

RICHIEDENTE:

COMUNE DI CARTOCETO

PROVINCIA DI PESARO-URBINO

LAVORI DI:

COSTRUZIONE DI CAMPI DI CALCETTO E RELATIVO BLOCCO SPOGLIATOI PER L'IMPLEMENTAZIONE DELLE ATTIVITA' SPORTIVE FINALIZZATE AL RECUPERO DI AREE MARGINALI NELLA ZONA CAMPO SPORTIVO

PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO

PROGETTISTI:

Dott. Ing. PAOLO MORELLI

via Gozzi Carlo n°12 - 61032 Fano (PU)
Tel. 0721/864705 - Cel.335/5616146
C.F. MRLPLA57H24D488P
E-mail: morelli.paolo@alice.it



Dott. Ing. LUCA PIANOSI

via V Strada n°24 - 61032 Fano (PU)
Tel. 0721/854177 - Cel.329/0059289
P.IVA 02209300413 - C.F. PNSLCU74E25D749Y
E-mail: ingpianosi@virgilio.it



CARTOCETO LI':

OGGETTO :

ELENCO PREZZI

ELENCO PREZZI

OGGETTO: Costruzione di campi di calcetto e relativo blocco spogliatoi per l'implementazione delle attività sportive finalizzate al recupero di aree marginali nella zona campo sportivo di Lucrezia di Cartoceto.

COMMITTENTE: Comune di Cartoceto

Cartoceto, 13/02/2016

IL TECNICO

Dott. Ing. Paolo Morelli-Dott. Ing. Luca Pianosi



Dott. Ing. Paolo Morelli-Dott. Ing. Luca Pianosi

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1 Analisi n. 001	Rimozione di recinzione esistente. Rimozione di recinzione esistente con recupero di tutti i tubolari metallici saette e rete plastificata,cancellate ecc., accatastamento del materiale nell'ambito di cantiere per il successivo riutilizzo.E' inoltre compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte euro (sette/00)	ml	7,00
Nr. 2 Analisi n. 002	Formazione di massciata di sottofondazione di riempimento ottenuta mediante l'esecuzione delle seguenti opere:1) Scavo di sbancamento di terreno a prato per una profondità di almeno cm 30; 2) Collocazione e posizionamento del terreno di risulta nell'ambito di cantiere ;3) Rullatura del piano di appoggio; 4) Posa in opera e fornitura di primo strato dello spessore di cm 15 di calcinacci riciclati certificati pezzatura 40/70 opportunamente rullati e pressati; 5) Formazione e posa in opera di secondo strato di stabilizzato scelto di frantoio granulometria 0.8-1.0 dello spessore di almeno cm 10 livellato pressato e sagomato secondo le pendenze di progetto 0,8% ;6)Fornitura e posa in opera di geotessile grammatura minima 1250gr/mq ;Compenso calcolato al mq di pacchetto realizzato. euro (quindici/00)	mq	15,00
Nr. 3 Analisi n. 003	Formazione di cordolo in calcestruzzo in opera,armato con gabbia composta da n. 4 ferri correnti diametro 10 mm ad aderenza migliorata e staffe mm8 ogni 20 cm. Il cordolo in calcestruzzo Rck 300 avrà le dimensioni di cm 30 in altezza per 25 in larghezza con predisposte bucaure per l'alloggiamento di pali di recinzione una ogni ml 2.2.Nel prezzo compensato al ml sono compresi tutti gli oneri per dare lavoro finito a regola d'arte:casserature laterali,disarmo,formazione nicchie per alloggiamento tutori recinzione e cancellature ,smussi sullo spigolo emergente fuori terra ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.Prezzo compensato al metrolineare. euro (trentadue/00)	m	32,00
Nr. 4 Analisi n. 004	Esecuzione di piano di appoggio del manto sportivo, mediante fornitura e posa di sabbione di frantoio drenante, per uno spessore medio di cm 3, livellamento secondo le quote progettuali eseguito con macchina grader a controllo laser onde ottenere la massima precisione e tolleranze planimetriche secondo regolamento FIGC, compreso idonee rullature onde ottenere un piano perfettamente compatto e stabile. euro (quarantadue/00)	mc	42,00
Nr. 5 Analisi n. 005	Fornitura e posa in opera di manto sportivo in erba sintetica , drenante, in teli prefabbricati, costituiti da fibre "MONOFILO NON FIBRILLATE" con particolare struttura ad alta memoria elastica in POLIETILENE 100 % lubrificato extra morbido, colore verde ecologico bicolore per una migliore somiglianza all'erba naturale, stabile all'azione dei raggi ultravioletti, tessute su speciali supporto primario in polipropilene stabilizzato con felpa di poliestere, impregnato di apposito lattice di gomma onde bloccare le fibre.I teli sono posati a secco sul sottofondo e vengono uniti fra loro mediante apposite bande sottostanti in geotessile e colla poliuretana bicomponente con elevatissima resistenza meccanica. Il manto viene finito mediante:1) primo intasamento superficiale con sabbia silicea, pulita, a granulometria sferoidale;2) insamento finale prestazionale mediante granuli elastici ecologici del tipo gomma SBR nobilitata, ricoperti ed incapsulati con un film di resina poliuretana vergine, ecologica, atossica, colore verde e/o marrone, altamente resistente all'abrasione ed all'azione dei raggi UV, con certificato di omologazione L.N.D., conformi ai testi di approvazione tossicologica secondo DIN 18035-7, aventi granulometria da 0.8 a 2.00 mm, onde garantire la giusta stabilità ed elasticità superficiale idonea per il gioco. Caratteristiche tecniche : fibre in polietilene, monofilamento non fibrillato, lubrificata antiabrasiva 12.000dtex spessore fibra 300-340 micron, altezza totale del manto mm42 (40 fibra + 2 supporto), punti di tessitura 9.450/mq, larghezza telo cm 405, intasamento con granuli di gomma in ragione di 8 kg/mq, possibile utilizzo di scarpe con tacchetti da calcio o da atletica.Nel prezzo compensato al mq sono compresi anche gli oneri per l'alloggiamento di sedi con tappi per pali di sostegno e tiranti necessari all'utilizzo dello stesso per campo per attività di pallavolo o in alternativa per campo da tennis. euro (ventidue/00)	mq	22,00
Nr. 6 Analisi n. 007	Modifica all'impianto di illuminazione esistente nell'area del campopolivalente ottenuta mediante l'esecuzione delle seguenti lavorazioni: 1)Spostamento del complesso palo basamento esistente a valle avvicinando lo stesso per circa ml 3,00 al complesso palo basamento posto a monte; 2) Stesura di n.2 tubi corrugati della lunghezza di ml 30 diametro mm 80 antischiacciamento sul fondo dello strato in terra stabilizzata ovvero scavo a sezione obbligata con partenza dai pozzetti di derivazione complesso pali basamenti esistenti o come sopra modificati;3)formazione di n.2 basamenti cm 80 per 80 per 80 completi di pozzetti alloggia cavi e puntazza a croce per presa di terra, in posizione frontale ovvero prospicienti ai due esistenti e modificati;4) infilaggio di cavi in butile 4x 2.5 mmq nonchè di cordicella di terra mm 1.5 di colore giallo verde per ml 120 circa; 5) collegamenti e cablaggi funzionali a collegare i due nuovi punti luce ai due esistenti;6) Fornitura e posa in opera di n.2 pali in acciaio rastremato zincato altezza fuori terra 6.30 diametro di base mm125 spessore lamiera mm4, con staffa testapalo su cui ancorare riflettori; 7) fornitura e posa in opera di n.4 riflettori potenza 500 Watt simili per marca e qualità ai 4 esistenti;Compensazione a corpo compreso qualsiasi altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte. euro (tremila/00)	a corpo	3'000,00
Nr. 7 Analisi n. 008	Realizzazione recinzione mediante il riutilizzo materiali rimossi e recuperati dalle recinzione esistenti e compensati a parte . E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte compresa la reinstallazione di cancellate. euro (quindici/00)	ml	15,00
Nr. 8 Analisi n. 009	Formazione di barriera protettiva sulle testate campi da calcio eseguita mediante l'esecuzione delle seguenti lavorazioni:fornitura e posa in opera di nuovi tubolari diametro 60 con un altezza di ml 7.00 circa per il sostegno di rete in nylon maglia 125x125 fino ad un altezza di ml 7.00,in adeguato numero e secondo gli elaborati di progetto. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.Prezzo compensato al mq di barriera. euro (sette/00)	mq	7,00
Nr. 9 Analisi n. 010	Realizzazione di nuova recinzione ad integrazione e completamento dell'esistente mediante la fornitura e posa in opera di materiali identici alle recinzioni esistenti stessi pali di sostegno, stesso passo, stessa rete di recinzione di identica grammatura. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte. euro (venticinque/00)	ml	25,00

