



Substrati arenacei fini e grossolani in funzione del grado di alterazione-cementazione:
 C=50-100 kPa, $\phi_{11u}=30-35$, $\gamma_{omma}=18-20$ kN/mc.
 $k = 10^{-8}-10^{-6}$ m/s

Substrati marnosi con intercalazioni arenacee in funzione del grado di alterazione-cementazione:
 Parti alterate
 Cu=20-100 kPa, $\phi_{11u}=0$, $\gamma_{omma}=17-19$ kN/mc.
 Parti inalterate
 C=0-100 kPa, $\phi_{11u}=20-25$, $\gamma_{omma}=18-20$ kN/mc.
 $k = 10^{-10}-10^{-9}$ m/s

Coperture alluvionali recenti e attuali costituite da ghiaie e sabbie alterate, limi e argille
 Livelli prevalentemente coesivi
 Cu=20-60 kPa, $\phi_{11u}=0$, $\gamma_{omma}=17-19$ kN/mc.
 Livelli prevalentemente granulari
 C=0 kPa, $\phi_{11u}=25-35$, $\gamma_{omma}=18-19$ kN/mc.
 $k = 10^{-9}-10^{-6}$ m/s

Depositi alluvionali recenti e attuali costituiti da ciottoli, ghiaie e sabbie in poca matrice fine
 C=0 kPa, $\phi_{11u}=30-38$, $\gamma_{omma}=18-19$ kN/mc.
 $k = 10^{-2}-10^{-1}$ m/s

isorealtiche

sondaggi e/o prove penetrometriche

pozzi

sergente

direzione di flusso

REGIONE PIEMONTE
COMUNE DI ARQUATA SCRIVIA
 (Provincia di Alessandria)

4117/2003/CON DELIBERA C.C. n. 24 del 23/10/2004
 24 NOV 2004

VARIANTE GENERALE AL P.R.G.C.-2003

VARIANTE AL P.R.G.C. APPROVATO CON D.G.R. N. 18-1639 DEL 1.12.2000

ALLEGATO TECNICO B

STUDI GEOLOGICI
 ING. GIUSEPPE MARIANO
 VIA S. PIETRO, 10 - 12040 ARQUATA SCRIVIA (AL)

CARTA LITOTECNICA n. 27 MAG 2003
 CARTA GEODIDROLOGICA n. 27 MAG 2003

ALLEGATO ALLA DELIBERA C.C. N. 18 DEL 06/10/2004
 ALBO MUNICIPALITÀ 30 n. 24/2004

IL SINDACO
 M.G. ...

IL SEGRETARIO
 M.G. ...

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
 M.G. ...

