



COMUNE DI GIOVINAZZO

Provincia di Bari

SETTORE 3°

GESTIONE DEL TERRITORIO
SERVIZIO OO.PP E PATRIMONIO

LUNGOMARE STORICO INTERVENTI DI MESSA IN SICUREZZA DELLA PASSEGGIATA

PROGETTO ESECUTIVO

Committente:

Comune di Giovinazzo

piazza Vittorio Emanuele II, 64 - 70054 GIOVINAZZO (BA)

Ufficio LL.PP - Dirigente del Settore: arch. V. Turturro / Istruttore amministrativo A. Ricci

tel. 080/3902337 - fax 080.3942590

e-mail: anna.ricci@comune.giovinazzo.ba.it

Progettazione architettonica:

ATP:

Architetto Riccardo RUSSO (capogruppo)

c.so Italia, 43 - 70123 BARI

tel. 080.5243992 - fax 080.2199461

e-mail: russo.ricky@hotmail.it



Architetto Fernando RUSSO

c.so Italia, 43 - 70123 BARI

tel. 080.5243992 - fax 080.2199461

e-mail: russo.studio@tiscali.it

Data

gennaio
2013

Titolo

Elenco Prezzi Unitario

Tavola

EPU

Scala:

Det. Dirig.: Com. di Giovinazzo-n.465 2012/07/31

Revisione:

CIG: ZB40528B89

ELENCO PREZZI

Lavori a Corpo e a Misura

OGGETTO: LUNGOMARE STORICO
INTERVENTI DI MESSA IN SICUREZZA DELLA PASSEGGIATA

COMMITTENTE: Comune di Giovinazzo

Data, 12/01/2013

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	<u>VOCI A MISURA</u>		
Nr. 1 E.P./Sopr BAP 2012	Rimozione di pavimenti in basole calcaree, da eseguire a qualunque altezza, compresa sottostante malta di allettamento, la discesa, la cernita e la pulitura dei materiali reimpiegabili, nonché il trasporto a rifiuto di quelli inservibili. euro (diciotto/18)	m2	18,18
Nr. 2 E.P./Sopr BAP 2012	F.p.o. di muratura ordinaria con blocchi di pietra calcarea sbozzati con lavorazione a spuntato martellino e biomalta a base di calce idraulica-sabbia di fiume-polvere di pietra pigmentata con materiali naturali, di qualunque spessore, da eseguire a qualunque altezza. euro (duecentoquarantatre/51)	m3	243,51
Nr. 3 E.P./Sopr BAP 2012	Ricollocamento in opera di basolato in pietra calcarea, precedentemente rimosso e accatastato nell'ambito del cantiere, mediante posa su sottofondo battuto di conglomerato misto di sabbia di cava e cemento dosato a qli 3, rilavorazione alla martellina, trasporto dai luoghi di cumulo e posa secondo indicazioni fornite dalla D.L., previo prove di ricollocamento a qualunque altezza. Compreso eventuale integrazione di basole particolarmente degradate o rotte con pezzi di nuova fornitura del tutto simili agli esistenti nella misura del 10%, sigillatura dei giunti con malta liquida di cemento bianco e polvere di pietra, anche a più riprese fino a completa saturazione dei vuoti. si prevede un recupero pari al 50% euro (centosei/56)	m2	106,56
Nr. 4 Fer.Cort	Fornitura e posa in opera di lamiera in acciaio tipo COR-TEN tipo A secondo UNI EN 10155, per la realizzazione di ringhiera per disabili composta da aste e bastoni e corrimano. Gli elementi di lamiera saranno di almeno mm 5 di spessore con i bastoni e le aste composti da piattine rettangolari e dati già preossidati. Nel prezzo è compreso il lavoro in officina per assemblare gli elementi di lamiera, le saldature, tasselli e viti per il fissaggio, i ponteggi, il trasporto e il sollevamento in alto, gli sfridi, e quant'altro occorre per garantire una perfetta tenuta all'azione del vento e della pioggia e per rendere l'opera completa e finita a perfetta regola d'arte e secondo i disegni esecutivi dell'appalto e forniti dalla Direzione dei lavori. euro (sette/00)	kg	7,00
Nr. 5 NP01	Fornitura e posa in opera di canale tipo "Pircher" 150 S tipo "1" realizzato in calcestruzzo Rck 52,5 vibrato delle dimensioni di 1000x250x255 mm (interno 150x205 mm), con giunzione "maschio e femmina". Classe di portata D400 - Peso kg 80 - 16ml/pallet - Portata idraulica 15,81 lt/sec. compreso trasporto, scarico e quant' altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. euro (settantanove/95)	ml	79,95
Nr. 6 NP02	Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in calcestruzzo cementizio vibrato, delle dimensioni e del tipo a scelta della D.L. o indicata nei disegni esecutivi, da annegare in getti di calcestruzzo, del tipo a tenuta stagna, compreso i tappi di chiusura, compreso infine tutti gli oneri e magisteri principali ed accessori per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. Pozzetto tipo "Pircher" 150 S - H 71 realizzato in calcestruzzo Rck 52,5 vibrato delle dimensioni di 500x250x710 mm, completo di vasca e sifone in PVC. Classe di portata D400 - Peso kg 114 compreso trasporto, scarico e quant' altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. euro (centotrentasei/40)	cad	136,40

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 7 NP03	Fornitura e posa in opera di griglia tipo "Pircher" per canale 150 S, in acciaio zincato a caldo, a fessura da 18 mm, misure 100x248x120 mm, con area di raccolta pari a 180 cmq/ml, in appoggio sul canale, da finire in opera. Classe di portata D400 - Peso kg 18,9 compreso trasporto, scarico e quant' altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. euro (centocinquantadue/56)	ml	152,56
Nr. 8 NP04	Fornitura e posa in opera di griglia tipo "Pircher" per pozzetto 150 S, in acciaio zincato a caldo, a fessura da 18 mm, misure 500x248x122 mm, con area di raccolta pari a 180 cmq/ml, in appoggio sul pozzetto, da finire in opera. Classe di portata D400 - Peso kg 18,3 compreso trasporto, scarico e quant' altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. euro (trecentosei/37)	cadauno	306,37
Nr. 9 R.P.Inf.001.0 31.a.02	Fornitura e posa in opera basolato con elementi di pietra calcarea dura, coerente a grana uniforme, non geliva, resistente alla compressione, e all'urto, provenienti dalle migliori cave di Cisternino, lavorati come di seguito specificato sulla faccia vista e con gli assetti a squadro e per il resto in tutto come al numero d'ordine precedente. Di cm. 10 di spessore - Bocciardato euro (ottantauno/80)	mq	81,80
Nr. 10 Re.Pug012 R.007.025	Stilatura sottile dei giunti fra i conci, lisci, o ad elementi ornamentali da eseguire a qualsiasi altezza con malta di calce e polvere di pietra calcarea con resina acrilica, previa scarnificazione e lavaggio dei giunti stessi, in maniera da ottenere un impasto del tutto simile alla pietra, compreso il ritocco finale, con la eliminazione superficiale della malta eccedente, la pulizia, l'onere dei ponti di servizi, la misurazione sarà fatta secondo la proiezione su di un piano parallelo al paramento di fondo, senza tenere conto dell'aumento di superficie prodotto dall'aggetto e dalla conformazione di eventuali elementi decorativi di qualsiasi tipo e forma, per altezze dei filari minore di 25 cm. euro (trenta/60)	mq	30,60
Nr. 11 Re.Pug012E. 002.061.a	Ricollocamento di corpi illuminanti esistenti eseguita a mano e con l'ausilio di attrezzatura idonea, il restauro, il ripristino di grappe zanche e tasselli ad espansione, l' adeguamento dell' impianto elettrico di fuoriuscita, incluso il ponteggio per la ricollocazione, e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. euro (venticinque/00)	cadauno	25,00
Nr. 12 Re.Pug012R. 001.006.a	Scavo stratigrafico in terreno archeologico, entro quadrettatura predisposta sul terreno in presenza di sovrapposizione di antichi livelli. Lavoro da eseguirsi con particolare attenzione, con piccoli attrezzi, cazzuole, pennello e secchio, compreso il recupero di materiali archeologici fragili e/o di varie dimensioni (ad es. frammenti ceramici, carboni materiale osteologico, materiale paleobotanico e sedimentologico), ivi compresa ove richiesta dalla Direzione Scientifica, la setacciatura e la flottazione delle terre di scavo, una prima pulizia dei reperti, il deposito e la sistemazione dei medesimi in cassette e sacchetti di plastica trasparenti di varie dimensioni. La presente categoria di lavoro prevede inoltre l'eventuale diserbo dell'area interessata allo scavo, la quadrettatura della zona oggetto di scavo le opere di segnalazione con picchetti in ferro e nastro segnaletico, paletti e rete, se così disposto dalla D.L.; la costruzione delle opere di salvaguardia perimetrale del cavo archeologico, con tavolame e puntelli di ferro o legname, la cernita dei materiali durante le operazioni di scavo, il recupero dei reperti di piccole dimensioni ed il trasporto degli stessi, con qualsiasi mezzo, delle cassette presso i depositi in luoghi distanti max 5 km dall'area di scavo, con l'esclusione del recupero di reperti di grosse dimensioni ed il trasporto a discarica di materiale di rifiuto: - Scavo stratigrafico eseguito all'esterno,		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	euro (quattrocentocinquantaotto/00)	mc	458,00
Nr. 13 Reg.Pu012 IG 03.018	Individuazione e localizzazione dei sottoservizi, strutture, reperti archeologici e cavità ubicate nel sottosuolo delle sedi stradali profondità di investigazione compresa tra 0 e 3 metri, attraverso l'utilizzo di antenne a media e alta frequenza per i sistemi ad array e antenne a bassa frequenza per i sistemi monofrequenza, interpretazione dei radargrammi e restituzione in formato CAD dei risultati ottenuti. (norma di riferimento: Norma Italiana CEI 306-8/2004 "Impiego del radar per introspezione del suolo per prospezioni preliminari ad opere di posa di servizi ed infrastrutture sotterranee.") euro (otto/00)	ml	8,00
Nr. 14 Reg.Pu012R. 006.010.b	Sovrapprezzo per l'esecuzione di sostituzione a scuci e cucì, degli elementi in pietra non recuperabili, con rimozione delle parti inconsistenti e inserimento dei nuovi blocchi nel paramento murario, eseguiti sottosquadro o soprasquadro rispetto al paramento esistente e nel rispetto dell'altezza obbligata dei filari, eseguito a qualunque altezza, compreso l'onere del blocco squadrato e lavorato a faccia vista, lo sfrido, la confrontatura delle superfici, la stilatura dei giunti, il trasporto a rifiuto dei detriti ed ogni onere necessario per dare il lavoro a perfetta regola d'arte. - Muratura in blocchi di pietra calcarea informe euro (duecentocinquanta/00)	mq	250,00
Nr. 15 Reg.Pug01 F02.022a03	Fornitura e posa in opera di chiusini in ghisa composto di telaio di sagoma quadrata, con coperchio quadrato a rilievo antisdrucciolo, aventi dimensioni esterne mm.: 500 x 250, per rendere l'opera completa e finita a perfetta regola d'arte e secondo i disegni esecutivi dell'appalto e forniti dalla Direzione dei lavori. euro (centotrentasei/80)	cad.	136,80
Nr. 16 Reg.Pug012 Art.001	Indagini diagnostiche e conoscitive petrografiche, quali sezioni stratigrafiche ed indagini chimico fisiche atte ad individuare la natura e lo stato di conservazione del materiale litoideo, incluse la documentazione fotografica a colori, le mappe dei prelievi e la relazione interpretativa dei referti, in rapporto all'entità dei lavori previsti. Nel presente prezzo unitario sono compresi tutti gli oneri, i magisteri e quant'altro occorrente, nulla escluso, per ottenere tutte le misure di Sicurezza previste dalle Leggi in materia di Sicurezza, dal Piano di Sicurezza allegato al Progetto. euro (millecinquecento/00)	a corpo	1'500,00
Nr. 17 Reg.Pug012 E 01.004a	Scavo eseguito a mano a sezione obbligata, in terre di qualsiasi natura e compattezza, con esclusione di quelle rocciose tufacee e argillose, compresa l'estrazione a bordo scavo: - per profondità fino a 2 m euro (quarantasette/43)	mc	47,43
Nr. 18 Reg.Pug012 E 01.028	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra eseguiti anche a mano o in zone disagiate, compresi carico, anche a mano, viaggio, scarico, spandimento del materiale ed inclusi gli oneri di discarica autorizzata. euro (venticinque/30)	mc	25,30
Nr. 19 Reg.Pug012 E 02.004b	Demolizione totale o parziale di conglomerati cementizi di qualunque tipo, effettuata con mezzi meccanici, martelli demolitori, ecc., in qualsiasi condizione, altezza o profondità, compreso l'onere per il calo o l'innalzamento dei materiali di risulta con successivo carico su automezzo, tagli anche a fiamma ossidrica dei ferri, cernita dei materiali, accatastamenti, stuoie e lamiera per ripari, segnalazione diurna e notturna, recinzioni etc. e trasporto a discarica e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte: valutato per la cubatura effettiva delle parti demolite eseguito l'uso di mezzi valutato per la cubatura effettiva delle parti demolite eseguito a mano o con l'ausilio di piccoli utensili elettromeccanici.		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	euro (duecentosessantatre/50)	mc	263,50
Nr. 20 Reg.Pug012 E 02.005b	Demolizione totale o parziale di murature di tufo, pietrame in genere e in particolare di Trani, mattoni pieni o in calcestruzzo, effettuata a mano e con mezzi meccanici, in qualsiasi condizione, altezza o profondità, compreso l'onere per il calo o l'innalzamento dei materiali di risulta con successivo carico su automezzo, tagli anche a fiamma ossidrica dei ferri, cernita dei materiali, accatastamenti, impiego di mezzi d'opera adeguati alla mole delle strutture da demolire, l'adozione di tutti gli accorgimenti atti a tutelare l'incolumità degli operai e del pubblico, le segnalazioni diurne e notturne, e gli oneri per la chiusura della viabilità circostante l'opera le opere d'istruoie e lamiera per ripari, recinzioni etc. e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. . Valutato per la cubatura effettiva delle parti demolite: eseguito a mano o con l'ausilio di piccoli utensili elettromeccanici euro (centosettantatre/91)	mc	173,91
Nr. 21 Reg.Pug012 E 02.032	Rimozione di cordoni in pietra di Soletto, Trani, ecc. di qualunque larghezza, compreso il taglio della vecchia malta, la pulizia l'accatastamento dei cordoni utilizzabili ed il trasporto di materiale di risulta sino al sito di carico sui mezzi di trasporto. euro (tredici/18)	m	13,18
Nr. 22 Reg.Pug012 E 02.055	Rimozione di opere in ferro, quali ringhiere, inferriate e simili, completi di pezzi speciali e collari di ancoraggio alla muratura e alle strutture, di qualsiasi dimensione e spessore e con qualsiasi sviluppo, in opera a qualsiasi altezza anche in posizioni non facilmente accessibili. Compreso le occorrenti opere murarie per smurature ecc., il taglio anche con l'ausilio di fiamma ossidrica o con utensile meccanico, la cernita e l'accatastamento dei materiali rimossi, nell'ambito del cantiere, il tiro in basso e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. euro (uno/58)	kg	1,58
Nr. 23 Reg.Pug012 E 06.009b	Esecuzione di lavori architettonici a sagoma semplice in pietra da taglio tenera, squadrata a bolognini con spigoli cesellati e a setti lavorati a scalpello, per armille, cantonali, stipiti, archi volte e simili; in opera con malta bastarda. Compresa l'eventuale cernita dei blocchetti, la formazione di architravi, spallette, riseghe, ammorsature, lo sfrido, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa e quant'altro occorre per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte: - muratura di pietra da taglio lavorata a grana ordinaria euro (duemilatrecentodiciotto/80)	mc	2'318,80
Nr. 24 Reg.Pug012 E 08.007f	Fornitura e posa in opera di massetto in conglomerato cementizio a resistenza caratteristica e classe di esposizione conforme alle prescrizioni delle norme UNI vigenti con dimensioni massima degli inerti pari a mm 30, in opera ben livellato e pistonato, armato con rete elettrosaldata di diametro mm 6 a maglia cm 20x20, su vespaio livellato e liscio, compreso l'uso di tavolame di contenimento, sponde, e il loro disarmo, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, l'avvicinamento al luogo di posa, compreso altresì l'uso, all'occorrenza, di qualsiasi apparecchiatura anche meccanica atta ed idonea a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: - Massetto in calcestruzzo Rck 25 spessore cm 8 euro (ventitre/42)	mq	23,42
Nr. 25 Reg.Pug012 E 08.007g	Fornitura e posa in opera di massetto in conglomerato cementizio a resistenza caratteristica e classe di esposizione conforme alle prescrizioni delle norme UNI vigenti con dimensioni massima degli inerti pari a mm 30, in opera ben livellato e pistonato, armato con rete elettrosaldata di diametro mm 6 a maglia cm 20x20, su vespaio livellato e liscio, compreso l'uso di tavolame di contenimento, sponde, e il loro disarmo, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, l'avvicinamento al luogo di posa, compreso altresì l'uso,		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	all'occorrenza, di qualsiasi apparecchiatura anche meccanica atta ed idonea a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: - Massetto in calcestruzzo Rck 25 spessore cm 10 euro (ventiotto/37)	mq	28,37
Nr. 26 Reg.Pug012 E 11.017b	Fornitura e posa in opera di manto impermeabile monostrato costituito da una membrana prefabbrica bitume-polimero-elastomero, armata con tessuto non tessuto in poliestere da filo continuo agotratto, imputrescibile a base di resine metalloceniche a peso molecolare selezionato, disperse in bitume, con particolari resistenze alla punzonatura. Flessibilità a freddo - 20°C, dotata di certificazione ICITE e fabbricata da Azienda munita di Sistema di qualità, certificato in accordo UNI EN ISO 9001. In opera mediante sfiammatura di gas propano, previa spalmatura di primer bituminoso a solvente in ragione di gr/m² 300 minimo, con sormonti di cm 8/10 in senso longitudinale e di almeno cm 15 alle testate dei teli. Compreso l'onere per l'esecuzione dei risvolti, lo sfrido dei materiali, l'assistenza, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa di tutti i materiali necessari e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte: - Impermeabilizzazione con guaina amata con poliestere spessore mm 3 euro (quindici/81)	mq	15,81
Nr. 27 Reg.Pug012 E.002.061	Rimozione di corpi illuminanti eseguita a mano e con l'ausilio di attrezzatura idonea, la demolizione di piccole parti in muratura, la rimozione di grappe zanche e tasselli ad espansione, il taglio di parti metalliche e l'isolamento delle derivazioni elettriche, se occorre. Inclusa inoltre la cernita e l'accatastamento dei materiali rimossi, il tiro in basso, il carico su automezzo e trasporto dei materiali di risulta nell'abito di cantiere, il ripristino delle eventuali parti murarie demolite e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. euro (quindici/00)	cad	15,00
Nr. 28 Reg.Pug012 EL04.007a	Fornitura e posa in opera di tubazione in PVC serie pesante per canalizzazione di linee di alimentazione elettrica conforme alle Norme CEI EN 50086-1 e CEI EN 50086-2-4, su scavo predisposto ad una profondità di circa cm 50 dal piano stradale o posata su cavedi, atta al tipo di posa. È compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 50. euro (cinque/09)	m	5,09
Nr. 29 Reg.Pug012 EL04.007c	idem c.s. ...esterno mm 100. euro (otto/20)	m	8,20
Nr. 30 Reg.Pug012 EL06	Chiusino pedonale in lamiera zincata con tappo di contenimento per alloggio di pietre naturali in accordo con la D.L., previa stesura di massetto di cemento e sabbia, il tutto stuccato e rifinito per rendere il lavoro a regola d'arte. Forniti e posti in opera: Coperchio di sagoma quadrata altezza 6 cm aventi dimensioni esterne mm.: 500 x 500 euro (centottanta/00)	cad.	180,00
Nr. 31 Reg.Pug012 F 01.021c	Fornitura e posa in opera di tubazioni in PVC rigido per acquedotti, fabbricate secondo le norme EN 1452, di qualità alimentare con mescola libera da piombo, secondo prescrizioni igienico sanitarie del Ministero della Sanità, circolare n. 102 del 2-12-1978 e con spessori calcolati per resistere ad una sollecitazione circonferenziale a 20 °C di 12,5 N/ mmq, fornite in barre di lunghezza commerciale di sei metri con giunto gielle e di giunzione con anello di tenuta, conforme alla norma UNI EN 681-1, di materiale elastomerico. Le tubazioni sono prodotte da aziende certificate secondo la norma UNI EN 9002. Compresi gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralcio di qualsiasi genere, la fornitura dei materiali per le giunzioni e l'esecuzione delle medesime, l'esecuzione delle prove idrauliche, il		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	lavaggio e la disinfezione. Sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterri e i pezzi speciali. - Diametro nominale 140 mm - PN 10 euro (dodici/98)	m	12,98
Nr. 32 Reg.Pug012 F 02.001d	Pozzetto di raccordo prefabbricato in conglomerato cementizio non carrabile, vibrato, in opera compresa la frattura del diaframma per consentire il passaggio delle tubazioni , il rinfiango in conglomerato cementizio a ql. 3 alla base e ai lati. Restano esclusi gli oneri per lo scavo ma sono compresi gli oneri ed accessori per dare il lavoro compiuto. - Pozzetto di raccordo prefabbricato da cm 60 x 60 x 50 euro (settantatre/97)	cad	73,97
Nr. 33 Reg.Pug012 IG 06.005	Posa in opera di uno strato di sabbia di qualsiasi spessore, compresa la fornitura e lo spandimento euro (ventidue/45)	mc	22,45
Nr. 34 Reg.Pug012 IMP.EL.01	Intervento di modifica del Quadro Elettrico esistente Installazione all'interno del quadro elettrico esistente di: n.1 Sezionatore modulare standard 2P - 16A; n.2 Interruttore magnetotermico differenziale 0,03 AC 6kA - 2P - 6÷32A; compresi i cablaggi interni e i collegamenti della linea in partenza. euro (trecentoquarantaquattro/00)	cad	344,00
Nr. 35 Reg.Pug012 IMP.EL.02	idem c.s. ...fino a 4x95 mm ² tipo Rapid Joint L - STD euro (centoventiquattro/00)	m	124,00
Nr. 36 Reg.Pug012 IMP.EL.03	Esecuzione di giunto in gomma in un unico pezzo con separatori di fase e chiusura con molle in acciaio inox per giunti di linea per cavi ad isolante estruso con isolamento fino a 1 KV, conforme CEI 20-33, per posa interrata o in passerella, isolamento 1 KV, per cavo sezione fino a 2x6 mm ² tipo Klik Fire UT euro (trentasei/10)	m	36,10
Nr. 37 Reg.Pug012 IMP.EL.04	Fornitura e posa in opera di corpo illuminante da incasso tipo MINI LED a corona circolare, avente le seguenti caratteristiche: - Corpo dissipante in alluminio; - Ghiera esterna inox AISI 316/alluminio; - Installabile con qualsiasi orientamento; - Schermo anteriore in PMMA; - Foro per installazione 25 mm; - Cavo Alimentazione H07 RN-F (min. 2m max. 15m); - Categoria di utilizzo 1 (in base alla norma EN 60598-2-13) - Temperatura colore fascio standard 3200K; - CRI 80 tipico per 3200K; - Sorgente luminosa a 1 Led; - Potenza totale 1,2 W max; - Peso 15 g. Sono comprese tutte le opere murarie per l'alloggiamento della distribuzione secondaria e del proiettore. euro (trecentoventiuno/47)	n.	321,47
Nr. 38 Reg.Pug012 IMP.EL.05	Fornitura e posa in opera di corpo illuminante da incasso tipo LED4 a corona circolare, compreso lo scavo e la formazione del plinto di supporto del proiettore, avente le seguenti caratteristiche:		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	<ul style="list-style-type: none"> - Corpo dissipante in alluminio estruso - Ghiera esterna inox AISI 316 - Guarnizioni in silicone - Schermo anteriore in PMMA - Scatola per incasso in tecnopolimero - Cavo Alimentazione H07 RN-F (L=50 cm); - Categoria di utilizzo 2 (in base alla norma EN 60598-2-13) - Temperatura colore fascio standard 3200K; - CRI 80 tipico per 3200K; - Sorgente luminosa a 4 Led; - Potenza totale 5 W max - Alimentatore elettronico integrato - Peso 600 g euro (quattrocento/00)	n.	400,00
Nr. 39 Reg.Pug012I nf01.044a	F.p.o. di cordoni in pietra di Apricena di lunghezza non inferiore a 50 cm e altezza non inferiore a 25 cm, lavorati a bocciarda sulla faccia vista e a scalpello negli assetti, con spigoli arrotondati o sfettati, in opera con malta idraulica compreso ogni onere e magistero relativo: <ul style="list-style-type: none"> - di larghezza pari a 15 cm euro (trentatre/43)	ml	33,43
Nr. 40 Reg.Pug012I nf01.044b	F.p.o. di cordoni in pietra di Apricena di lunghezza non inferiore a 50 cm e altezza non inferiore a 25 cm, lavorati a bocciarda sulla faccia vista e a scalpello negli assetti, con spigoli arrotondati o sfettati, in opera con malta idraulica compreso ogni onere e magistero relativo: <ul style="list-style-type: none"> - di larghezza pari a 20 cm euro (quaranta/05)	ml	40,05
Nr. 41 Reg.Pug012I nf01.044c	F.p.o. di cordoni in pietra (blocco monolitico) di Apricena o Minervino Murge di lunghezza non inferiore a 200 cm e altezza non inferiore a 50 cm, lavorati a scalpellato medio o a fil di sega sulla faccia vista e a scalpello negli assetti, con spigoli arrotondati o sfettati, in opera con malta idraulica compreso ogni onere e magistero relativo: - di larghezza pari a 90 cm per rendere l'opera completa e finita a perfetta regola d'arte e secondo i disegni esecutivi dell'appalto e forniti dalla Direzione dei lavori.(Il prezzo viene raddoppiato rispetto alla voce del Prezziario Regionale, tenuto conto della composizione del cordone). euro (novantatre/96)	ml	93,96
Nr. 42 Reg.Pug012I S07.014a	Costruzione di sottofondo secondo la sagomatura di progetto così costituito: - massicciata con pietrame 4 - 7 dello spessore di cm. 15 con sovrastate strato di pietrisco con granulometria 2,5 - 3 dello spessore di cm. 8 - 10. Compresa in questo prezzo la frantumazione in loco dei materiali lapidei da utilizzare. euro (sedici/41)	mc	16,41
Nr. 43 Reg.Pug01E L03.002.05	Linea elettrica in cavo multipolare isolato in gomma G7M1 sotto guaina in materiale termoplastico speciale (norme CEI 20-13, CEI 20-22III, CEI 20-37, 20-38) non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di fumi, gas tossici e corrosivi. Sigla di designazione FG7OM1 0.6/1kV AFUMEX, fornita e posta in opera. Sono compresi: l'installazione su tubazione a vista, o incassata, o su canale o passerella o graffettata; le giunzioni ed i terminali. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.Sono escluse: le canalizzazioni, le scatole di derivazione e le opere murarie. 3x2,5 mm2 euro (tre/01)	m	3,01
Nr. 44 Reg.Pug01E	idem c.s. ...opere murarie. 3x1,5 mm2 euro (due/49)	m	2,49

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
L03.002.06 Nr. 45 RePu012 Inf01.031a02	Fornitura e posa in opera basolato con elementi di pietra calcarea dura, coerente a grana uniforme, non geliva, resistente alla compressione, e all'urto, provenienti dalle migliori cave di Cisternino, Trani lavorati come di seguito specificato sulla faccia vista e con gli assetti a squadro e per il resto in tutto come al numero d'ordine precedente. Da cm. 6 a cm 10 di spessore - Bocciardato a granatura fina e comunque a scelta della D.L. previo campionatura. La D.L. farà riferimento al progetto esecutivo per la composizione, misurazione delle singole lastre e del loro posizionamento per attuare quanto previsto dal progetto e la lavorazione a regola d'arte. euro (ottantasei/22)	mq	86,22
Nr. 46 RePu012 Inf02.011.04	Materiali di complemento Ghiaietto calcareo. Fornitura e posa in opera di ghiaia derivata dalla frantumazione di rocce calcaree, pezzatura da diam. cm 0,5 fino a cm 3; comprensivo degli oneri di cava, trasporto e scarico a piè d'opera a qualsiasi altezza; sistemazione a strati minimi di cm 5, rullatura e completamento manuale nelle parti non raggiungibili dalle macchine. euro (ventitre/72)	mc	23,72
	<p>Data, 12/01/2013</p> <p>Il Tecnico</p>		