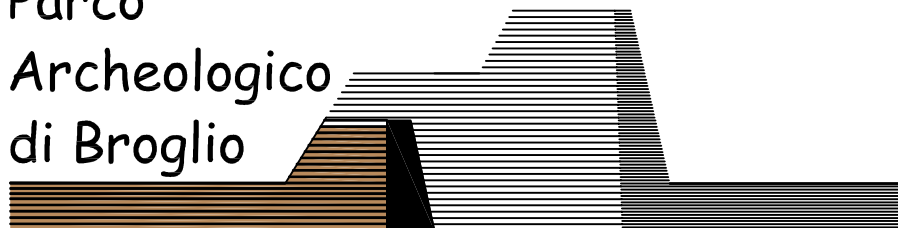


# COMUNE DI TREBISACCE

## PROVINCIA DI COSENZA

Parco  
Archeologico  
di Broglio



**OGGETTO: PROGETTO ESECUTIVO " VALORIZZAZIONE , FRUIBILITA',  
RESTAURO E COMPLETAMENTO PARCO ARCHEOLOGICO DI  
BROGLIO E DELLE AREE ATTINENTI "**

PROGRAMMA OPERATIVO FERS/ FSE CALABRIA 2014-2020. ASSE 6 -OBIETTIVO 6.7-  
AZIONE 6.7.1 - REGIONE CALABRIA DIPARTIMENTO URBANISTICA E BENI CULTURALI

**TAVOLA**  
**11**

**ELENCO PREZZI**

Scala 1:

PROGETTISTA E DIRETTORE LAVORI E COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:

ARCHITETTO Francesco CURATOLA

COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE: GEOMETRA Giuseppe LAINO

DIREZIONE SCIENTIFICA : PROF. Alessandro VANZETTI

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO : ARCHITETTO Eginò ORLANDO

# ELENCO PREZZI

**OGGETTO:** Progetto esecutivo "Valorizzazione, fruibilità, restauro e completamento parco archeologico di BROGLIO e delle aree attinenti".

**COMMITTENTE:** Amministrazione Comunale di TREBISACE (CS)

Trebisacce, 11/03/2021

**IL TECNICO**

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 1 DEI-035052- t	Fornitura e Posa in opera di Interruttore automatico magnetotermico, serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a.: potere d'interruzione 10 kA, curva caratteristica di intervento tipo "C" (CEIEN 60947-2): tetrapolare 10 ÷ 32 A <b>euro (centotrentaotto/43)</b>	cadauno	138,43
Nr. 2 DEI-035061- f	Modulo Automatico Differenziale da associare agli interruttori magnetotermici della serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a. Sensibilità 0,3 o 0,5 A, tipo < A >. Tetrapolare per magnetotermici con portata fino a 63 A <b>euro (centosessantasei/74)</b>	cadauno	166,74
Nr. 3 DEI-035223- e	Contattore di potenza tetrapolare, tensione massima di esercizio 690 V c.a. e c.c., alimentazione bobina in c.a. (110-230 V) o c.c. (24-48 V), con contatti ausiliari (1NA + 1NC), predisposizione per inserzione di contatti ausiliari supplementari, in contenitore plastico modulare per installazione su guida DIN35, grado di protezione IP 20, potenza nominale di impiego in categoria AC-3 (380/400 V): 18,5 kW <b>euro (duecentoquarantasette/07)</b>	cadauno	247,07
Nr. 4 DEI-035298	Relè crepuscolare astronomico, con comando di accensione e spegnimento in funzione della latitudine e della longitudine del luogo di installazione, programmazione dello spegnimento notturno, impostazione di possibile ritardo o di anticipo sull'orario di alba e tramonto, funzionamento automatico o manuale, con ingresso per comando esterno, ora legale o solare automatica, in contenitore plastico serie modulare installato su barra DIN35, grado di protezione IP 20, display LCD retroilluminato, portata relè 16 A per carico resistivo, alimentazione 230 V c.a. <b>euro (centoundici/94)</b>	cadauno	111,94
Nr. 5 M.4012 Reg.Cal.agric	Recinzione in pali di castagno e rete metallica <b>euro (ventiuno/00)</b>	ml	21,00
Nr. 6 Mibac B.02.13a	Staccionata realizzata a Croce di Sant'Andrea in pali di pino diametro 10/12 cm impregnati in autoclave, costituita da corrimano e diagonali montati ad interasse di 2 m, altezza fuori terra 1 m, incluso ferramenta di assemblaggio in acciaio zincato, scavo e riporto per la realizzazione del plinto di sezione 30x30x30 cm (plinto escluso), materiali e attrezzature necessarie per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte; valutate al m di lunghezza della staccionata: fino a 100 m <b>euro (venticinque/78)</b>	m	25,78
Nr. 7 NP.11	Revisione e manutenzione impianto antincendio mediate le seguenti lavorazioni: -Intervento Gruppo pompaggio impianto idrico antincendio; -Intervento impianto rilevazione incendio; -Manutenzione annuale impianto riv. incend.+impianto gruppo pompaggio+ estintori. <b>euro (tremilaseicentoventi/00)</b>	a corpo	3'620,00
Nr. 8 NP.12	Strutture in doghe di legno per riparo cisterna sp.19 mm. a tre pareti (addossato al muro), tetto spiovente in lamiera grecata finto coppo, porta a doppio battente con cerniere e chiavistello. Compreso impregnante protettivo, montaggio e quanto altro occorra (dim. 130x100x175 cm.) <b>euro (quattrocentottanta/00)</b>	a corpo	480,00
Nr. 9 NP.13	Pannello di recinzione in filo di acciaio diam mm.4,5 zincato e verniciato.Compreso montaggio, accessori e quanto altro occorra. (dim. 200x73 cm.) <b>euro (ventiquattro/50)</b>	cadauno	24,50
Nr. 10 NP01	Fornitura e posa in opera di NVR ultima generazione NVR Professionale di rete, con spazio per 2 HDD, canali video 32 e risoluzione massima di acquisizione 12 Mpx. Compressione e codifica Video H265+ (ultima innovazione sul mercato) in grado di poter comprimere un file in maniera ottimale, occupando meno della metà dello spazio di una compressione H264. Compresa altresì la programmazione per le funzionalità speciali, offerte dalle telecamere proposte alla voce successiva. Uscita Video 4K HDMI.Caratteristiche tecniche : NVR per videocamere IP 32 CH Larghezza di banda supportata 256 Mbps Risoluzione massima 12 Megapixel Compressione H.265+/H.265/H.264+/H.264 ANR Riposizionamento automatico dell'immagine AI intelligenza artificiale e riconoscimento targhe integrato. Allarmi Uscita VGA e HDMI 4K Accesso IP Dual Stream Mouse Spazio per 2 HDD WEB interface, CMS e Smartphone Compatibile con ONVIF <b>euro (duemilatrecentocinquanta/00)</b>	cadauno	2'350,00
Nr. 11 NP02	Fornitura e posa in opera di Hard Disk Professionale Specifico Audio/Video per NVR. Progettati per fornire un funzionamento affidabile e senza interruzioni, basso consumo energetico, funzionamento silenzioso, streaming video fluida, elevata affidabilità e grande capacità Compreso viti di fissaggio, formattazione ed ogni altro onere per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. <b>euro (duecentocinquanta/00)</b>	cadauno	250,00
Nr. 12 NP03	Fornitura e posa in opera di telecamera IP professionale con Funzione Speciale d RICONOSCIMENTO TARGHE. Caratteristiche Tecniche : Telecamera IP con riconoscimento targhe		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	1/1.8" Progressive Scan CMOS 2 Megapixel (1920x1080) Obiettivo motorizzato varifocale 2.8~12 mm Autofocus 0 Lux IR Distanza 50 m Rilevazione di targhe veicoli fino a 80 km/h Monitoraggio fino a 4 corsie Compressione H.265+/H.265/H.264+/H.264 RJ-45 10/100/1000 Mbps BaseT RS-485 Allarmi Allarme in caso de rilevazione di targa presente su black list PoE IEEE802.3af Impermeabile IP67 IR CUT WDR (140dB) Registrazione e memorizzazione delle targhe sulla scheda SD Interface WEB, CMS, Smartphone e NVR Compatibile con ONVIF Compreso ogni onere per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. <b>euro (duemilacento/00)</b>	cadauno	2'100,00
Nr. 13 NP04	Fornitura e posa in opera di Telecamera IP Bullet 8 MPx Ultra Low Light. Ultima generazione, caratteristiche tecniche : Telecamera bullet IP Gamma ULTRA 1/1.8" Progressive Scan CMOS 8 Megapixel (3840x2160) Lente motorizzata 2.8 ~12mm Ultra Low Light 0 Lux Portada IR 50m Compressione H.265+/H.265/H.264+/H.264 RJ-45 10/100 BaseT PoE IEEE802.3at WDR 3D-DNR IR Cut TrueSense, filtro di falso allarme per veicoli e persone Flash bianco e altoparlante deterrente Registrazione su scheda SD Allarme Audio Interface WEB, CMS, Smartphone e NVR Compatibile con ONVIF Impermeabile IP66 <b>euro (millecentocinquanta/00)</b>	cadauno	1'350,00
Nr. 14 NP05	Fornitura e posa in opera di Telecamera IP PTZ AUTOTRACK Completa di staffa di fissaggio. La Telecamera è motorizzata, ovvero in qualsiasi momento l'utente vorrà modificare il puntamento può farlo da remoto con smartphone o da NVR. Caratteristiche Tecniche : Telecamera IP PTZ Media velocità 120°/segundo Zoom ottico 32X 1/2.5" Progressive Scan CMOS 4 Megapixel (2560x1440) Ottica IR Distanza 150 m Colore 0.005 Lux / B/W 0.001 Lux Compressione H.265+/H.265/H.264+/H.264 RJ-45 10/100 BaseT Auto-Tracking Videoanalisi IR CUT Allarmi Audio WDR Supporta scheda di memoria SD Hi-PoE Interface WEB, CMS, Smartphone e NVR Compatibile con ONVIF IP66 <b>euro (duemilanovecentocinquanta/00)</b>	cadauno	2'950,00
Nr. 15	Fornitura e posa in opera di Gruppo di continuità assoluta Professionale, con tecnologia ONLINE. Caratteristiche tecniche :		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
NP06	SAI online Potenza 3000VA/2700W Entrata 200~240 Vac / Salida200~240 Vac Funzione Auto Start 4 uscite backup con protezione SAI 6 Batterie al piombo-acido sigillate senza necessità di manutenzione 12 V 9 Ah Tempo di ricarica 4~5 h <b>euro (millesettecentocinquanta/00)</b>	cadauno	1'750,00
Nr. 16 NP07	Fornitura e posa in opera di Modem 4G programmabile, professionale da esterno. caratteristiche tecniche: ArchitetturaMIPSBE processoreQCA9531 Conteggio dei core della CPU1 Frequenza nominale della CPU650 MHz Dimensioni185 x 85 x 30 mm Dimensioni della RAM64 MB Dimensioni di archiviazione16 MB Tipo di archiviazioneVELOCE Temperatura ambiente testataDa -40 ° C a 60 ° C PoE inPoE passivo PoE in tensione di ingresso9-30 V Numero di ingressi CC3 (jack CC, PoE-IN, Automotive) Tensione di ingresso jack CC9-30 V Tensione di ingresso automobilistica9-30 V Consumo energetico massimo8 W. Compresa programmazione, collegamenti ed ogni altro onere per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. <b>euro (quattrocentosettantacinque/00)</b>	cadauno	475,00
Nr. 17 NP08	Fornitura e posa in opera di Sbraccio a squadra TRIPLO con innesto per 3 corpi illuminanti, in acciaio S235JR diametro 60 m, spessore 3 mm, con innesto a bicchiere, inclinazione 15°. Compreso tutto ciò che occorre per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. <b>euro (duecentocinquanta/00)</b>	cadauno	250,00
Nr. 18 NP09	Fornitura e posa in opera di Sbraccio a squadra DOPPIO con innesto per 2 corpi illuminanti, in acciaio S235JR diametro 60 m, spessore 3 mm, con innesto a bicchiere, inclinazione 15°. Compreso tutto ciò che occorre per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. <b>euro (duecento/00)</b>	cadauno	200,00
Nr. 19 NP10	Fornitura e posa in opera di Armatura stradale a LED tipo "Phos modello "Atenea" in sostituzione dell'armatura posta a progetto, equipaggiata con lampade a LED di elevata efficienza luminosa.Telaio portante in pressofusione di alluminio. Ottica stradale omologata e certificata. Alimentazione da 110-270Vac, PFC>0,95. Temperatura colore 4000°K. Classe di isolamento II e grado di protezione IP 66; Efficienza luminosa: 170 lm/W; Indice IPEA* A+++; Vita del gruppo > 100000hr L80 e > 162000 hr L70. Attacco a braccio o testa palo con possibilità di regolare l'inclinazione. Fotometrica asimmetrica. ;Munita di Diver elettronico con protezione dalle sovratensioni. Verniciatura a polveri epossidiche resistentealla nebbia salina UNI EN 9227, Colore della copertura a scelta dalla D.L.; compreso lo smontaggio della vecchia armatura, il trasporto a rifiuto o presso deposito comunale, gli oneri di smaltimento e quant'altro occorre per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Potenza Led da 40 a 69 W <b>euro (settecentocinquantaotto/90)</b>	cadauno	758,90
Nr. 20 NP14a	Consulenza specialistica.Assistenza e sorveglianza archeologica <b>euro (trentaquattro/80)</b>	ora	34,80
Nr. 21 NP14b	Fornitura di cassette di plastica dim.50x35x12 cm. <b>euro (sette/02)</b>	cadauno	7,02
Nr. 22 NP14c	Fornitura di picchetti di ferro diam.14/16mm. h=70cm. per ancoraggi teli <b>euro (zero/80)</b>	cadauno	0,80
Nr. 23 NP15	Preparazione al rinterro dei settori di scavo attraverso la pulizia e il diserbo anche in presenza di strutture archeologiche da eseguirsi con cautela e con piccoli attrezzi.Incluso raccolta,carico, trasporto e conferimento residui.Eseguito a mano. <b>euro (undici/39)</b>	mq	11,39
Nr. 24 NP16	Fornitura di argilla espansa per formazione strato basale (vedi analisi dei prezzi). <b>euro (cinquantaotto/00)</b>	mc	58,00
Nr. 25 NP17	Fornitura di miscela di sabbia (50%) e misto terroso (50%) (vedi analisi dei prezzi). <b>euro (tredici/00)</b>	mc	13,00
Nr. 26 NP19	Fornitura di ghiaio lavato per strato sommitale (vedi analisi dei prezzi). <b>euro (venti/00)</b>	mc	20,00
Nr. 27 NP20	Interventi sulle strutture in ferro a sostegno dei pannelli didattici orizzontali mediante le seguenti lavorazioni: -Rimozione dei pannelli in lamiera; -Correzione delle imperfezioni, compreso la fornitura dei profilati in ferro necessari per il rinforzo del telaio; -Opere di fissaggio e saldature, verniciatura con antiruggine e ogni opera occorrente; -Battitura,raddrizzatura e ripristino delle ammaccature dei pannelli in lamiera danneggiati, compresa la pulizia e ogni altra opera occorrente; -Rimontaggio dei pannelli sulle strutture		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	rinforzate,compreso il loro fissaggio e ogni altra opera necessaria.Prezzo al metro quadro come da analisi dei prezzi allegato. <b>euro (quarantanove/20)</b>	mq	49,20
Nr. 28 NP21	Pannello verticale a protezione della stratigrafia del terreno.Prezzo al metro quadro come da analisi dei prezzi allegato. <b>euro (centocinquanta/35)</b>	mq	150,35
Nr. 29 NP22	Fornitura e posa in opera di struttura portante a leggjo.Prezzo a corpo come da analisi dei prezzi allegato. <b>euro (seicentocinquanta/00)</b>	cadauno	650,00
Nr. 30 NP23	Fornitura e posa in opera di pannello didattico a leggjo.Prezzo a metro quadro come da analisi dei prezzi allegato. <b>euro (novantasei/60)</b>	mq	96,60
Nr. 31 NP24	Archeologia sperimentale ricostruzione dal vero "magazzino dei Dolii" secondo indicazioni della Direzione Scientifica.Prezzo al metro quadro come da analisi dei prezzi allegato. <b>euro (novecentonovantaquattro/30)</b>	mq	994,30
Nr. 32 NP25	Ricostruzione ad arte secondo qualità di oggetti protostorici in dimensioni reali in scala 1/1 come da descrizione analisi prezzi allegato. <b>euro (diecimila/00)</b>	a corpo	10'000,00
Nr. 33 NP26	Rinterro dei settori di scavo archeologico con materiali (argilla espansa per strato basale, misto terroso-sabbia e strato finale in ghiaia lavata) già posti al bordo dello scavo, compreso il compattamento degli strati stessi fino al raggiungimento delle quote prescritte.Il tutto eseguito anche a mano (vedi analisi dei prezzi). <b>euro (nove/93)</b>	mc	9,93
Nr. 34 NP27	Cassone in legno di abete grezzo spessore 5 cm. altezza 25 cm. per delimitazione settori di scavo compreso picchetti di ancoraggio e la messa in opera e il materiale di consumo (come da descrizione analisi prezzi allegato). <b>euro (dodici/00)</b>	ml	12,00
Nr. 35 NP28	Fornitura ed esecuzione di pavimentazione in terreno ben battuto costipato e cilindrato eseguito con idonei materiali. (come da descrizione analisi prezzi allegato). <b>euro (quindici/00)</b>	mq	15,00
Nr. 36 P.R.C.0710.4 0.s	Serbatoio a pressione atmosferica per acqua sanitaria e fluidi in genere, realizzato in polietilene idoneo per alimenti e rispondente alle prescrizioni della circolare n.102 del 2.12.1978 del Ministero della Sanita', completo di coperchio passamano o passauomo, raccordi in bronzo per scarico, troppo pieno, tubo di prelievo, tubo di adduzione. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Capacita' litri: C Base rettangolare C = 500 <b>euro (quattrocentonovantacinque/18)</b>	cad	495,18
Nr. 37 P.R.C.0710.8 0.c	Gruppo di sollevamento acqua per piccoli impianti, costituito da una elettropompa ad asse orizzontale con motore monofase, serbatoio pressurizzato a membrana idoneo per impieghi alimentari, manometro, impianto elettrico completo di telesalvatore, pressostati, cavo di collegamento alla elettropompa e morsettiera. Portata min/med/max: Q (mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (bar). Potenza nominale dei motori: P (kW) Q = 0/2,0/3,5 H = 5,2/3,5/2,3 P = 0,74 <b>euro (quattrocentotrenta/78)</b>	cad	430,78
Nr. 38 P.R.E.0150.4 0.a	Movimentazione nell'area di cantiere di materiali di risulta di qualsiasi natura e consistenza con uso di mezzi meccanici di piccole dimensioni, per trasporto in luogo di deposito provvisorio, in attesa di viaggio allo scarico o di nuovo trasporto per rinterro Movimentazione nell'area di cantiere di materiali di risulta <b>euro (cinque/94)</b>	mc	5,94
Nr. 39 P.R.E.0310.1 0.d	Conglomerato cementizio fornito e posto in opera per opere non strutturali, a dosaggio con cemento 32.5 R, eseguito secondo le prescrizioni tecniche previste, compresa la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura, con i seguenti dosaggi: 300 kg/mc <b>euro (centootto/71)</b>	mc	108,71
Nr. 40 P.R.E.1140.2 0.a	Tavolato in legno di abete a vista per falde di tetto dello spessore di 2,5-3,00 cm, lavorato a fili paralleli, fornito e posto in opera comprese battentatura e piallatura Tavolato in legno di abete a vista per falde di tetto dello spessore di 2,5-3,00 cm <b>euro (ventiotto/38)</b>	mq	28,38
Nr. 41 P.R.E.1160.3 0.b	Copertura a tetto con lastre in lamiera di acciaio zincato, poste in opera su struttura predisposta da pagarsi a parte, compresa la posa in opera di gronde e colmi e relative minuterie: lastre ondulate o grecate <b>euro (dodici/45)</b>	kg	12,45
Nr. 42 P.R.E.1170.4 0.c	Canali di gronda, converse e scossaline montate in opera compreso pezzi speciali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte compreso cicogne di sostegno in acciaio zincato preverniciato da 6/10 <b>euro (dodici/86)</b>	m	12,86
Nr. 43 P.R.E.1260.5 0.a	Impermeabilizzazione e protezione di calcestruzzi, anche esposti a dilavamento, con vernice protettiva a base acrilica impermeabile, traspirante, anticarbonatazione, con incidenza minima di 600 g/mq con vernice protettiva a base acrilica impermeabile <b>euro (otto/79)</b>	mq	8,79
Nr. 44 P.R.E.2110.1 0.a	Preparazione del fondo di superfici murarie interne con applicazione di isolante acrilico all'acqua con applicazione di isolante acrilico all'acqua <b>euro (due/10)</b>	mq	2,10

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 45 PR.E.2120.4 0.a	Tinteggiatura con idropittura di superfici a tre mani a coprire, esclusa la preparazione delle stesse su superfici interne: con idropittura traspirante <b>euro (cinque/98)</b>	mq	5,98
Nr. 46 PR.E.2140.2 0.b	Preparazione di superficie in legno con: carteggiatura e abrasivatura per uniformare i fondi <b>euro (cinque/29)</b>	mq	5,29
Nr. 47 PR.E.2140.4 0.a	Applicazione di una mano di fondo su superfici in legno già preparate, prima di procedere a stuccature, rasature o pitturazioni: con impregnante protettivo idrorepellente, antitarlo, fungicida <b>euro (quattro/21)</b>	mq	4,21
Nr. 48 PR.E.2140.5 0.a	Pittura, su superfici in legno già preparate, in colori correnti chiari a due mani a coprire: smalto oleosintetico opaco <b>euro (sette/48)</b>	mq	7,48
Nr. 49 PR.E.2140.7 0.b	Preparazione di infissi ed opere in ferro mediante applicazione di pittura antiruggine su superfici: con antiruggine all'ossido di ferro <b>euro (sei/01)</b>	mq	6,01
Nr. 50 PR.E.2140.8 0.b	Verniciatura con smalto oleosintetico opaco bianco o colorato, su tubi in ferro da conteggiare a metro lineare, a due mani a coprire: fino a 5 cm di diametro o di equivalente sviluppo perimetrale <b>euro (tre/88)</b>	m	3,88
Nr. 51 PR.E.2220.1 40.a	Pavimentazione con piastrelle in calcestruzzo vibrocompresso, poste in opera con malta di sabbia e cemento tipo 32.5, su sottostante massetto di fondazione quest'ultimo da pagarsi a parte, compreso l'onere delle interruzioni intorno agli alberi, chiusini, pendenze ecc. ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Con finitura superficiale in ghiaio lavato, 400x400 mm, spessore 35 mm con finitura superficiale in ghiaio lavato, 400x400 mm, spessore 35 mm <b>euro (ventisette/46)</b>	mq	27,46
Nr. 52 PR.L.0210.1 10.c	Cavo in corda rigida di rame rosso ricotto isolato in gomma EPR, FG7 OM1, non propagante di incendio ( CEI 20-22 II), non propagante di fiamma ( CEI 20-35), contenuta emissione di gas corrosivi (CEI 20-37 I), con guaina di mescola isolante con elevate caratteristiche elettriche, meccaniche e termiche (CEI 20-13, CEI 20-34) per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 90° C con conduttore flessibile. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione secondo tabelle CEI-UNEL 35011, "tipo" numero di conduttori per sezione, CEI 20-22 III CEI 20-13, la marca o provenienza di prodotto, la marcatura metrica progressiva e marchio IMQQuadripolare Sezione 4x4 mm <sup>2</sup> <b>euro (sei/02)</b>	m	6,02
Nr. 53 PR.L.0540.1 00.a	Scaricatore di sovratensione bipolare, classe D secondo DIN VDE 0675, con filtro antidisturbo, per protezioni da transienti e disturbi ad alta frequenza di reti d'alimentazione per apparecchiature elettroniche, tensione nominale 230 V-50 Hz, corrente nominale 3 A, corrente nominale impulsiva di scarica (8/20 micron sec) 5 kA, livello di protezione < 1,5 kV, involucro metallico, in opera su guida DIN Scaricatore di sovratensione bipolare <b>euro (duecentootanta/29)</b>	cad	280,29
Nr. 54 PR.L.1240.3 0.a	Fornitura e posa in opera di rivelatore volumetrico a doppia tecnologia, microonde/infrarossi passivi, con circuiti antiaccecamento e di memoria allarme, conforme CEI 79.2 II <sup>1</sup> livello circuito di supervisione microonde, portata 15 m <b>euro (centosessantasette/18)</b>	cad	167,18
Nr. 55 PR.L.1240.5 0.a	Fornitura e posa in opera di rivelatore a contatto magnetico, con dispositivo antistrappo da incasso per infissi interni, a triplo bilanciamento, conforme CEI 79.2 II <sup>1</sup> livello <b>euro (centoquarantasei/89)</b>	cad	146,89
Nr. 56 PR.L.1260.2 0.b	Fornitura e posa in opera di centrale a zone, con 3 temporizzatori per la regolazione del tempo di ritardo ingresso, uscita e durata dell'allarme, 2 circuiti di comando dispositivi di segnalazione, circuito alimentazione batterie, circuito per alimentazione e comando avvisatore da interno, led di visualizzazione allarmi, commutatore per inserimento con chiave meccanica, alimentatore stabilizzato 9 - 15 V, conforme CEI 79.2 I <sup>1</sup> livello a 7 zone programmabili singolarmente, espandibile fino a 19 zone, completa di batteria 12 <b>euro (milletrenta/02)</b>	cad	1'030,02
Nr. 57 PR.L.1260.8 0.b	Fornitura e posa in opera di alimentatore stabilizzato per impianti di allarme 220 V/12 V-3,5 A <b>euro (centotrentasei/65)</b>	cad	136,65
Nr. 58 PR.L.1260.9 0.a	Fornitura e posa in opera di combinatore telefonico a 2 canali e 8 numeri telefonici, con controllo toni, omologato Min. PP.TT., conforme CEI 79.2 I <sup>1</sup> livello Combinatore telefonico a 2 canali e 8 numeri telefonici <b>euro (trecentocinquante/86)</b>	cad	353,86
Nr. 59 PR.L.1280.1 0.a	Fornitura e posa in opera di tastiera di comando a microprocessore, con led e display, conforme CEI 79.2 II <sup>1</sup> livello, montaggio a vista tastiera di comando a microprocessore <b>euro (duecentoundici/50)</b>	cad	211,50
Nr. 60 PR.L.1290.1 0.b	Fornitura e posa in opera di sirena elettronica da interno, 110 db, alimentazione 12 V, conforme CEI 79.2 I <sup>1</sup> livello in contenitore metallico, antimanomissione <b>euro (settantauno/26)</b>	cad	71,26
Nr. 61 PR.L.1290.2 0.c	Fornitura e posa in opera di sirena elettronica da esterno, autoalimentata ed autoprotetta, conforme CEI 79.2 II <sup>1</sup> livello con batteria 12 V/2 Ah, lampeggiatore al tungsteno e coperchio in acciaio inox, protezione antischiama <b>euro (centosettantanove/95)</b>	cad	179,95



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 62 PR.R.0560.1 20.c	Sigilatura di distacchi con ripresa di malta. Compreso: la pulizia e la preparazione delle pareti lesionate; la stuccatura eseguita con idonea malta rispondente, quando possibile, alle caratteristiche originarie, la rifinitura finale Sigilatura di piccole lesioni su tompangni <b>euro (uno/65)</b>	m	1,65
Nr. 63 PR.R.0560.1 40.b	Rabboccatura e stilatura di vecchia muratura di tufo con malta di cemento. Sono compresi: la pulizia e depolverizzazione superficiale, la posa della malta e la successiva stilatura, la rifinitura finale Di muratura di pietra <b>euro (tredici/71)</b>	mq	13,71
Nr. 64 PR.U.0510.1 00.b	Demolizione di pavimentazioni in lastre di pietra o pietra ricomposta, poste in malta o sabbia, compreso accatastamento del materiale di recupero nei luoghi indicati dalle committenti ovvero trasporto a discarica fino ad una distanza massima di 10 km, asporto del materiale di allettamento e pulizia del fondo Eseguita a mano per il riutilizzo, per spessore fino a cm 5 <b>euro (nove/81)</b>	mq	9,81
Nr. 65 PR.U.0510.2 30.a	Pulizia di strada, mediante rimozione di materiale depositatosi, soffiatura e lavaggio con impiego di macchine idonee oltre a personale per la rimozione di detriti o residui vari Pulizia di strada, mediante rimozione di materiale depositatosi <b>euro (zero/43)</b>	mq	0,43
Nr. 66 PR.U.0510.2 60.a	Pulizia di scarpate ed elementi accessori delle stesse sia in terreno normale che in pietrame o altri mezzi di contenimento, comprendente la rimozione del materiale depositatosi ed il lavaggio Pulizia di scarpate ed elementi accessori <b>euro (zero/78)</b>	mq	0,78
Nr. 67 PR.U.0510.5 0.a	Disfacimento di pavimentazione in conglomerato bituminoso, pietrischetto bitumato, asfalto compresso o colato, eseguita con mezzi meccanici compreso l'allontanamento del materiale non utilizzato entro 5 km di distanza; con misurazione del volume in opera Disfacimento di pavimentazione in conglomerato bituminoso <b>euro (sedici/23)</b>	mc	16,23
Nr. 68 PR.U.0520.1 0.b	Formazione di rilevato secondo le sagome prescritte con materiali idonei, provenienti sia dagli scavi che dalle cave, 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 A2-6, A2-7, A4 <b>euro (otto/02)</b>	mc	8,02
Nr. 69 PR.U.0520.2 30.a	Stesura in opera di conglomerato bituminoso per rappezature, anche se saltuarie o piccole fasce di risagomatura su carreggiate a bitume o non, previa la pulizia, scarificazione e tagli utili, ove necessari, ad alloggiare perfettamente il conglomerato, compreso ogni mano d'opera occorrente. Fornitura completa di mezzi e mano d'opera per la cilindatura e rullatura del conglomerato, compreso nel prezzo, nonchè la fornitura e lo stendimento di emulsione bituminosa al 55% in ragione di Kg 1 ( uno ) a mq; compreso altresì il trasporto a rifiuto di materiali di risulta, al mc di conglomerato preventivamente misurato sciolto. al m di conglomerato preventivamente misurato sciolto <b>euro (novantacinque/36)</b>	mc	95,36
Nr. 70 PR.U.0520.3 0.a	Compattazione del piano di posa della fondazione stradale (sottofondo) nei tratti in trincea fino a raggiungere in ogni punto una densità non minore del 95% dell'AASHO modificato (bollettino CNR n. 39), compresi gli eventuali inumidimenti od essiccamenti necessari: su terreni appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3 <b>euro (uno/29)</b>	mq	1,29
Nr. 71 PR.U.0520.3 90.a	Fornitura e posa in opera di georete dreno/protettiva costituita da un nucleo di polietilene ad alta densità e da due geotessili non tessuti. I geotessili non tessuti saranno del tipo a filo continuo termosaldato spunbonded, aventi una resistenza meccanica a rottura non inferiore a 8kN/m. Il geocomposito avrà carico di rottura (EN ISO 10319) pari a 20 kN/m, allungamento al max carico (EN ISO 10319) 20, resistenza al punzonamento CBR (EN ISO 12236) pari a 3700 N; trasmissività (gradiente idraulico unitario, rigido/rigido) secondo EN ISO 12958:1997, a 20 kPa pari a 0,70 l/mxsec; a 100 kPa pari a 0,66 l/mxsec; a 200 kPa pari a 0,60 l/mxsec; permeabilità secondo EN ISO 11058: 1999 pari a 100 l/mq x s; Massa areica minima secondo EN ISO 965:1999 pari a 770 g/mq, Spessore complessivo minimo EN 964 pari a 5 mm. Fornitura e posa di georete dreno/protettiva <b>euro (undici/70)</b>	mq	11,70
Nr. 72 PR.U.0520.8 0.a	Strato separazione e di rinforzo per aumentare le capacità portante del terreno e per la ripartizione del carico localizzato, composto da geotessile non tessuto marcato CE costituito da poliolefine a filo continuo, agglomerato mediante sistema dell'agugliatura meccanica e della termosaldatura, stabilizzato ai raggi UV, con esclusione di collanti, resine e altri additivi chimici, con le seguenti caratteristiche: Peso unitario non inferiore a 285 g/m <sup>2</sup> ; resistenza a trazione longitudinale e trasversale non inferiore a 21,0 KN/m; resistenza al punzonamento non inferiore a 3300 N; Permeabilità verticale non inferiore a 60 l/m <sup>2</sup> /sec Stato separazione e di rinforzo <b>euro (quattro/30)</b>	mq	4,30
Nr. 73 PR.U.0540.1 60.a	Gemme rifrangenti su supporto metallico Fornitura e posa in opera di gemme rifrangenti su barriere stradali. <b>euro (due/05)</b>	cad	2,05
Nr. 74 PR.U.0540.2 0.a	Barriera di sicurezza in acciaio zincato a caldo, retta o curva, cat. H 1, conforme al DM 18 febbraio 1992 n. 223 e successive modifiche (DM 03/06/98 e DM 11/06/99) idonea al montaggio su bordo laterale, sottoposta alle prove di impatto come definite dalle Autorità competenti, valutata al metro lineare di barriera compresi i sistemi di attacco necessari per il collegamento dei vari elementi Barriera di sicurezza in acciaio zincato a caldo categoria H1 <b>euro (settantadue/25)</b>	m	72,25
Nr. 75 PR.U.0910.1 10.b	Decespugliamento di area boscata con pendenza media inferiore al 50%, invasa da rovi, arbusti ed erbe infestanti con salvaguardia dell'eventuale rinnovazione arborea ed arbustiva naturale, escluso l'onere di smaltimento: su aree ad alta densità di infestanti <b>euro (zero/81)</b>	mq	0,81



