

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Impianti sportivi esterni alla succ. Buontalenti – via dei Brunni 6- Firenze

Scavo di sbancamento

Scavo di sbancamento con accatastamento in area di cantiere ziona area a verde compattato con idonei rulli fino al raggiungimento della densità non inferiore al 90% della densità massima ottenibile sulla prova AASHO modificata. Spessore 30cm.

Campo di calcetto

ml. 43,00 x 23,00 x 0,30 = mc. 296,70

Rettifilo atletica

ml. 43,00 x 4,00 x 0,30 = mc. 51,60

Pedana lungo

ml. 35,00 x 2,00 x 0,30 = mc. 21,00

Fossa di caduta

ml. 9,00 x 3,00 x 0,60 = mc. 16,20

Sommano mc. 385,50 ad €. 10,00 €. 3.855,00

Preparazione del piano di posa

Preparazione del piano di posa dei rilevati preparato mediante compattazione con rulli idonei fino a fare raggiungere al piano il valore della densità non minore del 25% di quella massima della prova AASHO modificata.

Campo di calcetto

ml. 43,00 x 23,00 = mq. 989,00

Rettifilo atletica

ml. 43,00 x 4,00 = mq. 172,00

Pedana lungo

ml. 35,00 x 2,00 = mq. 70,00

Fossa di caduta

ml. 9,00 x 3,00 = mq. 27,00

Sommano mq. 1.258,00 ad €. 3,50 €. 4.403,00

Tessuto non tessuto

F.p.o. di TNT avente le seguenti caratteristiche: peso minimo di 200 gr/mq; resistenza minima a trazione (controllata in due direzioni ortogonali) kg 45,5 cm; allungamento massimo del 38%, comprese legature, sfrido e sovrapposizione dei teli per almeno 30cm; regolarizzazione della superficie

di appoggio ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.

Campo di calcetto

ml. 43,00 x 23,00 = mq. 989,00

Rettifilo atletica

ml. 43,00 x 4,00 = mq. 172,00

Pedana lungo

ml. 35,00 x 2,00 = mq. 70,00

Fossa di caduta

ml. 9,00 x 3,00 = mq. 27,00

Sommano mq. 1.258,00 ad €. 2,00 € 2.516,00

Sottofondo

Formazione di strato di sabbia riciclata steso con moto livellatore laser per impostare le corrette pendenze, compreso rullatura con rullo statico da ton. 12/14, spessore 25cm.

Campo di calcetto

ml. 43,00 x 23,00 = mq. 989,00

Rettifilo atletica

ml. 43,00 x 4,00 = mq. 172,00

Pedana lungo

ml. 35,00 x 2,00 = mq. 70,00

Sommano mq. 1.231,00 ad €. 10,20 € 12.556,20

Calcificazione sottofondo

Aggiunta di cemento al sabbione riciclato per stabilizzazione del sottofondo.

Campo di calcetto

ml. 43,00 x 23,00 = mq. 989,00

Rettifilo atletica

ml. 43,00 x 4,00 = mq. 172,00

Pedana lungo

ml. 35,00 x 2,00 = mq. 70,00

Sommano mq. 1.231,00 ad €. 8,00 € 9.848,00

Plinti fondazione basket

F.p.o. di plinti di fondazione prefabbricati, dimensioni cm. 100x100x100h, compreso scavo di alloggiamento, provvisti di alloggiamento di bussola per BASKET (non compresa in questa voce).

N° 4 ad €. 850,00 € 3.400,00

Plinti fondazione volley

F.p.o. di plinti di fondazione prefabbricati, dimensioni cm. 60x60x60h, compreso scavo di alloggiamento, provvisti di alloggiamento di bussola per tendirete.

N° 2 ad €. 500,00 € 1.000,00

Plinti fondazione recinzione

Realizzazione di basamenti per pali recinzione e predisposizione per cancelli, realizzati in terreno vegetale mediante trivella o scavo puntuale e successiva f.p.o. di dima con tubazione in pvc diam. 90mm e getto di cemento della stessa per creazione del plinto.

Per recinzione campo di calcetto, interasse dei plinti: ml. 2,25.

N° 60 ad €. 70,00 € 4.200,00

Preparazione piano di posa

Preparazione del piano di posa dei rilevati preparato mediante compattazione con rulli idonei fino a fare raggiungere al piano un valore della densità non minore del 25% di quella massima della prova AASHO modificata.

Campo di calcetto

ml. 43,00 x 23,00 = mq. 989,00

Rettifilo atletica

ml. 43,00 x 4,00 = mq. 172,00

Pedana lungo

ml. 35,00 x 2,00 = mq. 70,00

Sommano mq. 1.231,00 ad €. 6,21 € 7.644,51

Cordolo prefabbricato

Fornitura e posa in opera di cordolo comune in calcestruzzo precompresso delle dimensioni di cm. 8x25x100; il prezzo è comprensivo degli oneri per lo scavo, la realizzazione dei piani di appoggio ed il rinfiacco in cls.

Campo di calcetto

ml. 23,00 + 23,00 = ml. 46,00

Rettifilo atletica

ml. 43,00 + 43,00 = ml. 86,00

Pedana lungo

ml. 35,00 + 35 + 2 = mq. 72,00

Sommano ml. 204,00 ad €. 25,00 € 5.100,00

Canaletta prefabbricata

Fornitura e posa in opera di canaletta in calcestruzzo precompresso delle dimensioni di cm. 12x20x100, con sovrastante griglia zincata B 125; il prezzo è comprensivo degli oneri per lo scavo, la realizzazione dei piani di appoggio ed il rinfiacco in cls.

Campo di calcetto

ml. 43,00 + 43,00 = ml. 86,00 ad €. 50,00 €. 4.300,00

Fossa di caduta

Realizzazione di fossa di caduta del salto in lungo e triplo, delle dimensioni nette di ml. 8,00 di lunghezza e ml. 3,00 di larghezza, compreso scavo di terreno con mezzi meccanici, f.p.o. di cordoli o profili di bordo in legno sagomato, compresa altresì la fornitura e stesa del giusto quantitativo di ghiaia 4/7 e sabbia come da regolamento FIDAL.

N° 1 ad €. 4.500,00 €. 4.500,00

Oneri discarica

Trasporto, carico e scarico dei materiali demoliti o scavati alla pubblica discarica, compresi oneri di smaltimento.

A corpo n° 1 €. 6.000,00

Sommano opere edili €. 69.322,71

Erba artificiale per calcetto

Fornitura e posa in opera del manto di gioco in erba artificiale, prodotto in teli da ml. 4,00 di larghezza e lunghezza variabile a seconda delle dimensioni del campo, composto da fibre di polipropilene della lunghezza non inferiore a mm. 15 realizzate in fibrillato ritorto monocolor verde, (Dtex 6.600,00 e 58.800 punti/mq), tessute per inserzione su supporto drenante in polipropilene/poliestere rivestito in lattice di gomma imputrescibile.

Il manto così costituito sarà intasato con sabbia silicea a granulometria sferoidale-controllata nella quantità riportata in scheda tecnica.

Mq. 989,00 ad €. 23,50 €. 23.241,50

Erba artificiale per rettifilo e pedana lungo

Fornitura e posa in opera del manto di gioco in erba artificiale, prodotto in teli da ml. 4,00 di larghezza e lunghezza variabile a seconda delle dimensioni del campo, composto da fibre di polipropilene della lunghezza non inferiore a mm. 13 realizzate in fibrillato ritorto monocolor rosso, (Dtex 7.200,00 e 35.000 punti/mq), tessute per inserzione su supporto

drenante in polipropilene/poliestere rivestito in lattice di gomma imputrescibile.

Il manto così costituito sarà intasato con sabbia silicea a granulometria sferoidale-controllata nella quantità riportata in scheda tecnica.

Rettifilo atletica

ml. 43,00 x 4,00 = mq. 172,00

Pedana lungo

ml. 35,00 x 2,00 = mq. 70,00

Sommano mq. 242,00 ad €. 24,00 €.5.808,00

Totale erba artificiale €. 29.049,50

ACCESSORI + TRACCIATURE SPORTIVE

Realizzazione di segnaletiche delle varie discipline sportive, realizzate con manto in erba artificiale di colore giallo e bianco, della larghezza di cm 5 ed 8 (a seconda della disciplina), dello stesso tipo del manto principale, mediante intaglio ed asporto del tessuto verde, inserimento delle righe colorate, incollaggio su banda di tessuto polipropilenico.

Segnaletica calcetto n° 1 ad €. 1.000,00 €.1.000,00

Segnaletica basket n° 1 ad €. 1.500,00 €.1.500,00

Segnaletica Volley n° 1 ad €. 600,00 €.600,00

Segnaletica corsie rettifilo n° 1 ad €. 1.200,00 €.1.200,00

Segnaletica pedana lungo n° 1 ad €. 600,00 €.600,00

Totale segnaletica €.4.900,00

F.p.o. di porte calcetto

Fornitura e posa in opera di nuove porte ridotte delle dimensioni di ml. 3,00 x 2,00h in alluminio verniciato bianco, con reggirete, complete di, f.p.o. di reti da calcio a cinque in nylon poliamide testurizzato diametro 6mm.rete per porte da calcio.

Coppia n° 1 ad €. 800,00 €.800,00

F.p.o. impianto volley

Fornitura e posa in opera di impianto per pallavolo monotubolare in acciaio zincato diametro 80mm, completo di tendirete, fissaggio a pavimento mediante idonei plinti di fondazione in cls (questi esclusi) e successiva cementificazione di bussole in alluminio; sistema di regolazione dell'altezza della rete mediante scorrevoli in acciaio zincato, compreso coperchi per le bussole e rete pallavolo leggera senza nodo, lunghezza regolamentare in polipropilene diam. 2mm con cavetto superiore in acciaio ed inferiore in nylon, nastro di cotone nella parte superiore.

N° 1 impianto ad €. 1.000,00 €. 1.000,00

F.p.o. impianto Basket

Fornitura e posa in opera di coppia di canestri da basket fissi, con struttura a in acciaio zincato a caldo con scatolare da cm. 15x15, da fissare a terra su plinti di fondazione in cls di idonee dimensioni (questi esclusi), con speciale bussola zincata da cementare all'interno degli stessi; con sbalzo da 1,65 mt, completi di tabellone in legno trattato per usi esterni, dimensioni cm. 180x105, canestri e retine; il prezzo è comprensivo delle protezioni di sicurezza per i montanti.

N° 2 coppia ad €. 2.500,00 €. 5.000,00

Sommano accessori e segnaletiche €. 11.700,00

Recinzione perimetrale campo calcetto

Formazione di nuova recinzione perimetrale continua, mediante la f.p.o. di rete metallica plastificata verde a maglia sciolta diametro minimo mm. 3,20, alta ml. 2,00 fuori terra, sorretta da montanti in acciaio zincato a caldo, diametro mm. 60 spessore mm.3, alti fuori terra ml. 2,20, saldamente infissi in plinti di fondazione delle dimensioni di cm. 60x60x60 (questi esclusi dal prezzo), posti ad un interasse di ml. 2,25; f.p.o. di n°4 fili tenditori, arganelli di messaggio, saette d'angolo dello stesso tubo e quant'altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.

Rialzamento della recinzione di cui sopra, realizzata con montanti in acciaio zincato a caldo del diametro di mm. 60 spessore mm. 3 di idoneo spessore, alti fuori terra mt. 5,50, posti ad un interasse di ml. 6,75 (intercalati ogni due pali bassi), infissi in plinti di fondazione in cls di idonee dimensioni, ed esclusi dal prezzo; successiva f.p.o. di rete parapalloni in nylon filo 3mm, maglia quadrata cm. 10x10 annodata, alta mt. 3,70, compreso ogni onere per il fissaggio, tirature con filo zincato e plastificato di idoneo diametro, arganelli di messaggio, saette d'angolo dello stesso tubo e quant'altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.

Fornitura e posa in opera di cancello pedonale, ad un'anta, delle dimensioni di cm. 120 x 200h in tubolare di ferro zincato a caldo, con serratura e maniglia, completo di colonne di sostegno, plinti di fondazione in cls e tamponatura delle ante con rete a maglia sciolta.

A corpo €. 18.500,00 €. 18.500,00

Impianto cantiere

Realizzazione di impianto di cantiere comprensivo di tutti gli oneri relativi a delimitazioni del cantiere su tutti i lati mediante pannelli in legno o lamiera,

la cartellonistica necessaria, le luci di segnalazione, quadri elettrici di cantiere in conformità con le norme sugli impianti necessari ad alimentare le attrezzature di cantiere, creazione di idoneo accesso per mezzi pesanti, nonché ripristino finale dello stato di fatto. Nel prezzo s'intende inoltre compreso e compensato lo smontaggio finale di tutto il cantiere, il calo a terra dei materiali ed attrezzature, il carico su idonei mezzi, la pulizia dei luoghi ed il trasporto dei materiali di risulta alla discarica autorizzata.

Compreso gli oneri per adeguarsi al momento pandemico per COVID 19 per quanto riguarda operazioni non rientranti negli oneri aziendali.

A corpo	€.	<u>4.500,00</u>
---------	----	-----------------

Sommano recinzioni e impianto	€.	23.000,00
--------------------------------------	-----------	------------------

TOTALE GENERALE	€.	133.072,21
------------------------	-----------	-------------------