



PIANO REGOLATORE GENERALE COMUNALE

STUDIO GEOLOGICO
per l'adeguamento degli elaborati geologico-tecnici
secondo i criteri della Circolare P.G.R. 8 maggio 1996 n. 7/LAP
e per le verifiche di compatibilità
con il Piano stralcio per l'Assetto Idrogeologico
adottato dall'Autorità di Bacino del Fiume Po in data 26 aprile 2001

TAV. N°
5
1:5.000

CARTA GEOIDROLOGICA

Elaborato adottato con delibera del C.C. n. _____ del _____

Giugno 2016



Legenda

- Limiti comunali
- Corsi d'acqua naturali
- Canali irrigui e scolatori
- Tratti intubati dei canali

COMPLESSI IDROGEOLOGICI DISTINTI PER GRADO DI PERMEABILITÀ RELATIVA

- a) **Complesso permeabile.**
Depositi alluvionali medio recenti, a granulometria prevalentemente sabbioso-giaiosa, con possibile presenza di sottili strati superficiali o livelli limosi.
Permeabilità stimata: a) $\geq 10E-3$ m/s; b) da $10E-3$ a $10E-5$ m/s.
- b) **Complesso mediamente o poco permeabile.**
Depositi alluvionali rissiani, a granulometria prevalentemente sabbioso-giaiosa, con diffusa presenza d'uno strato superficiale di depositi eolici alterati limoso-sabbiosi fini.
Permeabilità stimata: da $10E-5$ a $10E-7$ m/s.
- Complesso impermeabile.**
Principali aree d'insediamento residenziale, produttivo e infrastrutturale, caratterizzate da pressoché totale impermeabilità.

- EMERGENZE IDRICHE**
- Tratto d'alveo in risorgenza
 - Fontanie
 - attivo
 - inattivo
 - Laghetto di cava

- OPERE DI APPROVVIGIONAMENTO IDRICO**
- Prese ad uso irriguo
 - Pozzi ad uso irriguo
 - Pozzi ad uso domestico
- LEGENDA DEI DATI RELATIVI AI POZZI**
- 10513 Numero di concessione, o di denuncia
 - Valore di soggiacenza
 - Profondità, disponibilità di stratigrafia (s)
- Pozzo dell'acquedotto comunale (gestione ACEA) e relativa fascia di rispetto (r = 200 m)

- RESTITUZIONI** Depuratore comunale e relativa fascia di rispetto (r = 100 m)

- PIEZOMETRIA**
- Livelli statici originali dei pozzi
 - Pozzi asciutti
 - Misure di soggiacenza in pozzi
 - Misure di soggiacenza in scavi
 - Isopiezometriche della falda superficiale, equidistanza 5 - 2,5 m
 - Isobate della base dell'acquifero superficiale, equidistanza 5 - 2,5 m
 - Direzione di deflusso della falda superficiale
 - Tracce dei profili litostratigrafici S-N e W-E raffigurati nella Tavola n° 1b.
 - Traccia del profilo litostratigrafico A-A' raffigurato nella Tavola n° 1c.