



## **1.0 PREMESSA**

Scopo della presente Relazione Illustrativa è fornire al Progetto Definitivo/Esecutivo quegli elementi di dettaglio che gli elaborati grafici, da soli, non sono in grado di illustrare con idonea esaustività.

Di seguito saranno illustrate con maggior precisione le specifiche particolarità del centro sportivo situato in Via Merlo, nel Comune di Rivarolo Canavese in provincia di Torino. Attualmente, il centro è caratterizzato da un campo da calcio ad 8 e due campi a 5 (tutti opportunamente illuminati da Torri faro), un blocco spogliatoi e due ampi parcheggi a sud e ad ovest del lotto.



**Figura 1 - Planimetria stato di fatto**

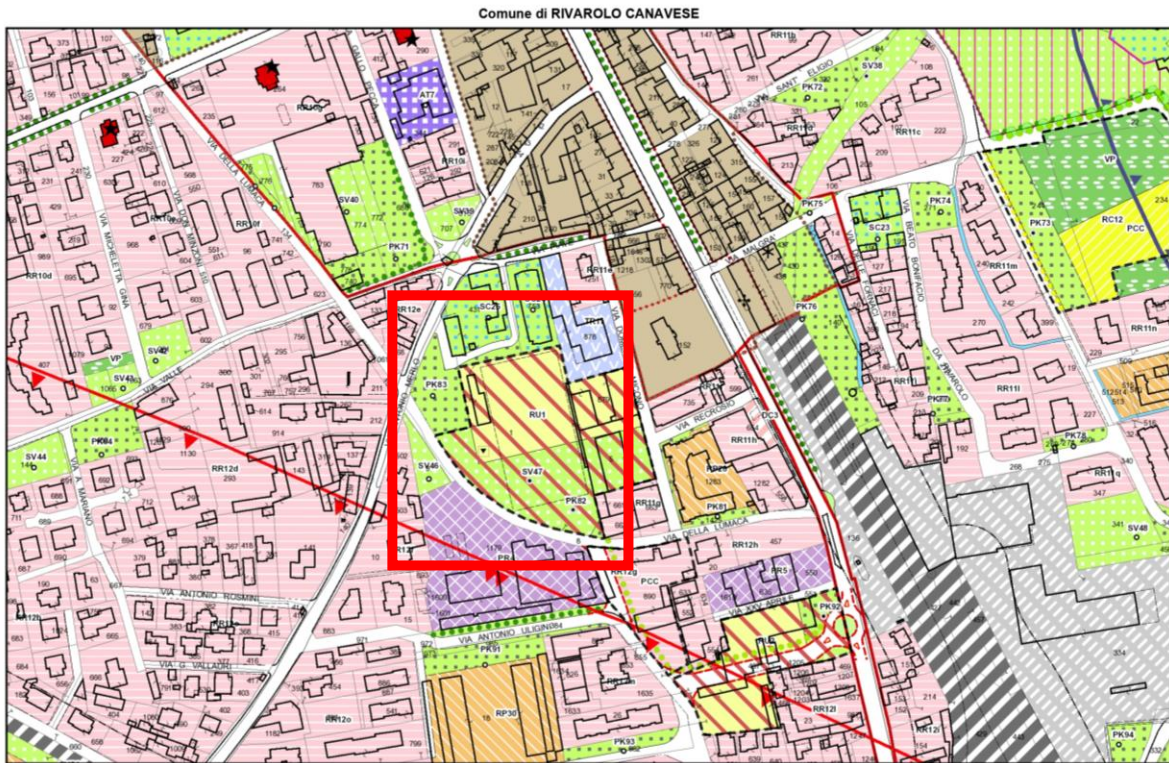
L'intervento in oggetto prevede la manutenzione del campo da calcio ad otto attraverso la sostituzione del manto erboso superficiale esistente e nuova posa di un sistema in erba sintetica, in modo da migliorarne le caratteristiche estetiche e funzionali e garantirne un facile utilizzo da parte degli atleti che ne usufruiranno.

## **2.0 CONTESTO URBANISTICO**

Il campo da calcio in oggetto è situato in via Merlo, nel Comune di Rivarolo, in una zona centrale alla città e facilmente raggiungibile con i mezzi di trasporto.









Secondo quanto riportato dal Piano Regolatore Generale, l'area ricade all'interno della zona denominata "*Sistema dei servizi sociali e delle infrastrutture*" ed in particolare "*SV – aree a parco, per il gioco e lo sport – art 112 NDA*".

Manutenzione straordinaria campo da calcio ad 8 in erba sintetica di via Merlo, nel Comune di Rivarolo Canavese (TO)  
**RELAZIONE ILLUSTRATIVA GENERALE – PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO**



**Figura 2 - Estratto da PRGC**

## SISTEMA DEI SERVIZI SOCIALI E DELLE INFRASTRUTTURE

- |   |  |
|---|--|
|  | SV - aree a parco, per il gioco e lo sport - art.112 NDA     |
|  | SS - aree per attrezzature scolastiche - art.113 NDA         |
|  | SC - aree per attrezzature di interesse comune - art.114 NDA |
|  | SP - aree per servizi privati - art.115 NDA                  |
|  | SE - aree a servizio delle attività economiche - art.116 NDA |
|  | IC - Infrastrutture cimiteriali - art.117 NDA                |
|  | AT - Attrezzature tecnologiche - art.118 NDA                 |
|  | Infrastrutture stradali - art.119 NDA                        |
|  | PK - Parcheggi - art.120 NDA                                 |
|  | DC - Distributori di carburante - art.121 NDA                |
|  | IF - Infrastrutture ferroviarie - art.122 NDA                |
|  | Area ferroviaria   |
|  | Viabilità esistente  |
|  | Viabilità in ampliamento                                     |
|  | Viabilità in progetto  |
|  | Viabilità sterrata   |
|  | Scolmatore Rio Crosa   |
|  | Metanodotto  |
|  | Elettrodotto   |





**Figura 3 - Ortofoto estratta da Google Maps**

L'area di progetto risulta non essere soggetta a vincoli.

### **3.0 OBIETTIVI E CARATTERISTICHE GENERALI DELL'INTERVENTO**

Come evidenziato in precedenza, l'intervento prevede la sostituzione del campo da calcio ad 8 esistente, situato a nord dell'area, con un nuovo campo da calcio ad 8 da posizionarsi nella parte più a nord-est del lotto, mentre non si prevede alcun intervento per i campi da calcio a 5 situati a sud dell'area di progetto.

Le lavorazioni da attuare saranno:

- Allestimento dell'area di cantiere;
- Smontaggio di attrezzature esistenti, porte e panchine;
- Rimozione del manto esistente in erba artificiale, compresa la livellazione del supporto in sabbia sottostante per dare la base pronta alla stesa del nuovo manto sintetico;
- Carico, trasporto ad apposita discarica con relativi pagamenti degli oneri di smaltimento di tutto il materiale rimosso;
- Eventuale pulizia dei drenaggi e pozzetti esistenti e verifica del ripristino della funzionalità delle condutture di scarico;
- Fornitura e posa di due nuove porte da calcio;
- Fornitura e posa in opera di bandierine calcio angolo con palo snodato, complete di bussole e tappo in alluminio a scomparsa;
- Fornitura e posa in opera di manto in erba sintetica per campi da calcio così composto:

## COMUNE DI RIVAROLO CANAVESE (TO)

Manutenzione straordinaria campo da calcio ad 8 in erba sintetica di via Merlo, nel Comune di Rivarolo Canavese (TO)  
RELAZIONE ILLUSTRATIVA GENERALE – PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO

---

Fornitura e posa di manto in erba artificiale con filo in polietilene, monofilamento o arriciato realizzato in due tonalità di verde differenti altezza filato minimo 40 mm, spessore filato >300 micron, >8.000 Dtex, >8600 punti al mq, fornito in rotoli h cm 400 stesi in opera a secco e uniti tra loro mediante incollaggio delle giunte con banda geotessile con speciale collante poliuretanico; formazione delle linee di gioco eseguite ad intarsio con materiale dello stesso tipo di colore bianco, unite al manto mediante incollaggio su banda geotessile con speciali collanti poliuretanici; stesura di intaso di stabilizzazione in sabbia silicea in ragione di almeno 15 kg/mq da certificarsi con comprovata documentazione; stesura di intaso prestazionale in granuli di gomma SBR nobilitato (o EPDM) colore marrone o verde in ragione di 12 kg/mq da certificarsi con comprovata documentazione, granulometria 0.5-2.5 mm, o in organico o in organico di sintesi; L'obiettivo generale dell'intervento sarà quello di rispondere alle esigenze degli atleti e di creare uno spazio sportivo conforme alle normative vigenti.



### IL PROGETTISTA

