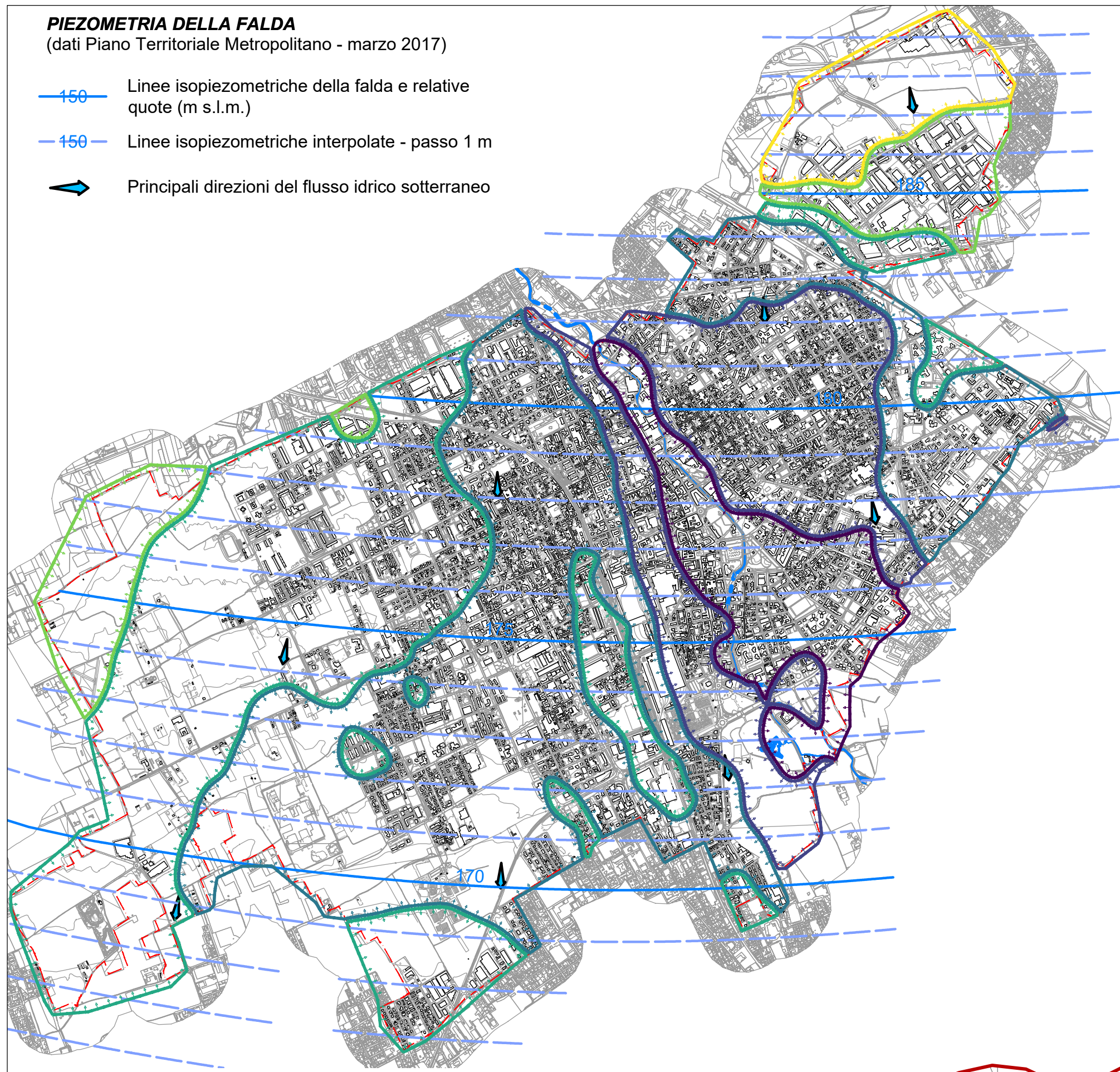


PIEZOMETRIA DELLA FALDA
(dati Piano Territoriale Metropolitano - marzo 2017)

- Linee isopiezometriche della falda e relative quote (m s.l.m.)
- Linee isopiezometriche interpolate - passo 1 m
- Principali direzioni del flusso idrico sotterraneo



Soggiacenza della falda

- < 15 m da p.c.
- tra 15 m e 20 m da p.c.
- tra 20 m e 25 m da p.c.
- tra 25 m e 30 m da p.c.
- tra 30 m e 35 m da p.c.
- > 35 m da p.c.

FATTIBILITA' DELLE OPERE DI INFILTRAZIONE

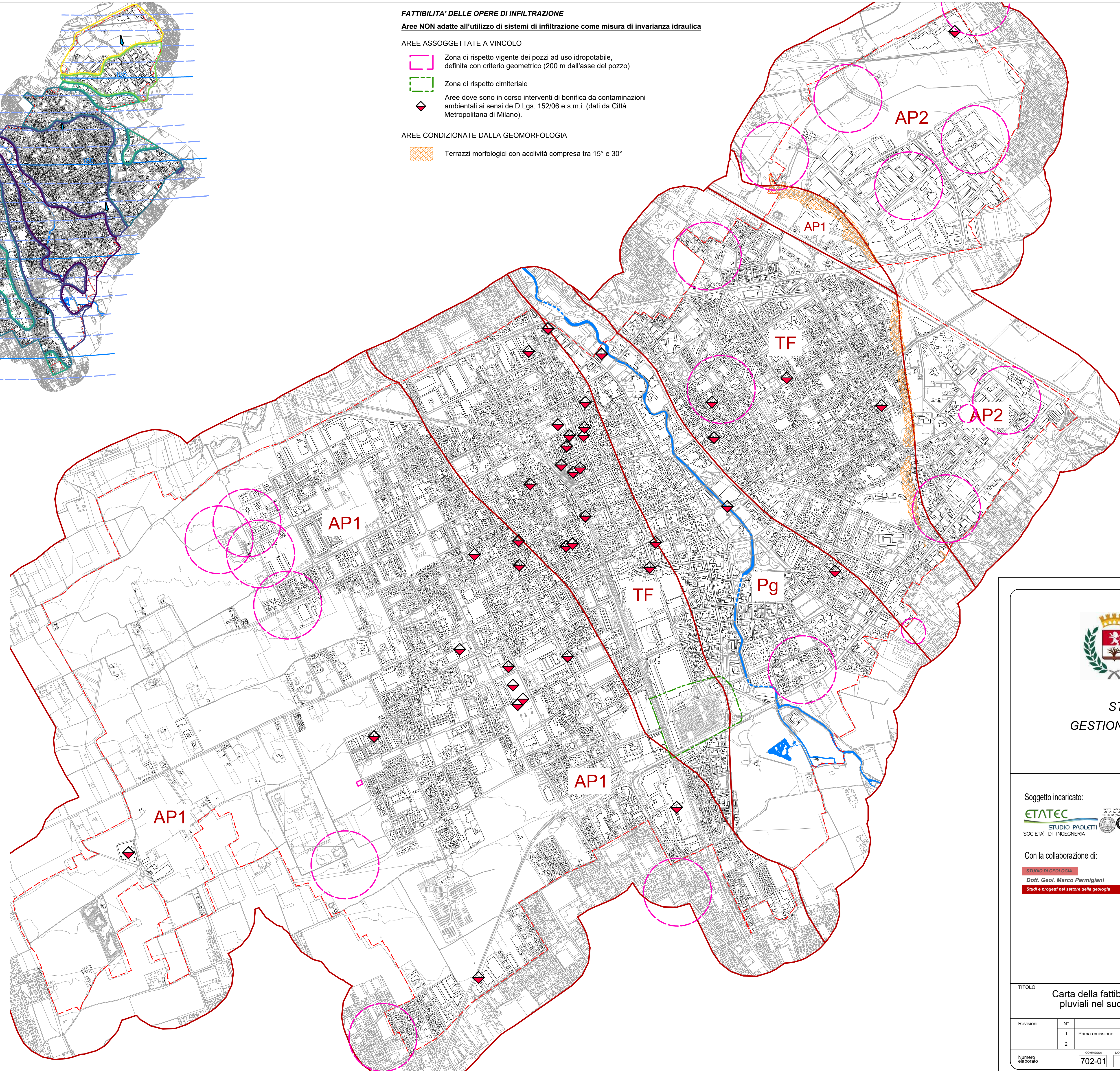
Aree NON adatte all'utilizzo di sistemi di infiltrazione come misura di invarianza idraulica

AREE ASSOGGETTATE A VINCOLO

- Zona di rispetto vigente dei pozzi ad uso idropotabile, definita con criterio geometrico (200 m dall'asse del pozzo)
- Zona di rispetto cimiteriale
- 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).

AREE CONDIZIONATE DALLA GEOMORFOLOGIA

- Terrazzi morfologici con acclività compresa tra 15° e 30°



DRENAGGIO DELLE ACQUE E PERMEABILITA' DEI TERRENI

| Ambito omogeneo | Caratteri geotecnici principali | Drenaggio delle acque |
|-----------------|--|--|
| AP1 | Terreni granulari grossolani, costituiti prevalentemente da ghiaie e sabbie con ciottoli, da sciolli ad addensamento crescente con la profondità | Drenaggio moderatamente rapido. Permeabilità del suolo moderata, permeabilità del substrato alta. |
| AP2 | Terreni granulari grossolani, costituiti da alternanze di sabbie, ghiaie e ciottoli con matrice limoso-sabbiosa | Drenaggio moderatamente rapido. Permeabilità del suolo moderatamente elevata, permeabilità del substrato alta. |
| Pg | Terreni granulari prevalentemente grossolani con matrice sabbiosa e ghiaiosa passanti in profondità a terreni prevalentemente ghiaiosi a matrice fine. | Drenaggio delle acque mediamente buono, localmente mediocre a seguito delle oscillazioni periodiche della falda. Permeabilità del suolo moderata, permeabilità del substrato alta. |
| TF | Terreni granulari prevalentemente grossolani sabbioso-ghiaiosi, localmente con ciottoli | Drenaggio delle acque da buono a rapido. Permeabilità del suolo moderatamente elevata, permeabilità del substrato alta. |



CITTÀ DI LEGNANO
(Prov. Milano)

**STUDIO COMUNALE DI
GESTIONE DEL RISCHIO IDRAULICO**

AGGIORNAMENTO 2022

DICEMBRE 2022

Soggetto incaricato:

ETATEC
STUDIO PIOLETTI
SOCIETA' DI INGEGNERIA

Via Bassini n. 23 - 20133 MILANO
Tel. 02/26811264 Fax 02/26811553
E-Mail: etatec@etatec.it

I progettisti:

Dott. Ing. Cristina G. Passoni



Con la collaborazione di:

Dott. Geol. Marco Parmigiani
Studi e progetti nel settore della geologia

Via R. Sanzio n. 3 - 21048 Tradate (VA)
Tel./Fax 0331/810710
E-Mail: geotopparmigiani@gmail.com

Dott. Geol. Marco Parmigiani



TITOLO
Carta della fattibilità delle opere di infiltrazione delle acque pluviali nel suolo e negli strati superficiali del sottosuolo

Scala 1:10.000

| Revisioni | N° | Descrizione | Data |
|-----------|----|-----------------|--------------|
| 1 | 1 | Prima emissione | Ottobre 2023 |
| 2 | 2 | | |

Numero elaborato: **702-01** RI Tav RI.06