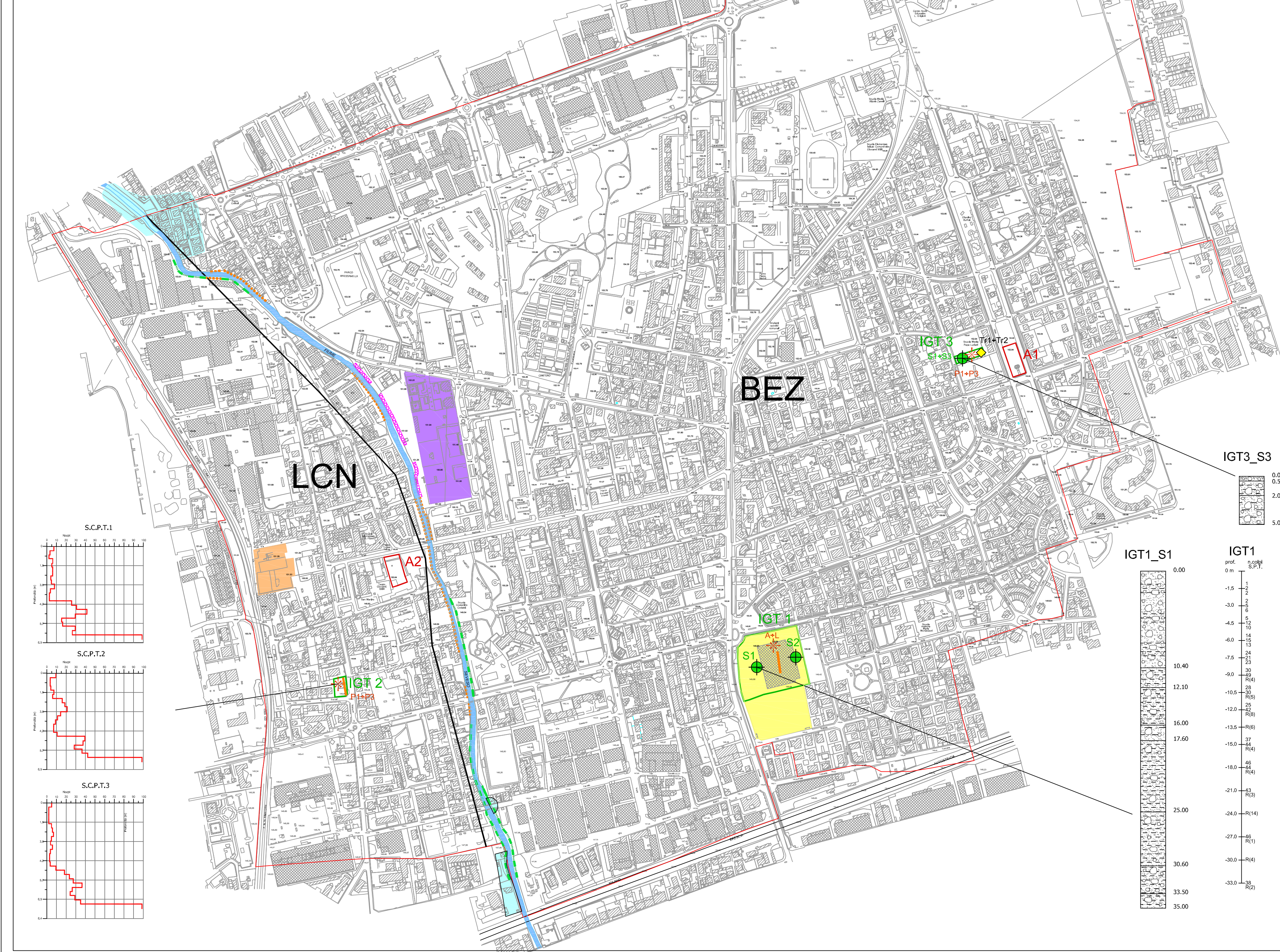
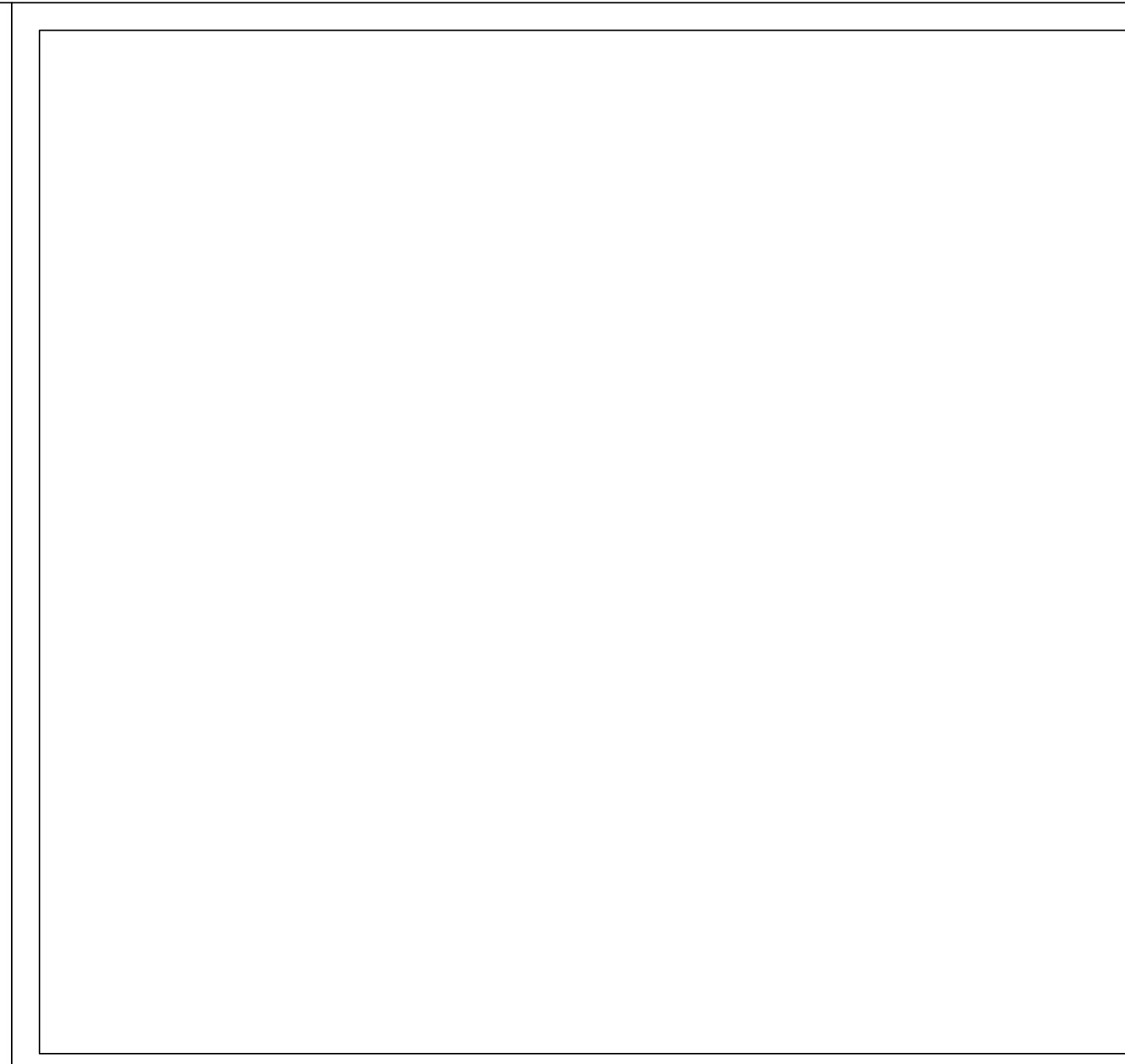
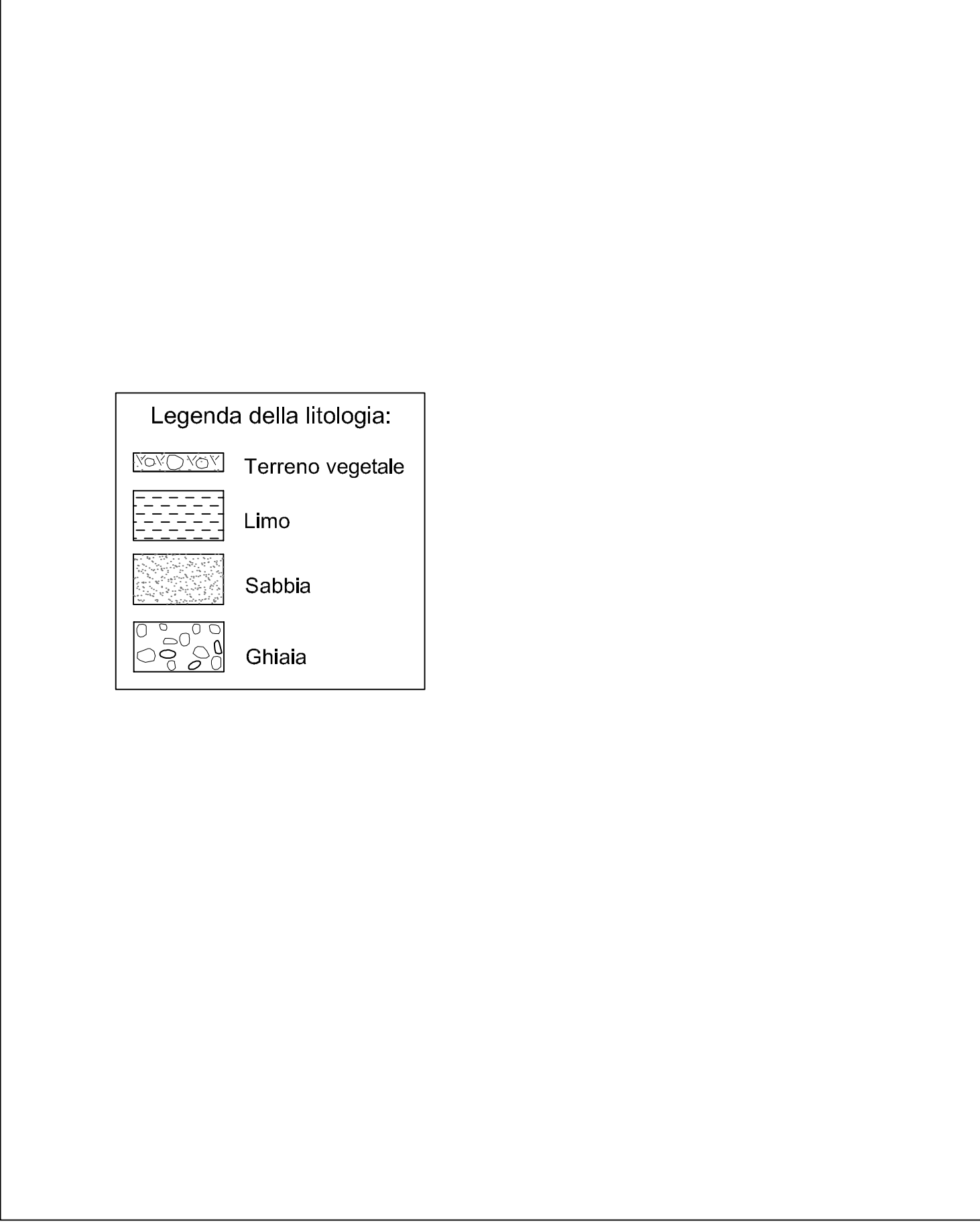


AREE	CARATTERI MORFOLOGICI	CARATTERI LITOLOGICI	CARATTERI PEDOLOGICI (numeri e sigle riferiti alle Unità Cartografiche ERSAL)	ASSETTO GEOLOGICO-TECNICO	DRENAGGIO DELLE ACQUE
LCN	Piana fluvioglaciale pianeggiante senza particolari evidenze morfologiche. Presenza di reticolo idrografico naturale. Area ad intensa urbanizzazione	Depositi fluvioglaciali costituiti da ghiaie a prevalente supporto clastico con matrice sabbiosa	36 MOO1 Suoli molto profondi, su substrato ghiaioso-ciottoloso calcareo, tessitura media, moderatamente grossolana in profondità, drenaggio buono	Terreni granulari sciolti o poco addensati con caratteristiche geotecniche scadenti/mediocri fino a circa 3-4 m di profondità, passanti a terreni addensati con buone caratteristiche geotecniche. Permeabilità medio-alta	Drenaggio delle acque discreto sia in superficie che in profondità; assenza di orizzonti saturi nel primo sottosuolo
BEZ		Depositi fluvioglaciali costituiti da ghiaie a supporto clastico con matrice sabbiosa o sabbioso limosa; localmente sabbie limose		Terreni granulari sciolti o poco addensati con caratteristiche geotecniche prima scadenti e poi mediocri mediamente fino a 5-7 m di profondità e locale presenza di variabilità laterale e/o verticale. Miglioramento della capacità portante più in profondità, con terreni addensati con buone caratteristiche geotecniche. Permeabilità media	Drenaggio delle acque discreto sia in superficie che nel primo sottosuolo



- ELEMENTI GEOLOGICO-TECNICI**
- IGT1: Aree interessate da specifiche indagini geotecniche e sismiche
 - Sondaggi
 - Indagini sismiche passive
 - Prove penetrometriche dinamiche
 - Stendimenti sismici Masw
 - A1: Aree oggetto di indagini sismiche MASW - campagna 17 gennaio 2019
- ELEMENTI GEOMORFOLOGICI**
- Torrente Seveso
 - Esondazione 2002 (Via Pace) e 8 luglio 2014 (fonte dati : Regione Lombardia, comune di Cusano Milanino)
- OPERE DI DIFESA IDRAULICA**
- Muri
 - Scogliere
 - Gabbionate
- AREE DI MODIFICAZIONE ANTROPICA**
- Aree oggetto di procedimenti di bonifica
- Area ex IMOVA: completamento interventi bonifica e approvazione analisi di rischio cabina Enel - via Colombo ang. IV Novembre
 - Area ex Pirelli: chiusura procedimento di bonifica per la destinazione d'uso verde pubblico, privato e residenziale (col. A, Tab. 1, All. V, titolo V, Parte IV D.Lgs. 152/06)
 - Area ex CIA: bonificata



COMUNE DI CUSANO MILANINO

Piano di Governo del Territorio

Documento di Piano
(L.R. 11 marzo 2015, n. 12 e s.m.i.)

QUADRO CONOSCITIVO

Q.C. 04	CARATTERI GEOLOGICO - TECNICI	T 4 Scala 1:5.000
Adozione		Approvazione
Del. C.C. n. ___ del ___/___/___		Del. C.C. n. ___ del ___/___/___

<p>Timbro e firma</p>	<p>Sindaco Lorenzo Gaiani</p> <p>Assessore all'urbanistica Lidia Arduino</p> <p>Segretario generale Anna Lucia Gaeta</p> <p>Responsabile del procedimento Carmine Natale</p> <p>Gruppo di lavoro PGT e VAS Fabio Ceci</p> <p>Studio Associato Mazzucchelli - Pozzi - Mazzucchelli</p> <p>Alex Massari</p> <p>con: Ottavia Anita Oliverio</p>	<p>Componente geologica e sismica Studio Idrogeotecnico S.r.l.</p>
-----------------------	---	---