---	630,36	630,36		
46 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	325,07	325,07	---	5,84	1'898,41	1'898,41			
47 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	1'000,00	200,00	-800,00	4,58	4'580,00	916,00		3'664,00	-80,000
48 CAL23_02.B 04.002.003	Conglomerato cementizio per plinti, fondazioni continue o platee classe di resistenza caratteristica C25/30 Sommano m³	37,83	103,65	65,82	270,45	10'231,12	28'032,14	17'801,02		173,989
49 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	3'055,40	3'163,30	107,90	2,92	8'921,77	9'236,84	315,07		3,531
50 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	185,20	---	45,50	8'426,60	8'426,60			
51 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	300,00	---	10,65	3'195,00	3'195,00			
52 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	2,00	---	34,58	69,16	69,16			
53 CAL23_06.10	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									
	A RIPORTARE							95'451,70	9'808,40	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	<b>R I P O R T O</b>							95'451,70	9'808,40	
5.010.002	percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo. 1 x 2,5mmq Sommano m	420,00	420,00	---	3,36	1'411,20	1'411,20			
54 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	1'070,00	---	3,49	3'734,30	3'734,30			
55 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	1'124,00	---	2,53	2'843,72	2'843,72			
56 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	360,00	---	3,45	1'242,00	1'242,00			
57 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	50,00	68,85	18,85	31,49	1'574,50	2'168,09	593,59		37,700
58 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	29,00	4,53	---	131,37	131,37		
59 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	20,00	52,00	32,00	72,22	1'444,40	3'755,44	2'311,04		160,000
60 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	10,00	13,00	3,00	43,37	433,70	563,81	130,11		30,000
61 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									
	<b>A R I P O R T A R E</b>							98'617,81	9'808,40	



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							98'617,81	9'808,40	
62 CAL23_09.V 03.001.001	12 m.  Sommano cad	10,00	10,00	---	113,21	1'132,10	1'132,10			
	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	1'254,10	---	1,42	1'780,82	1'780,82			
63 CAL23_09.V 06.020.003	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 ... nt'altro presente per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sono esclusi i costi di smaltimento e i tributi, se dovuti. Sommano m²	290,00	---	-290,00	6,53	1'893,70	---	1'893,70	-100,000	
64 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	1'181,30	1'309,30	128,00	0,85	1'004,11	1'112,91	108,80		10,835
65 CAL23_16.F 07.021.001	Fornitura e posa in opera di pietrisco per la formazione di drenaggi, proveniente da cave di prestito, compreso lo spianamento dei materiali. pietrisco 40/60 Sommano m³	54,42	---	-54,42	36,57	1'990,14	---	1'990,14	-100,000	
66 CAL23_AT. N01.070.008	Saldatrici e motosaldatrici Nolo a caldo per saldatrice ossiacetilenica Sommano ora	---	180,94	180,94	40,38	---	7'306,36	7'306,36		
67 CAL23_PR.P 01.002.001	Sabbie, ghiaie ed inerti vari Sabbia fine Sommano Tn	104,02	104,02	---	28,13	2'926,08	2'926,08			
68 CAL23_PR.P 01.002.010	Sabbie, ghiaie ed inerti vari pietrisco 25/40 Sommano Tn	43,26	55,65	12,39	24,85	1'075,01	1'382,90	307,89		28,641
69 CAL23_PR.P 01.002.015	Sabbie, ghiaie ed inerti vari Ghiaia vergine pezzatura 50/100 Sommano Tn	6,40	6,40	---	19,52	124,93	124,93			
70 CAL23_PR.P 01.002.016	Sabbie, ghiaie ed inerti vari Stabilizzato di cava Sommano Tn	447,45	342,93	-104,52	37,32	16'698,84	12'798,14	3'900,70	-23,359	
71 CAL23_PR.P 05.005.021	Pavimentazioni esterne in pietra reggina Pavimento in basole di pietra reggina segate su tutti i lati piano sega, misura fissa, spessore cm 2 Sommano m²	67,00	---	-67,00	89,55	5'999,85	---	5'999,85	-100,000	
72 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	21,00	---	111,85	2'348,85	2'348,85			
73 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	12,64	---	1'189,10	15'030,22	15'030,22			
	A R I P O R T A R E							106'340,86	23'592,79	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	<b>R I P O R T O</b>							106'340,86	23'592,79	
74 CAL23_PR.P 08.025.010	Legname vario Palo di castagno appuntito, diametro di cm 16-18 Sommano ml	80,00	80,00	---	10,12	809,60	809,60			
75 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	36,02	20,96	-15,06	168,47	6'068,30	3'531,13	2'537,17	-41,810	
76 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	75,43	66,91	-8,52	170,34	12'848,75	11'397,45	1'451,30	-11,295	
77 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	2,00	---	239,27	478,54	478,54			
78 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	21,00	---	20,49	430,29	430,29			
79 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	10'643,47	8'011,95	-2'631,52	3,04	32'356,14	24'356,33	7'999,81	-24,724	
80 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	617,35	---	1,20	740,82	740,82			
81 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	85,00	---	2,29	194,65	194,65			
82 CAL23_PR.P 29.107.009	Saracinesche, valvole e accessori rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali. Saracinesca con corpo in ottone e volantino in lamiera stampata PN 16, con attacchi filettati f.f., diametro 3" Sommano cad	4,00	4,00	---	98,76	395,04	395,04			
83 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	517,00	---	8,28	4'280,76	4'280,76			
84	Geotessile non tessuto agugliato costituito al 100% da fibra di polipropilene e/o poliestere di prima									
	<b>A R I P O R T A R E</b>							106'340,86	35'581,07	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	<b>R I P O R T O</b>							106'340,86	<b>35'581,07</b>	
CAL23_PR.P 38.001.003	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	2'695,05	2'731,40	36,35	3,28	8'839,77	8'958,99	119,22		1,349
85 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	165,60	---	7,02	1'162,51	1'162,51			
86 CAL23_PR.P 38.025.003	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) Sommano m²	374,00	---	<b>-374,00</b>	4,74	1'772,76	---		<b>1'772,76</b>	<b>-100,000</b>
87 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	444,06	---	1,97	874,80	874,80			
88 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	861,52	---	2,26	1'947,04	1'947,04			
89 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	720,00	---	14,40	10'368,00	10'368,00			
90 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	3'284,00	---	1,48	4'860,32	4'860,32			
91 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	79,00	---	7,51	593,29	593,29			
92 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 &#248;60. 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	2,00	---	150,38	300,76	300,76			
93 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	3,00	---	16,32	48,96	48,96			
	<b>A R I P O R T A R E</b>							106'460,08	<b>37'353,83</b>	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							106'460,08	37'353,83	
94 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	1'597,50	---	1,36	2'172,60	2'172,60			
95 CAL23_PRR EC.P17.002.0 01	Legno, vetro e plastica legno ( riferimento cod. CEER/EER 17 02 01) Sommano Tn	---	9,18	9,18	189,75	---	1'741,91	1'741,91		
96 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, 17 09 02 e 17 09 03 ( riferimento cod. CEER/EER 17 09 04) costituiti da materile inerte Sommano Tn	552,62	552,62	---	35,02	19'352,75	19'352,75			
97 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, 17 09 02 e 17 09 03 ( riferimento cod. CEER/EER 17 09 04) costituiti da materile inerte Sommano Tn	---	21,25	21,25	35,02	---	744,18	744,18		
98 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	1,83	35,02	---	64,09	64,09		
99 CAL23_RU. M10.001.002 100	Operaio edile Specializzato Sommano ora	---	373,92	373,92	36,05	---	13'479,82	13'479,82		
100 CAL23_RU. M10.001.003 101	Operaio edile Qualificato Sommano ora	32,00	32,00	---	33,42	1'069,44	1'069,44			
101 CAL23_RU. M10.001.003 102	Operaio edile Qualificato Sommano ora	---	200,94	200,94	33,42	---	6'715,41	6'715,41		
102 CAL23_RU. M10.001.004 103	Operaio edile Comune Sommano ora	208,20	346,52	138,32	30,06	6'258,49	10'416,38	4'157,89		66,436
103 CAL23_RU. M10.001.004 104	Operaio edile Comune Sommano ora	---	644,80	644,80	30,06	---	19'382,69	19'382,69		
104 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	861,52	---	2,75	2'369,18	2'369,18			
105 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	4,00	---	271,00	1'084,00	1'084,00			
	A R I P O R T A R E							152'746,07	37'353,83	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	<b>R I P O R T O</b>							152'746,07	<b>37'353,83</b>	
106 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 &lt;AT&gt; 2688x1520, Sensore 1/1.8&#148; Progress ... #176;C ~ +60 &#176;C. Da esterno IP67, completa di box di giunzione e tutto l'occorrente per rendere l'opera funzionale.  Sommano cadauno	26,00	26,00	---	506,00	13'156,00	13'156,00			
107 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	26,00	---	916,00	23'816,00	23'816,00			
108 DS-3E1310P- SI	Fornitura e posa in opera di Switch di tipo L2 Smart MANAGED, case metallico, n&#176; 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 &#176;C ~ +55 &#176;C. Alimentazione: 100~240 Vca  Sommano cadauno	9,00	9,00	---	677,00	6'093,00	6'093,00			
109 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&#146;arte e perfettamente funzionante.  Sommano cadauno	2,00	2,00	---	2'027,00	4'054,00	4'054,00			
110 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 &#215; USB 2.0, 2 x USB 3.0 ALIMENTAZIONE 100 to 240 VAC 140W max TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO 0&#176;C + 50&#176;C  Sommano cadauno	1,00	1,00	---	6'776,00	6'776,00	6'776,00			
111 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&#176;/178&#176; 3D Comb Filter, 3D Noise Reduction, 3D De-interlace Compatibilita con staffe VESA, per Workstation  Sommano cadauno	4,00	4,00	---	1'747,00	6'988,00	6'988,00			
112 DS-PDC10D M-VG3	Fornitura e posa in opera di rivelatore DT da esterno con lente tenda e Anti-mascheramento. Installabile sul montante o sull&#146;architrave dell&#146;infisso. Copertura IR fino a ... arete in dotazione. Alimentazione 9~16 Vcc &#150; Max 22 mA. Dimensioni: 29, 2x134, 4x39, 5 mm. Grado di protezione IP65  Sommano cadauno	59,00	59,00	---	132,00	7'788,00	7'788,00			
113 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&#176;; 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	25,00	---	98,00	2'450,00	2'450,00			
	<b>A R I P O R T A R E</b>							152'746,07	<b>37'353,83</b>	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							152'746,07	37'353,83	
114 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	1,00	---	268,00	268,00	268,00			
115 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	1,00	---	338,00	338,00	338,00			
116 HikCentral-Workstati	Fornitura e posa in opera di HikCentral-Workstation-All-in-One . Prodotto Integrato con pacchetto base di videosorveglianza HikCentral - PRE INSTALLATO &#150; che include le funzio ... ione automatica, vista privata, aggiunta Tag, blocco video, riproduzione istantanea, divisione finestra personalizzata). Sommano cadauno	1,00	1,00	---	7'610,00	7'610,00	7'610,00			
117 INT-CR	Fornitura e posa in opera di inseritore a parete. 3 modalità di inserimento. Buzzer integrato Sommano cadauno	3,00	3,00	---	138,00	414,00	414,00			
118 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	1,00	---	365,00	365,00	365,00			
119 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	11,00	---	284,00	3'124,00	3'124,00			
120 INT-VG	Fornitura e posa in opera di modulo vocale con menù interattivo con text-to-speech Sommano cadauno	1,00	1,00	---	146,00	146,00	146,00			
121 INTEGRA 128 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	1,00	---	983,00	983,00	983,00			
122 KT0900SCS2	Fornitura e posa in opera di SC Pigtail 900um fiber 9/125 1,5 mt Sommano cadauno	8,00	8,00	---	33,50	268,00	268,00			
123 MGB-TLX	Fornitura e posa in opera di Mini GBIC LX Module 20km (-40 a 75&#176;C), DDM Supported Sommano cadauno	2,00	2,00	---	310,00	620,00	620,00			
124 NP_centralina	Fornitura e installazione di pianificatore elettrico tipo "esp-rzxc4 interno + modulo LNK WiFi Rain Bird" Sommano cadauno	1,00	1,00	---	253,50	253,50	253,50			
125 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 rinfilanco 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									
	A R I P O R T A R E							152'746,07	37'353,83	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							152'746,07	37'353,83	
126 NP_grigliato	Sommano ml 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	753,00	753,00	---	15,13	11'392,89	11'392,89			
	Sommano mq	---	28,80	28,80	464,05	---	13'364,64	13'364,64		
127 NP_L01	Fornitura ed installazione corpi illuminanti e relativa componentistica indicati con sigla L01 Sommano a corpo	1,00	---	-1,00	33'382,91	33'382,91	---		33'382,91	-100,000
128 NP_L02	Fornitura ed installazione corpi illuminanti e relativa componentistica indicati con sigla L02 Sommano a corpo	1,00	---	-1,00	80'608,56	80'608,56	---		80'608,56	-100,000
129 NP_L03	Fornitura ed installazione corpi illuminanti e relativa componentistica indicati con sigla L03 Sommano a corpo	1,00	---	-1,00	11'048,27	11'048,27	---		11'048,27	-100,000
130 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	4,00	5'413,71	---	21'654,84	21'654,84		
131 NP_L04	Fornitura ed installazione corpi illuminantie relativa componentistica indicati con sigla L04 Sommano a corpo	1,00	---	-1,00	15'178,98	15'178,98	---		15'178,98	-100,000
132 NP_L05	Fornitura ed installazione corpi illuminanti e relativa componentistica indicati con sigla L05 Sommano a corpo	1,00	---	-1,00	13'488,34	13'488,34	---		13'488,34	-100,000
133 NP_L06	Fornitura ed installazione corpi illuminanti e relativa componentistica indicati con sigla L06 Sommano a corpo	1,00	---	-1,00	1'684,83	1'684,83	---		1'684,83	-100,000
134 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 controassa 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	9,00	383,76	---	3'453,84	3'453,84		
135 NP_L07	Fornitura ed installazione corpi illuminanti e relativa componentistica indicati con sigla L07 Sommano a corpo	1,00	---	-1,00	14'375,16	14'375,16	---		14'375,16	-100,000
136 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	4,00	7'042,26	---	28'169,04	28'169,04		
137	Fornitura ed installazione corpi illuminanti e relativa componentistica indicati con sigla L08									
	A RIPORTARE							219'388,43	207'120,88	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							219'388,43	207'120,88	
NP_L08	Sommano a corpo	1,00	---	-1,00	9'560,94	9'560,94	---		9'560,94	-100,000
138 NP_L09	Fornitura ed installazione corpi illuminanti e relativa componentistica indicati con sigla L09 Sommano a corpo	1,00	---	-1,00	3'467,51	3'467,51	---		3'467,51	-100,000
139 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	14,00	416,33	---	5'828,62	5'828,62		
140 NP_L10	Fornitura ed installazione corpi illuminanti e relativa componentistica indicati con sigla L10 Sommano a corpo	1,00	---	-1,00	19'470,72	19'470,72	---		19'470,72	-100,000
141 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	15,00	1'908,56	---	28'628,40	28'628,40		
142 NP_L11	Fornitura ed installazione corpi illuminanti e relativa componentistica indicati con sigla L11 Sommano a corpo	1,00	---	-1,00	240,78	240,78	---		240,78	-100,000
143 NP_L11	Fornitura ed installazione corpi illuminante a led, tipo Orma - I 8W 220 mA in acciaio inox IP 68 3000 K, completo di controcassa 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	1,00	493,84	---	493,84	493,84		
144 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	419,00	417,00	-2,00	224,22	93'948,18	93'499,74		448,44	-0,477
145 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	365,60	---	30,26	11'063,06	11'063,06			
146 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	1,00	---	4'680,87	4'680,87	4'680,87			
	A R I P O R T A R E							254'339,29	240'309,27	



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							254'339,29	240'309,27	
147 NP_RUBBE R01	Fornitura e posa di RUBBER DIFF. WH. 10M 5W/M R90 3000K + alimentatore DIN 24 VDC 240W MW Sommano ml	---	240,00	240,00	195,30	---	46'872,00	46'872,00		
148 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	748,00	143,07	---	107'016,36	107'016,36		
149 NP_sedute	Fornitura di seduta lineare tipo "AUDREY legno" di Citysi Sommano cadauno	40,00	28,00	-12,00	911,27	36'450,80	25'515,56		10'935,24	-30,000
150 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	1,00	2'399,83	---	2'399,83	2'399,83		
151 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	696,00	826,00	130,00	47,00	32'712,00	38'822,00	6'110,00		18,678
152 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	1,00	8'879,92	---	8'879,92	8'879,92		
153 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	2,00	---	189,00	378,00	378,00			
154 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&#146;arte e perfettamente funzionante. Sommano cadauno	1,00	1,00	---	555,00	555,00	555,00			
155 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	5,00	---	319,00	1'595,00	1'595,00			
156	Fornitura e posa in opera di Sirena ottico-acustica da esterno (LED rossi, fino a 120 dB a 1 m,									
	A R I P O R T A R E							425'617,40	251'244,51	



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	<b>R I P O R T O</b>					
	<b><u>CONFRONTO CATEGORIE</u></b>					
M	<b>LAVORI A MISURA euro</b>	989'091,35	1'163'464,24	174'372,89		17,630
M:001	SCAVI E DEMOLIZIONI	12'423,88	45'654,63	33'230,75		267,475
M:001.001	OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela	12'423,88	45'654,63	33'230,75		267,475
M:001.001.001	E19 - Arredamenti con elementi singolari, Parchi urbani, Parchi ludici attrezzati, Giardini e piazze storiche	12'423,88	45'654,63	33'230,75		267,475
M:002	PIATTAFORME - MIRADOR	102'660,88	101'466,96		1'193,92	-1,163
M:002.001	OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela	102'660,88	101'466,96		1'193,92	-1,163
M:002.001.001	E19 - Arredamenti con elementi singolari, Parchi urbani, Parchi ludici attrezzati, Giardini e piazze storiche	102'660,88	101'466,96		1'193,92	-1,163
M:003	PERCORSI PEDONALI	83'334,30	96'124,83	12'790,53		15,348
M:003.001	OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela	83'334,30	96'124,83	12'790,53		15,348
M:003.001.001	E19 - Arredamenti con elementi singolari, Parchi urbani, Parchi ludici attrezzati, Giardini e piazze storiche	83'334,30	96'124,83	12'790,53		15,348
M:004	PERCORSI CARRABILI - PARCHEGGIO	42'350,55	42'350,55			---
M:004.001	OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela	42'350,55	42'350,55			---
M:004.001.001	E19 - Arredamenti con elementi singolari, Parchi urbani, Parchi ludici attrezzati, Giardini e piazze storiche	42'350,55	42'350,55			---
M:005	ALTRE PAVIMENTAZIONI	13'318,63	19'343,28	6'024,65		45,235
M:005.001	OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela	13'318,63	19'343,28	6'024,65		45,235
M:005.001.001	E19 - Arredamenti con elementi singolari, Parchi urbani, Parchi ludici attrezzati, Giardini e piazze storiche	13'318,63	19'343,28	6'024,65		45,235
M:006	GRADONATE - ATTRAVERSAMENTI	141'248,42	238'450,87	97'202,45		68,817
M:006.001	OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela	141'248,42	238'450,87	97'202,45		68,817
M:006.001.001	E19 - Arredamenti con elementi singolari, Parchi urbani, Parchi ludici attrezzati, Giardini e piazze storiche	141'248,42	238'450,87	97'202,45		68,817
M:007	STRUTTURE PERGOLE	37'477,56	37'477,56			---
M:007.001	OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela	37'477,56	37'477,56			---
M:007.001.001	E19 - Arredamenti con elementi singolari, Parchi urbani, Parchi ludici attrezzati, Giardini e piazze storiche	37'477,56	37'477,56			---
M:008	SEDUTE	40'317,98	28'057,96		12'260,02	-30,408
M:008.001	OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela	40'317,98	28'057,96		12'260,02	-30,408
M:008.001.001	E19 - Arredamenti con elementi singolari, Parchi urbani, Parchi ludici attrezzati, Giardini e piazze storiche	40'317,98	28'057,96		12'260,02	-30,408
M:009	RINGHIERE - RECINZIONI	62'366,15	57'079,69		5'286,46	-8,476
M:009.001	OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela	62'366,15	57'079,69		5'286,46	-8,476
M:009.001.001	E19 - Arredamenti con elementi singolari, Parchi urbani, Parchi ludici attrezzati, Giardini e piazze storiche	62'366,15	57'079,69		5'286,46	-8,476
M:010	OPERE ACCESSORIE	1'290,86	1'290,86			---
M:010.001	OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela	1'290,86	1'290,86			---
M:010.001.001	E19 - Arredamenti con elementi singolari, Parchi urbani, Parchi ludici attrezzati, Giardini e piazze storiche	1'290,86	1'290,86			---
M:011	IMPIANTO VEGETALE	46'596,44	50'851,41	4'254,97		9,132
M:011.001	OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela	46'596,44	50'851,41	4'254,97		9,132
M:011.001.001	E19 - Arredamenti con elementi singolari, Parchi urbani, Parchi ludici attrezzati, Giardini e piazze storiche	46'596,44	50'851,41	4'254,97		9,132
M:012	IMPIANTO ILLUMINAZIONE	202'507,00	242'116,94	39'609,94		19,560
M:012.002	OG11 - Impianti tecnologici	202'507,00	242'116,94	39'609,94		19,560
M:012.002.002	IA.03 - Impianti elettrici in genere, impianti di illuminazione	202'507,00	242'116,94	39'609,94		19,560
M:013	IMPIANTO ELETTRICO	29'107,35	29'107,35			---
M:013.002	OG11 - Impianti tecnologici	29'107,35	29'107,35			---
M:013.002.002	IA.03 - Impianti elettrici in genere, impianti di illuminazione	29'107,35	29'107,35			---
M:014	VIDEOSORVEGLIANZA	139'145,70	139'145,70			---
M:014.002	OG11 - Impianti tecnologici	139'145,70	139'145,70			---
M:015	ANTIFURTO	34'945,65	34'945,65			---
	<b>A R I P O R T A R E</b>					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O					
M:015.002	OG11 - Impianti tecnologici <div></div>	34'945,65	34'945,65			---
	A R I P O R T A R E					

[illegible]