



RELAZIONE TECNICO DESCRITTIVA ED ILLUSTRATIVA DEL PROGETTO ESECUTIVO

La presente relazione per descrivere l'insieme di opere necessarie alla riqualificazione dell'area basket all'interno dello stadio Comunale Orlando Campolmi.

Le opere previste in progetto sono le seguenti:

- Demolizione del manufatto esistente, smaltimento dei materiali non riutilizzabili e recupero degli elementi in pietra trachitica locale;
- Livellamento dell'area di insidenza del manufatto demolito mediante riporto di terreno da coltivo;
- Rimozione delle recinzioni perimetrali, delle strutture in ferro di accesso e dei canestri;
- Smontaggio dei fari di testa dell'impianto di illuminazione dell'area gioco;
- Rimozione ceppaie e aiuole presenti nell'area retrostante il campo da gioco;
- Demolizione e ricostruzione del tratto di muro in pietra disestato altezza massima cm 80 di confine dell'area basket dello stadio;
- Realizzazione di una nuova aiuola unica di confine con il muro oggetto di ricostruzione, con cordolature in elementi prefabbricati di calcestruzzo da cm 12;
- Ampliamento dell'area impianto basket e creazione sul lato Nord di una zona multifunzionale dedicata al pubblico ed all'organizzazione di eventi sportivi/ricreativi;
- Realizzazione cordoli perimetrali area gioco ai fini del superamento del dislivello presente nel campo da gioco;
- Livellamento area gioco e spazio multifunzionale con materiale inerte misto a cemento a battere sui cordoli perimetrali, per l'eliminazione del dislivello di circa l'1% sulla dimensione maggiore di sviluppo dell'impianto da gioco;
- Impermeabilizzazione sottofondo con geostessile impermeabile al fine di evitare risalita di umidità;
- Realizzazione fondo gioco in bitume tipo binder chiuso spessore cm 7 e tappeto di usura spessore cm 3/4, con pendenza massima dello 0,50% sulla lunghezza di minore sviluppo dell'impianto basket al fine di consentire il corretto allontanamento delle acque;
- Realizzazione tappeto di gioco con resine acriliche colorazione in tonalità di verde ai fini di rendere meno impattante l'intervento rispetto al contesto;



- Realizzazione pavimentazione in masselli autobloccanti nell'area multifunzionale e raccolta acque con canaletta in cemento a doppio petto posta nell'area di confine con il terreno di gioco al fine di evitare ristagni di acque;
 - Realizzazione di una piccola rampa di collegamento dell'impianto basket ai fini dell'abbattimento delle barriere architettoniche; la rampa presenterà una pendenza non superiore all'8% e verrà realizzata con masselli autobloccanti all'interno di cordoli in calcestruzzo prefabbricati da cm 12;
 - Realizzazione a monte e a valle dell'impianto, nelle aree esterne al campo da gioco di cordoli in calcestruzzo per l'aggancio della nuova recinzione;
 - Realizzazione di una nuova recinzione di altezza ml 2,10 in pannelli modulari (ml 2,50x2,03) di acciaio elettrosaldato zincato e rivestito in poliestere, con pali quadri da cm 6, fili verticali di interasse cm 5 e orizzontali di interasse cm 20; i pannelli verranno ancorati sui cordoli da realizzare lungo il confine dell'impianto;
 - Realizzazione di una staccionata in plastica con materiale di riciclo prodotto dalla filiera locale di collegamento della nuova recinzione con l'ingresso carrabile dello stadio;
 - Realizzazione ex novo linea di alimentazione illuminazione area basket, dal nuovo punto fornitura fino ai pali, sostituzione delle luci con fari a Led.
- Per quanto non specificato con la presente si rimanda agli elaborati grafici allegati.

IL TECNICO
Geom. Andrea Esposito