



Provincia di Novara
**COMUNE DI
BORGIO TICINO**
Ufficio Tecnico
Tel. 0321.90271 / Fax. 0321.908275

PROGETTO DI RIQUALIFICAZIONE PARCO GIOCHI E OPERE CONNESSE IN FRAZIONE CAMPAGNOLA

Progettista:
arch. Chiara V. La Manna

PROGETTO

- **RELAZIONE TECNICO-ILLUSTRATIVA**
- **DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA**

Borgio Ticino, agosto 2017

INDICE

RELAZIONE DESCRITTIVA.....

- INTRODUZIONE.....
- STATO DI FATTO.....
- IDEA DEL PROGETTO.....

RELAZIONE TECNICA

- DESCRIZIONE DELLE OPERE IN PROGETTO.....

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

RELAZIONE DESCRITTIVA

INTRODUZIONE

Il presente progetto nasce dalla volontà, manifestata dall'Amministrazione Comunale, di soddisfare le richieste pervenute, dalla popolazione residente nella frazione di Campagnola, inerenti la sistemazione ed allestimento del Parco Giochi ubicato in via A. Gnemmi.

STATO DI FATTO

Attualmente il Parco Giochi di via A. Gnemmi, risulta essere incompleto e non protetto da recinzione idonea. Al suo interno si trovano alcuni giochi per bambini, delle panchine usurate e una rete che delimita una sorta di campetto da calcetto ubicato al suo interno. Lo stato di non curanza, la mancanza di attrezzature, di sistemi di protezione ed illuminazione, rende l'area ludica non sufficientemente sicura ed attrattiva per gli utenti.

IDEA DEL PROGETTO

L'idea progettuale nasce dalla volontà di utilizzare dei materiali ecocompatibili e resistenti, già presenti all'interno del parco giochi, che soddisfino i criteri di sostenibilità ambientale ed economica, che questa Amministrazione si è prefissata per lo sviluppo del progetto.

Al fine di dare attuazione agli obiettivi di programmazione l'Ufficio Tecnico Comunale, nella persona dell'arch. Chiara Valentina La Manna, ha redatto il "Progetto di riqualificazione parco giochi e opere connesse in frazione Campagnola";

Esso, vede quindi la fornitura e posa delle attrezzature e arredi, necessari al soddisfacimento dei suddetti propositi, realizzati, per la quasi totalità, in plastica riciclata. Tale materiale risulta rappresentare una soluzione sostenibile sia dal punto di vista ambientale che economico, in quanto oltre ad essere un prodotto proveniente dal recupero e riciclo della plastica, esso risulta garantire una durabilità superiore rispetto agli altri materiali abitualmente adoperati a tale scopo.

A queste lavorazioni si aggiungono le opere connesse alla riqualificazione del parco giochi, come la realizzazione di un pozzo perdente di raccolta delle acque chiare e gli interventi atti alla predisposizione dell'impianto di illuminazione.

DESCRIZIONE DEL PROGETTO

Il progetto si articola in due lotti di interventi che per esigenze di realizzazione saranno affidati separatamente:

1. L'allestimento/arredamento del parco giochi, mediante l'inserimento di:
 - Nuove recinzioni;
 - Individuazione ingresso pedonale e carraio;
 - Installazione di camminamento;
 - Posa di nuove panchine, tavolo da pic-nic, cestini dei rifiuti;
 - Installazione di nuovi "attrazioni";
2. Realizzazione nuovo pozzo perdente e impianto di illuminazione dedicato al Parco Giochi di Campagnola consistenti:
 - Fornitura e posa pozzo perdente;

- Fornitura e posa n. 1 fontanella;
- Fornitura e posa pergolato in legno.

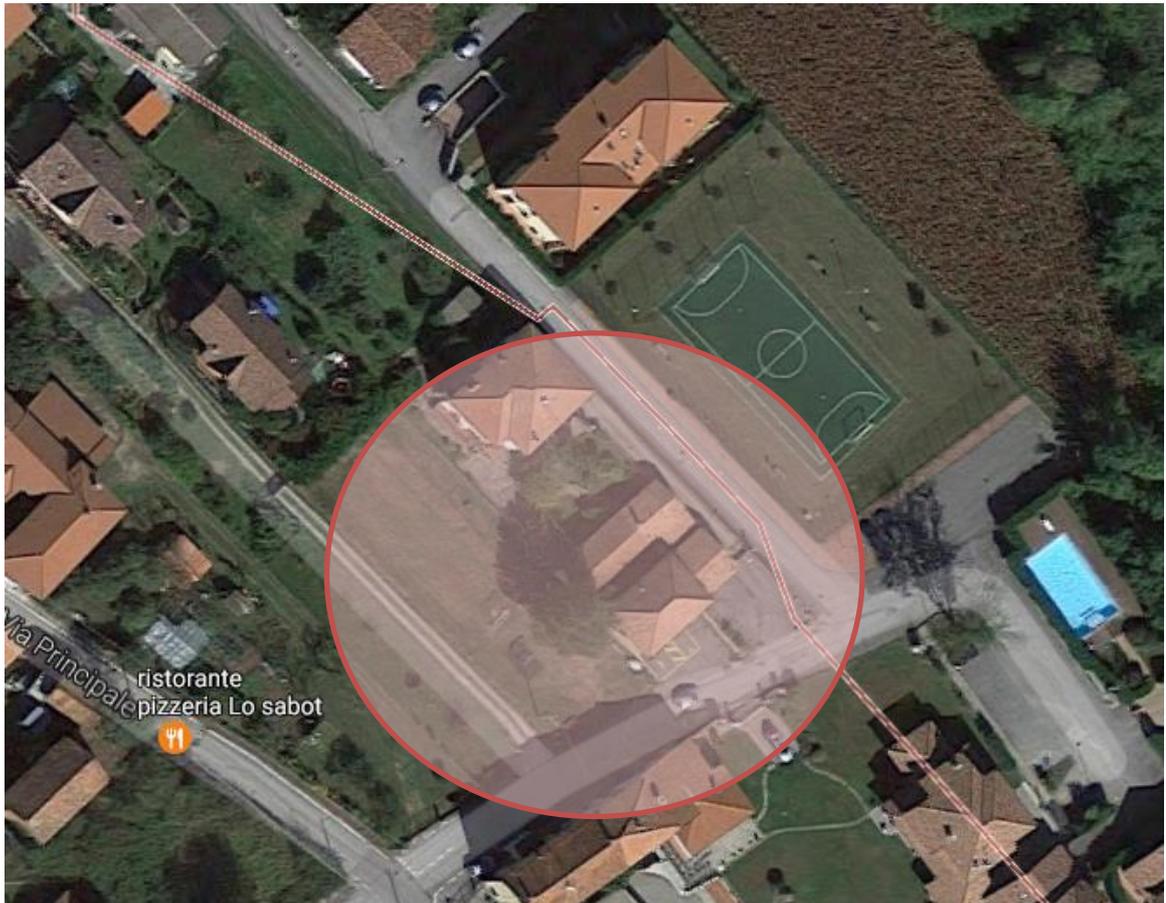
RELAZIONE TECNICA

DESCRIZIONE DELLE OPERE IN PROGETTO

- Realizzazione nuova recinzione perimetrale h 1.50 cm, in plastica riciclata;
- Fornitura e posa n.3 panchine in plastica riciclata;
- Fornitura e posa n.2 cestini per la raccolta dei rifiuti in plastica riciclata;
- Fornitura e posa n.1 tavolo da pic-nic in plastica riciclata;
- Fornitura e posa n.1 cancello pedonale rivestito in plastica riciclata;
- Fornitura e posa n.1 cancello carraio in plastica riciclata;
- Fornitura e posa di camminamento modulare ad incastro in plastica riciclata;
- Fornitura e posa di n.1 attrazione denominata "Bilico";
- Fornitura e posa di n.1 attrazione denominata "Passerella mobile" plastica riciclata;
- Fornitura e posa di n.2 sedute a gradino in plastica riciclata;
- Fornitura e posa di n.1 fontanella;
- Fornitura e posa di n.1 pergolato in legno;

- Scavo eseguito a macchina per formazione pozzo perdente opportunamente dimensionato;
- Fornitura e posa pozzo perdente;
- Fornitura e posa di griglia carrabile in ferro zincato e relative opere di scavo e collegamento al pozzo perdente;
- Opere di scavo per inserimento tubo corrugato per installazione dell'impianto di illuminazione;
- Opere di collegamento dell'impianto idrico esistente alla nuova fontanella,
- Fornitura e posa n.5 pozzetti in plastica;
- Scavo su via A. Gnemmi per collegamento impianto elettrico a lampioni di illuminazione esistente;
- Rifacimento tratto di asfalti su via A. Gnemmi.

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA



01_vista aerea con individuazione dell'area d'intervento



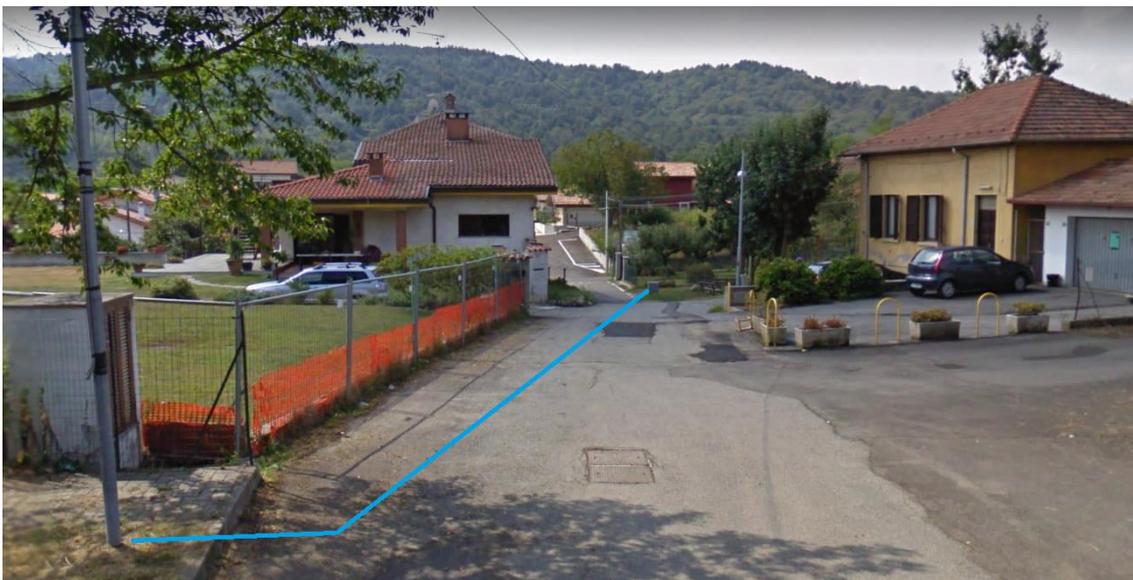
02_estratto di mappa con individuazione parco giochi_ via A. Gnemmi



03_inviduazione lavori dei realizzazione pozzo perdente e collegamento griglia di smaltimento acque chiare su via A. Gnemmi



04_inviduazione tratto di rifacimento asfalto su via A. Gnemmi



05_inviduazione lavori di collegamento lampione di illuminazione pubblica all' impianto elettrico esistente



06_vista panoramica dello stato attuale del Parco Giochi di Campagnola



07_vista panoramica dello stato attuale del Parco Giochi di Campagnola con indicazione tracciato nuova linea impianto elettrico



08_ Parco Giochi, stato attuale



09_ Parco Giochi, stato attuale



10_ Tavolo da pic-nic in plastica riciclata



11_ Panchine in plastica riciclata



12_Recinzione in plastic riciclata



13_ Cestino dei rifiuti in plastic riciclata



14_ foto-inserimento progettuale