



Fondo di Sviluppo e Coesione 2007-2013

Accordo di Programma Quadro "BAR1 - Piano
di sviluppo e coesione della Città di Potenza" I
Atto integrativo Delibera CIPE 88/2012

LAVORI DI RIQUALIFICAZIONE RISTRUTTURAZIONE IMPIANTI SPORTIVI POLIFUNZIONALI ALL'APERTO "CAMPO VIVIANI"

☐

Progetto preliminare

☒

Progetto definitivo

☐

Progetto esecutivo

Elaborato

N.

3

Titolo

Computo metrico estimativo

Scala

Data

Agosto 2015

Revisione

Responsabile Unico del Procedimento
Ing. Giuseppe D'ONOFRIO

Supporto al RUP

Ing. Donatella ZOTTA

Progettisti:

Ing. Fabrizio CERVERIZZO



N.	ART. RIF.	DESCRIZIONE	U.M.	LUNG. EZZ A	LARG. EZZ A	PESO	QUANTITA'		PREZZO	IMPORTO
							NEGATIVI	POSITIVI		
		LAVORI A CORPO								
1	F.02.001	Scoticamento terreno vegetale del campo da gioco per mq. 7.840,00, sino ad una profondità di media cm. 50. Sono compresi il trasporto e scarico del materiale di risulta e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. So ☐ ano a ☐ orpo	mc	mq. 7.840,00		0,50		0 20 00	4,06	15.915,20
2	N.P. 1	Livellamento del sottofondo risultante dopo gli scavi, formazione delle pendenze e successiva rullatura realizzazione di sottofondello tipo a drenaggio verticale LND 21 cm Stratigrafia a granulometria decrescente h: 21 cm : a) PIETRISCO. Strato di riempimento dello spessore finito di cm. 14 con pezzatura tra cm. 2,0 / 4,0 di inerte di cava steso, rullato e compattato con rullo di peso adeguato, con le opportune pendenze stabilite dal Regolamento LND, realizzato mediante l'ausilio di macchinario (motolivellatore) laser; b) GRANIGLIA. Strato di riempimento dello spessore finito di cm. 4 con pezzatura variabile tra cm. 1,2 / 1,8 di inerti di cava steso, rullato e compattato con rullo di peso adeguato, con le opportune pendenze stabilite dal Regolamento LND, realizzato mediante l'ausilio di macchinario (motolivellatore) laser; c) SABBIA DI FRANTOIO. Strato finale di riempimento delle livellette di progetto dello spessore finito di cm. 3 con pezzatura variabile tra 0,2 / 0,8 in materiale inerte fine di cava steso, rullato e compattato con rullo di peso adeguato, con le opportune pendenze stabilite dal Regolamento LND, realizzato mediante l'ausilio di macchinario (motolivellatore) laser. So ☐ ano a ☐ orpo	mq					0 0 00	8,90	69.776,00
3	N. P. 5	MANTO IN ERBA ARTIFICIALE:: Sistema per la realizzazione di un campo calcio in erba artificiale di ultima generazione composto dai seguenti elementi: - sottotappeto elastico drenante dello spessore minimo di mm10 , realizzato fuori opera con materassini o piastre prefabbricati o realizzato in opera mediante stesura a freddo con macchina finitrice di una miscela di resina poliuretana e granuli di gomma dello spessore 1-6 mm, uniformando tutte le piccole asperità dell'ultimo strato di sottofondo, rendendo così la superficie ove verrà posato il manto con la corretta planarità uniforme così come previsto dal Regolamento LND. Tutti i prodotti utilizzati dovranno comunque essere rispondenti alla Tab. 1 del regolamento LND - manto in erba sintetica realizzato in rotoli di larghezza minima di ml 4,00 attestata L.N.D Standard composto da fibre fibrillate o monofilo con struttura dritta o riccia, di altezza compresa fra i 45 mm ei 60 mm , in conformità al regolamento L.N.D. Il fissaggio dei teli, nella parte inferiore, dovrà avvenire tramite posa di nastri di giunzione ad alta resistenza e successivo incollaggio con collante idoneo. La segnaletica verrà eseguita con strisce intarsiate del medesimo prodotto di larghezza variabile di colore bianco. - intaso di stabilizzazione costituito da sabbia silicea, lavata a spigolo arrotondato di granulometria opportuna, secondo quanto previsto dal regolamento L.N.D - intaso prestazionale costituito da granulo di gomma riciclata vulcanizzata e nobilitata (verde e/o marrone) conforme al Regolamento L.N.D. So ☐ ano a ☐ orpo	mq					0 0 00	41,30	323.792,00
		A RIPIANTARE								0 0 00

N.	ART.	DESCRIZIONE	U.M.	LUNG A	LARG A	PESO	QUANTITA'		PREZZO	IMPORTO
							NEGATIVI	POSITIVI		
		RIPORTO								0,0020
4	N.P. 2	Formazione di adeguati plinti in cls misura 60x60x60 di sostegno alle porte regolamentari per il gioco del calcio. So...ano a ...corpo	cad					00	120,00	960,00
5	N.P. 3	Fornitura e posa in opera di bandierine snodate da calcio d'angolo. So...ano a ...corpo	cad					00	70,00	280,00
6	N.P. 4	Fornitura e posa di canaletta prefabbricata con griglia antitacco, conforme al Regolamento LND da realizzare sul perimetro del campo, Fornitura e posa di geotessuto da 150g/mq tipo geolon P40 resistenza allo strappo longitudinale e trasversale maggiore di 45 Kg/N , compreso sovrapposizione dei teli del 10% e realizzazione del sisteama dio drenaggio composta da drenaggi trasversali realizzati con tubo drenante in pvc a doppia parete dim. 90 mm e la tubazione drenante primaria, realizzata con tubo drenate microforato diam 160 mm, compreso scavo e riempimento con pietrisco spaccato di cava,inclusa la fornitura e posa di pozzetti prefabbricati 40x40x70/110 comprensivo di chiusino e di N 1 pozzetto prefabbricato e diaframmato dim. 100x100x100 comprensivo di chiusino So...ano a ...corpo	corpo					00	32.530,00	32.530,00
8	F.02.003	Impianto di irrigazione automatico per campo da calcio. Impianto di irrigazione automatico per campo di calcio regolamentare con irrigatori a sollevamento costituito da: Anello di tubo in polietilene ADPN10 diametro 63, e zona centrale diametro 75, completo di raccorderia in PVC rigido non plastificato, raccorderia in acciaio zincato occorrente per l'attacco degli irrigatori; Irrigatori con raggio di azione di mt. 38 con cammino di 280 l/minuto a 6,5 atmosfere, in resina sintetica atti all'interramento diretto, del tipo dinamico, doppio ugello, con valvola incorporata del tipo normalmente aperto, a comando idraulico, n. 3 a pieno cerchio, n. 4 a 1/2 cerchio, n. 4 a 1/4 di cerchio; Programmatore automatico ad 11 settori per il comando idraulico di valvole normalmente aperte, (programma per un massimo di gg. 14); Tubicino di comando e controllo, in polietilene BDP25, per il collegamento fra il programmatore e le valvole incorporate agli irrigatori, raccorderie per detti sollevatori idraulici per irrigatori, n. 3 valvole motorizzate a solenoide, n. 1 valvola a solenoide n.a. per drenaggio acqua dei sollevatori idraulici. Sono compresi: la posa in opera; opere murarie; gli scavi; i riinterri. E'inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'impianto finito e So...ano a ...corpo	corpo					00	24.378,45	24.378,45
		SOMMANNO I LAVORI A CORPO								0,015
		DI CUI PER ONERI RELATIVI ALLA MANODOPERA Inidienza del 100 %								0,005
		ONERI PER LA SICUREZZA NON SOGGETTI A RILASSO Inidienza del 100% sui lavori								0,01000
		TOTALE LAVORI ED ONERI PER LA SICUREZZA								0,025020