



Città di Legnano

## LAVORI DI RIQUALIFICAZIONE PISTA DI ATLETICA CAMPO SPORTIVO DI VIA DELLA PACE

PROGETTO ESECUTIVO

RELAZIONE GENERALE



PROGETTISTI

arch. ATTILIO CITTERIO  
geom. LUCIA DELLA FOGLIA

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

arch. ATTILIO CITTERIO

DICEMBRE 2017

I lavori riguardano la riqualificazione dell'impianto di atletica leggera, realizzato diversi anni fa e oggetto, nel frattempo, di alcuni interventi di manutenzione ordinaria e straordinaria.

Il manto della pista, costituito da uno strato drenante in granuli di gomma nera SBR e resina poliuretanica con finitura in resina poliuretanica e granuli di EPDM rosso, si presenta ancora integro nella sua struttura, seppure molto usurato in superficie. Sono presenti fessure ai lati dei ripristini eseguiti in questi ultimi anni (nei pressi dei cordoli interni ed esterni della pista) e alcune zone dove la pavimentazione è inevitabilmente deteriorata.

Vi sono, inoltre, alcune problematiche sulla pavimentazione delle pedane dei lanci (peso e disco - martello), nonché nella parte terminale della pedana del salto in lungo e triplo.

Le opere previste sono le seguenti:

- asportazione dei cordoli in alluminio presenti sul cordolo interno della pista;
- taglio della parte superiore del cordolo di cemento all'interno della pista;
- asportazione delle parti di pavimentazione deteriorata e pulizia del sottofondo risultante;
- perfetta pulizia di tutta la pavimentazione, con asportazione dell'erba presente e di eventuali corpi estranei;
- sigillatura delle fessure longitudinali con resina poliuretanica;
- fornitura e posa in opera di canaletta speciale per la raccolta dell'acqua meteorica tra la pista e il percorso siepi;
- rifacimento dello strato di base delle zone di pavimentazione asportate;
- rifacimento dello stato d'usura di tutto il manto con mescola di resina poliuretanica e granuli di EPDM in ragione di kg 2,20 per mq;
- rifacimento completo della segnaletica della pista;
- fornitura e posa in opera di cordolo in alluminio bianco con relativi supporti;
- fornitura e posa di tutte le targhette segnaletiche; per la delimitazione interna della pista e del percorso siepi;
- sistemazione delle pedane dei lanci;
- rifacimento completo della fossa siepi secondo le nuove normative;
- rifacimento completo della gabbia del lancio disco - martello;
- piccole opere di completamento e sistemazione.

Le opere sopra elencate sono finalizzate alla riomologazione FIDAL dell'impianto.

Per quanto riguarda gli adempimenti posti a carico del committente dal D. Lgs. 81/2008, l'opera rientra tra i casi previsti dall'art. 90 del decreto medesimo e, quindi, è stato redatto il piano di sicurezza e di coordinamento.