

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:

Elenco dei prezzi unitari

Elaborato n°	18-VOL-PAL-VA-EPU-PG_00	
18		
Emissione DATA	Vers.	Descrizione
06-02-2026	0	EMISSIONE

ELENCO PREZZI

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

Reggio Calabria, 16/01/2026

IL TECNICO
Arch. Michelangelo Pugliese

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 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. euro (sei/23)	cadauno	6,23
Nr. 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 ciechi e asportabili. Dimensioni esterne L600*P450*H635 -Conforme alle specifiche: ANSI/EIA RS-310-D, DIN41497 PART1, IEC297-2 DIN41494 PART 7, GB/T3047.2-92 euro (settecentonovantanove/00)	cadauno	799,00
Nr. 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 di 180°;Pannelli posteriore e laterali ciechi e asportabili Dotato di due coppie di robusti montanti 19°;Dimensioni esterne L600*P600*H1585 -Ripiano Fisso 1U P350mm- Canalina di alimentazione 1,5U 6 prese con int. magnetotermico-Certificazione CE secondo la norma EN 62208Conformità a IEC297; IEC297-1; IEC297-2; IEC297-3; EN61439-1; EN60529; EN12150-1Conformità alla norma UNI EN ISO 9001:2008 euro (duemilatrecentoventiotto/00)	cadauno	2'328,00
Nr. 4 AV22_15060 321	Fornitura di Laurus nobilis Arbustiva in vaso 3 litri; H=0,40-0,60 mt euro (sette/30)	cadauno	7,30
Nr. 5 AV22_15060 404	Fornitura di Myrtus communis "Tarentina" Arbustiva in vaso 9L euro (diciannove/45)	cadauno	19,45
Nr. 6 AV22_15060 461	Fornitura di Pistacia lentiscus Arbustiva in vaso 3L, H=0.40-0.70 euro (dodici/00)	cadauno	12,00
Nr. 7 AV22_15060 538	Fornitura di Punica granatum "Rubra plena" Arbustiva in vaso 9L, H=0,8-1,00 euro (ventiuno/50)	cadauno	21,50
Nr. 8 AV22_15065 010	Fornitura di Rose SELVATICHE (specie) : Rosa canina Arbustiva in vasi, 3L euro (undici/70)	cadauno	11,70
Nr. 9 AV22_15070 115	Fornitura di Jasminum polyanthum Arbustiva rampicante in vaso 30L, H=2,00-2,50 mt euro (centocinque/00)	cadauno	105,00
Nr. 10 AV22_15120 471	Fornitura di Cercis siliquastrum Albero in vaso 25L, circonferenza fusto 10-12 cm euro (ottantanove/51)	cadauno	89,51
Nr. 11 AV22_15120 993	Fornitura di Mandorlo (Prunus dulcis) Albero in zolla, circonferenza fusto 20-25 cm euro (trecentoottantadue/05)	cadauno	382,05
Nr. 12 AV22_15121 224	Fornitura di Prunus serrulata "Kanzan" Albero in vaso 120L; circonferenza 20-25 euro (cinquecentocinquantaquattro/19)	cadauno	554,19
Nr. 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 piè d'opera dall'impresa, compreso scavo e reinterro, formazione della conca di compluvio (formella), fornitura e collocamento di pali tutori in legno trattato, legatura, fornitura e distribuzione di ammendanti e concimi, una bagnatura con 50/100 l di acqua, eventuale fornitura e posa di tubo dreno interrato per irrigazione: per piante di circ. da 16 cm a 20 cm euro (centocinquantaquattro/93)	cadauno	153,93
Nr. 14 BF0902LCS CS2	Fornitura e posa in opera di LC-SC Patchcord Zip Duplex cable 9/125 2 mt euro (quarantatre/50)		43,50
Nr. 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 euro (tre/75)	ml	3,75
Nr. 16 BR-STD-1	Fornitura e posa in opera di Tag di prossimità in plastica ovale (125kHz) euro (diciannove/00)	cadauno	19,00
Nr. 17 BSZSSCDS	Fornitura e posa in opera di Bussola SC Monomodale Duplex euro (trenta/75)	cadauno	30,75
Nr. 18 CAL23_01.A 04.001.001	Scavo di sbancamento eseguito con mezzi meccanici in terreni sciolti, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere euro (cinque/23)	m³	5,23

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 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 regolarizzazione del fondo, il carico sugli automezzi ed il trasporto fino ad una distanza massima di 3000 mall'interno del cantiere: in roccia tenera intendendosi per tale quella ancora scavabile con benna da roccia euro (otto/74)	m³	8,74
Nr. 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 euro (sette/55)	m³	7,55
Nr. 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 euro (sette/55)	m³	7,55
Nr. 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 euro (novanta/82)	m³	90,82
Nr. 23 CAL23_01.A 05.001.001	Rinterro di scavi e buche eseguito con mezzi meccanici con materiale proveniente da scavi. euro (quattro/79)	m³	4,79
Nr. 24 CAL23_01.A 05.001.001	Rinterro di scavi e buche eseguito con mezzi meccanici con materiale proveniente da scavi. euro (quattro/79)	m³	4,79
Nr. 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 alla EN 12620:2002 e smi, il compattamento a strati fino a raggiungere la densità prescritta, l'umidimento, la profilatura dei cigli, delle banchine e delle scarpate rivestite con terra vegetale; compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato compiuto a perfetta regola d'arte: per materiali provenienti dagli scavi, con distanza massima pari a 5000 m, appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3 euro (tredici/77)	m³	13,77
Nr. 26 CAL23_01.B 02.002.001	Casseforme in legno per opere di fondazione, plinti, travi rovesce euro (ventisette/56)	m²	27,56
Nr. 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 puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 metri dal piano di appoggio; eseguite a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo per opere di fondazione euro (quarantasette/79)	m²	47,79
Nr. 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 euro (due/57)	kg	2,57
Nr. 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 nelle apposite sedi e movimentazione del materiale in cantiere. Escluso la realizzazione delle sedi di alloggiamento Carpenteria metallica per strutture in acciaio S 235 JR, per travature reticolari, pilastri, mensole, scale, ecc, realizzate con profilati INP, IPE, HE, UNP, angolari, tee, piatti, lamiere, ecc, compreso forature e saldature di officina, resa ed assemblata in opera con bulloni di classe idonea al tipo di acciaio, in conformità alle norme tecniche di cui al DM 17/01/2018, escluso i trattamenti protettivi. euro (cinque/78)	kg	5,78
Nr. 30 CAL23_01.F 04.009.003	Preparazione alla verniciatura di opere in legno con una mano di impregnante su superfici nuove euro (due/90)	m²	2,90
Nr. 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 euro (quattro/95)	m²	4,95
Nr. 32 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 euro (ottanta/22)	cad	80,22
Nr. 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 euro (ottanta/22)	cad	80,22
Nr. 34 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 euro (tre/15)	m²	3,15
Nr. 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 euro (quattro/51)	m	4,51

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 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 euro (due/20)	kg	2,20
Nr. 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 bordo scavo ed escluso l'allontanamento del materiale dal bordo dello scavo Sovrapprezzo allo scavo se effettuato in presenza di strutture archeologiche o di sepolture umane con l'onere del vaglio del terriccio e la custodia delle risultanze in apposite cassette euro (quarantauno/11)	m³	41,11
Nr. 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 euro (trentauno/50)	m³	31,50
Nr. 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, eseguiti anche a mano o in zone disagiate, con autocarro di portata superiore a 50 ql, compresi carico, anche a mano, viaggio, scarico, spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata. Per trasporti fino a 10 km euro (dodici/36)	m³	12,36
Nr. 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, eseguiti anche a mano o in zone disagiate, con autocarro di portata superiore a 50 ql, compresi carico, anche a mano, viaggio, scarico, spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata. Per trasporti fino a 10 km euro (dodici/36)	m³	12,36
Nr. 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, eseguiti anche a mano o in zone disagiate, con autocarro, compresi carico, anche a mano, viaggio, scarico, spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata. Per ogni cinque km in più oltre i primi 10 euro (cinque/84)	m³	5,84
Nr. 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 euro (ventisei/32)	m³	26,32
Nr. 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 euro (quattro/58)	m³	4,58
Nr. 44 CAL23_02.B 04.002.003	Conglomerato cementizio per plinti, fondazioni continue o platee classe di resistenza caratteristica C25/30 euro (duecentosettanta/45)	m³	270,45
Nr. 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 rifiuti in area di cantiere o dei rifiuti in area di cantiere o il carico, trasporto e scarico a impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento. per profondità fino a 30 cm euro (due/92)	m²	2,92
Nr. 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 euro (quarantacinque/50)	m³	45,50
Nr. 47 CAL23_06.I0 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 euro (dieci/65)	m	10,65
Nr. 48 CAL23_06.I0 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 euro (trentaquattro/58)	cad	34,58
Nr. 49 CAL23_06.I0 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 gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo. 1 x 2,5mmq euro (tre/36)	m	3,36
Nr. 50 CAL23_06.I0 5.010.007	idem c.s. ...di consumo. 1 x 6 mmq. euro (tre/49)	m	3,49
Nr. 51 CAL23_06.I0 5.010.020	idem c.s. ...di consumo. 2 x 1,5 mmq. euro (due/53)	m	2,53
Nr. 52 CAL23_06.I0 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 per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo. Ø 25 mm euro (tre/45)	m	3,45

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 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 del materiale di risulta e trasporto all'impianto di smaltimento autorizzato. Sono esclusi i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. meccanico e manuale euro (trentauno/49)	m³	31,49
Nr. 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 cippatrice; oltre alle operazioni di depezzatura, carico e trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. Compresa l'eventuale selezione di assortimenti legnosi di proprietà della A.C. e il loro trasporto, secondo le indicazioni della D.L. nonché la pulizia iniziale e finale dell'area. con diametro del tronco a 130 cm da terra <25 e per densità minime del 20%. euro (quattro/53)	m²	4,53
Nr. 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 scarico a impianto di smaltimento autorizzato della ceppaia e dei materiali di risulta dello scavo; risagomatura dello scavo manuale con successiva fornitura e riempimento con buona terra; ripristini circostanti; ogni altro onere per rendere il lavoro finito a regola d'arte. Sono esclusi i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. in area verde, parco o giardino euro (settantadue/22)	cad	72,22
Nr. 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 smaltimento e tributi, se dovuti. Esclusa l'estrazione della ceppaia, da lasciare netta a pari livello del terreno o secondo indicazione della 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. euro (quarantatre/37)	cad	43,37
Nr. 57 CAL23_09.V 02.020.002	idem c.s. ...da terra compreso fra 14 e 30 cm o altezza della pianta da 6 a 12 m. euro (centotredici/21)	cad	113,21
Nr. 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 euro (uno/42)	cad	1,42
Nr. 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 euro (zero/85)	m²	0,85
Nr. 60 CAL23_AT. N01.070.008	Saldatrici e motosaldatrici Nolo a caldo per saldatrice ossiacetilenica euro (quaranta/38)	ora	40,38
Nr. 61 CAL23_PR.P 01.002.001	Sabbie, ghiaie ed inerti vari Sabbia fine euro (ventiotto/13)	Tn	28,13
Nr. 62 CAL23_PR.P 01.002.010	idem c.s. ...inerti vari pietrisco 25/40 euro (ventiquattro/85)	Tn	24,85
Nr. 63 CAL23_PR.P 01.002.015	Sabbie, ghiaie ed inerti vari Ghiaia vergine pezzatura 50/100 euro (diciannove/52)	Tn	19,52
Nr. 64 CAL23_PR.P 01.002.016	Sabbie, ghiaie ed inerti vari Stabilizzato di cava euro (trentasette/32)	Tn	37,32
Nr. 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 euro (centoundici/85)	cad	111,85
Nr. 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) euro (millecentoottantanove/10)	m³	1'189,10
Nr. 67 CAL23_PR.P 08.025.010	Legname vario Palo di castagno appuntito, diametro di cm 16-18 euro (dieci/12)	ml	10,12
Nr. 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 euro (centosessantaotto/47)	m³	168,47
Nr. 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 euro (centosettanta/34)	m³	170,34
Nr. 70	Plinto per palo da illuminazione in c.a.v idonei a sostenere il traffico pedonale o carrabile chiuso (lapide) senza tappo con pozzetto di		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
CAL23_PR.P 12.028.003	ispezione incorporato di dimensione cm 30*30 o cm. 40*40 completi di almeno 2 fori sulle pareti laterali per l’allacciamento alla linea elettrica d. 125 mm oltre al foro superiore per il sostegno del palo di d. 200/240 mm, calcolato per sbracci del palo fino a ml. 2,50 in zona 3 (di cui al punto 3.3 del D.M. 17/01/2018) completi di relazione di calcolo debitamente firmata da tecnico abilitato diametro 80 x h.100 cm euro (duecentotrentanove/27)	cad	239,27
Nr. 71 CAL23_PR.P 12.040.014	Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota dimensioni interne 50x50x50=h sp.3,5 euro (venti/49)	cad	20,49
Nr. 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 spessori da 21 a 35 mm in acciaio con resistenza migliorata alla corrosione in qualità S355W "CORTEN" in accordo alla norma UNI EN 10025-5:2019 euro (tre/04)	kg	3,04
Nr. 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 euro (uno/20)	m	1,20
Nr. 74 CAL23_PR.P 15.055.004	idem c.s. ...61386-24 d. 75 mm spess. 6,3 mm euro (due/29)	m	2,29
Nr. 75 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" euro (novantaotto/76)	cad	98,76
Nr. 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 varia specie, sfridi, pezzi speciali, materiale di consumo. Il prezzo è calcolato come incidenza % rispetto alla misura del tubo Ex : (100% = 1 m)Di (mm) 16 - De (mm) 18 euro (otto/28)	m	8,28
Nr. 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 separazione e/o filtrazione, in rotoli resistenza a trazione (L/T) =15kN/m (UNI EN ISO 10319:2015), Allungamento a carico massimo (L/T) =40% (UNI EN ISO 10319:2015), CBR =2,5kN (UNI EN ISO 12236:2006), Resistenza CDT =18mm (UNI EN ISO 13433:2006), Apertura caratteristica dei pori O90 =170µm (UNI EN ISO 12956:2010), Permeabilità all'acqua perpendicolare al piano =0,04 m/s (UNI EN ISO 11058:2010) Massa aerica = 225 g/mq euro (tre/28)	m²	3,28
Nr. 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 rottura non inferiore a 78,2 kN avente peso 0,498 kg/m per la realizzazione di strutture di sostegno ed orditure di maglie (rete armata di rivestimenti in rete metallica a doppia torsione) euro (sette/02)	m	7,02
Nr. 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 euro (uno/97)	m	1,97
Nr. 80 CAL23_PR.P 60.013.003	idem c.s. ...diam. esterno 63 mm euro (due/26)	m	2,26
Nr. 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. euro (quattordici/40)	m	14,40
Nr. 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 di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione 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 euro (uno/48)	m	1,48
Nr. 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 euro (sette/51)	cad	7,51
Nr. 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, completo di portafusibile di protezione, 2 fusibili da 16A, morsetti a 4 poli, 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 euro (centocinquanta/38)	cad	150,38
Nr. 85 CAL23_PR.P 63.005.005	Corda di rame nudo ricotto a 7 conduttori intrecciati per collegamento di terra sezione 35 mmq. euro (sedici/32)	kg	16,32
Nr. 86	Cavi per trasmissione dati conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed ai requisiti di cui		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
CAL23_PR.P 64.006.007	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 euro (uno/36)	m	1,36
Nr. 87 CAL23_PRR EC.P17.002.0 01	Legno, vetro e plastica legno (riferimento cod. CEER/EER 17 02 01) euro (centottantanove/75)	Tn	189,75
Nr. 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, 17 09 02 e 17 09 03 (riferimento cod. CEER/EER 17 09 04) costituiti da materile inerte euro (trentacinque/02)	Tn	35,02
Nr. 89 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 euro (trentacinque/02)	Tn	35,02
Nr. 90 CAL23_PRR EC.P17.009.0 03	idem c.s. ...09 04) e non costituiti da materiale inerte euro (trentacinque/02)	Tn	35,02
Nr. 91 CAL23_RU. M10.001.002	Operaio edile Specializzato euro (trentasei/05)	ora	36,05
Nr. 92 CAL23_RU. M10.001.003	Operaio edile Qualificato euro (trentatre/42)	ora	33,42
Nr. 93 CAL23_RU. M10.001.003	Operaio edile Qualificato euro (trentatre/42)	ora	33,42
Nr. 94 CAL23_RU. M10.001.004	Operaio edile Comune euro (trenta/06)	ora	30,06
Nr. 95 CAL23_RU. M10.001.004	Operaio edile Comune euro (trenta/06)	ora	30,06
Nr. 96 CF09A04PES 2	Fornitura e posa in opera di 4 f.o. 9/125 OS2 Loose Armatura Metallica esterno CLT monotubo centrale rivestimento PEHD euro (due/75)	ml	2,75
Nr. 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 euro (duecentosettantauno/00)	cadauno	271,00
Nr. 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” Progressive Scan CMOS, Sensibilità: 0.0005 Lux <AT> F1.0, AGC ON, 0 Lux con Luce bianca. Day&Night Auto, Ottica 2.8 mm, Compressione videoH.265+/H.265/H.264+/H.264, Smart Features: Line Crossing Detection, Intrusion Detection, Region Entrance Detection, Region Exit Detection, Human/Vehicle Detection, ROI, Streams 3, Portata LUCE BIANCA 30 m, WDR 130dB Slot SD Card 1 microSD/SDHC/SDXC fino a 256 GB (non fornita). Alimentazione 12 Vcc, POE (802.3af), Max 10, 5 W Temperatura di esercizio -30 °C ~ +60 °C. Da esterno IP67, completa di box di giunzione e tutto l'occorrente per rendere l'opera funzionale. euro (cinquecentosei/00)	cadauno	506,00
Nr. 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, Sensibilità 0.0005 Lux <AT> F1.0, AGC ON, 0 Lux con Luce bianca. Day/Night Auto, Ottica 2.8~12 mm. Compressione videoH.265+ / H.265 / H.264+ / H.264. Stream video: 3. Smart Features: Line Crossing Detection, Intrusion Detection, Region Entrance Detection, Region Exit Detection, Human/Vehicle Detection, ROI. Portata IR 60 m, WDR 130 dB, Slot SD 1 microSD/SDHC/SDXC fino a 256 GB (non fornita), Audio, Allarmi . Alimentazione 12 Vcc ±25% / POE(802.3af), 14.5 W Max Temperatura di esercizio -30 °C ~ +60 °C, Grado di protezione IP67, IK10. Completa di box di giunzione e tutto l'occorrente per rendere l'opera funzionale. euro (novecentosedici/00)	cadauno	916,00
Nr. 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 Distanza POE: Extended Mode 300 m. N° 2 porte Uplink 10/100/ 1000 Mbps, SFP. Banda: 5.6 Gbps. Funzionalità: Network Topology, Health Monitor, Real time alarm push, Storm Control, Rate- Limiting, Port Mirroring, Link Aggregation, Port Isolation, QoS, VLAN, STP, SNMP, LLDP. Temperatura Funzionamento: -10 °C ~ +55 °C. Alimentazione: 100~240 Vca euro (seicentosettantasette/00)	cadauno	677,00
Nr. 101	Fornitura e posa in opera di Switch di tipo: L2 Full managed Gigabit Ethernet, case metallico, 24 Porte Tipologia: 10/100/1000 Mbps, 4		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
DS-3E2528	porte Gigabit SFP, funzionalità: VLAN, RSTP, IGMP, QoS, ERPS. Comprensivo di ogni altro piccolo accessorio, onere e magistero per rendere il componente completo, installato a regola d'arte e perfettamente funzionante. euro (duemilaventisette/00)	cadauno	2'027,00
Nr. 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 12MP REGISTRAZIONE SOLO CON HDD 4TB O SUPERIORI: RAID0, RAID1, RAID5, RAID6, RAID10 RISOLUZIONE HDMI HDMI 1: fino a 4K, HDMI 2 fino a 4K RISOLUZIONE VGA fino a 1080P PLAYBACK SINCRONIZZATO 3 canali 12MP; 5 canali 4K; 20 canali 1080P FUNZIONI SMART Face Detection, Behaviour analysis, People counting, Heat map Smart Search, ANR INGRESSI/USCITE AUDIO 1/1 INGRESSI/USCITE ALLARMI 16/8 INTERFACCIA DI RETE 4 Ethernet 10/100/1000 Mbps BANDA IN/OUT 512Mbps 512Mbps, 512Mbps/400Mbps (RAID ON)INTERFACCIA HDD 16 HDD Max 10TB Cad, Hot Swap, 1 x e-sata DATI RS-232; RS-485; Tastiera INTERFACCIA USB 2 × USB 2.0, 2 x USB 3.0 ALIMENTAZIONE 100 to 240 VAC 140W max TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO 0°C + 50°C euro (seimilasettecentosettantasei/00)	cadauno	6'776,00
Nr. 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 Compatibilità con staffe VESA, per Workstation euro (millesettecentoquarantasette/00)	cadauno	1'747,00
Nr. 104 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’architrave dell’infisso. Copertura IR fino a 10 m con apertura di 5° orizzontali e 113° verticali. Verso di rilevazione dell’Allarme impostabile (uscita/entrata/entrambi). Led di stato. Microonda in banda K, Portata della microonda regolabile. Leva di selezione modalità di utilizzo (parete, soffitto). Resistenze di bilanciamento selezionabili (1K, 2K2, 4K7, 5K6, 6K8). Staffa angolare per fissaggio a parete in dotazione. Alimentazione 9~16 Vcc – Max 22 mA. Dimensioni: 29, 2x134, 4x39, 5 mm. Grado di protezione IP65 euro (centotrentadue/00)	cadauno	132,00
Nr. 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 regolabile; Anti- mascheramento e Anti-Blocking; Compensazione digitale della temperatura; Sensibilità automatica; Ottica 3D; Protezione Anti-strisciamento sottostante; Resistenze di bilanciamento integrate selezionabili (1K, 2K2, 4K7, 5K6 e 8K2); Altezza di montaggio da 1,8~2,4 m; Alimentazione 9~16 V - Max 25 mA con protezione contro l'inversione della polarità; Tecnologia IFT; Tamper frontale; Dimensioni: 86, 8x65.4x45.5 mm; Staffe per l'installazione a parete o soffitto euro (novantaotto/00)	cadauno	98,00
Nr. 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 euro (duecentosessantaotto/00)	cadauno	268,00
Nr. 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) euro (trecentotrentaotto/00)	cadauno	338,00
Nr. 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 funzioni fondamentali del sistema di videosorveglianza. 128 telecamere HIKVISION gestibili. Supporta: Cloud Storage Server, memoria ausiliaria, gestione allarmi (configurazione allarme, registri allarmi, ricerca allarmi), notifica e-mail, Active Directory, esecuzione su macchina virtuale, 5 utenti connessi simultaneamente, operazione client (commutazione automatica, vista privata, aggiunta Tag, blocco video, riproduzione istantanea, divisione finestra personalizzata). euro (settemilaseicentodieci/00)	cadauno	7'610,00
Nr. 109 INT-CR	Fornitura e posa in opera di inseritore a parete. 3 modalità di inserimento. Buzzer integrato euro (centotrentaotto/00)	cadauno	138,00
Nr. 110 INT-KLFR- W	Fornitura e posa in opera di Tastiera LCD grado 3, con lettore di prossimità e sportello, colore bianco. euro (trecentosessantacinque/00)	cadauno	365,00
Nr. 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) euro (duecentoottantaquattro/00)	cadauno	284,00
Nr. 112 INT-VG	Fornitura e posa in opera di modulo vocale con menù interattivo con text-to-speech euro (centoquarantasei/00)	cadauno	146,00
Nr. 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) euro (novecentoottantatre/00)	cadauno	983,00
Nr. 114 KT0900SCS2	Fornitura e posa in opera di SC Pigtail 900um fiber 9/125 1,5 mt euro (trentatre/50)	cadauno	33,50
Nr. 115 MGB-TLX	Fornitura e posa in opera di Mini GBIC LX Module 20km (-40 a 75°C), DDM Supported euro (trecentodieci/00)	cadauno	310,00
Nr. 116 NP_centralina	Fornitura e installazione di pianificatore elettrico tipo "esp-rzxe4 interno + modulo LNK WiFi Rain Bird" euro (duecentocinquantatre/50)	cadauno	253,50

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 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 rinfilanco e sigillatura dei giunti, compresi i pezzi speciali, valutati per m l per curva a 45° e m 1,8 per curva a 90° Cordone prefabbricato da cm 12x25x100 euro (quindici/13)	ml	15,13
Nr. 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 Maglia mm: 25 (vuoto da 13 mm - pieno da 12 mm) x 100 Barra portante in profilo U 25x12x25x1,5 mm bugnato antiscivolo Barra trasversale in tondo Ø4 mm Cornice di bordatura in piatto 25x2 mm Peso kg/m²: 34,9 (zincato o verniciato) Materiale: acciaio S235JR UNI EN 10025 Finitura: zincatura a caldo UNI EN ISO 1461 euro (quattrocentosessantaquattro/05)	mq	464,05
Nr. 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 orientabile e basetta in pressofusione di alluminio e vetro di sicurezza sodico-calcico temprato trasparente. Scala graduata con blocco meccanico del puntamento. Doppio pressacavo in acciaio inox, completo di cavo di alimentazione uscente. Classe di isolamento II - IP66. Montato in opera completo in ogni sua parte a regola d'arte. euro (cinquemilaquattrocentotredici/71)	a corpo	5'413,71
Nr. 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 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. euro (trecentoottantatre/76)	a corpo	383,76
Nr. 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 orientabile e basetta in pressofusione di alluminio e vetro di sicurezza sodico-calcico temprato trasparente. Scala graduata con blocco meccanico del puntamento. Doppio pressacavo in acciaio inox, completo di cavo di alimentazione uscente. Classe di isolamento II - IP66. Montato in opera completo in ogni sua parte a regola d'arte. euro (settemilaquarantadue/26)	a corpo	7'042,26
Nr. 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. euro (quattrocentosedici/33)	a corpo	416,33
Nr. 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 orientabile e basetta in pressofusione di alluminio e vetro di sicurezza sodico-calcico temprato trasparente. Scala graduata con blocco meccanico del puntamento. Doppio pressacavo in acciaio inox, completo di cavo di alimentazione uscente. Classe di isolamento II - IP66. Montato in opera completo in ogni sua parte a regola d'arte. euro (millenovecentootto/56)	a corpo	1'908,56
Nr. 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 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. euro (quattrocentonovantatre/84)	a corpo	493,84
Nr. 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 2 pz/mq - VITI INOX AUTOFORANTI dim.3.5X19mm 20 pz/mq - SOTTOSTRUTTURA IN ALLUMINIO cod.AZTRW-45X25,4X1,5mm-6060-T6 dim.45X25,4X2000mm int. 440mm - senza raddoppio sulle teste 2,80 mt/mq euro (duecentoventiquattro/22)	mq	224,22
Nr. 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 con una superficie ad andamento irregolare che richiama la pietra a spacco. La finitura del doppio strato (compreso tra 4 e 6 mm) viene realizzata attraverso l'utilizzo di sabbie selezionate arricchite con inerti naturali di quarzo. La colorazione è ottenuta con speciali ossidi di ferro per il calcestruzzo (bayferrox). Le caratteristiche intrinseche e prestazionali dovranno rispondere alle norme UNI EN 1339, compresa la stesa di un riporto di circa 3-5 cm di sabbia o sabbia da riciclo conforme alla EN 12620:2002 e smi, il taglio e lo spacco dei masselli non inseribili interi, la compattazione dei masselli a mezzo piastra vibrante, la sigillatura a finire dei giunti fra singoli masselli costituita da una stesura di sabbia fine e asciutta, valutazione riferita ad una misurazione vuoto per pieno incluse le interruzioni conseguenti la presenza di manufatti, chiusini ed aree da circoscrivere inferiori a 1 m. euro (trenta/26)	mq	30,26
Nr. 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 QUADRIPOLARI - Interruttore Scatolato MagnetoTermico Quadripolare - Da 40 A - 3VA10 L/T TM210 FTFM 3R, n. 2 Voce 2 APPARECCHIO MODULARE MAGNETOTERMICO 5SL Curva tipo 'C' QUADRIPOLARE - Interruttore Modulare MagnetoTermico Quadripolare - Da 10 A - 5SL44107, n. 2 APPARECCHIO MODULARE MAGNETOTERMICO 5SY Curva tipo 'C' QUADRIPOLARE - Interruttore Modulare MagnetoTermico Quadripolare - Da 16 A - 5SY74167, n. 1 PORTAFUSIBILE SEZIONABILE MODULARE RIDOTTO 3NW6 Gr.10x38 Curva 'gL' QUADRIPOLARE - Interruttore Modulare TermicoDiff. Quadripolare - Da 4 A - 3NW6 Gr. 10.3x38 Ridotto, n. 1 APPARECCHIO MODULARE MAGNETOTERMICO DIFFERENZIALE 5SY + 5SM 500 mA Classe AC Curva tipo 'C' QUADRIPOLARE - Interruttore Modulare Differenziale Quadripolare - Da 32 A - 5SY44327+5SM27450, n. 1 APPARECCHIO MODULARE MAGNETOTERMICO DIFFERENZIALE 5SY + 5SM 300 mA Classe AC Curva tipo 'C' BIPOLARE - Interruttore Modulare Differenziale Bipolare - Da 10 A - 5SY62107+5SM26220, n. 3 Lampada di segnalazione: - 1 lampada rossa 230Vca 5m. - 5TE5800 euro (quattromilaseicentottanta/87)	cadauno	4'680,87

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 128 NP_RUBBE R01	Fornitura e posa di RUBBER DIFF. WH. 10M 5W/M R90 3000K + alimentatore DIN 24 VDC 240W MW euro (centonovantacinque/30)	ml	195,30
Nr. 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 660 LED top led, con una CCT 3000 K ed un CRI 85; 5500 lm, con un'efficienza nominale di 110.0 lm/ml. Il corpo dell'apparecchio in tecnopolimero presenta una finitura di colore bianco; il diffusore è prodotto in poliuretano; grado di protezione IP68. Conforme alla norma EN 60598-1. Completo di ogni accessorio per il corretto funzionamento per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte euro (centoquarantatre/07)	ml	143,07
Nr. 130 NP_sedute	Fornitura di seduta lineare tipo "AUDREY legno" di Citysi euro (novecentoundici/27)	cadauno	911,27
Nr. 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 facilitarne la movimentazione. -nolo di mezzo per l'espanto e carico su mezzo di trasporto. -trasporto verso punto di reimpianto all'interno dell'area di cantiere -messa a dimora delle alberature dove indicato da DDLL. euro (duemilatrecentonovantanove/83)	a corpo	2'399,83
Nr. 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 caratteristiche geotecniche di portanza "C.B.R. IPI" UNI EN 13286-47 e resistenza a compressione UNI EN13286/41 dei terreni trattati, sia in condizioni di secco che di bagnato evitando l'innalzamento di polveri per la costruzione di ciclo pedonali, strade agricole, forestali e d'argine anche a traffico pesante. La lavorazione dovrà essere fatta evitando uso di cemento, calce e prodotti contenenti sali inorganici e fibre sintetiche con temperature superiori a 7°C costanti ed in assenza di piogge. Il sistema verrà come di seguito applicato: a) Test presso laboratorio certificato dal Ministero del terreno (stabilizzato naturale di cava o di quanto presente in situ) per determinare esatte quantità di prodotti da utilizzare a mq. • Analisi granulometrica, UNI CEN ISO/TS 17892-4. • Classificazione delle terre, UNI 1153-1, USCS/AGI. • Prova di costipamento Proctor Modificato UNI EN 13286-2. • Determinazione dell'indice di portanza "C.B.R. IPI" UNI EN 13286-47. • Determinazione resistenza compressione UNI EN13286/41 (non confinata). b) Fresatura terreno con fresa applicata a bob cat per 12 cm. c) Applicazione mediante aspersione di stabilizzatore (Prodotto A) opportunamente diluito in acqua a mezzo di botte munita di pompa a pressione collegata a lancia con ugello idoneo. d) Amalgama con fresa per lo spessore di 12 cm del terreno trattato con stabilizzatore. e) Creazione piani con pendenze laterali del 2% per smaltimento acque con grader o altro mezzo idoneo. f) Compattazione con rullo 5 ton. g) Bagnatura con sola acqua una volta al giorno per 5 giorni (non necessario in caso di pioggia). h) Trattamento superficiale antipolvere ed antierosione mediante aspersione di legante (prodotto B) opportunamente diluito in acqua a mezzo di auto botte munita di pompa a pressione collegata a barra con ugelli a ventaglio. Prodotto A: agente stabilizzatore per trattamento terreni naturali; Acido Metansolfonico - Tensioattivo cationico, AcidoP.- Toluensolfonico (H2SO4<5%). • totalmente atossico • non trasmette calore • è ignifugo • mantiene la permeabilità del terreno • non modifica il colore del terreno trattato lasciando quindi una colorazione naturale alla pavimentazione nel rispetto delle caratteristiche ambientali del sito • permette l'utilizzo di tutte le tipologie di inerte UNI 11531-1 (ex UNI 10006) compresi quelli presenti in situ • aumenta i valori di rottura a compressione UNI EN 13286-41 CNR B.U. 29/72 • aumenta i valori di CBR UNI EN 13286-47 • certificato non pericoloso a test di cessione in falda • è l'unico stabilizzatore eco compatibile liquido presente sul mercato da oltre 25 anni • può essere applicato con molteplici attrezzature (fresa, pulvimixer, aspersione con botte, vibro finitrice) • ha una struttura più elastica rispetto ai leganti idraulici • riduce notevolmente i costi di manutenzione • è miscelabile sia con acqua dolce che salata • il terreno utilizzato con il GREEN STAB non è considerato un rifiuto quindi lo si potrà riutilizzare • la posa deve essere effettuata con temperature costanti superiori ai 7°C costanti, in assenza di piogge o umidità • migliora le condizioni di lavoro degli addetti alla posa in quanto NON è pulverulento Prodotto B: Trattamento superficiale antipolvere ed antierosione con Polimero acril vinilico a base acqua. • totalmente atossico • non trasmette calore • è ignifugo • zero VOC • mantiene permeabilità del terreno • non modifica il colore dell'inerte lasciando quindi una colorazione naturale alla pavimentazione nel rispetto delle caratteristiche ambientali del sito • permette l'utilizzo di tutte le tipologie di inerte UNI 11531-1 (ex UNI 10006) compresi quelli presenti in situ • aumenta i valori di rottura a compressione UNI EN 13286-41 CNR B.U. 29/72		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	<ul style="list-style-type: none">• aumenta i valori di CBR UNI EN 13286-47• unico legante eco compatibile liquido presente sul mercato da oltre 40 anni• lega le particelle fini del terreno e quindi oltre a stabilizzare la superficie stradale, elimina il problema della polvere al passaggio dei mezzi• aumenta la resistenza all'abrasione di un terreno naturale• può essere applicato con molteplici attrezzature (fresa, pulvimixer, aspersione con botte, vibro finitrice)• ha una struttura più elastica rispetto ai leganti idraulici• non necessita di giunti• riduce i costi di manutenzione• è resistente alla salsedine• l'inerte utilizzato con tale legante non è considerato un rifiuto pericoloso quindi lo si potrà riutilizzare.• la posa deve essere effettuata con temperature costanti superiori ai 7°C, in assenza di piogge e con base asciutta.• migliora le condizioni di lavoro degli addetti alla posa in quanto NON è pulverulento• viene utilizzato in aree di stoccaggio inerti, strade di cantiere e cave per la copertura di cumuli, al fine di bloccare il sollevamento delle polveri o il dilavamento dovuto ad agenti atmosferici quali vento e pioggia. Compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera compiuta e a regola d'arte. euro (quarantasette/00)	mq	47,00
Nr. 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. euro (ottomilaottocentosettantanove/92)	a corpo	8'879,92
Nr. 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 euro (centoottantanove/00)	cadauno	189,00
Nr. 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 canale trasmissivo a 500Mhz secondo gli standard EIA/TIA 568-C.2 e ISO/IEC 11801. Idonea per applicazioni 10 Gigabit Ethernet (IEEE 802.3an).Comprensivo di ogni altro piccolo accessorio, onere e magistero per rendere il componente completo, installato a regola d'arte e perfettamente funzionante. euro (cinquecentocinquantacinque/00)	cadauno	555,00
Nr. 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 tensione, riavvio automatico al ritorno di rete, onda sinusoidale simulata, carica in modalità OFF, funzione di avviamento a freddo, segnalazione di sovraccarico. Bat 2 x 12V 8Ah. Dim. 320 x 115 x 220. Peso 13,0 Kg euro (trecentodiciannove/00)	cadauno	319,00
Nr. 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 e 174; con cerniera, segnalazione stato impianto, protezione metallica, tromba dinamica, livella integrata, completa di batteria 12V / 2,3 Ah) euro (centotrentacinque/00)	cadauno	135,00
Nr. 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. euro (due/19)	ml	2,19
Nr. 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. euro (due/66)	ml	2,66
Nr. 140 UPS DSP Rack 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, fattore di potenza in uscita 0,9, display LCD capace di mostrare tutte le informazioni e gli stati di funzionamento, modalità convertitore, modalità ECO, slot SNMP, RS -232. Bat 3 x 12V 9Ah. Dim. 465 x 440 x 88 (2U). Peso 16,0 Kg euro (duemilacentocinquantasei/00)	cadauno	2'156,00
Nr. 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 e 176; euro (duecentosettantanove/00)	cadauno	279,00
	Reggio Calabria, 16/01/2026 Il Tecnico Arch. Michelangelo Pugliese _____ _____ _____ _____ _____ _____ _____ _____		