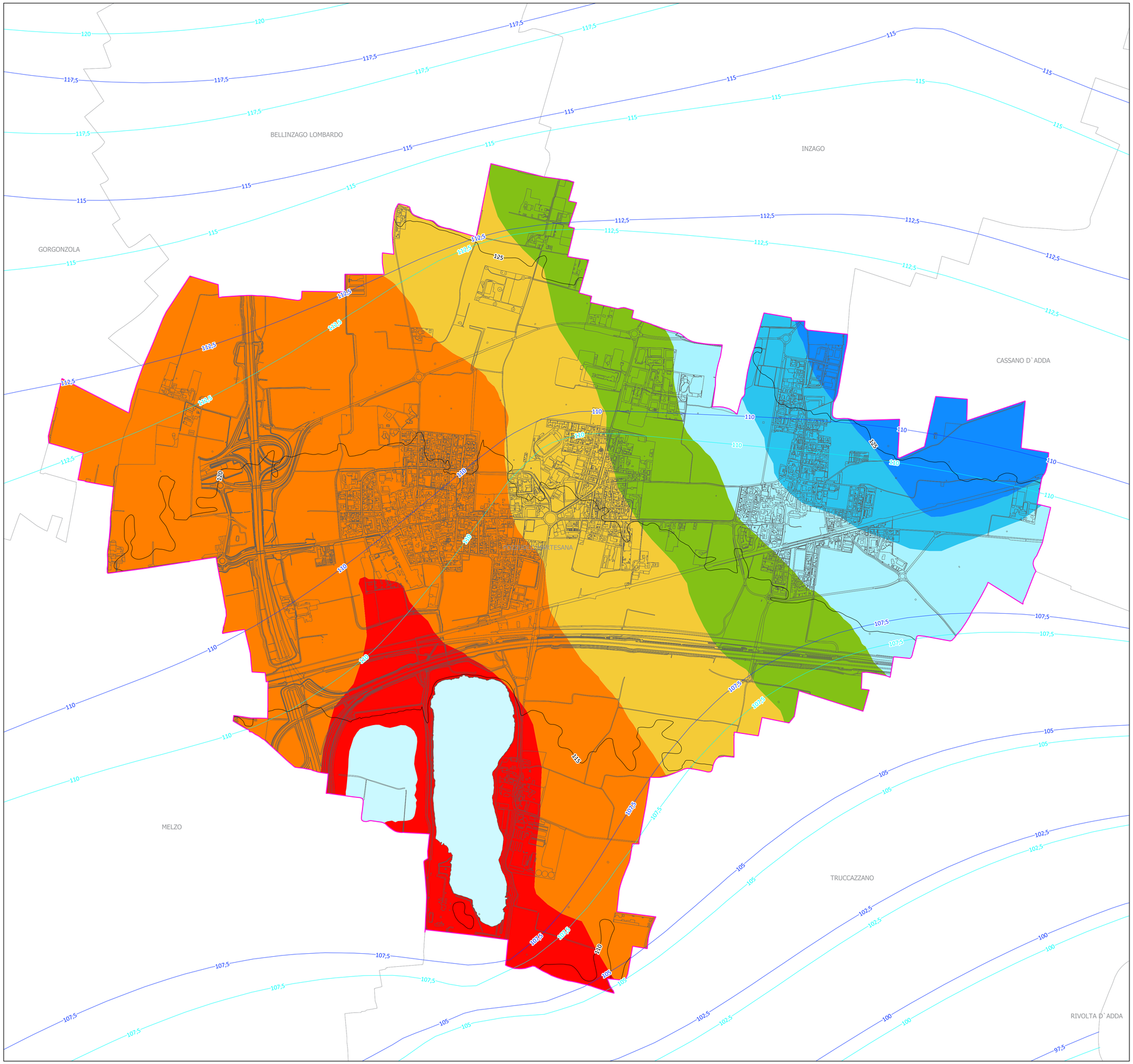



**LEGENDA**

- Confine comunale
- Curve di livello del terreno
- Lago di falda (ex cava di prestito della TEEM e ATEG20 - Cava Rocca di Bisentrate)

**LINEE ISOPIEZOMETRICHE (m s.l.m.) passo 2.5 metri**

Linee isopiezometriche con equidistanza di 2.5 metri della prima falda elaborate da Città Metropolitana di Milano.
Elaborazione effettuata con metodo Kriging.
Fonte: Open Data di Regione Lombardia (aggiornamento 2023).

- Misura dei livelli piezometrici riferita al mese di settembre 2022.
- Misura dei livelli piezometrici riferita al mese di marzo 2022.

**ISOSOGGIACENZA - AREE DI UGUALE PROFONDITÀ DELL'ACQUIFERO FREATICO DAL PIANO CAMPAGNA**

Falda con soggiacenza che presenta una diminuzione da nord-est verso sud-ovest, passando nel periodo estivo da valori di circa 10 - 14 metri dal p.c. nella porzione nord-est del territorio comunale ai circa 0 - 2 metri dal p.c. nel settore sud-ovest. La falda freatica presenta delle escursioni stagionali dell'ordine anche di alcuni metri, arrivando a profondità prossime al p.c. nella porzione sud. Minima soggiacenza nel periodo tardo estivo (agosto-settembre).

- 0 - 2 metri
- 2 - 4 metri
- 4 - 6 metri
- 6 - 8 metri
- 8 - 10 metri
- 10 - 12 metri
- 12 - 14 metri

# Comune di Pozzuolo Martesana

(Città Metropolitana di Milano)

**COMPONENTE GEOLOGICA, IDROGEOLOGICA E SISMICA a supporto della variante generale al PGT**

**Criteri ed indirizzi per la definizione della componente geologica, idrogeologica e sismica del piano di governo del territorio, in attuazione dell'art. 57 della L.R. n.12 del 11 marzo 2005**

## Tavola 2

**Carta idrogeologica: soggiacenza della falda freatica**

**Consegna: novembre 2024**

**REV01: luglio 2026**

Scala 1:10.000

2

Professionista incaricato:

**Dott. Carlo Daniele Leoni**
**geologo**

GeoArbor studio

Via Concesa, 3
20069 Vaprio d'Adda (MI)
tel.: 0295763037
fax: 0295761942
e-mail: info@geoarbor.it
Sito web: www.geoarbor.it

Consulenti e collaboratori:

Dott. Jacopo Masoch

Comune di Pozzuolo Martesana Prot.0008807 del 25-09-2026 - arrivo - Cat. 6 Cl.1