



REALIZZAZIONE DI UN NUOVO IMPIANTO DA DESTINARE AD ATTIVITA' SPORTIVA NELLA ZONA DEL CENTRO SPORTIVO COMUNALE DEL CAPOLUOGO

PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

data: GIU. 2020

ASSESSORE LL.PP. : DOTT. ANTONIO COMUNIAN

PROGETTISTA : GEOM. MANRICO RESTIVO

R.U.P. : ARCH. ALESSIA PACIARELLI

Cat. OS24 - Verde e arredo urbano

art.	descrizione	u.mis.	quantità	prezzo unit.	prezzo parz.
1)	Rimozione recinzione H m 2,20/5,00 e portoni esistenti, compreso plinti di fondazione, con smaltimento alle pubbliche discariche di tutto il materiale di risulta (60,00+35,00+3,50)	a corpo	1,00	1.800,00	1.800,00
2)	Scavo a sezione obbligata da eseguire con idonei mezzi meccanici, compreso stesa del materiale di risulta in loco per inerbimento massicciate e nell'area depressa (30,00x1,00)x0,30+(12,00x1,50)x1,00+(5,00x4,00)x1,00+(62,00x2,50)x0,30	m ³	93,50	10,00	935,00
3)	Fornitura e posa di breccie di roccia calcarea con pezzatura mm 100-200 (30,00x1,00)x0,40+(12,00x1,50)x1,00.	m ³	30,00	42,00	1.260,00
4)	Fornitura e posa di stabilizzato di roccia calcarea con pezzatura mm 0-60, ben compattato e livellato (3,50x1,20)x0,20x2 +(62,00x2,50)x0,20.	m ³	32,68	34,00	1.111,12
5)	Fornitura e posa di stabilizzato di roccia calcarea con pezzatura mm 0-30, ben compattato e livellato (62,00x2,50)x0,10.	m ³	15,50	35,00	542,50
6)	Fornitura e posa di cancello pedonale in acciaio S235 zincato a caldo e plastificato di colore verde, costituito da piantoni di sostegno laterali da mm 100x100x2 da ancorare al terreno mediante plinti in cls (scavo e getto del plinto compresi), con struttura in tubolare da mm 40x40x1,5, specchiatura in rete elettrosaldata con filo Ø mm 4, cerniere con perno registrabile, serratura, apertura a anta battente, h m 2,20, larghezza utile m 1,20.	n	1,00	550,00	550,00
7)	Fornitura e posa di cancello carraio in acciaio S235 zincato a caldo e plastificato di colore verde, costituito da piantoni di sostegno laterali da mm 100x100x2 da ancorare al terreno mediante plinti in cls (scavo e getto del plinto compresi), con struttura in tubolare da mm 40x40x1,5, specchiatura in rete elettrosaldata con filo Ø mm 4, cerniere con perno registrabile, serratura, apertura a due ante battente, h m 2,20, larghezza utile m 4,00.	n	1,00	1.100,00	1.100,00

8)	<p>Fornitura e posa di recinzione costituita da rete in acciaio zincato plastificata a maglia romboidale da mm 48 con filo Ø mm 2,2/2,9 (interno/esterno) peso Kg/m² 1,5, H m 2,20, con 3 fili longitudinali di sostegno e relativi tenditori per il fissaggio ai pali di sostegno costituiti da tubolari in acciaio zincato a caldo S235 Ømm 48 spess.mm 2 posti ad interasse di m 2,50 da ancorare al terreno previa esecuzione di fori e getto in cls foro Ø cm 30 e profondità di cm 30 con cemento tipo 325 Rck=25N/mm² (scavo e getto del plinto compresi) con soprastante rete parapalloni in polietilene di colore verde a maglia quadra da mm 120x120 e altezza di m 3,00, con filo Ø mm 3 con bordatura di rinforzo, cavo in acciaio Ø mm 8 lungo il bordo inferiore e superiore, compreso saette di irridimento negli angoli, palo di sostegno in acciaio zincato a caldo S235 verniciato a polveri termoindurenti di colore verde RAL 6005, rastremato Ø mm 102 alla base e alla sommità Ø mm 60, spess. mm 3, H totale di m 6,00 di cui m 5,00 fuori terra, completo di tappo in PVC, con interasse di m 10,00 per il sostegno anche della recinzione metallica, plinto di fondazione in cls dim. cm 60x60 con profondità di cm 70</p> <p>con cemento tipo 325 Rck=25N/mm² (scavo e getto del plinto compresi) saette di controventamento negli angoli in acciaio S235 zincato a caldo Ømm 60 spess.mm 3 verniciato a polveri termoindurenti di colore verde RAL 6005, compreso qualsiasi altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte e tracciamento (59,00+39,00+59,00).</p>	m	157,00	80,00	12.560,00
9)	<p>Fornitura e posa di coppia di porte dim. m 5,00x2,00 con struttura in tubolare di alluminio a sezione ovale da mm 120x100 con nervatura di rinforzo interna, vernice poliuretana colore bianco, in opera con bussole da annegare in plinto in cls (scavo e getto del plinto compresi), reggirete a gomito sul retro e a contatto con il terreno con ganci tendirete in nylon, compreso rete in polietilene a maglia quadra da mm 120x120 con filo da mm 4 di colore bianco resistente ai raggi UV completa di bordura e corda su tutto il perimetro.</p>	n	1,00	2.300,00	2.300,00

10)	Fornitura e posa di coppia di panchine a bordo campo dim. ingombro m 3,00x1,20x2,00 h, con copertura curva, struttura in tubolare di acciaio S235 zincato a caldo da mm 30x30x1,5, copertura, fianchi e retro in policarbonato compatto trasparente spess. mm 3, ignifugo e stabilizzato ai raggi UV, n 6 seggiolini in PVC con fessure per evitare il ristagno dell'acqua, su struttura in acciaio zincato a caldo con tubolari da mm 50x30, compreso realizzazione di basamento in battuto di cemento dim. cm 120x350, spess. cm 15, smusso da cm 2x2 in tutto il perimetro, con cemento tipo 325 Rck=25N/mm ² con rete elettrosaldada Ø 6/20x20, compreso armo e disarmo dei casseri, ancoraggio delle strutture con tasselli ad espansione.	n	1,00	3.100,00	3.100,00
11)	Fornitura e posa di bandierine negli angoli del terreno di giuoco, con altezza di cm 150.	a corpo	1,00	150,00	150,00
12)	Dissodamento del terreno mediante fresatura con asportazione dei trovanti di ogni genere e livellamento mediante lama a controllo laser con formazione di baulatura a padiglione pendenza 0,5%.	a corpo	1,00	2.000,00	2.000,00
13)	Fornitura di terreno vegetale vagliato, di medio impasto, tendenzialmente sabbioso, nell'area da recintare spess. medio cm 10, compreso stesa e livellamento mediante lama a controllo laser con formazione di baulatura a padiglione pendenza 0,5%, con superficie perfettamente planare priva di dossi o avvallamenti (59,00x39,00)x0,10 - (3,50x1,20)x0,10 - (3,50x1,20)x0,10.	m ³	229,26	33,00	7.565,58
14)	Formazione tappeto erboso del tipo auto rigenerante, tecnologia RPR, ad alta velocità di insediamento, ad altissima resistenza al calpestio, colorazione media, dosaggio 40 g/m ² , composto al 50% da "Lolium perenne RPR" al 50%, al 25% da "Lolium perenne" al 25% da "Poa pratensis", in tutta l'area recintata, compreso prima concimatura (starter) a base di Fosforo in ragione di 25 g/m ² e 1° sfalcio.	a corpo	1,00	2.000,00	2.000,00
15)	Realizzazione di prima segnatura del campo da giuoco con righe con vernice ecologica a spruzzo, spess. cm 8.	a corpo	1,00	325,80	325,80
TOTALE LAVORI Cat. 0S24					37.300,00

Cat. OG11 - Impianti tecnologici

art.	descrizione	u.mis.	quantità	prezzo unit.	prezzo parz.
1)	<p>Realizzazione impianto di irrigazione con funzionamento automatico, comprendente fornitura e posa di:</p> <p>m 180 di tubazione in PEAD PE100 Ø mm 40 e raccordi necessari;</p> <p>m 210 di tubazione in PEAD PE100 Ø mm 50 e raccordi necessari;</p> <p>n 4 pozzetti in polipropilene verde dim. cm 50x40x30 completi di chiusino;</p> <p>modifica di uno degli attuali punti di alimentazione acqua sporgente dal terreno e posa pozzetto in polipropilene verde dim. cm 50x40x30 completo di chiusino;</p> <p>n 5 valvole a sfera a leva Ø 1"1/2;</p> <p>n 5 elettrovalvole RN 160 Ø 1"1/2;</p> <p>n 10 irrigatori dinamici, ugello Ø mm 30, raggio m 20,00, portata 110 l/m;</p> <p>n 1 centralina elettronica a 6 stazioni a 24 v;</p> <p>collegamento al quadro elettrico posto all'interno del fabbricato ad uso spogliatoio con utilizzo del cavidotto esistente fino al pozzetto esistente a bordo campo, rete elettrica con cavo FG16 in formazione 7x1,5 mmq e cavo FG16 in formazione 5x1,5 mmq per collegamento delle elettrovalvole, compreso cavidotto in PVC tipo corrugato a doppia parete Ø mm 63;</p> <p>interruttore di protezione automatica da installare nel quadro elettrico esistente;</p> <p>collegamento alla rete idrica esistente;</p> <p>scavi e rinterri con sistemazione del terreno di risulta in loco.</p> <p>Il prezzo comprende ogni onere anche se non espressamente previsto per dare l'impianto perfettamente funzionante, dichiarazione di conformità dell'impianto elettrico e dell'impianto idraulico.</p>	a corpo	1,00	7.200,00	7.200,00
	TOTALE LAVORI Cat. OG11				7.200,00