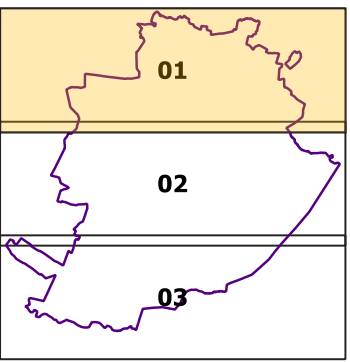




titolo documento
Carta idrogeologica della falda superficiale (Aprile 2025) - scala 1:10.000



CONVENZIONE TRA LA CITTA' DI TORINO E LA
CITTA' METROPOLITANA DI TORINO
Firmata in data 28.11.2022

Unità Assistenza tecnica ai Comuni
Dirigente del Dipartimento:
Coordinatore del Gruppo di Progettazione:
Redatto da:
Il sindaco
Stefano Lo Russo

Ing. Massimo Vettoretti
Geol. Gabriele Papa
Geol. Alessandro Morrone

L'Assessorato P.R.G., Urbanistica, Edilizia privata,
Coordinamento grandi progetti, Grandi Infrastrutture
nel Settore Trasporti

Progetto a cura del Dipartimento Urbanistica ed Edilizia
Privata

Con il contributo di
Privata

Direttore: arch. Emanuela Canavaro
Responsabile del Procedimento
Servizio Nuovo Piano Regolatore: arch. Daniela Cervero

Tutti i dipartimenti della Città di Torino
Politecnico di Torino
Città Metropolitana di Torino, Dipartimento Sviluppo
Economico, Territoriale e Sociale

Con il supporto
operativo di



torino:

LEGENDA
DELLE CARATTERISTICHE
DELL'ACQUIFERO

- Isopieze di falda libera (intervallo 2 m) espresse in metri s.l.m.
- Assi drenanti
- Spartiacque sotterranei
- Alvei antichi
- Piezometri individuati utili alla misura della soggiacenza della falda freatica eseguita nel mese di aprile del 2025. In etichetta rispettivamente: codice identificativo; quota della falda in m s.l.m.; soggiacenza in m (*)
- Pozzi individuati utili alla misura della soggiacenza della falda freatica eseguita nel mese di aprile del 2025. In etichetta rispettivamente: codice identificativo; quota della falda in m s.l.m.; soggiacenza in m (*)
- Punti misurati con GPS nel mese di aprile del 2025 della quota in m s.l.m. della superficie dell'acqua dei laghi. In etichetta rispettivamente: codice identificativo; quota della falda in m s.l.m.; soggiacenza in m (*)

(*) ad esclusione dei piezometri in Stellantis (Mirafiori), che sono stati misurati ai primi di maggio 2025 e del pozzo SMAT per il quale è stata usata la misura rintracciata in letteratura

Elementi antropici potenzialmente limitanti/devianti il flusso

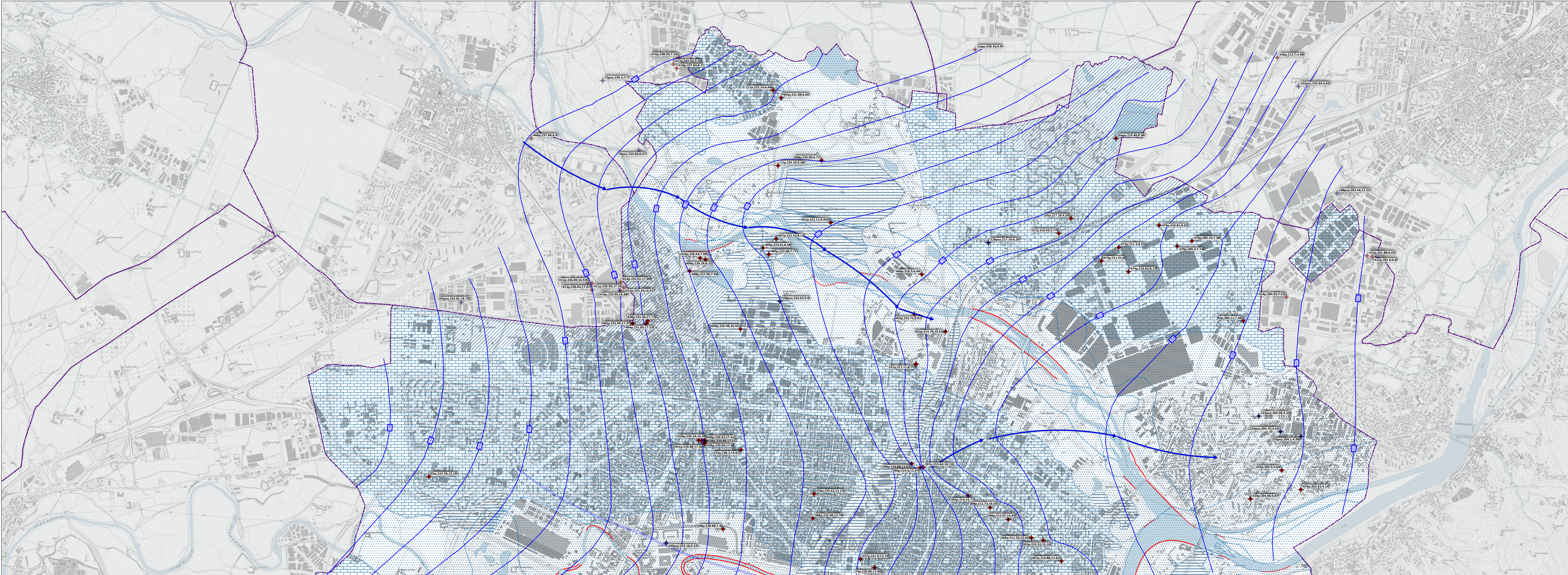
- scogliera
- muro

Specchi e corsi d'acqua

Limiti comunali
BDTRE Regione Piemonte - Base Cartografica di Riferimento Annuale 2025 raster b/n 1:10.000

LEGENDA
DEI COMPLESSI IDROGEOLOGICI DISTINTI
IN FUNZIONE DEL LORO GRADO
DI PERMEABILITA' RELATIVA

- PERMEABILITA' NON DEFINIBILE, DA MOLTO ELEVATA A BASSA
Accumuli di origine antropica (UIDH Unità ubiquitarie in formazione)
- PERMEABILITA' MOLTO ELEVATA
Ghiaie sabbiose a supporto di clasti e sabbie ghiaiose a supporto di matrici con intercalazioni sabbiose, pesanti verso l'alto a sabbie silteose inalterate o debolmente alterate di spessore metrico costituenti i principali fondovalle, i terrazzi sospesi fino a 10 m sugli alvei attuali e i conoidi fluvio torrenziali attuali (CSN38 Subsystema di Ghiaia Grande)
- PERMEABILITA' ELEVATA
Ghiaie e ghiaie sabbiose debolmente alterate con locali intercalazioni sabbiose coperte in modo generalizzato da una coltre di spessore decimetrico o metrico di sabbie e sabbie silteose debolmente o poco alterate. Localmente le ghiaie contengono tronchi fluitati e lenti ricche di sostanze organiche, costituiscono ampie superfici terrazzate sospese alcuni metri sul fondovalle attuali (CSN28 Subsystema di Crescentino)
- Sabbie ghiaiose e ghiaie sabbiose con clasti eterometrici poligenici. Depositi fluvio glaciali (AFR29 Subsystema di Col Gianesico)
- Sabbie ghiaiose e ghiaie sabbiose eterometriche con clasti poligenici subarrotolati immersi in una matrice sabbioso-siltosa (BEN28 Subsystema di Cascine Vica)
- PERMEABILITA' DA ELEVATA A MEDIA
Sabbie ghiaiose e ghiaie grossolane con matrice silteoso sabbiosa e con copertura di silt sabbiosi e loess, con spessore 0,5 - 2 m (AFR18 Subsystema di Cresta Grande)
- Ghiaie poligeniche a pezzatura relativamente omogenea con scarsa matrice sabbiosa grossolana, mediamente alterate (RGH18 Subsystema di Venaria Reale)
- PERMEABILITA' MEDIA
Sottile copertura di silt sabbiosi e loess con locali accumuli di sabbie grossolane - depositi esotici (AFR2D Subsystema di Col Gianesico)



100 200 300 400 500 m

