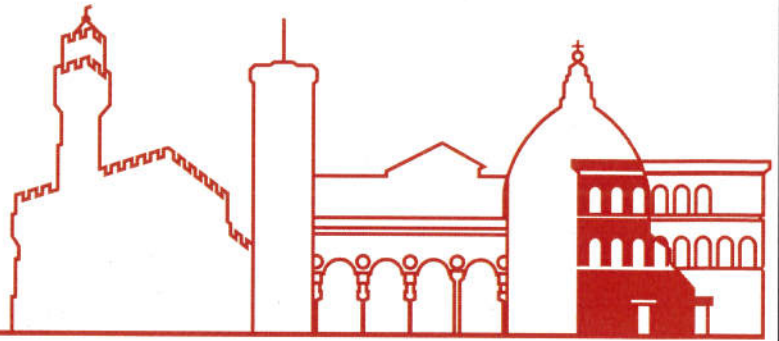




COMUNE DI
FIRENZE



DIREZIONE SERVIZI TECNICI
Servizio Supporto Tecnico Quartieri e Impianti Sportivi
P.O. Impianti Sportivi

PROGETTO ESECUTIVO n. 0563/2017 (Cod. Op. 170378)

**RIFACIMENTO PISTA di ATLETICA
IMPIANTO SPORTIVO POLIVALENTE di SOFFIANO**

02 ELENCO PREZZI UNITARI

**RESPONSABILE UNICO
DEL PROCEDIMENTO
PROGETTO ARCHITETTONICO**

**Ing. Nicola Azzurrini
Geom. Fabio Borrelli
Per. Agr. Neri Niccolai
Geom. Simona Amadori**

Ottobre 2017



ELENCO PREZZI

RIFACIMENTO PISTA di ATLETICA IMPIANTO SPORTIVO POLIVALEVALENTE di SOFFIANO

01.Rimozione attrezzature sportive, rimozione e stoccaggio cordoli metallici, pulizia manto sportivo e pulizia erbe infestanti:

- rimozione delle attrezzature sportive;
- rimozione e stoccaggio in loco dei cordoli metallici sportivi esistenti;
- accurata pulizia del manto sportivo eseguita tramite lavaggio ad alta pressione, di tutta la superficie della pista e delle pedane;
- fornitura e posa in opera di idoneo diserbo totale, dato con apposita macchina operatrice, sul bordo interno ed esterno della pista e pedane; successiva rimozione.

A corpo € 2.800,00

02.Ricostruzione parziale pedana giavellotto:

Ricostruzione della parte finale (ml. 12,00x4,00) della pedana del lancio del giavellotto, mediante taglio ed asporto del manto esistente, con smaltimento del materiale di risulta in pubblica discarica; demolizione del sottofondo in conglomerato bituminoso, compreso il carico, trasporto e conferimento in pubblica discarica del materiale di risulta; f. e p.o. di idoneo materiale inerte debitamente steso e costipato; successiva realizzazione di soletta in c.l.s. armata con rete elettrosaldata; esecuzione di nuova pavimentazione sintetica, dello stesso tipo di quella esistente, costituita da granuli di gomma nera di opportuna granulometria e resina poliuretana monocomponente, confezionata in apposita miscelatrice a dosatura automatica onde garantire l'uniformità della miscelazione, posato in opera a mano, avendo cura di raccordare il nuovo pavimento con il vecchio, previa mano di "primer" sul sottofondo.

Al mq. € 120,00

03.Scarifica, riprese e stuccature:

- scarifica localizzata delle parti usurate della pista di atletica con taglio ed asportazione delle porzioni più instabili e deteriorate del vecchio manto con trasporto in discarica del materiale di risulta;
- realizzazione di stuccature sulla pista e sulle pedane, eseguite con colate di resina poliuretana e granulo di gomma EPDM di colore rosso e ricostruzione delle zone ammalorate per ottenere la planarità idonea, ivi compreso l'eventuale taglio ed asporto del pavimento esistente.

Al mq. € 60,00

04. Costruzione muro a retta in c.a.:

Esecuzione di scavo a sezione ristretta obbligata delle dimensioni indicative di ml. 45,00x1,00x0,50, compreso il carico e smaltimento in pubblica discarica del materiale di risulta; successiva realizzazione di fondazione in c.a. delle dimensioni indicative di ml. 44,00x0,70x0,40 debitamente armata; realizzazione di getto in elevazione di muro di contenimento in c.a. avente le dimensioni indicative di ml. 44,00x0,30 per un'altezza media di circa ml. 1,00, debitamente armato.

Al mc. € 390,00

05. Realizzazione coda partenza 110 ostacoli:

Asporto del cotico erboso, compreso carico e conferimento in pubblica discarica. Scavo di sbancamento per una profondità variabile in terreno vegetale eseguito con idonee macchine operatrici, ivi compreso il carico e conferimento in pubblica discarica del materiale di risulta. Successiva f. e p.o. di tessuto non tessuto, da porre sul fondo dello scavo, del peso di almeno 250 gr/mq. Realizzazione di idoneo sottofondo, mediante la fornitura, stesa e compattazione con mezzi meccanici appropriati, di materiale arido di cava pezzatura 4/7, per uno spessore pari a circa cm. 20 compresso. Successiva fornitura e stesa di materiale inerte stabilizzato di cava, per uno spessore andante pari a circa cm. 10, a saturazione della massicciata sottostante e creare le opportune pendenze; successiva realizzazione di soletta in c.l.s. armata con rete elettrosaldata dello spessore pari ad almeno cm. 10; esecuzione di nuova pavimentazione sintetica, dello stesso tipo di quella esistente, costituita da granuli di gomma nera di opportuna granulometria e resina poliuretana monocomponente, confezionata in apposita miscelatrice a dosatura automatica onde garantire l'uniformità della miscelazione, posato in opera a mano, avendo cura di raccordare il nuovo pavimento con il vecchio, previa mano di "primer" sul sottofondo.

Al mq. € 120,00

06. Realizzazione corsia decelerazione sesta corsia:

Asporto del cotico erboso, compreso carico e conferimento in pubblica discarica. Scavo di sbancamento per una profondità variabile in terreno vegetale eseguito con idonee macchine operatrici, ivi compreso il carico e conferimento in pubblica discarica del materiale di risulta. Successiva f. e p.o. di tessuto non tessuto, da porre sul fondo dello scavo, del peso di almeno 250 gr/mq. Realizzazione di idoneo sottofondo, mediante la fornitura, stesa e compattazione con mezzi meccanici appropriati, di materiale arido di cava pezzatura 4/7, per uno spessore pari a circa cm. 20 compresso. Successiva fornitura e stesa di materiale inerte stabilizzato di cava, per uno spessore andante pari a circa cm. 10, a saturazione della massicciata sottostante e creare le opportune pendenze; successiva realizzazione di soletta in c.l.s. armata con rete elettrosaldata dello spessore pari ad almeno cm. 10; esecuzione di nuova pavimentazione sintetica, dello stesso tipo di quella esistente, costituita da granuli di gomma nera di opportuna granulometria e resina poliuretana monocomponente, confezionata in apposita miscelatrice a dosatura automatica onde garantire

l'uniformità della miscelazione, posato in opera a mano, avendo cura di raccordare il nuovo pavimento con il vecchio, previa mano di "primer" sul sottofondo.

Al mq. € 120,00

07. Demolizione solette in c.l.s. per appoggio sacconi asta:

Demolizione delle solette in c.l.s. leggermente armato (area di appoggio sacconi salto con l'asta), eseguita con idonea macchina operatrice, ivi compreso il carico, trasporto e conferimento in pubblica discarica autorizzata, del materiale di risulta.

A corpo € 2.200,00

08. Zona appoggio sacconi asta:

Asporto del scotico erboso, compreso carico e conferimento in pubblica discarica. Scavo di sbancamento per una profondità pari a circa 30 in terreno vegetale eseguito con idonee macchine operatrici, ivi compreso il carico e conferimento in pubblica discarica del materiale di risulta. Successiva f.p.o. di tessuto non tessuto, da porre sul fondo dello scavo, del peso di almeno 250 gr/mq. Realizzazione di idoneo sottofondo, mediante la fornitura, stesa e compattazione con mezzi meccanici appropriati, di materiale arido di cava stabilizzato per uno spessore andante pari a circa cm. 15. Successiva f. e p.o. cordolo in c.l.s. precompresso delle dimensioni di cm. 8x20x100, da porre perimetralmente alla zona di caduta, compreso lo scavo a sezione ristretta, la fondazione ed il rinfiacco in c.l.s.

Formazione finale di soletta in c.l.s. dello spessore di cm. 10 armata con rete elettrosaldada a maglia cm. 10x10 filo diametro 6 mm.

Al mq. € 85,00

09. Rasatura pedane lanci:

Rasatura con malte cementizie specifiche, antiritiro, su tutte le superfici in c.l.s. delle pedane di lancio esistenti.

A corpo € 2.000,00

10. Assi di battuta:

F.p.o. di assi di battuta per la pedana del salto in lungo e triplo, costituiti da acciaio zincato a caldo, un lato sarà rivestito con lo stesso materiale del manto della pista, in modo che l'asse sia ribaltabile, compresa la cassetta per l'alloggiamento in lamiera zincata. Misure ed ubicazione conformemente alle misure FIDAL.

Cad. € 700,00

11. Recupero fossa 3000 siepi:

Manutenzione della fossa del percorso tremila siepi, mediante la rimozione di tutte le parti incoerenti del cemento e successivo ripristino dello stesso

00con idonee malte; tinteggiatura finale con speciale vernice resistente all'acqua.

Sostituzione dell'attuale ostacolo della riviera, non più a norma, compresa la realizzazione di idonei plinti di fondazione e f. e p.o. di idoneo ostacolo.

A corpo € 3.200,00

12.Fosse di caduta:

Ampliamento delle fosse di caduta del salto in lungo e triplo, fino al raggiungimento di ml. 10,00 di lunghezza, compreso scavo di terreno con mezzi meccanici e trasporto del materiale di risulta in pubblica discarica; f. e 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.

Cad. € 3.000,00

13.Retopping:

- Stesura di primer poliuretano aggrappante specifico per l'ancoraggio al manto sintetico esistente;
- Spruzzatura di una miscela con caratteristiche di alta resistenza all'usura ed agli agenti atmosferici, costituita da 50% di resina poliuretano mono o bi componente, pigmentata rossa e 50% di granuli di gomma EPDM di colore rosso, pezzatura mm 0,5-1,5. La miscela sarà applicata in mani successive, uniformemente su tutta la superficie, mediante l'utilizzo di speciale macchina impastatrice-spruzzatrice, per una quantità, dopo essiccazione, pari 3,00 Kg/mq.

Al mq. € 20,00

14.Segnaletica orizzontale:

Formazione di segnaletica fissa orizzontale, eseguita con particolare vernice bianca e colorata, per delimitazione corsie, cambi, precambi, partenze, arrivi ecc. in conformità e secondo le prescrizioni FIDAL, eseguita a pennello o con speciale macchina spruzzatrice previo controllo e tracciamento di tutte le misure relative alla FIDAL.

A corpo € 12.500,00

15.F. e p.o. di cordonatura regolamentare in alluminio:

Fornitura e la posa in opera di cordolatura regolamentare in alluminio dritto e curvo, in parte fisso ed in parte amovibile.

A ml. € 36,00

16.Targhette:

F. e p.o. di targhette in metallo inox di misure regolamentari per la segnatura della pista, compreso l'onere dell'assistenza all'omologatore.

A corpo € 2.500,00