CITTA' DI RACCONIGI

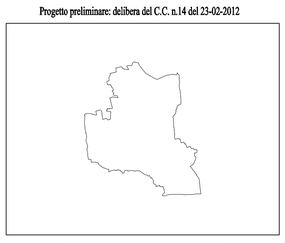
PROVINCIA DI CUNEO

Legge Regione Piemonte del 5/12/1977 n. 56

VARIANTE GENERALE AL P.R.G.C.

PROGETTO PRELIMINARE AGGIORNATO

Progetto preliminare: delibera del C.C. n.14 del 23-02-2012



Progetto

STUDIO GEO B.R.
dott. geol. PAOLO BARELLA
via Amalia da Bresia, 67 - SEVESO (MB)

Il Sindaco — Gianpiero Brunetti
L' Assessore all' Urbanistica — Giacomo Rosso
Il Segretario Generale — Paolo Flesia
Il Responsabile del procedimento — Piergiorgio Tuninetti

marzo 2014

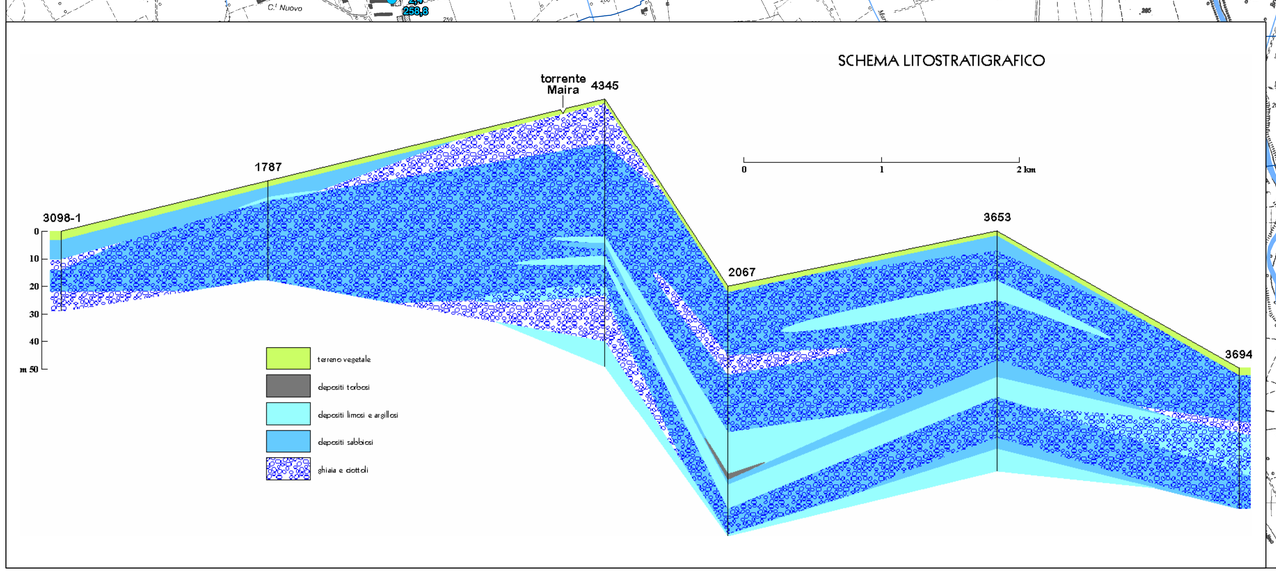
Tavola G4

Carta idrogeologica con schema litostratigrafico

Data elaborato: marzo 2010

scala 1:10000

aggiornamento cartografico: 1991-1999

LEGENDA

- confine comunale
- reticolo idrografico principale e secondario, con i relativi tratti intubati
- bacini lacustri
- fascia di rispetto pozzi ad uso idropotabile
- 001 2,9 264,9 — dati provenienti dalla campagna di misura eseguita nel marzo 2004 dallo Studio Polithema di Torino (codice pozzo, soggiacenza in m, quota del livello statico in m s.l.m.)
- PE001 4,0 248 — dati provenienti dalla campagna di misura eseguita nel periodo gennaio-marzo 2004 dal Politecnico di Torino (codice pozzo, soggiacenza in m, quota del livello statico in m s.l.m.)
- P13 3,5 — pozzo PRISMAS P13 della Rete di Monitoraggio Regionale giardino (00417910001) (codice pozzo, soggiacenza in m)
- 2067 — dati Regione Piemonte utilizzati per la realizzazione dello schema litostratigrafico (codice genio civile)
- traccia del profilo dello schema litostratigrafico
- 244 — linea isopiezometrica (quota assoluta della superficie piezometrica in metri s.l.m.)
- direzione del deflusso sotterraneo
- *depositi alluvionali recenti ed attuali, prevalentemente ghiajosi, poco o per nulla alterati* presentano un elevata permeabilità (k compreso tra $1x10^{-2}$ e $1x10^{-4}$ 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