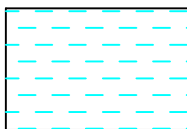


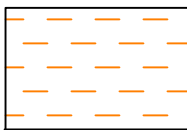
LEGENDA



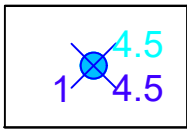
Coperture alluvionali costituite da prevalenti sabbie limoso-argillose soffici e poco consistenti con subordinati livelli di ghiaia e ciottoli, talora in matrice sabbioso-limoso-argillosa: $K = 10^{-7} \text{ m/sec} + 10^{-4} \text{ m/sec}$



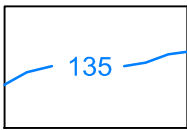
Coperture alluvionali antiche costituite da ghiaie sabbioso-argillose, ghiaie ed argille fortemente alterate [$K = 10^{-7} \text{ m/sec} + 10^{-5} \text{ m/sec}$] e limi sabbiosi e/o argillosi poco consistenti [$K = 10^{-9} \text{ m/sec} + 10^{-7} \text{ m/sec}$].



Complessi miocenici a bassa o molto bassa permeabilit , costituiti da depositi principalmente di bassa energia, comprendenti argille, argille marnose, marne argillose e marne siltoso-sabbiose, talvolta alternati a livelli arenacei: [$K = 10^{-10} \text{ m/sec} + 10^{-8} \text{ m/sec}$]. Le coperture eluvio-colluviali di tali terreni, prevalentemente limoso-argillose, risultano poco permeabili [$K = 10^{-9} \text{ m/sec} + 10^{-6} \text{ m/sec}$].



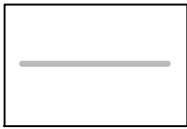
Pozzi di misura, numerazioni di riferimento (a sinistra), relative soggiacenze di falda in m.s.l.m.m. nel mese di Ottobre 2009 (a destra in basso) e Marzo 2024 (a destra in alto)



Andamento delle isofreatiche in m s.l.m.m., Ottobre 2009



Andamento delle isofreatiche in m s.l.m.m., Marzo 2024



Confine comunale

N.B.: Si tiene a precisare che la caratterizzazione geoidrologica effettuata, poich  rivolta ad aree sufficientemente estese, rappresenta una situazione media delle propriet  idrogeologiche dei terreni e pertanto risulta puramente indicativa. I valori della permeabilit  riportati non potranno, per tali motivi, essere utilizzati per la progettazione. A tal fine andranno valutati con appropriate determinazioni puntuali.

REGIONE PIEMONTE
PROVINCIA DI ALESSANDRA
COMUNE DI CARBONARA SCRIVIA
Piano Regolatore Generale Comunale
Approvato con D.G.R. n. 6-11613 del 20 Maggio 2004
VARIANTE GENERALE
ai sensi dell'art.17 comma 3 L.R. 56/77 e s.m.i.
PROPOSTA TECNICA del PROGETTO PRELIMINARE
Adottato con D.C.C. n. del

AGGIORNAMENTO E VERIFICHE DI COMPATIBILITA' IDRAULICA-IDROGEOLOGICA AL P.A.I. SULLA BASE DI INDAGINI CONFORMI ALLE N.T.E.12/99 CIRC. P.G.R. 7/LAP DEL 08/05/96, ALLA D.G.R. 64-7417 DEL 07/04/2014 ED ALLA D.G.R. 17-7911 DEL 23/11/2018. PIANO DI GESTIONE RISCHIO ALLUVIONI (P.G.R.A.) AI SENSI DELLA D.G.R. 30/07/2018 IN ATTUAZIONE DEL D.LGS. 49/2010 E DIRETTIVA 2007/60/CE (DIRETTIVA ALLUVIONI) MICROZONAZIONE SISMICA AI SENSI DELLA D.G.R. 12/12/2011, D.D. 09/03/2012 N.540 E D.D. 09/06/2022 N. 1696.

ELABORATO 5.6
TAV. 4 - CARTA GEOIDROLOGICA

Il Sindaco

Il Segretario

Il Responsabile del Procedimento

Il Tecnico incaricato Dott. Geol. Massimo Baiardi
iscritto all'Ordine Regionale
dei Geologi del Piemonte con n. 354

Il Collaboratore Dott. Geol. Andrea Pontiroli
iscritto all'Ordine Regionale
dei Geologi del Piemonte con n. 869

Scala 1:10.000
Aggiornamento cartografico Giugno 2024

