



**ELENCO TESTI**

1. Relazione Tecnico - Illustrativa;
2. Quadro Economico
3. Validazione Progetto Definitivo

**ELENCO ELABORATI GRAFICI**

1. Inquadramento territoriale
2. Planimetria di progetto



**COMUNE DI  
POGLIANO MILANESE  
(MI)**

**PROGETTO DEFINITIVO -  
ESECUTIVO**

**POSA DI NUOVA CASA DELL'ACQUA E  
RELATIVE OPERE EDILI ACCESSORIE -  
P.ZZA 25 APRILE**

**Relazione Tecnico - Illustrativa**

**R.U.P**

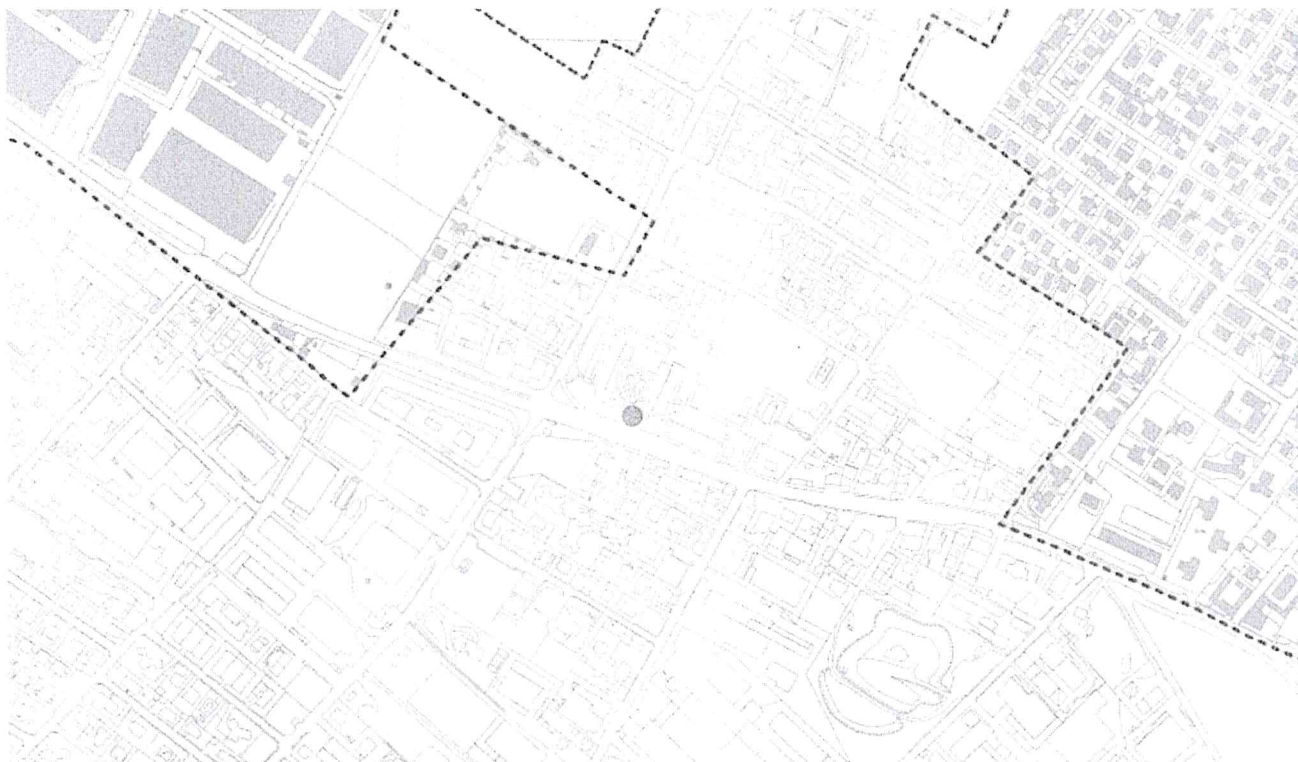
Ing Antonello Sala di Amiacque, iscritto all'Ordine degli  
ingegneri di Milano al n. 21134

**PROGETTISTA**

Ing. Fabio Sposito, iscritto all'ordine degli ingegneri di  
Napoli al n. 20773

**OTTOBRE 2018**

## **1. INQUADRAMENTO DELL'AREA DI INTERVENTO**



*Figura 1. Corografia 1:5000 - indicazione area di intervento*

### **1.1 Generalità**

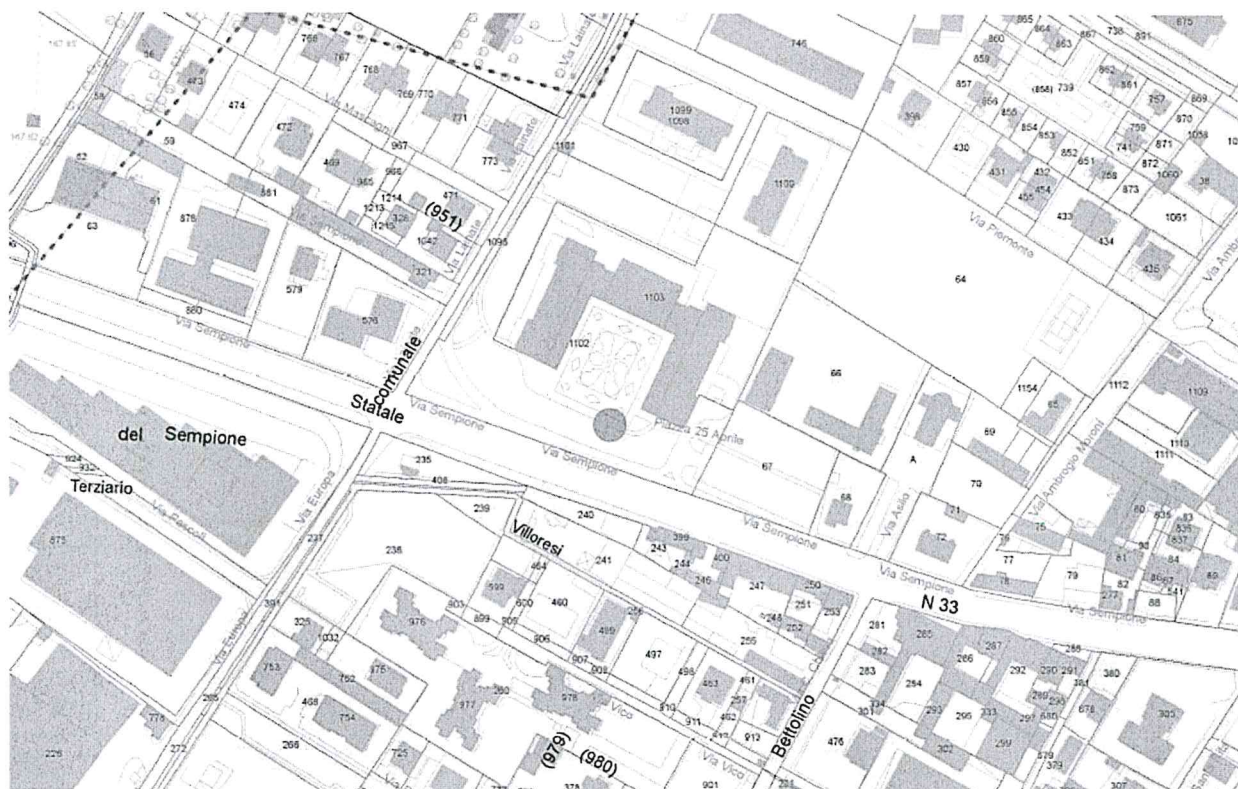
Il Comune di Pogliano Milanese si trova a nord - ovest della Città Metropolitana di Milano e confina a Nord con i Comuni di Lainate e Nerviano, a Sud con i Comuni di Vanzago ed Arluno e ad Ovest con Pregnana Milanese e Rho.

Il territorio comunale copre una superficie pari a circa 4,78 Km<sup>2</sup>, posta ad un'altitudine di 164 metri sul livello del mare.

La popolazione residente è pari a circa 8.400 abitanti.

## 1.2 *Premesse*

Il presente progetto prevede la posa di una nuova casa dell'acqua e la realizzazione di tutte le opere edili ed impiantistiche accessorie, da posizionare su di un'area di proprietà dell'Amministrazione Comunale ubicata in p.zza 25 Aprile.





## **2. ATTIVITÀ PROPEDEUTICHE ALLA PROGETTAZIONE**

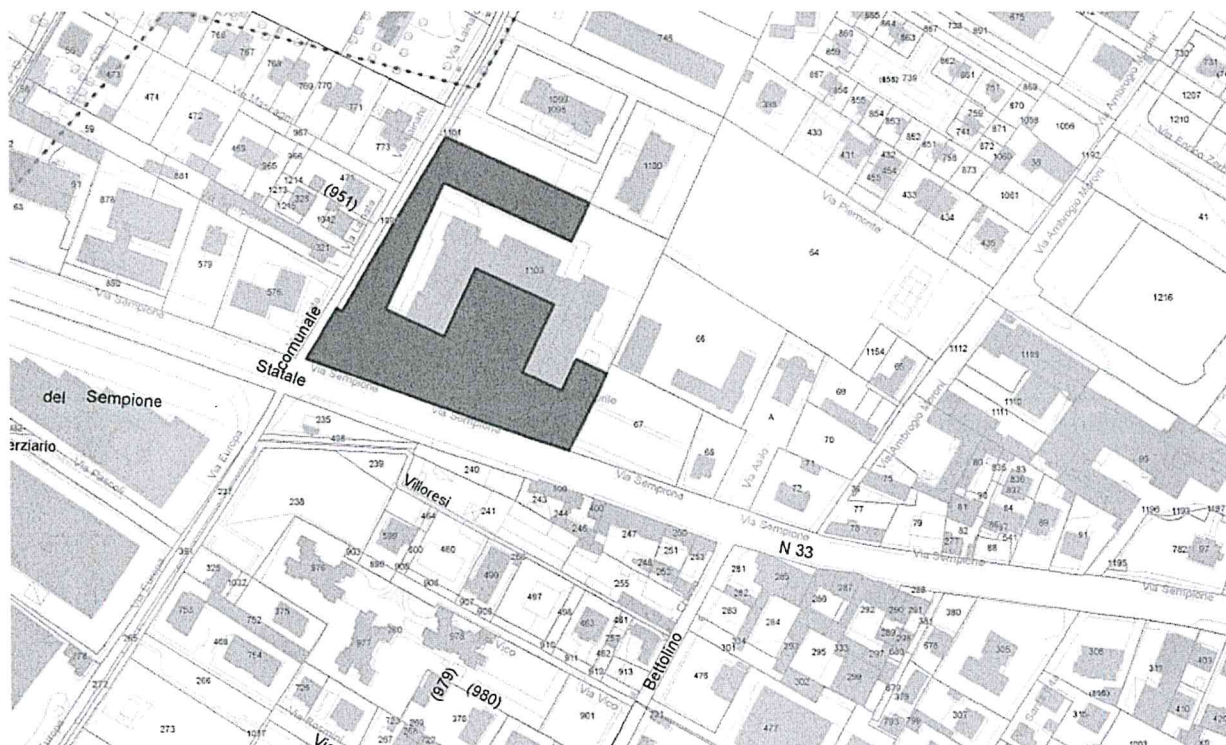
### **2.1 Rilievo**

Nell'ambito della progettazione sono stati effettuati i rilievi delle aree d'intervento.

Le operazioni di rilievo sono state precedute da sopralluoghi, nel corso dei quali è stata individuata la porzione di area più idonea alla realizzazione dell'opera.

### **2.2 Inquadramento dell'area**

Il manufatto oggetto del presente progetto sarà posato su di una porzione di area di proprietà dell'Amministrazione Comunale, sita in piazza 25 Aprile.



### **3. DESCRIZIONE DEGLI INTERVENTI**

#### **3.1 Opere in progetto**

Le opere che si andranno a realizzare sono qui di seguito brevemente descritte:

- Un basamento in calcestruzzo armato, gettato in opera delle dimensioni di m. 6,00 x 5,00, le cui finitura superficiale sarà realizzata con autobloccanti di colore rosso, sopra il quale sarà posato n. 1 manufatto prefabbricato in lamiera a destinazione casa dell'acqua, con n. 2 vani di erogazione (per acqua natura e acqua frizzante);
- La posa di pozzetti e cavidotti per il collegamento della struttura all'impianto elettrico;
- La realizzazione di allacciamenti tecnologici alla fognatura comunale e all'acquedotto.

#### **3.2 Modalità esecutive**

##### **3.3 Modalità di scavo**

Lo scavo per la posa dei cavidotti verrà effettuato in trincea, a sezione obbligata.

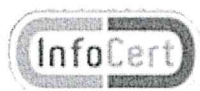
Per profondità inferiori a 1.5 m, lo scavo potrà essere realizzato senza armature di sostegno, e la sezione obbligata avrà larghezza d.e. + 0,80 m.

Per profondità superiori a 1.5 m, le pareti di scavo dovranno obbligatoriamente essere sostenute da apposite armature.

##### **3.2.1 Tempistiche lavorazioni**

Il tempo presunto per le lavorazioni è di circa 50 giorni naturali e consecutivi.



**DiKe6 - Esito verifica firma digitale****Verifica effettuata in data 2019-02-22 12:59:58 (UTC)**

**File verificato:** S:\DIREZIONE TECNICA\Ufficio Patrimonio\01\_AUT\_ESPR\CASE ACQUA\POGLIANO MILANESE - 015176\Acq\Casa Acqua\_P.za XXV Aprile\_da realizzare\PROPRIETA'\Progetto\Relazione Tecnico - Illustativa.pdf.p7m

**Esito verifica:** **Verifica completata con successo**

**Dati di dettaglio della verifica effettuata**

**Firmatario 1:** SALA ANTONELLO  
**Firma verificata:** OK  
**Verifica di validita' online:** Effettuata con metodo OCSP. Timestamp della risposta del servizio 22/02/2019 12:30:00

**Dati del certificato del firmatario SALA ANTONELLO:**

**Nome, Cognome:** ANTONELLO SALA  
**Organizzazione:** NON PRESENTE  
**Numero identificativo:** 20151305555632  
**Data di scadenza:** 16/04/2021 21:59:59  
**Autorita' di certificazione:** InfoCert Firma Qualificata 2, INFOCERT SPA, Certificatore Accreditato, 07945211006, IT  
**Documentazione del certificato (CPS):** <http://www.firma.infocert.it/documentazione/manuali.php>  
**Identificativo del CPS:** OID 1.3.76.36.1.1.1  
**Identificativo del CPS:** OID 1.3.76.24.1.1.2  
**Identificativo del CPS:** OID 0.4.0.194112.1.2

**Fine rapporto di verifica**

Il futuro digitale e' adesso

