



PROVINCIA di COSENZA
Settore Trasporti – Datore di Lavoro
Servizio Prevenzione e Protezione dei
rischi

PROGETTO

LAVORI DI MANUTENZIONE CAMPO
SPORTIVO A SERVIZIO DELL'IPA DI SAN
GIOVANNI IN FIORE

N° TAVOLA

TITOLO TAVOLA

02

ELENCO PREZZI

DATA:
OTTOBRE 2022

IL PROGETTISTA

IL RESPONSABILE UNICO
DEL PROCEDIMENTO

Ing. Emilio Iantorno

Ing. Emilio Iantorno

ELENCO PREZZI

OGGETTO: LAVORI DI MANUTENZIONE CAMPO SPORTIVO A SERVIZIO DELL'IPA DI SAN GIOVANNI IN FIORE

COMMITTENTE: PROVINCIA di COSENZA - Settore PNRR – Ambiente – Edilizia – Datore di Lavoro

Cosenza, 21/10/2022

IL TECNICO
Ing. Emilio Iantorno

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 1 21CL.PR.E.0 0110.010.a	SCAVO DI PULIZIA SCOTICO Scavo di pulizia generale eseguito con mezzi meccanici in terreno di qualsiasi natura e consistenza fino alla profondità di m 0,2, compresa l'estirpazione d'erbe, arbusti e radici, la demolizione e rimozione di recinzioni, delimitazioni e simili in legno con la sola esclusione di manufatti in muratura o conglomerato Scavo di pulizia o scotico euro (uno/05)	mq	1,05
Nr. 2 21CL.PR.E.0 0120.010.a	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA CON CARICO SU MEZZO DI TRASPORTO Scavo a sezione obbligata fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico sugli automezzi ed il trasporto fino ad una distanza massima di 3000 m all'interno del cantiere in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, pozzolana, lapillo, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc) euro (nove/55)	mc	9,55
Nr. 3 21CL.PR.E.0 0310.010.d	Conglomerato cementizio fornito e posto in opera per opere non strutturali, a dosaggio con cemento 32.5 R, eseguito secondo le prescrizioni Fornitura e posa in opera di 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 euro (centoquattordici/06)	mc	114,06
Nr. 4 21CL.PR.E.0 1930.040.a	Cancelli in acciaio S235JR, costituiti da colonne in tubolare con specchiature in pannelli grigliati elettroforgiati, zincati a caldo sec Fornitura e posa in opera di cancelli in acciaio S235JR, costituiti da colonne in tubolare con specchiature in pannelli grigliati elettroforgiati, zincati a caldo secondo norma UNI EN ISO 1461, compreso ogni onere e magistero per fornire l'opera finita e realizzata a regola d'arte Cancelli pedonali ad una o più ante euro (quattro/84)	kg	4,84
Nr. 5 21CL.PR.E.0 2810.010.b	SOTTOFONDI PER CAMPI DI GARA- Bonifica del fondo dei cassonetti, sede degli impianti di gara, previo spandimento di 10 cm di misto di cava o tout-venant e successive bagnature e rullatura fino a completo assorbimento di detto misto con il terreno sottostante, incluso ogni onere e magistero quale formazione di pendenze ecc. euro (cinque/62)	mq	5,62
Nr. 6 21CL.PR.L.0 210.040.b	CAVO IN CORDA DI RAME N1V V-K TRIPOLARE Fornitura e posa in opera di cavo in corda di rame elettrolitico isolato in PVC, N1V V-K Tripolare CAVO IN CORDA DI RAME N1V V-K TRIPOLARE Sezione 3x2,5 mm Cavo in corda di rame elettrolitico isolato in PVC, N1V V-K , 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 miscela antiabrasiva di colore blu chiaro RAL 5012 per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 70° C con conduttore a corda flessibile di rame rosso ricotto. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione CEI 20-22, la marca o provenienza di prodotto e marchio IMQ. Per alimentazione di impianti a bassa tensione, possono essere installati in aria libera, su passarelle o tubazioni e possono essere direttamente interrati Tripolare Sezione 3x2,5 mm euro (tre/31)	m	3,31
Nr. 7 21CL.PR.L.0 210.230.d	CAVO IN CORDA DI RAME FG10 OM1 PENTAPOLARE Fornitura e posa in opera di cavo in corda flessibile o rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma elastomerico di qualità G10, FG18OM16 Pentapolare CAVO IN CORDA DI RAME FG10 OM1 PENTAPOLARE Sezione 5x6 mm Cavo in corda flessibile o rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma elastomerico di qualità G10, FG18OM16, non propagante di incendio (CEI 20-22 III), non propagante di fiamma (CEI 20-35), contenuta emissione di gas corrosivi (CEI 20-37 I, CEI 20-38), ridottissima emissione di gas tossici e di fumi opachi in caso di incendio (CEI 20-37 II, CEI 20-37 III e CEI 20-38) con guaina termoplastica speciale M1 di colore nero RAL 9005 per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 85° C con conduttore a filo unico, corda rigida o flessibile. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione secondo tabelle CEI-UNEL 35011, numero di conduttori per sezione CEI 20-22 III/20-38, la marca o provenienza di prodotto, la marcatura metrica progressiva e marchio IMQ. Per ambienti a rischio di incendio per garantire la massima sicurezza alle persone Pentapolare Sezione 5x6 mm euro (undici/97)	m	11,97
Nr. 8 21CL.PR.L.0 240.170.b	CAVIDOTTO CON TUBO RIGIDO IN PVC SERIE MEDIA Fornitura e posa in opera di cavidotto con tubazione rigido per canalizzazione di linee di alimentazione elettrica in PVC serie media CAVIDOTTO CON TUBO RIGIDO IN PVC SERIE MEDIA Diametro mm 63 Cavidotto con tubazione rigido per canalizzazione di linee di alimentazione elettrica in PVC serie media, conforme alle norme CEI 23-29 fasc. 1260, bicchierato con striscia elicoidale gialla di segnalazione fornita e posta in opera in scavo o in cavedi (pagati a parte)compreso: giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro mm 63 euro (cinque/29)	m	5,29
Nr. 9 21CL.PR.L.0 240.170.d	CAVIDOTTO CON TUBO RIGIDO IN PVC SERIE MEDIA Fornitura e posa in opera di cavidotto con tubazione rigido per canalizzazione di linee di alimentazione elettrica in PVC serie media CAVIDOTTO CON TUBO RIGIDO IN PVC SERIE MEDIA Diametro mm 100 Cavidotto con tubazione rigido per canalizzazione di linee di alimentazione elettrica in PVC serie media, conforme alle norme CEI 23-29 fasc. 1260, bicchierato con striscia elicoidale gialla di segnalazione fornita e posta in opera in scavo o in cavedi (pagati a parte)compreso: giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro mm 100 euro (dieci/23)	m	10,23
Nr. 10 21CL.PR.L.0 460.020.c	PROIETTORE ORIENTABILE CON CORPO IN POLIAMMIDE FORNITURA E POSA IN OPERA DI PROIETTORE ORIENTABILE CON CORPO IN POLIAMMIDE lampada a vapori di sodio e ioduri metallici da 400 W PROIETTORE ORIENTABILE CON CORPO IN POLIAMMIDE lampada a vapori di sodio e ioduri metallici da 400 W euro (trecentosessantadue/22)	cad	362,22

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 11 21CL.PR.L.0 510.020.d	CORDA IN RAME NUDO, IN OPERA COMPLETA DI MORSETTI E CAPICORDA, POSATA A VISTA, COMPRESI ACCESSORI DI SOSTEGNO E FISSAGGIO FORNITURA E POSA IN OPERA DI CORDA IN RAME NUDO, POSATA A VISTA, COMPRESI ACCESSORI DI SOSTEGNO E FISSAGGIO sezione nominale 35 mm ¹ ; CORDA IN RAME NUDO, IN OPERA COMPLETA DI MORSETTI E CAPICORDA, POSATA A VISTA, COMPRESI ACCESSORI DI SOSTEGNO E FISSAGGIO sezione nominale 35 mm ¹ euro (tredici/49)	m	13,49
Nr. 12 21CL.PR.R.0 0540.010.a	Ferro lavorato per catene, cerchiature e simili Ferro lavorato per catene, cerchiature e simili, di qualsiasi profilo e sezione incluso le chiavi o piastre di ancoraggio, i pezzi speciali, tagli a misura e sfridi, saldature, mano di antiruggine, sono compresi, inoltre, gli oneri per la realizzazione degli attraversamenti delle murature, le sigillature dei fori stessi, l'allettamento delle piastre con idonea malta e tutto quanto altro per dare il lavoro finito. Ferro lavorato per catene, cerchiature e simili euro (sei/87)	kg	6,87
Nr. 13 21CL.PR.U.0 410.010.a	RINFIANCO DI TUBAZIONI Rinfianco con sabbia o sabbietta anche proveniente da riciclo e conforme alla EN 12620:2002 e smi, nella adeguata granulometria esente da pietre e radici, di tubazioni, pozzi o pozzetti compreso gli oneri necessari per una corretta stabilizzazione del materiale con piastre vibranti e eventuali apporti di materiali. Misurato per il volume reso Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina euro (trentauno/22)	mc	31,22
Nr. 14 21CL.PR.U.0 710.420.a	Scerbatura manuale di siepi e cespugli, eliminazione di ogni ripullulo di specie estranee, intervento comprensivo di ogni attrezzo Scerbatura manuale di siepi e cespugli, eliminazione di ogni ripullulo di specie estranee, intervento comprensivo di ogni attrezzo euro (uno/53)	mq	1,53
Nr. 15 21CL.PR.U.0 830.040.j	PALO RASTREMATO DIRITTO A STELO UNICO CON BRACCIO IN ACCIAIO ZINCATO Fornitura e posa in opera di palo rastremato diritto in acciaio zincato a stelo unico con braccio avente le misure come appresso designate: -diametro di base "d2"; diametro finale di palo "d1"; lunghezza palo "l"; altezza fuori terra "h"; altezza finale braccio "pl"; lunghezza braccio "b"; diametro innesto armatura "d"; peso "kg"; spessore "S"Da incassare nel terreno per mm 500 (Hi), fornito e posto in opera. Sono compresi: i fori per i passaggi delle tubazioni dei conduttori elettrici, il basamento di sostegno delle dimensioni di cm 50x50x100 per pali di altezza fuori terra fino a mm 6300 e di cm 70x70x100 per pali di altezza oltre i mm 6300 in conglomerato cementizio RCK 250, lo scavo, la tubazione del diametro mm 300 per fissaggio del palo, la sabbia di riempimento tra palo e tubazione, il collare in cemento, il ripristino del terreno, il pozzetto cm 30x30 ispezionabile, con botola in conglomerato cementizio carrabile o in lamiera zincata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita d2=152; d1= 80; l= 10000; h=9000; pl=11000; b=2000; d=60; kg=123; S=4 euro (seicentouno/38)	cad	601,38
Nr. 16 L.05.020.010 .a	Dispensore a croce in profilato di acciaio zincato a caldo in accordo alle norme CEI 7-6, munito di bandierina con 2 fori diametro 13 mm per allacciamento conduttori tondi e bandelle alloggiato in pozzetto di materiale plastico delle dimensioni di 400x400 e altezza non inferiore a 400 mm lunghezza 1,5 m lunghezza 1,5 m euro (centoventisei/49)	cad	126,49
Nr. 17 NP 16	Rete per recinzione verticale esterna del campo da calcetto, calcio, pallavolo e basket. Rete di recinzione annodata realizzata con cordetta di polietilene vergine ad alta resistenza e bassissimo assorbimento di umidità del diametro di 3,2 mm. lavorazione treccia stabilizzata UV nodi fissati a vapore con doppia stiratura; perfetta maglia quadra; carico di rottura del singolo filo, risultante dalla media su tre prove al dinamometro, superiore a kg. 70. Maglia quadra da 130 mm x 130mm - Colore Verde. I teli di rete di recinzione sono realizzati esclusivamente su misura ed interamente a mano nodo a nodo. Completabile con bordatura perimetrale (a parte) atta a rinforzare e nel contempo facilitare il montaggio della rete stessa. euro (sette/00)	mq	7,00
Nr. 18 NP 17	Voce a corpo per ripristino recinzione con rattoppi rete eissente, piccole tintegrazioni di rete metallica, fissaggio pali divelti, sostuzione di tiranti e quanto altro occorre per dare la recinzione sistente ripristinata e in sicurezza. euro (mille novecentocinquanta/00)	corpo	1'950,00
Nr. 19 NP 18	QUADRO ELETTRICO PER IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE CAMPO SPORTIVO COMPLETO DI Fornitura e posa in opera di armadio da parete in poliestere, con portello cieco, grado di protezione IP 55, inclusi gli accessori di fissaggio per l'installazione di apparecchiature scatolate e modulari 800 x 600 x 300 mm, Fornitura e posa in opera di centralini da parete in resina, versione IP 54/65 equipaggiati con guida DIN 35 e morsettiere Centralino da parete in resina da 24 moduli mm 266x371x132, Fornitura e posa in opera di N. 6 interruttori automatici magnetotermico differenziale, conforme alle norme CEI EN 61009-1, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche:-Tensione nominale: 230V a.c.-Tensione di isolamento: 500V a.c.-Potere di interruzione: 6 kA-Potere di interruzione differenziale: 6 kA., Fornitura e posa in opera di interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI EN 60898 (CEI 23-3 quarta edizione), con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche:-Tensione nominale: 230/400V a.c.-Tensione di isolamento: 500V a.c.-Potere di interruzione: 6 kA, Presa CEE da parete con coperchietto di protezione e custodia in tecnopolimero autoestinguente resistenza "al filo incandescente" 850 C: 2p + T, 16 A-380,415 V, temporizzatore interruttore orario astronomico digitale, il tutto completo di cablaggi e quanto altro occorre per dare il quadro elettrico per l'impianto di illuminazione composto da 6 pali e 12 riflettori a perfetta regola d'arte e a norma di legge. euro (milleottocentocinquanta/00)	corpo	1'850,00
Nr. 20	Rinterro con materiale di risulta proveniente da scavo, compreso l'avvicinamento dei materiali, il compattamento a strati dei		

