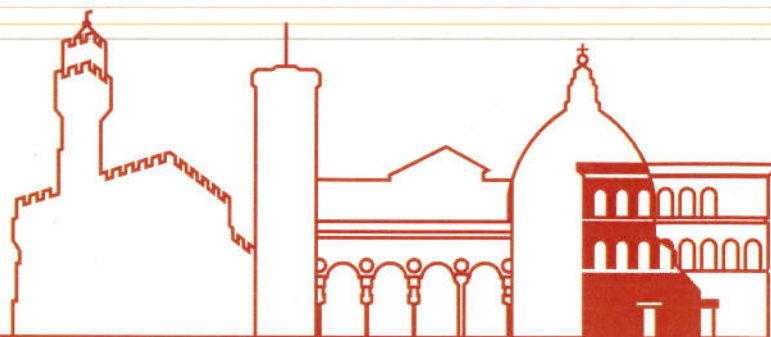




COMUNE DI  
**FIRENZE**



**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**

**05 COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

**RESPONSABILE UNICO  
DEL PROCEDIMENTO  
PROGETTO ARCHITETTONICO**

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



**Aprile 2018**





**RIFACIMENTO PISTA di ATLETICA****IMPIANTO SPORTIVO POLIVALENTE di SOFFIANO****Computo metrico estimativo**

	Descrizione		unità di misura	misure	importo unitario	importo totale
1.	<b>Rimozione delle attrezzature sportive; rimozione e stoccaggio</b> in loco dei cordoli metallici sportivi esistenti; <b>accurata pulizia del manto sportivo</b> eseguita tramite lavaggio ad alta pressione, di tutta la superficie della pista e delle pedane; <b>fornitura e posa in opera di idoneo diserbo totale</b> , dato con apposita macchina operatrice, sul bordo interno ed esterno della pista e pedane; successiva rimozione.		corpo	1,00	€ 2.800,00	€ 2.800,00
2.	<b>Ricostruzione parziale pedana lancio del giavellotto:</b> ml. 12,00x4,00 circa		mq	48,00	€ 120,00	€ 5.760,00
3.	<b>Scarifica, riprese e stuccature:</b> 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 poliuretanic 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.		mq	25,00	€ 60,00	€ 1.500,00
4.	<b>Costruzione muro a retta in c.a.:</b> Esecuzione di scavo a sezione ristretta obbligata delle dimensioni indicative di ml. 45,00x1,00 x 0,50, compreso il carico e smaltimento in pubblica discarica del materiale di risulta; successiva realizzazione di fondazione in c.a. delle dimensioni indicative di ml. 44,00 x 0,70 x 0,40 debitamente armata; realizzazione di getto in elevazione di muro di contenimento in c.a. avente le dimensioni indicative di ml. 44,00 x 0,30 per un'altezza media di circa ml. 1,00, debitamente armato.		mc	25,00	€ 390,00	€ 9.750,00



5.	<b>Realizzazione coda partenza 110 ostacoli.</b>		mq	180,00	€ 120,00	€ 21.600,00
6.	<b>Realizzazione corsia decelerazione sesta corsia.</b>		mq	40,00	€ 120,00	€ 4.800,00
7.	<b>Demolizione delle solette</b> in cls 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.		corpo	1,00	€ 2.200,00	€ 2.200,00
8.	<b>Zona appoggio sacconi asta.</b>		mq	50,00	€ 85,00	€ 4.250,00
9.	<b>Rasatura pedane lanci</b>		ml	282,00	€ 30,00	€ 8.460,00
10.	<b>Assi di battuta:</b> 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.		cdu	3,00	€ 700,00	€ 2.100,00
11.	<b>Recupero fossa 3000 siepi:</b> Manutenzione fossa siepi mediante la rimozione di tute le parti incoerenti del cemento e successivo ripristino, tinteggiatura con speciale vernice resistente all'acqua. Sostituzione dell'attuale ostacolo con uno nuovo compreso nuovi plinti		a corpo	1,00	€ 3.200,00	€ 3.200,00
12.	<b>Fosse di caduta:</b> 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.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.		cdu	2,00	€ 3.000,00	€ 6.000,00

<p><b>13. Retopping:</b> 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 poliuretanica 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.</p>			mq	6.700,00	€ 20,00	€ 134.000,00
<p><b>14. Segnaletica orizzontale:</b> 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 sprezzatrice previo controllo e tracciamento di tutte le misure relative alla FIDAL.</p>			a corpo	1,00	€ 12.500,00	€ 12.500,00
<p><b>15. F. e p.o. di cordolatura regolamentare:</b> Fornitura e posa in opera di cordolatura regolamentare in alluminio dritto e curvo, in parte fisso ed in parte amovibile.</p>			ml.	400,00	€ 36,00	€ 14.400,00
<p><b>16. Targhette:</b> F. e p.o. di targhette in metallo inox di misure regolamentari per la segnatura della pista, compreso l'onere dell'assistenza all'omologatore.</p>			a corpo	1,00	€ 2.500,00	€ 2.500,00

