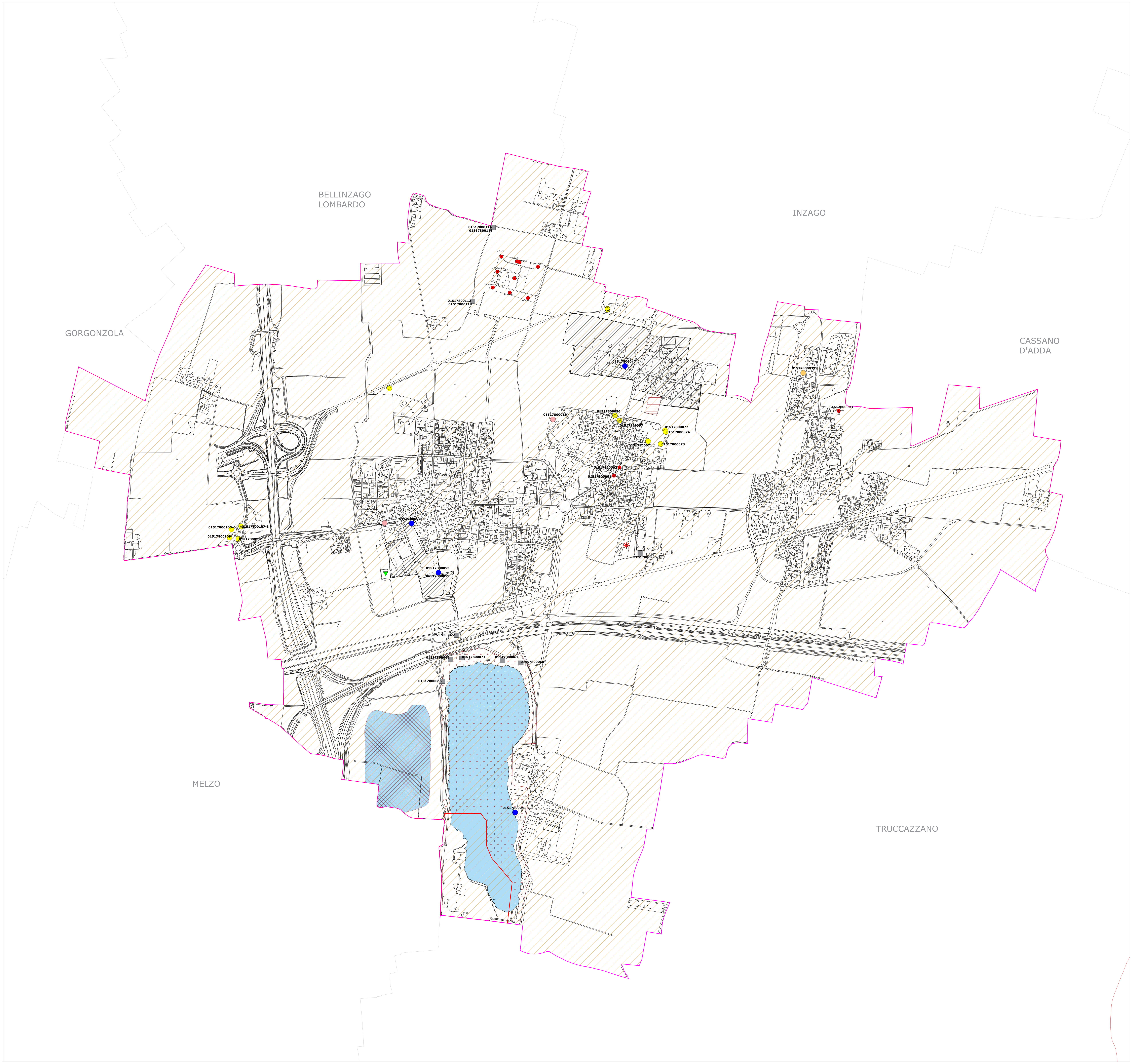


LEGENDA

Confine comunale

VULNERABILITÀ' DELL'ACQUIFERO FREATICO

Vulnerabilità elevata:
Aree caratterizzate da vulnerabilità dell'acquifero superficiale da alta a elevata.
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).
Tutto il territorio comunale risulta caratterizzato da terreni ghiaioso-sabbiosi con ciottoli, contraddistinti da permeabilità classificabile come buona (K media dell'ordine di 10-4 m/s).

POZZI PUBBLICI POTABILI

Pozzo pubblico attivo

POZZI PRIVATI

uso industriale
uso igienico/sanitario
uso zootecnico
domestico/innaffio aree verdi
potabile
uso irriguo
pompa di calore
piezometro

0151140002 per tutti i pozzi si riporta il rispettivo codice identificativo riportato nel webgis Ambeinte Comune di CAP e Città Metropolitana

Aree cimiteriale
Principali dorsali della rete fognaria comunale
Distributore di carburante e/o autolavaggio
Impianto di depurazione intercomunale
Azienda agricola / allevamento zootecnico
Industrie farmaceutiche e/o chimiche
Aree industriali
Deposito rifiuti/piattaforma ecologica

ATTIVITA' ESTRATTIVE

Perimetro ATE G20 Cava di Bisentrate (da Piano Cave 2019-2029)
Ex cava di prestito della TEEM, ora recuperata in oasi naturalistica

CENTRI DI PERICOLO PER LA CONTAMINAZIONE DELLA FALDA FREATICA

Porzione ATE G20 in cui l'attività estrattiva risulta cessata
Area con riporti di materiale, area colmate.
La folta coltre vegetazionale impedisce una stima accurata degli spessori di terreno riportati

SITI BONIFICATI E CONTAMINATI
(le informazioni sono derivate da AGISCO (rev.2022) - Anagrafe e gestione dei siti contaminanti di Regione Lombardia e ARPA Lombardia)

Siti contaminati (DEPOSITO DI OLI MINERALI IPACLAM in via Picasso 11)

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 3

Carta idrogeologica: pozzi e vulnerabilità dell'acquifero freatico

Consegna: novembre 2024

REV01: luglio 2026

Scala 1:10.000

3

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. Simone Origgi

Dott. Jacopo Masoch

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