



COMUNE DI PECETTO T.SE

INDAGINE GEOLOGICA PER VERIFICHE DI
COMPATIBILITA' IDRAULICA E IDROGEOLOGICA

C.P.G.R. N.7/LAP - D.G.R. 1-819 del 15/09/00

Argomento Tavola

scala:

1:10.000

CARTA LITOTECNICA

tavola:

6

Il Sindaco

Il Responsabile del Procedimento

Il Geologo Incaricato

arch.:

rev.:

data:

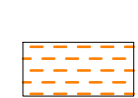
febbraio 2004



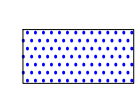
STUDIO TECNICO FOGLENO

FOGLENO Geol. Luigi - FOGLENO Arch. Daniela - LOVISOLO Geol. Mario
ACQUI TERME (AL) Via Tagliatti 8-tel. 0144/356176 fax 0144/350344 e-mail studio.foglino@virgilio.it

LEGENDA



Coperture prevalentemente sabbioso-limose e limoso-argillose comprendenti lembi di depositi alluvionali antichi con livelli di ghiaie e ciottoli fortemente alterati e corpi sabbiosi a grana media nel settore meridionale
Livelli coesivi: $\psi=0$, $C_u=20-80$ kPa, $\gamma=18-19$ kN/m³
Livelli prevalentemente granulari: $C=0$, $\psi=27-35'$, $\gamma=18-19$ kN/m³



Coperture alluvionali recenti costituite da prevalenti sabbie limoso-argillose, soffici e poco consistenti
 $\psi=0$, $C_u=10-30$ kPa, $C'=0$, $\psi=20-25'$, $\gamma=18-19$ kN/m³;
presenza di livelli di ghiaie e ciottoli, in matrice sabbioso-limoso-argillose
 $C'=0$, $\psi=25-30'$, $\gamma=18-19$ kN/m³



Substrati costituiti da sabbie da fini a medio grossolane; presenza di livelli siltoso-argillosi e di lenti calcarenitiche.
In funzione del grado di alterazione e cementazione: $C=0-50$ kPa, $\psi=30-38'$, $\gamma=19-21$ kN/m³



Substrati mio-pliocenici marnoso argillosi e pelitici con locali livelli arenacei.
Parti alterate in funzione del grado di alterazione e degradazione:
 $\psi=0$, $C_u=20-100$ kPa, $\gamma=18-20$ kN/m³
Parti inalterate in funzione del grado di massività, diagenesi e cementazione:
 $C=50-100$ kPa $\psi=20-25'$, $\gamma=18-20$ kN/m³



Substrati costituiti da conglomerati ad elementi eterometrici arenarie ed arenarie conglomeratiche. Presenza di livelli pelitici a tetto.
In funzione del grado di alterazione, addensamento e cementazione:
 $C=100-200$ kPa, $\psi=25-35'$, $\gamma=20-22$ kN/m³

