PRGC

Piano Regolatore Generale Comunale

CITTÀ DI TORINO

PROGETTO PRELIMINARE

Variante Generale ai sensi dell'art. 14 e 15 della L.R. 56/77 e s.m.i.

aggiornamento Dicembre 2025

titolo documento

CARTA IDROGEOLOGICA

codice documento

A16–01–00

foglio **1a3** scala **1:10.000**

CONVENZIONE TRA LA CITTÀ DI TORINO E LA CITTÀ METROPOLITANA DI TORINO
Rep. n. 04/2025 del 03/04/2025

Direzione Azioni Integrate con gli EE.LL.

Dirigente della Direzione:
Ing. Massimo Vottorietti

Coordinatore del Gruppo di Progettazione:
Geol. Gabriele Papa

Redatto da:
Geol. Gabriella De Renzo
Geol. Alessandro Morone

Società Metropolitana di Ingegneria Torino

Società Metropolitana di Ingegneria Torino

Il Sindaco
Stefano Lo Russo

L'assessorato P.R.G., Urbanistica, Edilizia privata, Coordinamento grandi progetti, Grandi infrastrutture nel Settore Trasporti
Paolo Mazzoleni

Progetto a cura del Dipartimento Urbanistica ed Edilizia Privata

Direttrice: Arch. Emanuela Canevaro
Responsabile del Procedimento: Arch. Daniela Cevesio
Servizio Nuovo Piano Regolatore

firmato digitalmente da:
DANIELA CEVESIO

Con il contributo di
Tutti i dipartimenti della Città di Torino
Regione Piemonte
Città Metropolitana di Torino, Direzione Azioni Integrate con gli EE.LL.
Unità Tutela del Territorio

Con il supporto operativo di
INFRA.TO

LEGENDA DELLE CARATTERISTICHE DELL'ACQUIFERO

- Isopiezee 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

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 idrostrutturale in formazione)

PERMEABILITA' MOLTO ELEVATA
Ghiaie sabbiose a supporto di clasti e sabbie ghiaiose a supporto di matrice con intercalazioni sabbiose, passanti verso l'alto a sabbie siltose 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 torrentizi attuali
(CN0IB Subsintema di Ghiaie Grande)

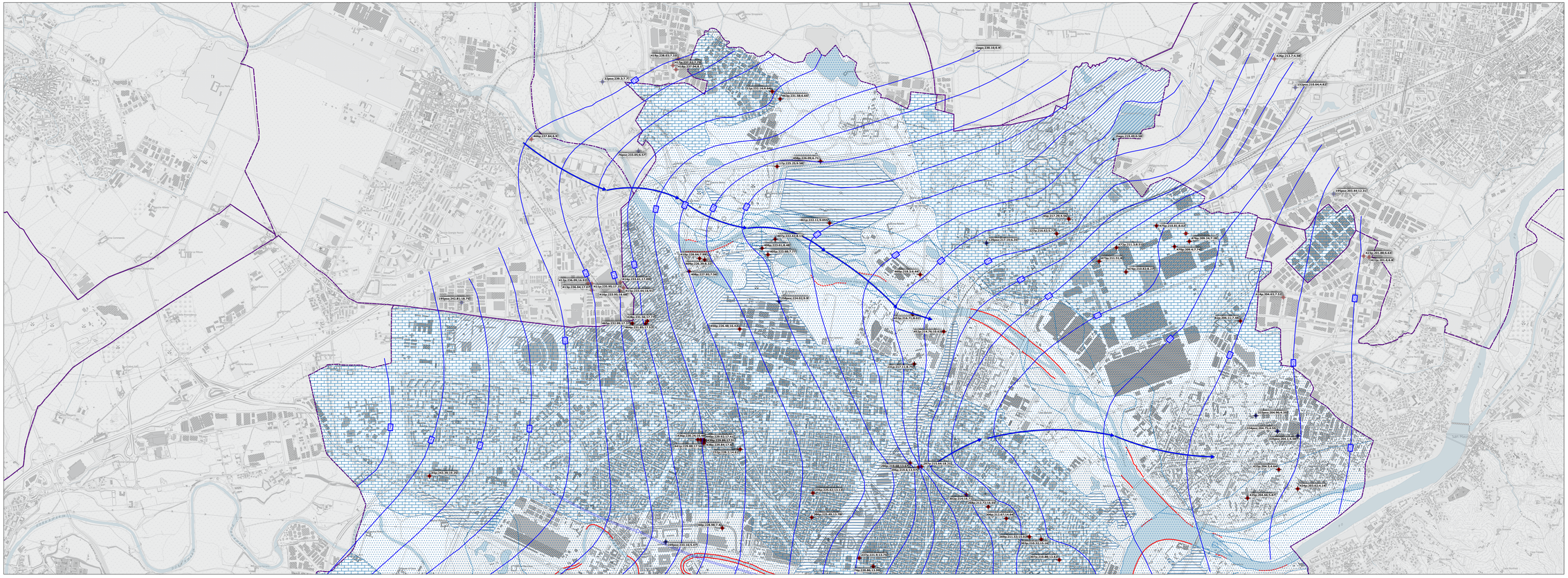
PERMEABILITA' ELEVATA
Ghiaie e ghiaie sabbiose debolmente alterate con locali intercalazioni sabbiose coperte in modo generalizzato da una coltre di spessore decimetrico o metrico di sabbie e sabbie siltose debolmente o poco alterate. Localmente le ghiaie contengono tronchi fluitati e lenti ricche di sostanze organiche, costituiscono ampie superfici terrazzate sospese alcuni metri sul fondovalle attuali
(CN0JB Subsintema di Cimonotto)
Sabbie ghiaiose e ghiaie sabbiose con clasti eterometrici poligenici. Depositi fluvioglaciali (AFR2B Subsintema di Col Giansesio)
Sabbie ghiaiose e ghiaie sabbiose eterometriche con clasti poligenici subarrotondati immersi in una matrice sabbioso-siltosa
(BEN2B Subsintema di Cascine Vica)

PERMEABILITA' DA ELEVATA A MEDIA
Sabbie ghiaiose e ghiaie grossolane con matrice siltoso sabbiosa e con copertura di silt sabbiosi e loess, con spessore 0,5 - 2 m
(AFR1B Subsintema di Cresta Grande)
Ghiaie poligeniche a pezzature relativamente omogenea con scarsa matrice sabbiosa grossolana, mediamente alterate
(BGP1B Subsintema di Venaria Reale)

PERMEABILITA' MEDIA
Sottile copertura di silt sabbiosi e loess con locali accumuli di sabbie grossolane - depositi eolici -
(AFR2D Subsintema di Col Giansesio)

100 200 300 400 500 m

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


Corso Giulio Cesare
Corso Vittorio Emanuele II
Corso Francia
Corso Regio Parco
Corso Duca degli Abruzzi
Corso Tassoni
Corso Lecce
Corso Trieste
Corso Taranto
Corso Giulio Cesare
Corso Ferrucci
Corso Tortona
Corso Novara
Corso Ivrea
Corso Siracusa
Corso Palermo
Corso Verona
Corso Venezia
Corso Vittorio Emanuele II