

COMUNE DI

**EDOLO (BS)**

OGGETTO

**Intervento di miglioramento del campo sportivo di Via Morino -  
Edolo - BS**

Progetto Definitivo

01 – relazione tecnica illustrativa

IL TECNICO

**Ing. Francesco Tonini**



## INDICE

.....	1
1.1 Descrizione dei luoghi .....	3
1.2 Previsioni di progetto .....	4
1.3 Sostenibilità ambientale e paesaggistica .....	4

## 1.1 DESCRIZIONE DEI LUOGHI

Il Comune di Edolo è da sempre un crocevia importante per tutte le attività dell'alta Valcamonica. Il campo sportivo, oggetto della relazione, sorge all'interno del polo scolastico che risulta "confinato" tra la ferrovia, Via Morino e il fiume Oglio.



Il polo scolastico include scuole medie, diversi indirizzi di scuole superiori e la sede distaccata della facoltà di Agraria di Milano (università della Montagna), conferendo ulteriore attrattività all'area. Da segnalare è la presenza, riguardo alle scuole superiori, del Liceo Sportivo, che necessita di attrezzature idonee per le diverse attività proposte.

Le condizioni attuali del terreno di gioco del campo da calcio sono insoddisfacenti, soprattutto se raffrontate con le esigenze crescenti dell'utenza e con gli impianti di più recente installazione presenti in altri Comuni della Valcamonica.

Ad oggi, il fondo sconnesso e l'inerbimento naturale pesantemente condizionato dalle stagioni invernali, hanno portato ad un uso estremamente limitato del terreno di gioco, mutilandone le potenzialità.

L'illuminazione del terreno di gioco consta oggi di 6 pali a sostegno dei corpi illuminanti, la cui potenza limitata non consente una regolamentare (norme FIGC) illuminazione del terreno di gioco.

Su un "lato lungo" del terreno di gioco è presente il rettilineo di una pista d'atletica a sei corsie, che separa il terreno di gioco dalle tribune. Il deperimento della pista d'atletica ha comportato la necessaria rimozione del tappeto di usura, lasciando solo il fondo in asfalto su cui sono state ridisegnate le corsie.

Le tribune constano di gradoni in cemento, alcuni senza finiture e non presentano alcun tipo di copertura. Ad oggi è evidente un leggero degrado degli strati più superficiali con alcune rotture del corpo cementizio, ma non tali da minarne la stabilità.

Sul "lato corto" del campo che guarda verso il fiume Oglio è presente una piattaforma da gioco attualmente utilizzata come campo da basket, con fondo irregolare. Oltre a questa piattaforma resta presente, ad una quota leggermente inferiore, un campo da tennis. Sempre su questo lato, vicino a Via Morino, è presente una palestra coperta, con terreno di gioco adattabile a calcetto/basket/pallavolo, la cui copertura è stata recentemente sostituita.

Le recinzioni delimitanti il campo di gioco verso Via Morino risultano fortemente deteriorate; soprattutto nella "parte alta" sono evidenti segni di ossidazione pressoché ovunque. Le reti di contenimento risultano molto basse e forate.

## 1.2 PREVISIONI DI PROGETTO

Al fine di ovviare alle criticità precedentemente descritte e di migliorare le condizioni di fruibilità da parte degli atleti e dei visitatori, si prevede la realizzazione degli interventi di seguito individuati e descritti:

- Rifacimento del terreno di gioco del campo di calcio, incluso il sistema di irrigazione;
- Rifacimento dell'impianto illuminante, con rimozione degli attuali 6 pali e sostituzione con soli 4 pali di dimensioni maggiori ed efficienza illuminante garantita;
- Manutenzione straordinaria delle tribune con getti di completamento e finitura liscia;
- Realizzazione di copertura parziale delle tribune;
- Installazione di sedili per tribune nella parte coperta delle stesse;
- Rifacimento della pista d'atletica con sistemazione del fondo e installazione di nuovo tappeto di usura;
- Rifacimento della corsia di rincorsa e della fossa di atterraggio del salto in lungo;
- Rifacimento della piastra adibita a basket;
- Rifacimento delle recinzioni verso via Morino.

## 1.3 SOSTENIBILITÀ AMBIENTALE E PAESAGGISTICA

L'intervento consta essenzialmente nella sostituzione del manto del campo di calcio, attualmente in erba naturale, con un manto in erba sintetica. A questo si aggiungono interventi complementari riguardanti le aree esterne al campo da gioco principale.

L'impatto paesaggistico dell'opera è minimo, essendo un intervento di miglioramento di una struttura esistente.

Luogo e data

Edolo, 07/08/2019

IL TECNICO

**Ing. Francesco Tonini**