



Progetto: **STUDIO GEO B.R.**
 DOTT. GIORGIO BALELLI
 Via S. Maria di Bona, 47 - 10128 TORINO

Il Sindaco: Gianpiro Brunetti
 L'Assessore all'Urbanistica: Giacomo Rosso
 Il Segretario generale: Paolo Riva
 Il Responsabile del Procedimento: Piergiorgio Tuminetti

aprile 2015

TAVOLA G4
 Carta idrogeologica
 con schema litostратigrafico

agg. elaborato: marzo 2010

aggiornamento cartografico: 1991-1999

scala 1:10000

LEGENDA

- confine comunale
- reticolo idrografico principale e secondario, con i relativi tratti intubati
- bacini lacustri
- fascia di rispetto pozzi ad uso idropotabile
- dati provenienti dalla campagna di misure eseguita nel marzo 2004 dallo Studio Polhemia di Torino (codice pozzo, soggiacenza in m., quota del livello statico in m. s.l.m.)
- dati provenienti dalla campagna di misure eseguita nel periodo gennaio-marzo 2004 dal Politecnico di Torino (codice pozzo, soggiacenza in m., quota del livello statico in m. s.l.m.)
- pozzo PRISMAS P13 della Rete di Monitoraggio Regionale giardino (00417910001) (codice pozzo, soggiacenza in m.)
- dati Regione Piemonte utilizzati per la realizzazione dello schema litostратigrafico (codice genio civile)
- traccia del profilo dello schema litostратigrafico
- 244 linea isopiezometrica (quota assoluta della superficie piezometrica in metri s.l.m.)
- direzione del deflusso sotterraneo
- depositi alluvionali recenti ed attuali, prevalentemente ghiaiosi, poco o per nulla alterati: presentano un'elevata permeabilità (compresa tra $1 \cdot 10^{-1}$ e $1 \cdot 10^{-2}$ m/s), contengono una ricca falda acquifera di tipo libero in rapporto diretto con il reticolo idrografico superficiale e non possiedono alcuna protezione naturale contro fenomeni di inquinamento diretto

