

**MISURA 7 "SERVIZI DI BASE E RINNOVAMENTO
DEI VILLAGGI NELLE ZONE RURALI"
SOTTOMISURA 7.4 "INVESTIMENTI PER LA CREAZIONE,
MODERNIZZAZIONE ED ESTENSIONE DEI SERVIZI
DI BASE PER LE POPOLAZIONI RURALI",
PER LA CONCESSIONE DI CONTRIBUTI AI COMUNI
PER IL SODDISFACIMENTO DELLE ESIGENZE
DI CUI ALL'ART. 3 DEL BANDO**



COMUNE DI CASTELGRANDE

PROGETTISTA

PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO

Arch. Federico Nicola Federici

**RIQUALIFICAZIONE, VALORIZZAZIONE
E MANUTENZIONE STRAORDINARIA
DELL'AREA PARCO GIOCHI/VERDE
DENOMINATA SAN PIETRO NEL CENTRO
ABITATO DI CASTELGRANDE**

TITOLO ELABORATO

- ELENCO DEI PREZZI UNITARI
E ANALISI PREZZI**

CATEGORIA ELABORATO

ALL. N. C.2

Scala

Data aggiornata

SETTEMBRE 2022

Relazioni

A

Grafici

B

Economico-Prescrittivo

C

Visto del Responsabile del procedimento
Geom. Domenico Muro



Comune di Castelgrande
Provincia di Potenza

pag. 1

ELENCO PREZZI UNITARI E ANALISI PREZZI

OGGETTO: RIQUALIFICAZIONE, VALORIZZAZIONE E MANUTENZIONE
STRAORDINARIA DELL'AREA PARCO GIOCHI/VERDE DENOMINATA
SAN PIETRO NEL CENTRO ABITATO DI CASTELGRANDE

COMMITTENTE: Comune di Castelgrande

Castelgrande, 05/09/2022

IL TECNICO

Arch. Federico N. FEDERICI

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 1 B.01.002.01	Scavo a sezione aperta, o di sbancamento, o del piano derivante dallo sbancamento, per dare luogo al piano di impostazione del fabbricato, eseguito con mezzo meccanico, in terreni compatti di qualsiasi natura (argille, sabbia, ghiaia, ecc.), e consistenza esclusa la roccia dura da mina, compreso gli oneri per gli esaurimenti delle acque piovane o di infiltrazione o freatiche anche con pompe a mano o elettriche, con un deflusso delle stesse fino ad un battente massimo di cm. 30, compresi il carico con mezzo meccanico del materiale, il trasporto all'interno del cantiere, secondo le disposizioni della Direzione Lavori. Compreso il deposito e la ripresa, in prossimità dello scavo, del materiale da impiegare per il rinterro ed escluso il trasporto ed il conferimento a discarica o ad impianto di trattamento. eseguito con idonei mezzi meccanici in terreni compatti con resistenza alla compressione superiore a 60 Kg/cm ² euro (quindici/41)	mc	15,41
Nr. 2 B.02.002.07	Demolizione di strutture murarie fuori terra ed a qualsiasi altezza, comprensive di intonaci e rivestimenti, valutate per la loro cubatura effettiva, compreso abbassamento e accatastamento, nell'ambito del cantiere, o del magazzino dell'amministrazione, dei recuperi prescritti dalla Direzione Lavori il carico, esclusi i ponteggi nonchè lo scarico ed il trasporto alle discariche autorizzate del materiale di risulta: di murature in cemento armato; euro (centoquarantasette/28)	mc	147,28
Nr. 3 B.02.009.01	Demolizione di strutture isolate di tetto, o di solaio a qualsiasi altezza, compreso il carico su idoneo automezzo ed esclusi i ponteggi, il trasporto ed il conferimento a discarica o ad impianto di trattamento dei materiali di risulta: piccola orditura di legname, compreso anche l'eventuale piannellato, tavellinato o tavolato; euro (sette/82)	mq	7,82
Nr. 4 B.02.011.01	Demolizione di controsoffitti compreso il carico, escluso lo scarico ed il conferimento a rifiuto, posti fino a metri 4 dal piano di calpestio. in legno, ariele e intonaco, o rete metallica, o pannelli in gesso; euro (cinque/79)	mq	5,79
Nr. 5 B.02.013.01	Rimozione di zoccolini battiscopa: in legno, semplicemente chiodati e/o incollati alla muratura, oppure fissati a mezzo di viti e tasselli di legno, compresa la rimozione dei chiodi, delle viti e tasselli, l'accatastamento nell'ambito del cantiere secondo gli ordini impartiti dalla D.L., escluso il trasporto e conferimento a rifiuto del materiale di risulta. euro (zero/32)	m	0,32
Nr. 6 B.02.014.01	Demolizione anche parziale di sottofondi, caldane, massetti per pendenze, manti impermeabili di qualsiasi tipo, ed a qualsiasi altezza, con gli oneri di cui alle premesse, con l'avvertenza che le strutture sottostanti non devono essere interessate, nè danneggiate, compreso caricamento su idoneo automezzo ed esclusi i ponteggi, il trasporto del materiale di risulta alle discariche ed i relativi oneri di conferimento: di caldana di sottofondo, massetto per pendenze, cappa di protez. fino a cm. 5; euro (nove/08)	mq	9,08
Nr. 7 B.02.015.04	Demolizione di pavimenti, di marciapiedi e rivestimenti di qualsiasi materiale escluso sottofondi, caldane, massetti per pendenze, manti impermeabili di qualsiasi tipo e le strutture sottostanti; compreso caricamento su idoneo automezzo ed esclusi i ponteggi, il trasporto del materiale di risulta alle discariche ed i relativi oneri di conferimento: di pavimento in piastrelle di cemento, pietrini, marmette, gres, mosaico di gress euro (otto/54)	mq	8,54
Nr. 8 B.02.015.06	idem c.s. ...pavimento in cubetti e lastre di porfido, opus incertum di qualsiasi dimensione e relativo letto di posa in sabbia o cemento, con recupero dei materiali puliti; euro (sette/70)	mq	7,70
Nr. 9 B.02.015.15	Demolizione di pavimenti, di marciapiedi e rivestimenti di qualsiasi materiale escluso sottofondi, caldane, massetti per pendenze, manti impermeabili di qualsiasi tipo e le strutture sottostanti; compreso caricamento su idoneo automezzo ed esclusi i ponteggi, il trasporto del materiale di risulta alle discariche ed i relativi oneri di conferimento: rimozione di cordoli di cemento o granito di qualsiasi lunghezza o sezione; euro (due/10)	m	2,10
Nr. 10 B.02.016.01	Rimozione di pavimenti in materiale plastico di qualsiasi natura e pezzatura, incollato sul sottofondo livellato o su preesistenti pavimenti, esclusi i ponteggi, il trasporto del materiale di risulta alle discariche ed i relativi oneri di conferimento euro (tre/96)	mq	3,96
Nr. 11 B.02.020.02	Rimozione di serramenti in legno, in qualsiasi numero, compresi vetri ed accessori connessi al loro funzionamento, da depositare nel luogo indicato dalla Direzione Lavori entro l'ambito del cantiere, con gli oneri come alle premesse. Nel caso si debbano rimuovere oltre al serramento, anche il cassonetto e le cornici in legno, le superfici di questi ultimi vanno sommate a quelle del serramento. La rimozione deve essere effettuata senza danneggiare le parti recuperabili e reintegrabili. Sono esclusi i ponteggi e gli oneri per il trasporto e per il conferimento ad impianto di trattamento rifiuti o discarica: idem con superficie da 0.75 a 2 mq.; euro (dodici/78)	mq	12,78
Nr. 12 B.02.020.03	idem c.s. ...o discarica: idem con superficie a 0.75 mq. compresa rimozione di eventuale protezione; euro (diciannove/17)	mq	19,17
Nr. 13 B.02.020.08	idem c.s. ...o discarica: di porta ed antiporta di primo ingresso, compreso stipiti, controspipiti, bussola e coprifili; euro (dieci/47)	mq	10,47
Nr. 14 B.02.020.09	idem c.s. ...o discarica: di porta cieca o a vetro, compreso stipiti controspipiti, coprifili; euro (sette/87)	mq	7,87
Nr. 15 B.02.022.01	Rimozione di pareti in legno o in cartongesso, compreso ogni onere e magistero nonchè il calo ed il trasporto nei luoghi indicati nell'ambito del cantiere dei materiali recuperabili. Sono esclusi i ponteggi e gli oneri per il trasporto e per il conferimento ad impianto		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	di trattamento rifiuti o discarica: compresa la rimozione della struttura di supporto; euro (cinque/30)	mq	5,30
Nr. 16 B.02.026.01	Rimozione di apparecchi idrico - sanitari, di riscaldamento o simili, in qualsiasi numero, con gli oneri come alle premesse, più la rimozione delle rubinetterie, tubi di raccordo esterni, eventuali pilette a pavimento, raccordi di piombo e zanche. Sono esclusi i ponteggi e gli oneri per il trasporto e per il conferimento ad impianto di trattamento rifiuti o discarica: di vaso igienico, compreso cassetta, tubo di scarico e sifone; euro (undici/54)	cad	11,54
Nr. 17 B.02.026.03	idem c.s. ...discarica: di lavabo, lavandino e lavello, compreso sifone esterno; euro (dieci/90)	cad	10,90
Nr. 18 B.05.039.01	Rete in acciaio elettrosaldata a maglia quadra di qualsiasi dimensione per armature di conglomerato cementizio lavorata e tagliata a misura, posta in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc., diametro tondino da 4 mm a 12 mm. Del tipo B450C controllato in stabilimento. euro (uno/62)	kg	1,62
Nr. 19 B.06.002.01	Vespaio di pietrame o ciottoloni con o senza intasamento di materiale minuto, a qualsiasi profondità o altezza, compreso costipamento, livellazione e calo ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: di sola ghiaia o ciottoloni, compreso costipamento manuale, livellazione e calo. euro (trentadue/33)	mc	32,33
Nr. 20 B.06.009.01	Massetto di sottofondo in calcestruzzo dato in opera ben battuto e spianato a frattazzo rustico con cemento tipo 325 a 2 q.li per mc di impasto, posato su terreno naturale, compreso la regolarizzazione dello stesso ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: spessore 6 cm. euro (sedici/04)	mq	16,04
Nr. 21 B.13.013.01	Intonaco civile su pareti esterne, piane verticali , costituito da un primo strato di rinzafo, da un secondo strato tirato a frattazzo lungo, steso a mano con predisposte poste e guide, rifinito con successivo strato di tonachino con malta di finitura, tirata a frattazzino, per uno spessore finale di 3 cm: con rustico di malta di cemento a q.li 3,00 e finitura con colla o tonachino di malta di cemento 325 e sabbia fina lavata e vagliata a q.li 4,00 di cemento setacciata euro (ventiotto/51)	mq	28,51
Nr. 22 B.15.062.01	Pavimentazione con cubetti a spacco di pietra "Perlato Lucano" provenienti dalle cave di Pescopagano, posti in opera, in conformità a qualsiasi disegno richiesto dalla DL, su sottostante massetto di fondazione, da pagarsi a parte, con malta cementizia . Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri delle interruzioni attorno a piante e chiusini, di pendenze, la bagnatura e la contemporanea battitura mediante piastra vibrante, la sigillatura dei giunti con boiaccia di cemento e sabbia, la successiva pulitura superficiale e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: con cubetti di lato da cm. 6/8 euro (novantanove/26)	mq	99,26
Nr. 23 B.15.063.02	Cordoni filo sega, in pietra "Perlato Lucano" provenienti dalle cave di Pescopagano per marciapiedi , a correre (da min. cm 40 a max cm 100, in opera con malta cementizia dosata a q.li 4 di cemento tipo 325, per mc di sabbia, su adeguato sottofondo, da pagarsi a parte, previo spolvero, compreso la suggellatura e stilatura dei giunti con malta cementizia tagli a misura, sfridi ed ogni onere e magistero per dare il lavoro compiuto a regola d'arte: dimensioni cm 10x15 euro (trentaotto/87)	m	38,87
Nr. 24 B.15.123.01	Pavimentazione in piastrelle in porfido squadrate a correre con spessore da 2-5 cm a piano naturale di cava e coste segate posate secondo le geometrie a scelta della D.L. su allettamento dello spessore di 6 cm eseguito in malta cementizia dosata a 250 kg di cemento tipo 325 per mc di sabbia a granulometria idonea su masso predisposto da pagarsi a parte. Compreso l'onere delle interruzioni attorno a piante e chiusini, la formazione delle pendenze, la battitura, la sigillatura delle fughe con boiaccia di cemento e sabbia, la successiva pulitura superficiale con getto d'acqua e segatura, il taglio, lo sfrido e quanto altro necessario a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: colore misto larghezza 20/25/30/35 cm euro (centoquattro/23)	mq	104,23
Nr. 25 B.21.015.03	Tinteggiatura con idropittura acrilica al quarzo per esterni su intonaco civile esterno, data a pennello o rullo in due mani. Nel prezzo è compresa la preparazione del supporto e la imprimitura ad uno strato di isolante dato a pennello, è esclusa l'applicazione della pittura di fondo da computarsi a parte. pigmentata tinte scure euro (nove/56)	mq	9,56
Nr. 26 B.25.002.01	Trasporto a rifiuto e/o a discarica autorizzata di materiale di risulta proveniente da demolizioni e rimozioni effettuata con autocarro di portata da 3,5 t a 8,5 t. previa autorizzazione della direzione dei lavori per lavori da eseguirsi in zone dove non è possibile operare con autocarri di portata superiore, compreso lo scarico del materiale, il ritorno a vuoto ed escluso gli eventuali oneri di discarica. euro (zero/53)	mc/km	0,53
Nr. 27 B.25.004.01	Conferimento a sito e/o a discarica autorizzata e/o ad impianto di recupero di materiale proveniente dagli scavi privo di scorie e frammenti diversi. Lo smaltimento, previa caratterizzazione i cui oneri sono da computarsi separatamente, dovrà essere certificato da formulario di identificazione rifiuti, compilato in ogni sua parte, che sarà consegnato alla D.L. per la contabilizzazione. cer 17 01 01 cemento euro (due/71)	ql	2,71
Nr. 28 B.25.004.05	idem c.s.cer 17 01 07 - miscugli di cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche diverse da quelle di cui alla voce 17 01 06 euro (due/84)	ql	2,84
Nr. 29	idem c.s.cer 17 02 01 - legno		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
B.25.004.06	euro (sette/66)	ql	7,66
Nr. 30 B.25.004.07	idem c.s.cer 17 02 02 - vetro euro (uno/68)	ql	1,68
Nr. 31 B.25.004.08	idem c.s.cer 17 02 03 - plastica euro (nove/19)	ql	9,19
Nr. 32 B.25.004.16	idem c.s.cer 17 04 04 - zinco euro (sette/66)	ql	7,66
Nr. 33 D3.04.007.04	Centralino idroboa esecuzione IP 65 a parete Fornitura e posa in opera di centralino idroboa generale o di piano per comando, distribuzione e sezionamento dei circuiti degli impianti, in PVC, costituita da elementi componibili, barre di sostegno per le apparecchiature, sportello in PVC, targhette indicatrici delle utenze servite, guarnizioni di tenuta ed accessori vari, compreso l'onere del cablaggio dei cavi in entrata e in uscita sulle apparecchiature, queste ultime da pagare a parte; per misure assimilabili a: 310 x370 mm (24 mod. DIN). euro (sessantanove/34)	cad	69,34
Nr. 34 D3.04.008.05	Interruttore magnetotermico, P.l. 4.5 kA Fornitura e posa in opera di interruttore magnetotermico, potere di interruzione 4.5 kA, con sganciatore magnetotermico, di tipo modulare, posti in opera e cablati in quadri predisposti. Bipolare da 10 a 32 A euro (ventisei/35)	cad	26,35
Nr. 35 D3.04.016.04	Fornitura e posa in opera di interruttori magnetotermici differenziali 4,5 kA, tipo A-AC posti in opera e cablati in quadri predisposti: bipolare da 0 a 40 A con Id=0,03 tipo A euro (novantaquattro/57)	cad	94,57
Nr. 36 D3.05.008.01	Fornitura e posa in opera di cavo tripolare FG7R- FG70R 0.6/1 kV lx (3x1,5 mmq), conduttori flessibili, isolati con gomma EPR sottoguaina di PVC non propagante l'incendio, in conformità alle Norme CEI 20-22, marchiato I.M.Q., dato in opera entro canalette o infilato in tubazioni già predisposte, compreso l'onere dei collegamenti a morsettiere ero apparecchiatura ed ogni altro onere e magistero: sezione 1,5 mmq.; euro (tre/43)	m	3,43
Nr. 37 D3.05.008.03	idem c.s.magistero: sezione 4 mmq.; euro (quattro/22)	m	4,22
Nr. 38 D3.06.008.01	Cavidotti corrugato a doppia parete in PE ad alta densità Fornitura e posa in opera di cavidotto a doppia parete con sonda tiracavo, posato in scavo già predisposto, compresa la fornitura e l'installazione dei pezzi speciali e degli accessori di fissaggio nei seguenti diametri: Cavidotto diam. 40 euro (cinque/30)	m	5,30
Nr. 39 D3.06.008.03	idem c.s. ...Cavidotto diam. 63 euro (sei/91)	m	6,91
Nr. 40 D3.09.013.02	Fornitura e posa in opera di basamento di sostegno per palo di pubblica illuminazione prefabbricato in conglomerato cementizio Rck 250, compreso il pozzetto ispezionabile delle dimensioni opportune; lo scavo; la tubazione del diametro opportuno per il fissaggio del palo; il ripristino del terreno; i fori per il passaggio dei cavi. E' inoltre compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. 80x70x80 (per pali di altezza da 4,00 m. fino a 6,00 m. fuori terra) euro (duecentotrentauno/72)	cad	231,72
Nr. 41 D3.09.018.05	Palo conico diritto laminato a caldo in acciaio zincato avente sezione terminale pari a mm 60, sezione di base opportuna, da incassare nel terreno per un'altezza minima pari a mm 500 - 800 secondo occorrenza spessore minimo dell'ordine di mm 3, fornito e posto in opera. Sono compresi: i fori per il passaggio delle tubazioni dei conduttori elettrici; la sabbia di riempimento tra palo e tubazione; il collare in acciaio di rinforzo alla base. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per altezza f.t. mm 5000 (Hi=500) euro (duecentotrentadue/01)	cad	232,01
Nr. 42 D3.09.024.01	Scatola di giunzione da palo portafusibile realizzata con corpo, scatola base e morsettiere in materia plastica, da inserire all'interno di apposita feritoia mm 186x45 con testate semitonde all'interno del palo, portello in lega di alluminio apribile con chiave triangolare o mezzo simile, con portafusibili e fusibili fino a 8A, morsetti di entrata/uscita cavi fino a mmq 16 e derivazione mmq 4, fornita e posta in opera. E compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. euro (trentatre/85)	cad	33,85
Nr. 43 F.01.001.08	Stesa e modellazione di terra di coltivo: compresa la fornitura di terreno vegetale con ottima dotazione di sostanza organica, con struttura di medio impasto esente da ciottoli, pietrame, e scervo da radici o altri materiali estranei: operazione meccanica per quantità superiori a mq. 100 euro (trenta/13)	mc	30,13
Nr. 44 H.04.080.05	Fornitura e posa in opera di pozzetto di raccordo non carrabile composto da elemento di fondo, elementi intermedi per prolunga e coperchio di chiusura, prefabbricato in calcestruzzo armato vibrato con risega per incastro dell'elemento successivo o del coperchio di chiusura, confezionato con inerti selezionati di apposita granulometria e basso rapporto acqua cemento, con la predisposizione dei fori di passaggio delle tubazioni e con platea piana in calcestruzzo leggermente armato. Incluso il letto di calcestruzzo per l'elemento di fondo per uno spessore minimo di 10 cm e la malta cementizia antiritiro lungo tutto il bordo dell'elemento di fondo e degli elementi intermedi per la sovrapposizione dell'elemento superiore. Esclusi gli scavi, il rinfianco ed il rinterro. elemento intermedio di prolunga 40x40x40		

COMUNE DI CASTELGRANDE

Provincia di Potenza

**LAVORI DI RIQUALIFICAZIONE, VALORIZZAZIONE E MANUTENZIONE STRAORDINARIA
DELL'AREA PARCO GIOCHI/VERDE DENOMINATA SAN PIETRO NEL CENTRO ABITATO DI CASTELGRANDE**

ANALISI DEI NUOVI PREZZI

VOCE ELENCO PREZZI

NP.01

DESCRIZIONE:

Fornitura e posa in opera di apparecchio per illuminazione tipo Boulevard ottica stradale - Art. S.7750N circuito 40 LED 4000K 220- 240Vac 12460lm CRI 80 MacAdam step 3. Flusso luminoso apparecchio: 8678lm - Potenza totale assorbita: 89.5W. Efficienza luminosa apparecchio: 97lm/W. Alimentatore Dimmerabile DALI 2 / PUSH CE - Tipologia: Apparecchio da arredo urbano. Grado di protezione IP 65 - Caratteristica dei materiali: Struttura in alluminio estruso EN AW-6060, testa palo e base in alluminio pressofuso primario EN AB-44100 ad elevata resistenza all'ossidazione. Lavorazione di burattatura per la preparazione alla fase di verniciatura. Viti in acciaio inox A4 a forte tenore di molibdeno 2,5-3%. Guarnizioni in silicone ricotto. Doppia verniciatura extraresistente eseguita in 3 fasi: 1) Trattamento di bonderite con protezione chimica di materiale fluozirconico privo di metalli contenente nanoparticelle ceramiche che creano uno strato coesivo, inorganico, di elevata densità. 2) Ciclo di pre-polimerizzazione con applicazione del fondo epossidico con caratteristiche di sovraverniciabilità all'apparecchio e di elevata resistenza all'ossidazione grazie alla presenza di zinco. 3) Ciclo di polimerizzazione con l'applicazione di polvere poliestere con elevate caratteristiche di resistenza ai raggi UV ed agenti atmosferici, con resistenza al test di nebbia salina di 1200h. Resistenza meccanica IK 06. Performance illuminotecnica: Il circuito utilizza una serie di batterie di accent LED orientate in maniera opportuna per garantire una buona distribuzione di luce sulla sede stradale. Fornito di circuito elettronico con controllo della temperatura dei singoli led per ottimizzarne la vita. L'emissione di luce verso il basso è nel pieno rispetto delle leggi contro l'inquinamento luminoso. Sorgente luminosa, con posizione lampada fissa. Rendimento - Attacco al palo: Attacco a palo in alluminio verniciato per palo Ø 102 mm. Controllo e gestione della luce: Boulevard è fornito in versione standard con alimentatore dimmerabile DALI 2 / PUSH e settabile con protocollo U6Me2 per permettere l'attivazione della modalità di mezzanotte virtuale. Boulevard può anche essere fornito su richiesta in versione speciale con alimentatore IoT Ready Zhaga integrato. Ciò consente di gestire la luce in modo dinamico, aggiungendo importanti vantaggi sul piano del risparmio energetico. Cablaggio: Protezione scariche e picchi di tensione: Alimentatore provvisto di protezione contro scariche e picchi di tensione sull'ingresso 3,5kV modo differenziale (L-N), 4,0kV modo comune (PE). Apparecchio già cablato con cavo H05RNF. Entrata singola per cavi di alimentazione con pressacavo PG13,5 (Ø 6÷12 mm) in PMMA. Fornito in dotazione il connettore rapido IP67 (Ø 6÷12 mm) per collegamento passante singolo. Classe di isolamento: Classe II - Colori disponibili: Grigio antracite (cod.24) Peso: 10.73 Kg Glow Wire test: - Superficie esposta al vento: 0,09 m2 - Apparecchi forniti completi di lampada. Boulevard modello registrato: Questo dispositivo è munito di moduli LED integrati. In caso di danneggiamento o malfunzionamento contattare il produttore per ricevere istruzioni aggiuntive su come sostituire il circuito led ed i relativi componenti. Il modulo led di questo dispositivo non può essere maneggiato dall'utente finale. Modulo LED progettato conformemente al regolamento attuale di Lumen Maintenance (LM80) e Memorandum tecnico (TM21), in cui la qualità della luce è affidabile per la vita di 70.000 ore riferibili a L80 B10 Ta 25°C (50.000 ore riferibili a L80 B10 Ta 40°C). Durata vita Apparecchio > 50.000 ore Ta 40°C. Temperatura ambiente performance Tq 25°C. Temperatura ambiente operativa da -20°C a + 50°C. Temperatura di stoccaggio da -20°C a +60°C. Comprensivo di ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.

ANALISI PREZZO :

ANALISI PREZZO :							Incidenza %
1.0 MATERIALI	U.M.	Q.tà	Prezzo				
Armatura boulevard	cad	1,00	€	1.202,30	€	1.202,30	76,99%
Totale Materiali					€	1.202,30	76,99%
2.0 TRASPORTI E NOLI	U.M.						
Da produttore a cantiere	%	0,00		€	-		0,00%
3.0 MANODOPERA	U.M.	h.	€/h.				
1.1 Operaio Impiantista 1° liv.	ore	0,40	€	17,21	€	6,88	0,44%
1.2 Operaio Impiantista 2° liv.	ore	0,40	€	18,97	€	7,59	0,49%
1.3 Operaio Impiantista 3° liv.	ore	0,40	€	21,00	€	8,40	0,54%
1.4 Operaio Impiantista 5° liv.	ore	0,40	€	23,44	€	9,38	0,60%
Totale Manodopera					€	32,25	2,06%
4.0 ONERI SICUREZZA	U.M.						
	%	0,00		€	-		0,00%
Totale A					€	1.234,55	
5.0 SPESE GENERALI	%	15	Totale B		€	185,18	11,86%
Totale B					€	1.419,73	
6.0 UTILE D'IMPRESA	%	10	Totale		€	141,97	9,09%
Totale					€	1.561,70	
							Incidenza Manodopera
PREZZO DI APPLICAZIONE TOTALE					€	1.561,70	2,06%

COMUNE DI CASTELGRANDE

Provincia di Potenza

LAVORI DI RIQUALIFICAZIONE, VALORIZZAZIONE E MANUTENZIONE STRAORDINARIA
DELL'AREA PARCO GIOCHI/VERDE DENOMINATA SAN PIETRO NEL CENTRO ABITATO DI CASTELGRANDE

ANALISI DEI NUOVI PREZZI

VOCE ELENCO PREZZI

NP.02

DESCRIZIONE:

Posa in opera di cordoni in materiale lapideo - tipo "Perlato Lucano" o similare - di proprietà dell'amministrazione, precedentemente rimosso (rimozione pagata a parte) di qualsiasi dimensione, compreso il materiale di consumo quale cemento, sabbia, ecc. e piccola attrezzatura, stuccatura e stilatura dei giunti, tiro in alto e calo dei materiali, pulitura finale ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.

ANALISI PREZZO :

Incidenza %

1.0 MATERIALI	U.M.	Q.tà	Prezzo				
Cemento, sabbia, ecc.		1,00	€	2,05	€	2,05	8,80%
Piccola attrezzatura varia		1,00	€	1,00	€	1,00	4,29%
Totale Materiali					€	3,05	13,09%
2.0 TRASPORTI E NOLI	U.M.						
Da produttore a cantiere	%	0,00		€	-		0,00%
3.0 MANODOPERA	U.M.	h.	€/h.				
1.1 Operaio Comune 1° liv.	ore	0,30	€	23,29	€	6,99	29,99%
1.2 Operaio Specializzato 3° liv.	ore	0,30	€	27,94	€	8,38	35,97%
Totale Manodopera					€	15,37	65,96%
4.0 ONERI SICUREZZA	U.M.						
	%	0,00		€	-		0,00%
Totale A					€	18,42	
5.0 SPESE GENERALI	%	15			€	2,76	11,86%
Totale B					€	21,18	
6.0 UTILE D'IMPRESA	%	10			€	2,12	9,09%
Totale					€	23,30	
							Incidenza Manodopera
PREZZO DI APPLICAZIONE TOTALE					€	23,30	65,96%

COMUNE DI CASTELGRANDE

Provincia di Potenza

LAVORI DI RIQUALIFICAZIONE, VALORIZZAZIONE E MANUTENZIONE STRAORDINARIA
DELL'AREA PARCO GIOCHI/VERDE DENOMINATA SAN PIETRO NEL CENTRO ABITATO DI CASTELGRANDE

ANALISI DEI NUOVI PREZZI

VOCE ELENCO PREZZI

NP.03**DESCRIZIONE:**

Panchina tipo Ischia di colore bianco in conglomerato cementizio armato levigato, con superficie sabbiata e lisciata sulla superficie della seduta, compreso ogni onere e magistero per la fornitura ed il posizionamento su pavimentazione o su tappeto erboso, completa di schienale, seduta con bordi arrotondati e due basamenti. Realizzata con materiali edili certificati CE, calcestruzzo di qualità e armatura in acciaio nervato certificato. È incluso il trasporto in cantiere: dim. cm 200x80 - 81 h.

ANALISI PREZZO :

Incidenza %

1.0 MATERIALI	U.M.	Q.tà	Prezzo			
Panchina	cad	1,00	€	550,00	€	550,00
Totale Materiali					€	550,00
						68,80%
2.0 TRASPORTI E NOLI	U.M.					
Da produttore a cantiere	%	10,00		€	55,00	6,88%
3.0 MANODOPERA	U.M.	h.	€/h.			
1.1 Operaio Comune 1° liv.	ore	0,35	€	23,29	€	8,15
1.2 Operaio Qualificato 2° liv.	ore	0,35	€	25,90	€	9,07
1.3 Operaio Specializzato 3° liv.	ore	0,35	€	27,94	€	9,78
Totale Manodopera					€	27,00
						3,38%
4.0 ONERI SICUREZZA	U.M.					
	%	0,00		€	-	0,00%
Totale A					€	632,00
5.0 SPESE GENERALI					€	94,80
						11,86%
Totale B					€	726,79
6.0 UTILE D'IMPRESA					€	72,68
						9,09%
Totale					€	799,47
						Incidenza Manodopera
PREZZO DI APPLICAZIONE TOTALE					€	799,47
						3,38%

COMUNE DI CASTELGRANDE

Provincia di Potenza

LAVORI DI RIQUALIFICAZIONE, VALORIZZAZIONE E MANUTENZIONE STRAORDINARIA
DELL'AREA PARCO GIOCHI/VERDE DENOMINATA SAN PIETRO NEL CENTRO ABITATO DI CASTELGRANDE

ANALISI DEI NUOVI PREZZI

VOCE ELENCO PREZZI

NP.04

DESCRIZIONE:

Fornitura e posa in opera di beverino per giardino di colore bianco in cemento armato levigato realizzato con materiali edili certificati CE, calcestruzzo di qualità e armatura in acciaio nervato certificato, compreso ogni onere e magistero per la fornitura ed il posizionamento su pavimentazione o su tappeto erboso. È incluso il trasporto in cantiere: dim. Ø cm 50 - 80 h - 90 kg.

ANALISI PREZZO :

Incidenza %

1.0 MATERIALI	U.M.	Q.tà	Prezzo			
Beverino in cemento armato	cad	1,00	€	290,00	€	290,00
Totale Materiali					€	290,00
						57,87%
2.0 TRASPORTI E NOLI	U.M.					
Da produttore a cantiere	%	10,00		€	29,00	5,79%
3.0 MANODOPERA	U.M.	h.	€/h.			
1.1 Operaio Comune 1° liv.	ore	1,00	€	23,29	€	23,29
1.2 Operaio Qualificato 2° liv.	ore	1,00	€	25,90	€	25,90
1.3 Operaio Specializzato 3° liv.	ore	1,00	€	27,94	€	27,94
Totale Manodopera					€	77,13
						15,39%
4.0 ONERI SICUREZZA	U.M.					
	%	0,00		€	-	0,00%
Totale A					€	396,13
5.0 SPESE GENERALI					€	59,42
						11,86%
Totale B					€	455,55
6.0 UTILE D'IMPRESA					€	45,55
						9,09%
Totale					€	501,10
						Incidenza Manodopera
PREZZO DI APPLICAZIONE TOTALE					€	501,10
						15,39%

COMUNE DI CASTELGRANDE

Provincia di Potenza

LAVORI DI RIQUALIFICAZIONE, VALORIZZAZIONE E MANUTENZIONE STRAORDINARIA
DELL'AREA PARCO GIOCHI/VERDE DENOMINATA SAN PIETRO NEL CENTRO ABITATO DI CASTELGRANDE

ANALISI DEI NUOVI PREZZI

VOCE ELENCO PREZZI

NP.05**DESCRIZIONE:**

Cestino portarifiuti di colore bianco in cemento armato levigato realizzato con materiali edili certificati CE, calcestruzzo di qualità e armatura in acciaio nervato certificato, compreso ogni onere e magistero per la fornitura ed il posizionamento su pavimentazione o su tappeto erboso. È incluso il trasporto in cantiere: dim. Ø cm 50 - 95 h.

ANALISI PREZZO :

Incidenza %

1.0 MATERIALI	U.M.	Q.tà	Prezzo			
Colonna portarifiuti	cad	1,00	€	540,00	€	540,00
Totale Materiali					€	540,00
						69,17%
2.0 TRASPORTI E NOLI	U.M.					
Da produttore a cantiere	%	10,00		€	54,00	6,92%
3.0 MANODOPERA	U.M.	h.	€/h.			
1.1 Operaio Comune 1° liv.	ore	0,30	€	23,29	€	6,99
1.2 Operaio Qualificato 2° liv.	ore	0,30	€	25,90	€	7,77
1.3 Operaio Specializzato 3° liv.	ore	0,30	€	27,94	€	8,38
Totale Manodopera					€	23,14
						2,96%
4.0 ONERI SICUREZZA	U.M.					
	%	0,00		€	-	0,00%
					Totale A	€ 617,14
5.0 SPESE GENERALI					€	92,57
						11,86%
					Totale B	€ 709,71
6.0 UTILE D'IMPRESA					€	70,97
						9,09%
					Totale	€ 780,68
						Incidenza Manodopera
PREZZO DI APPLICAZIONE TOTALE					€	780,68
						2,96%