

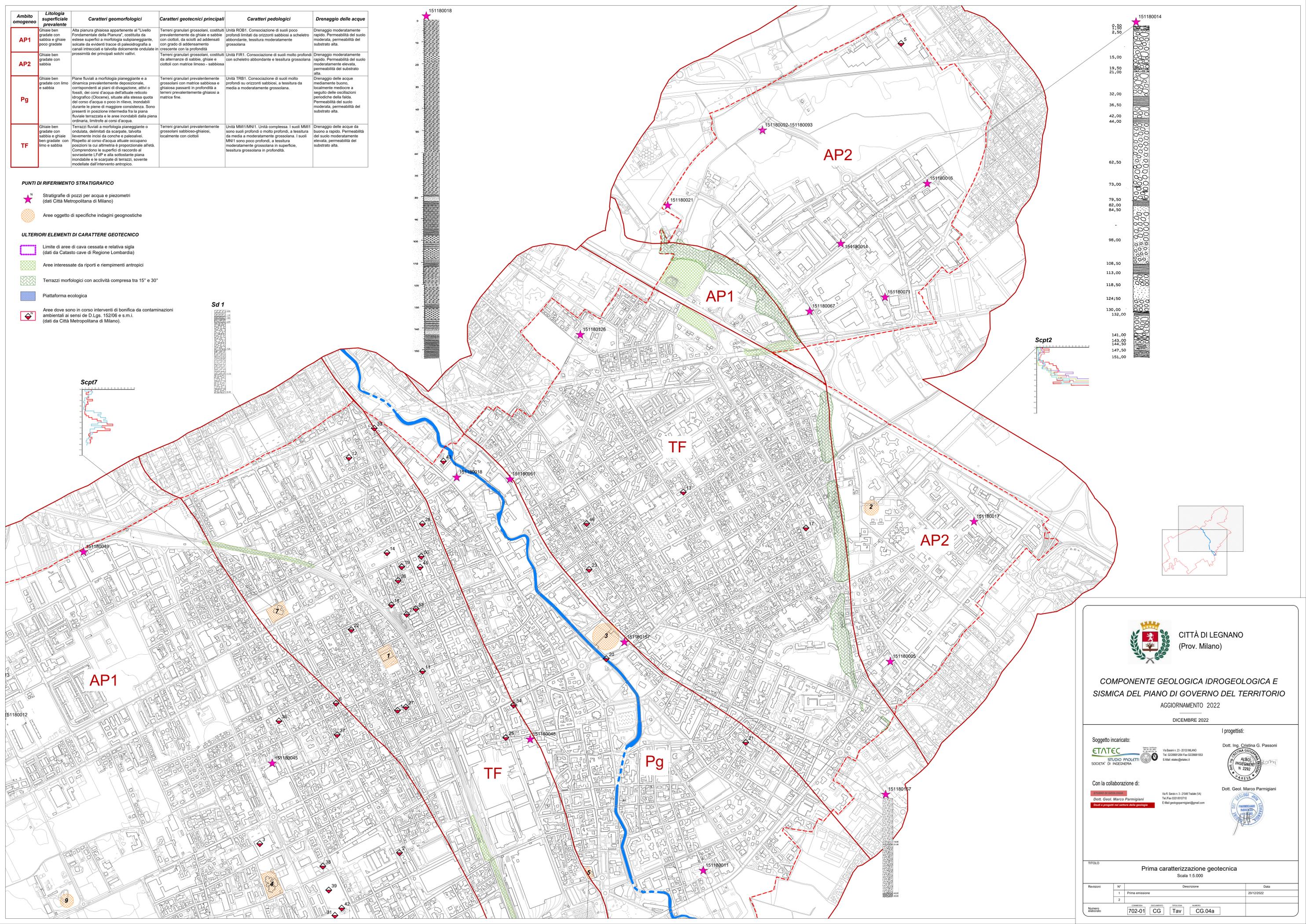
Ambito omogeneo	Litologia superficiale prevalente	Caratteri geomorfologici	Caratteri geotecnici principali	Caratteri pedologici	Drenaggio delle acque
AP1	Ghiaie ben gradate con sabbia e ghiaie poco gradate	Alta pianura ghiaiosa appartenente al "Livello Fondamentale della Pianura", costituita da estese superfici a morfologia subpianteggiante, solcate da evidenti tracce di paleotopografia a canali intrecciati e talvolta dolcemente ondulate in prossimità dei principali solchi vallivi.	Terreni granulari grossolani, costituiti prevalentemente da ghiaie e sabbie con ciottoli, da sciolli ad addensati con grado di addensamento in crescita con la profondità.	Unità ROB1. Consociazione di suoli poco profondi limitati da orizzonti sabbiosi a scheletro abbondante, tessitura moderatamente grossolana.	Drenaggio moderatamente rapido. Permeabilità del suolo moderata, permeabilità del substrato alta.
AP2	Ghiaie ben gradate con sabbia		Terreni granulari grossolani, costituiti da alternanze di sabbie, ghiaie e ciottoli con matrice limoso-sabbiosa.	Unità FIR1. Consociazione di suoli molto profondi con scheletro abbondante e tessitura grossolana.	Drenaggio moderatamente rapido. Permeabilità del suolo moderatamente elevata, permeabilità del substrato alta.
Pg	Ghiaie ben gradate con limo e sabbia	Piattaforme fluviali a morfologia pianeggiante e a dinamica prevalentemente deposizionale, corrispondenti ai piani di divagazione, attivi o fossili, dei corsi d'acqua dell'attuale reticolo idrografico (Cliccone), situate alla stessa quota del corso d'acqua o poco in rilievo, inondabili durante le piene di maggiore consistenza. Sono presenti in posizione intermedia fra la piana fluviale terrazzata e le aree inondabili dalla piena ordinaria, limitrofe ai corsi d'acqua.	Terreni granulari prevalentemente grossolani con matrice sabbiosa e ghiaiosa passanti in profondità a terreni prevalentemente ghiaiosi a matrice fine.	Unità TRB1. Consociazione di suoli molto profondi su orizzonti sabbiosi, a tessitura da media a moderatamente grossolana.	Drenaggio delle acque mediamente buono, localmente mediocre a seguito delle oscillazioni periodiche della falda. Permeabilità del suolo moderata, permeabilità del substrato alta.
TF	Ghiaie ben gradate con sabbia e ghiaie ben gradate con limo e sabbia	Terrazzi fluviali a morfologia pianeggiante o ondulata, delimitati da scarpe, talvolta lievemente incisi da conche e paleovalle. Rispetto al corso d'acqua attuale occupano posizioni la cui altimetria è proporzionale all'età. Comprendono le superfici di raccordo al sovrastante L.FdP e alla sottostante piana inondabile e le scarpe di terrazzi, sovente modellate dall'intervento antropico.	Terreni granulari prevalentemente grossolani sabbioso-ghiaiosi, localmente con ciottoli.	Unità MM1/NN1. Unità complessa. I suoli MM1 sono suoli profondi o molto profondi, a tessitura da media a moderatamente grossolana. I suoli NN1 sono poco profondi, a tessitura moderatamente grossolana in superficie, tessitura grossolana in profondità.	Drenaggio delle acque da buono a rapido. Permeabilità del suolo moderatamente elevata, permeabilità del substrato alta.

PUNTI DI RIFERIMENTO STRATIGRAFICO

- Stratigrafie di pozzi per acqua e piezometri (dati Città Metropolitana di Milano)
- Aree oggetto di specifiche indagini geognostiche

ULTERIORI ELEMENTI DI CARATTERE GEOTECNICO

- Limite di aree di cava cessata e relativa sigla (dati da Catasto cave di Regione Lombardia)
- Aree interessate da riporti e riempimenti antropici
- Terrazzi morfologici con acclività compresa tra 15° e 30°
- Piattaforma ecologica
- Aree dove sono in corso interventi di bonifica da contaminazioni ambientali ai sensi de D.Lgs. 152/06 e s.m.i. (dati da Città Metropolitana di Milano)





CITTÀ DI LEGNANO
(Prov. Milano)

COMPONENTE GEOLOGICA IDROGEOLOGICA E SISMICA DEL PIANO DI GOVERNO DEL TERRITORIO
AGGIORNAMENTO 2022
DICEMBRE 2022

Soggetto incaricato:



STUDIO PIOLETTI
SOCIETÀ DI INGEGNERIA

Con la collaborazione di:

Dott. Geol. Marco Parmigiani

I progettisti:

Dott. Ing. Cristina G. Passoni



Dott. Geol. Marco Parmigiani



TITOLO

Prima caratterizzazione geotecnica
Scala 1:5.000

Revisioni	N°	Descrizione	Data
1	1	Prima emissione	20/12/2022
2	2		

Numero elaborato: **702-01** | **CG** | **Tav** | **CG.04a**