

LEGENDA

Coperture alluvionali costituite da prevalenti sabbie limoso-argillose soffici e poco consistenti:
PHlu = 0, Cu = 10÷30 Kpa; PHI = 20÷25°, GAMMA = 17÷19 KN/mc.
Locale presenza di livelli di ghiaia e ciottoli, in matrice sabbioso-limoso-argillosa:
C' = 0, PHI = 25÷30°, GAMMA = 17÷19 KN/mc.
La giacitura risulta generalmente orizzontale.

Coperture alluvionali antiche costituite da ghiaie sabbioso-argillose, ghiaie ed argille fortemente alterate e limi sabbioso-argillosi poco consistenti.
I livelli prevalentemente granulari sono caratterizzati da:
C' = 0, PHI = 27÷35°, GAMMA = 17÷19 KN/mc.
Ai livelli prevalentemente coesivi possono essere attribuiti i seguenti parametri:
PHlu = 0, Cu = 20÷80 Kpa, GAMMA = 17÷19 KN/mc.
Analogamente al gruppo precedente, la giacitura dei depositi risulta pseudorizzontale.

Litologie caratterizzate da argille marnose, marne argillose e marne siltoso-sabbiose con subordinata presenza di livelli arenacei e calcarenitici.
Parti alterate, in funzione del grado di alterazione:
PHlu = 0, Cu = 20÷100 Kpa, GAMMA = 18÷20 KN/mc.
Parti inalterate, in funzione del grado di massività, diagenesi e cementazione:
C = 0÷100 Kpa, PHI = 20÷25°, GAMMA = 18÷20 KN/mc.
Alle coperture eluvio-colluviali di tali terreni, prevalentemente limoso-argillose, talora poco consistenti, sono attribuiti i seguenti parametri:
PHlu = 0, Cu = 10÷50 Kpa, GAMMA = 17÷18 KN/mc.

Confine comunale

N.B.: Si tiene a precisare che la caratterizzazione litotecnica effettuata, poichè rivolta ad aree sufficientemente estese, rappresenta una situazione media delle proprietà meccaniche dei terreni e pertanto risulta puramente indicativa. Per tali motivi non può essere utilizzata per la progettazione. I parametri geotecnici per tale procedura dovranno essere determinati con indagini geognostiche ed appropriate prove in sito e/o di laboratorio.

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 5.5
TAV. 3 - CARTA LITOTECNICA

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

