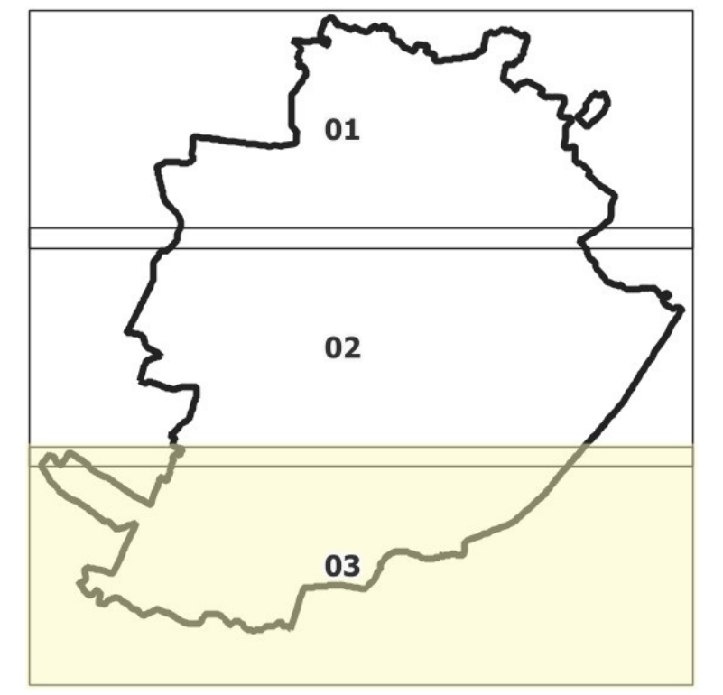
PRGC
Piano
Regolatore
Generale
Comunale

CITTA' 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

A16–03–00

TORINO METROPOLI
Città metropolitana di Torino
Direzione Azioni Integrate con gli EE.LL.

CONVENZIONE TRA LA CITTÀ DI TORINO
E LA CITTÀ METROPOLITANA DI TORINO
FIRMATA IN DATA 28/11/2023

foglio
3 di 3

scala
1:10.000

Dirigente della Direzione: Ing. Massimo Vettoretti
Coordinatore del Gruppo di Progettazione: Geol. Gabriele Papa
Redatto da: Geol. Gabriella De Renzo
Geol. Alessandro Morrone

Firmato digitalmente da: GABRIELLA MARIA DE RENZO

Firmato digitalmente da: ALESSANDRO MORRONE

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 Cevrero
Servizio Nuovo Piano Regolatore

Firmato digitalmente da:
DANIELA CEVRERO

Con il contributo di

Tutti i dipartimenti della Città di Torino
Politecnico di Torino
Città Metropolitana di Torino, Direzione Azioni Integrate con gli EE.LL,
Unità Tutela del Territorio

Con il supporto operativo di

INFRA.TO
infrastrutture per la mobilità

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

100 200 300 400 500 m

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 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 conoidii fluvio torrentizi attuali
  (CSN3B Subsintema 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 siltose debolmente o poco alterate. Localmente le ghiaie contengono tronchi fluitati e lenti ricche di sostanze organiche, costituiscono ampie superfici terrazzate sospese alcuni metri sui fondovalle attuali
  (CSN2B Subsintema di Crescentino)
  Sabbie ghiaiose e ghiaie sabbiose con clasti eterometrici poligenici. Depositi fluvioglaciali (AFR2B Subsintema di Col Giansesco)
  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 pezzatura relativamente omogenea con scarsa matrice sabbiosa grossolana, mediamente alterate
  (RGM1B 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 Giansesco)

420p;236.7;32.17
421p;237.77;30.93
247p;236.64;31.58
425p;229.93;29.96
288p;228.45;27.09
254p;231.9;19.94
195p;234.03;25.55
197p;234.96;24.75
198p;234.41;25.2
284p;227.44;22.71
252p;215.5;16.4
164p;221.03;13.45
456p;214.94;14.84
454p;214.07;13.72
166p;221.44;14
168p;221.42;13.04
249p;224.1;19.02
172p;218.84;11.57
206p;219.02;14.09
726poz;225.32;18.34
449p;222.71;16.65
258p;219.64;12.13
255p;221.54;23.77
446p;223.4;18.02
448p;223.27;17.89
447p;223.23;18
262p;222.66;17.36
253p;234.06;19.97
457p;239.17;7.37
429p;227.69;12.79
432p;227.68;12.91
218p;216.54;5.65
219p;216.49;5.67
220p;216.4;5.77
238
236
234
232
230
228
226
224
222
220
218
214
Beinasco
Torrente Sangone
Po
Parco naturale del Po piemontese
Nichelino
Moncalieri
Pecetto Torinese
Pino Torinese