

REGIONE PIEMONTE

PROVINCIA DI TORINO

COMUNE DI CANTALUPA

VARIANTE STRUTTURALE N. 5
L.R. n. 56/77, art. 17, IV comma - Procedura ai sensi della L.R. 1/2007
PIANO REGOLATORE COMUNALE GENERALE
Approvato con D.G.R. n. 4-11433 del 23/12/2003
PROGETTO DEFINITIVO

TAVOLA 3
CARTA GEIDROLOGICA
(ai sensi della Circolare P.G.R. n° 7/LAP del 08/05/1996)
C.T.R. - scala 1:10.000

IL TECNICO INCARICATO
DOTT. GEOL. RAFFAELLA CANONICO

data elaborato: novembre 2011

GEOALPI CONSULTING - GEOLOGI ASSOCIATI

Marco BARBERO - Raffaella CANONICO - Francesco PERES

Via Saluzzo 52 - 10064 Pinerolo (TO)
Tel. & Fax. 0121 375017

P. IVA 09303590013



LEGENDA

  Ubicazione pozzi con relativo numero identificativo.
Nel riquadro è indicata la soggiacenza media dal p.c. e la quota assoluta s.l.m. della superficie piezometrica

Complessi litologici omogenei per comportamento geidrologico

 Depositi alluvionali costituiti da ciottoli e blocchi in matrice ghiaioso-sabbiosa (diffusa argillificazione della matrice) a permeabilità da bassa a media, caratterizzati dalla presenza di localizzate falde sospese che tipicamente seguono le direttrici di deflusso sotterranee a maggior permeabilità. La vulnerabilità dell'acquifero nei confronti degli inquinanti provenienti dalla superficie risulta moderata.

 Copertura eluvio-colluviale e/o depositi alluvionali recenti costituiti da una matrice sabbioso-limoso talora prevalente con ghiaia e ciottoli. Depositi a permeabilità medio-elevata caratterizzati dalla presenza di localizzate e temporanee infiltrazioni nei terreni superficiali. La vulnerabilità dell'acquifero nei confronti degli inquinanti provenienti dalla superficie risulta elevata.

 Substrato roccioso affiorante, subaffiorante o mascherato da una copertura detritico-colluviale di potenza inferiore al metro. Presenza di falde temporanee nella coltre superficiale legate agli eventi meteorici. Gli acquiferi nel substrato roccioso sono legati alla presenza dei sistemi di fratturazione (permeabilità secondaria), la loro vulnerabilità è elevata.

 Spartiacque delle direttrici di deflusso superficiali delimitanti i principali bacini idrografici.

 Ubicazione sorgenti.

CORSI D'ACQUA

 Torrente Noce

 Tributari minori

 CONFINE COMUNALE