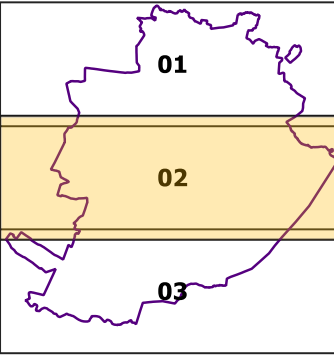




titolo documento
Carta idrogeologica della falda superficiale (Aprile 2025) - scala 1:10.000



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

Unità Assistenza tecnica ai Comuni

Dirigente del Dipartimento:

Ing. Massimo Vettoretti

Coordinatore del Gruppo di Progettazione:

Geol. Gabriele Papa

Redatto da:

Geol. Alessandro Morrone

Il sindaco

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

Stefano Lo Russo

Paolo Mazzoleni

Progetto a cura del Dipartimento Urbanistica ed Edilizia
Privata

Con il contributo di
Privata

Direttore: arch. Emanuela Canavaro

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

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

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 ubituarie in formazione)

PERMEABILITA' MOLTO ELEVATA
Ghiaie sabbiose a supporto di classi e sabbie ghiaiose a supporto di
matrici con intercalazioni sabbiose, passanti verso falda 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
(CSN38 Subinterna 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 sul fondovalle attuali
(CSN28 Subinterna di Crescentino)
Sabbie ghiaiose e ghiaie sabbiose con classi eterometrici poligenici.
Depositi fluvio glaciali (AFR29 Subinterna di Col Gianesico)
Sabbie ghiaiose e ghiaie sabbiose eterometriche con classi poligenici
subarrottondati immersi in una matrice sabbioso-siltosa
(BEN28 Subinterna 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
(AFR18 Subinterna di Cresta Grande)
Ghiaie poligeniche a pezzatura relativamente omogenea con
scarsa matrice sabbiosa grossolana, mediamente alterate
(RGH18 Subinterna di Venaria Reale)

PERMEABILITA' MEDIA
Sottile copertura di silt sabbiosi e loess con locali accumuli di
sabbie grossolane - depositi edici
(AFR2D Subinterna di Col Gianesico)



100 200 300 400 500 m

