

Richiedente:

CITTÀ DI CUORGNÈ
Via Garibaldi n.9
10082 Cuorgnè (TO)

Proprietà:

CITTÀ DI CUORGNÈ
Via Garibaldi n.9
10082 Cuorgnè (TO)

Progettista:



PROGECA S.r.l.
Via Piave n.178 - 10014 CALUSO (TO)
Tel. +39.011.9891784
Fax. +39.011.0960595 - info@progecasrl.it



Impresa esecutrice:

Commessa:

2019_609

Scala:

-

Data:

Novembre 2019

Tavola:

E.4R

Nome file:

2019_609_EP-AP

Tipo file:

.dcf-xlsx

Agg.to n°	Data	Descrizione	Prog. da	Ver. da	App. da
00	13 novembre 2019	Emissione	LNU	ABE	MCR

Oggetto:

RIQUALIFICAZIONE IMPIANTI SPORTIVI IN VIA BRAGGIO
Elenco prezzi unitari
Analisi prezzi

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 1 01.A01.A55. 010	Scavo a sezione obbligata o a sezione ristretta per opere di fondazione, in terreni sciolti o compatti, di larghezza minima 30 cm, anche in presenza di acqua fino ad un battente massimo di 20 cm, eseguito con idonei mezzi meccanici, esclusa la roccia da mina, misurato in sezione effettiva, compreso il carico sugli automezzi, trasporto e sistemazione entro l'area del cantiere, escluse eventuali sbadacchiature per scavi oltre 1,50 m di profondità da conteggiare totalmente a parte. Fino a 3 m di profondità rispetto al piano di sbancamento euro (dieci/70)	m³	10,70
Nr. 2 01.A01.A65. 010	Scavo a sezione obbligata o a sezione ristretta per posa tubazione e manufatti, in terreni sciolti o compatti, fino a 2 m di profondità rispetto al piano di sbancamento, eseguito con idonei mezzi meccanici, con eventuale intervento manuale ove occorra, esclusa la roccia da mina ma compresi i trovanti rocciosi ed i blocchi di muratura fino a 0,50 m³, misurato in sezione effettiva, con deposito dei materiali ai lati dello scavo stesso. Anche in presenza di acqua fino ad un battente massimo di 20 cm euro (dieci/71)	m³	10,71
Nr. 3 01.A01.B87. 020	Reinterro degli scavi in genere, con le materie di scavo precedentemente estratte e depositate nell'ambito del cantiere, compreso carico, trasporto, scarico, costipazione e regolarizzazione Eseguito con mezzo meccanico euro (sette/88)	m³	7,88
Nr. 4 01.A01.B95. 010	Formazione di rilevato con materiale lapideo naturale di fiume o di cava, di pezzatura idonea, compresa la costipazione, eseguita con idonei rulli vibranti per strati successivi non superiori ai 30 cm, e la regolarizzazione dello stesso Per uno spessore minimo di 30 cm - con ghiaia di cava scevra di materiale terroso euro (sedici/84)	m³	16,84
Nr. 5 01.A02.A50. 005	Demolizione di strutture in calcestruzzo armato, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti, computando i volumi prima della demolizione Con carico e trasporto dei detriti ad impianto di trattamento autorizzato euro (duecentotre/56)	m³	203,56
Nr. 6 01.A02.B85. 005	Demolizione e rimozione di strutture metalliche di qualsiasi natura, di tubazioni metalliche, di componenti d'impianti tecnologici e relativi elementi provvisori metallici di fissaggio, di quadri elettrici e schermature di protezione alle apparecchiature elettriche, compreso lo sgombero dei detriti Con carico e trasporto ad impianto di trattamento autorizzato euro (due/09)	kg	2,09
Nr. 7 01.A04.B20. 005	Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture di fondazione (plinti, cordoli, pali, travi rovesce, paratie, platee) e muri interrati a contatto con terreni non aggressivi, classe di esposizione ambientale xc2 (UNI 11104), classe di consistenza al getto S4, Dmax aggregati 32 mm, Cl 0.4; fornitura a piè d'opera, escluso ogni altro onere: per plinti con altezza < 1.5 m, platee di fondazione e muri di spessore < 80 cm. Classe di resistenza a compressione minima C25/30 euro (novantanove/16)	m³	99,16
Nr. 8 01.A04.C03. 010	Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito direttamente da autobetoniera con apposita canaletta In strutture di fondazione euro (otto/17)	m³	8,17
Nr. 9 01.A04.F70. 010	Rete metallica elettrosaldata in acciaio B450A e B450C per armature di calcestruzzo cementizio, lavaorata e tagliata a misura, posta in opera In tondino da 4 a 12 mm di diametro euro (uno/31)	kg	1,31
Nr. 10 01.A04.H00. 005	Casserature per strutture in cemento armato, semplice o precompresso, a sezione ridotta quali solette, traversi etc., compreso il puntellamento ed il disarmo misurando esclusivamente lo sviluppo delle parti a contatto dei getti In legname di qualunque forma euro (quarantatre/49)	m²	43,49
Nr. 11 01.A09.E60. 010	Fornitura e posa di guaina liquida elastomero bituminosa per impermeabilizzazioni o reimpermeabilizzazioni di superfici di qualsiasi forma e dimensioni, applicabile a rullo, pennello, cazzuola Con protettivo elastico per finitura esterna a faccia vista euro (diciassette/35)	m²	17,35
Nr. 12 01.A11.A20. 005	Provvista, spandimento e pigiatura di ghiaia naturale di cava per sottofondo di pavimenti, marciapiedi, battute di cemento ecc. Per un volume di almeno m³ 0,10 euro (cinquantaquattro/72)	m³	54,72
Nr. 13 01.A21.A10. 010	Formazione di rilevato stradale con materiali ghiaio - terrosi di origine naturale steso a strati o cordoli di cm 50 di spessore, umidificati, se richiesto dalla direzione lavori, addensati con rullo statico pesante o vibrante con effetto fino a 60 tonnellate per un periodo non inferiore alle ore 6 ogni 100 m³ di rilevato e comunque fino al raggiungimento di un soddisfacente grado di costipamento, secondo le disposizioni impartite dalla direzione lavori, misurato in opera Materiali forniti dalla ditta, previa accettazione della direzione lavori euro (sedici/95)	m³	16,95
Nr. 14 01.A21.G55. 005	Posa di geotessile su terreni e manufatti già predisposti quali scarpate livellate, muri di sostegno etc.; puntato, graffiato e cucito a regola d'arte In fibra di poliestere o simile euro (due/30)	m²	2,30
Nr. 15 01.A23.B50. 005	Posa di cordoli in cemento pressato o vibrato in cassero metallico, retti o curvi, comprendente: - lo scavo per far posto al cordolo ed al sottofondo in calcestruzzo secondo le quote stabilite dalla direzione dei lavori; - il trasporto dei materiali di ricupero ai magazzini municipali e dei materiali di rifiuto ad impianto di recupero e riciclo autorizzato;- il sottofondo per il letto di posa in calcestruzzo cementizio dello spessore di cm 15 e della larghezza di cm 35 (cemento kg 150/m³ - sabbia m³ 0.400 - ghiaietta m³ 0.800);il rinfilanco in calcestruzzo come sopra; - lo scarico; - l'accatastamento e le garanzie contro le rotture; - la mano d'opera per l'incastro a maschio e		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	femmina;- la sigillatura delle superfici di combacio a mezzo di malta di cemento posata a kg 600/m³; - la rifilatura dei giunti; il ripassamento durante e dopo la posa Cordoli aventi sezione rettangolare di cm 10x25;con scavo per far posto al cordolo eseguito a macchina; con il rinfianco di sezione triangolare avente cm 15 di base e cm 15 di altezza euro (quattordici/12)	m	14,12
Nr. 16 01.A23.C80. 005	Posa di pavimentazione in marmette autobloccanti di calcestruzzo pressato e vibrato, comprendente la provvista e lo stendimento della sabbia per il sottofondo dello spessore da cm 4 a cm 6, la compattazione con piastra vibrante dei blochetti e la chiusura degli interstizi tra un elemento e l'altro mediante lavatura e scopatura Dello spessore di cm 4 e 6 euro (dodici/53)	m²	12,53
Nr. 17 01.P01.A30. 005	Operaio comune Ore normali euro (trenta/01)	h	30,01
Nr. 18 01.P03.A60. 005	Sabbia granita di cava euro (trenta/48)	m³	30,48
Nr. 19 01.P05.B50.0 05	Cordoli in cemento pressato retti o curvi, conformi alle prescrizioni della città', attualmente in vigore, in pezzi di lunghezza non inferiore a m 0,80 con smusso arrotondato sez.rettangolare cm 10x25-kg/m 54 circa euro (quattro/74)	m	4,74
Nr. 20 01.P08.A47. 025	Braghe semplici e ridotte a 45 e 90 gradi in PVC rigido per fognature, tipo 303 conformi alle norme UNI 7447/85 diametro maggiore esterno cm 25 euro (sessantasei/41)	cad	66,41
Nr. 21 01.P11.B42.0 25	Marmette autobloccanti in calcestruzzo cementizio vibrato e pressato ad alta resistenza (resistenza caratteristica 500 kg/cm²) per pavimentazioni esterne, con disegno a scelta della città' Spessore cm 5-6 colore rosso - giallo - nero euro (tredici/80)	m²	13,80
Nr. 22 01.P12.M00. 010	Rete metallica di filo di ferro zincato Tipo plastificato a maglia di mm 50x50 euro (uno/70)	kg	1,70
Nr. 23 01.P13.E80.0 05	Chiusini e griglie in ghisa lamellare perlitica certificati a norma UNI EN 124 . euro (zero/92)	kg	0,92
Nr. 24 01.P24.A28. 005	Nolo di miniescavatore di potenza non inferiore a 20 HP compreso il manovratore, carburante, lubrificante, trasporto sul luogo d'impiego ed ogni altro onere connesso per il tempo di effettivo impiego Con benna rovescia di tipo richiesto dalla D.L. euro (quarantanove/50)	h	49,50
Nr. 25 01.P26.A60. 030	Trasporto e scarico di materiale di scavo, demolizione e/o rifiuto ad impianto di trattamento autorizzato, esclusi i relativi oneri e tributi se dovuti. In impianto di trattamento autorizzato, da 10 km fino a 30 km di distanza euro (quattro/80)	m³	4,80
Nr. 26 01.P28.A15. 030	Geotessile non tessuto a filo continuo al 100% di propilene coesionato a caldo senza l'impiego di collanti o resine da g/m² 68 a 280, per la costruzione di drenaggi, strade, piazzali, parcheggi, la stabilizzazione del suolo, il controllo dell'erosione, impianti sportivi, giardini pensili g/m² 280 euro (uno/58)	m²	1,58
Nr. 27 06.A10.B04. 030	F.O. Fornitura in opera di tubazione in polietilene a doppia parete per cavidotto interrato, resistenza alla compressione =>350N, completa di raccordi ed ogni accessorio per la posa in opera, escluso la formazione e il ripristino degli scavi. F.O. di tubo corrugato doppia parete per cavidotto D.110 euro (sette/04)	m	7,04
Nr. 28 08.A35.H10. 165	Provvista e posa in opera di tubi in PVC rigido per fognature serie UNI EN 1401-1, giunto a bicchiere con anello elastomerico di tenuta per sistemi di fognatura e scarichi interrati non in pressione, compreso il carico e lo scarico a pie' d'opera, e la loro discesa nella trincea; compreso ogni lavoro e provvista per dare l'opera perfettamente ultimata a regola serie SN 8 kN/m² SDR 34: del diametro esterno di cm 16 euro (quindici/55)	m	15,55
Nr. 29 08.A35.H10. 170	idem c.s. ...di cm 20 euro (venti/75)	m	20,75
Nr. 30 08.A35.H10. 175	idem c.s. ...di cm 25 euro (trenta/42)	m	30,42
Nr. 31 08.A35.H10. 180	idem c.s. ...di cm 31,5 euro (cinquantasette/57)	m	57,57
Nr. 32 08.A35.H65. 005	Posa in opera di canale grigliato prefabbricato in cav con griglia, dello spessore di mm 20 - larghezza di mm 130-200 per raccolta e smaltimento delle acque completo di profilo inferiore, di giunti, di testate, e di opportuni elementi di scarico sagomati, compreso il rinfianco con malta o cls: euro (venti/61)	m	20,61
Nr. 33 08.A55.N03.	Allacciamento di immissione stradale compresa la perforazione del manufatto a mezzo di carotaggio, l'innesto del tubo e la sigillatura con malta cementizia e scaglie di mattone al canale bianco		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
005	euro (centodiciannove/91)	cad	119,91
Nr. 34 08.A55.N48. 005	Posa in opera di chiusini tipo "a pie' di gronda" o simili, delle dimensioni max di cm 40x40, su marciapiedi, in pavimentazione bituminosa o litoidea collocati alle quote della pavimentazione finita, compresa la malta cementizia ed i mattoni delle dimensioni max di cm 40x40 euro (ventitre/85)	cad	23,85
Nr. 35 08.P05.B03.0 15	Pozzetti in cemento armato prefabbricato completo di fori spessore cm 4; dimensioni interne cm 40x40x40 diam. 30 euro (quattordici/21)	cad	14,21
Nr. 36 08.P05.B06.0 15	Prolunghe per pozzetti dimensioni interne cm 40x40x40 euro (tredici/21)	cad	13,21
Nr. 37 08.P40.I84.0 20	Canalette in cemento rinforzato con fibra di vetro e sabbia di quarzo conformi alla normativa EN 1433, resistenti al gelo ed ai Sali sciogli ghiaccio - classe di carico A 15- C 250 con pendenza, dim. 1000 x 160 x 140/194 euro (ventinove/30)	cad	29,30
Nr. 38 13.P08.A30. 015	Sfiliaggio di palo senza demolizione del blocco di fondazione, compreso il riempimento della cavità' del palo con ghiaia e la successiva chiusura con malta di cemento della superficie della cavità' stessa, il trasporto del palo al magazzino di rientro o ad impianto di trattamento autorizzato; euro (quarantadue/19)	cad	42,19
Nr. 39 13.P11.B05.0 05	Nolo di autocestello con elevazione sino a 16 m compresi il consumo del carburante e del lubrificante, le prestazioni dell'autista nonché tutti gli oneri relativi ad ogni ora di effettivo funzionamento; euro (sessantauno/62)	h	61,62
Nr. 40 14.P03.A80. 005	Posa in opera di nastro segnaletico, di fornitura, al di sopra di 20 cm dalla protezione meccanica dei cavi posati euro (zero/77)	m	0,77
Nr. 41 19.P03.A05. 025	Scavo eseguito con mezzo meccanico in sezione obbligata, comprensivo di reinterro con lo stesso materiale e trasporto ad impianto di trattamento autorizzato del materiale di risulta (Tt) euro (diciannove/69)	m³	19,69
Nr. 42 19.P03.A05. 030	Scorticamento del terreno vegetale, sino ad una profondita' di circa cm 15 con accantonamento in loco per il successivo riutilizzo (Ca) euro (due/25)	m³	2,25
Nr. 43 19.P03.A10. 005	Reinterro tubazioni con materiale esistente in sito (Tt) euro (tre/57)	m³	3,57
Nr. 44 19.P03.A15. 055	Regolarizzazione del fondo secondo le pendenze prestabilite, rullatura e trattamento diserbante (Ca) euro (zero/47)	m²	0,47
Nr. 45 19.P03.A20. 045	Formazione di plinti in cls m 1x1x1 per ancoraggio pali dell'illuminazione; dosatura q 2/m³ di cemento 325, tubo di cemento diametro cm 20 incorporato nel getto. Compreso lo scavo e il trasporto ad impianto di trattamento autorizzato dei materiali di risulta (Bc) euro (trecentoventisette/77)	cad	327,77
Nr. 46 19.P03.A30. 005	Trattamento erbicida con abbondante irrorazione di soluzione concentrata di erbicida totale (Bc,Tn,Pp,Pc,Pv,Pm,Al) euro (zero/71)	m²	0,71
Nr. 47 19.P03.A30. 015	Formazione piano d'appoggio con miscela di terre speciali spessore cm 3-4, di apposite granulometrie, atte a garantire un giusto drenaggio, giuste pendenze, compresa rullature finale (Bc) euro (tre/57)	m²	3,57
Nr. 48 19.P03.A45. 475	Fornitura e posa in opera di porte regolamentari per il calcetto in tubo di acciaio mm 80x80, verniciate, complete di occhielli per l'ancoraggio della rete e telaio posteriore, ancorabili a pavimento mediante volantini, dimensioni m 3 x 2, complete di reti in nylon tipo pesante colore bianco (ca) - Per 2 euro (ottocentonovantatre/87)	cad	893,87
Nr. 49 19.P03.A45. 480	Fornitura e posa in opera di porte calcio regolamentari in profilati di alluminio a sezione ovale, con nervature antiflessione, rete in cordoncino di polietilene, accessori per il montaggio, compresa la formazione dei plinti per l'ancoraggio (Ca) - Per 2 euro (millequattrocento/41)	cad	1'400,41
Nr. 50 19.P03.A50. 135	Impianto di illuminazione per un campo di calcio (allenamento), tutto compreso, collaudo a norme ENPI, garanzia di due anni per gli accessori elettrici; con caratteristiche: - valore medio di illuminamento orizzontale 44 lux: -valore minimo illuminamento orizzontale 58 lux - massimo illuminamento orizzontale 116 lux-altezza pali fuori terra m 12 - coefficiente di uniformità U%=36% (Ca) euro (quattro/49)	m²	4,49
Nr. 51 19.P03.A50. 145	Impianto di illuminazione di campo di calcio, tutto compreso, collaudo a norme ENPI; garanzia di due anni per gli accessori elettrici. Con caratteristiche: - valore medio illuminamento orizzontale 189 lux -valore minimo illuminamento orizzontale 88 lux - valore massimo illuminamento orizzontale 389 lux -coefficiente di uniformità U%=42% su torrette h=m 20,00 (Ca, Rg, Bs, Ok, ecc.) euro (dieci/74)	m²	10,74
Nr. 52 19.P03.A70.	Recinzione area campi da calcio in rete di filo di ferro trafilato, rivestito di plastica, maglia 50x50, colore verde, altezza m 2,20, telaio di sostegno della rete e corrimano in tubo di acciaio 40x2, verniciato con antiruggine e smalto verde; n. 2 porte d'ingresso; spinta 80		

	<div>LAVORO:<div>COMUNE DI CUORGNE': Lavori di riqualificazione impianti sportivi in via Braggio</div></div>						
	<div>PREZZO DI APPLICAZIONE<div>u.m.<div>cad</div></div><div>EURO<div>€ 1 504,34</div></div></div>						
	<div>ARTICOLO ELENCO PREZZI<div>AP 02</div></div>						
	<div>DESCRIZIONE<div>Fornitura e posa di panchina per allenatori ed atleti con struttura portante in alluminio, copertura superiore parabolica in policarbonato alveolare spessore mm.3, piano di seduta a scocche in polipropilene. Lateralì/fiancate in policarbonato trasparente + melaminico. Completa di attacchi a terra per il fissaggio a 1/2 stop ad espansione, previa creazione di piattaforma in c.l.s.armato. Lunghezza MT.4 (n.8 posti seduta), profondità' cm.135 - altezza cm.200 ca.</div></div>						
ART.	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA'	COSTO UNIT.	IMPORTO	RIF	NOTE
Prev.01	Panchina per allenatori ed atleti lunghezza mt.4 (8 posti), profondità cm.135 - altezza cm.200, con struttura portante in alluminio, copertura superiore parabolica in policarbonato alveolare	cad	1,00	€ 1 170,00	€ 1 170,00	2	
01.P01.A20.005	Operaio qualificato ore normali	h	1,50	€ 33,35	€ 50,03	3	
RIEPILOGO							
	IMPUTAZIONI	RIF.			IMPORTO		
	TOTALE OPERE COMPIUTE	1			€ 0,00		
	TOTALE MATERIALI E NOLI	2			€ 1 170,00		
	TOTALE MANODOPERA	3			€ 50,03		
	1) COSTO MATERIALI				€ 1 170,00		
	2) COSTO MANODOPERA				€ 50,03		
	3) SPESE GENERALI E UTILE SU MATERIALI	24,30%			€ 284,31		
	4) PREZZO LAVORAZIONE			EURO: cad	€ 1 504,34		

	LAVORO: COMUNE DI CUORGNE': Lavori di riqualificazione impianti sportivi in via Braggio						
	PREZZO DI APPLICAZIONE u.m. ml EURO € 149,16						
	ARTICOLO ELENCO PREZZI AP 03						
	DESCRIZIONE Fornitura e posa di recinzione perimetrale comprensiva di opere murarie (plinti puntuali di opportune dimensioni e relativi scavi), costituita da pali bassi zincati a caldo h 2,20 m-diam. 48 mm e pali alti h 6 m-diam. 60 mm (76 mm in corrispondenza degli angoli). Comprensivo di saette di controventatura, sia alte che basse; rete a maglia sciolta in acciaio plastificato diam. 3,5 cm; rete parapalloni in polietilene bordata sopra e sotto, maglia 130x130 mm. Comprensivo inoltre di portoncino pedonale zincato a caldo largh. 1,20 m - h 2,20 m e cancello carraio largh. 3,00 m - h 3,00 m						
ART.	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA'	COSTO UNIT.	IMPORTO	RIF	NOTE
Prev.01	Fornitura e posa di recinzione perimetrale comprensiva di opere murarie, saette di controventatura, rete a maglia sciolta in acciaio plastificato diam. 3,5 cm, rete parapalloni in polietilene bordata, portoncino pedonale e cancello carraio zincati a caldo	ml	1,00	€ 120,00	€ 120,00	1	
RIEPILOGO							
	IMPUTAZIONI	RIF.			IMPORTO		
	TOTALE OPERE COMPIUTE	1			€ 120,00		
	TOTALE MATERIALI E NOLI	2			€ 0,00		
	TOTALE MANODOPERA	3			€ 0,00		
	1) COSTO OPERE COMPIUTE				€ 120,00		
	2) COSTO MANODOPERA				€ 0,00		
	3) SPESE GENERALI E UTILE SU O.C.	24,30%			€ 29,16		
	4) PREZZO LAVORAZIONE			EURO: ml	€ 149,16		

	<div>LAVORO:<div>COMUNE DI CUORGNE': Lavori di riqualificazione impianti sportivi in via Braggio</div></div>						
	<div>PREZZO DI APPLICAZIONE u.m. <div>cad</div> EURO <div>€ 18,40</div></div>						
	<div>ARTICOLO ELENCO PREZZI <div>AP 04</div></div>						
	<div>DESCRIZIONE <div>Fornitura di griglia in ferro zincato antitacco, carrabile. Lunghezza 1 m</div></div>						
ART.	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA'	COSTO UNIT.	IMPORTO	RIF	NOTE
Prev.02	Fornitura di griglia in ferro zincato antitacco, carrabile. Lunghezza 1 m (sconto applicato del 20% sul prezzo di listino)	cad	1,00	€ 14,80	€ 14,80	2	
RIEPILOGO							
	IMPUTAZIONI	RIF.			IMPORTO		
	TOTALE OPERE COMPIUTE	1			€ 0,00		
	TOTALE MATERIALI E NOLI	2			€ 14,80		
	TOTALE MANODOPERA	3			€ 0,00		
	1) COSTO MATERIALI				€ 14,80		
	2) COSTO MANODOPERA				€ 0,00		
	3) SPESE GENERALI E UTILE SU MATERIALI	24,30%			€ 3,60		
	4) PREZZO LAVORAZIONE			EURO: cad	€ 18,40		

[illegible]

LAVORO:	COMUNE DI CUORGNE': Lavori di riqualificazione impianti sportivi in via Braggio		
	PREZZO DI APPLICAZIONE	u.m.	EURO
		ml	€ 9,09
ARTICOLO ELENCO PREZZI	AP 06		
DESCRIZIONE	Rimozione di recinzione esistente, compreso lo smontaggio della stessa, il carico su autocarro, il trasporto a discarica e lo scarico		

[illegible]

RIEPILOGO				
IMPUTAZIONI	RIF.		IMPORTO	
TOTALE OPERE COMPIUTE E NOLI	1		€ 6,09	
TOTALE MATERIALI	2		€ 0,00	
TOTALE MANODOPERA	3		€ 2,41	
1) COSTO OPERE COMPIUTE E NOLI			€ 6,09	
2) SPESE GENERALI E UTILE SU MATERIALI	24,30%		€ 0,00	
3) SPESE GENERALI E UTILE SU MANODOPERA	24,30%		€ 0,59	
4) PREZZO LAVORAZIONE		EURO A: ml	€ 9,09	

	LAVORO:	COMUNE DI CUORGNE': Lavori di riqualificazione impianti sportivi in via Braggio					
	PREZZO DI APPLICAZIONE	u.m.	mq	EURO	€ 7,52		
	ARTICOLO ELENCO PREZZI	AP 07					
	DESCRIZIONE	Impianto di illuminazione di campo di calcio con n.4 pali h=10m, tutto compreso, collaudo a norme ENPI; garanzia di due anni per gli accessori elettrici. Con caratteristiche indicate sugli elaborati di progetto. Esclusi gli scavi ed i reinterri dopo l'avvenuta posa dei cavidotti.					

ART.	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA'	COSTO UNIT.	IMPORTO	RIF	NOTE
19.P03.A50.14 5	Impianto di illuminazione di campo di calcio, tutto compreso, collaudo a norme ENPI; garanzia di due anni per gli accessori elettrici. Con caratteristiche: - valore medio illuminamento orizzontale 189 lux - valore minimo illuminamento orizzontale 88 lux - valore massimo illuminamento orizzontale 389 lux - coefficiente di uniformità U%=42% su torrette h=m 20,00 (Ca, Rg, Bs, Ok, ecc.)	mq	1,00	€ 10,74	€ 10,74	2	
-	Applicazione di sconto medio del 45% sul prezzo precedente per difformità altezza pali (10m anziché 20m)	mq	1,00	-€ 3,22	-€ 3,22	2	

RIEPILOGO			
	IMPUTAZIONI	RIF.	IMPORTO
	TOTALE OPERE COMPIUTE E NOLI	1	€ 7,52
	TOTALE MATERIALI	2	€ 0,00
	TOTALE MANODOPERA	3	€ 0,00
	1) COSTO OPERE COMPIUTE E NOLI		€ 7,52
	2) SPESE GENERALI E UTILE SU MATER. E NOLI	24,30%	€ 0,00
	3) SPESE GENERALI E UTILE SU MANODOPERA	24,30%	€ 0,00
	4) PREZZO LAVORAZIONE	EURO A: mq	€ 7,52