



- ▲ Sondaggi geologici
 - ▲ Sondaggi geologici effettuati nel corso dello studio geologico e geotecnico in prospettiva sismica della Comunità Montana
 - Inclinometri
 - Pozzi esplorativi
 - ◆ Prove penetrometriche
 - Pozzi murili di stratigrafia
 - Altri pozzi
 - ★ Sorgenti
- (per i pozzi e le sorgenti ad uso idropotabile è indicata la relativa fascia di rispetto)
- N.B.: In ultimo due cifre del numero di riferimento indicano il numero d'ordine progressivo delle schede (vedi Allegati), la cifra o le cifre precedenti indicano il numero del Comune.

LITOLOGIA	CARATTERI LITOTECNICI	CARATTERI IDROGEOLOGICI
Depositi detritici eluviali-colluviali.	Terroni costituiti da breccie/misceluglie cementate/arenacee in relazione alla litologia sottostante ed alla possibile presenza di fessure. Valori medi dei parametri geomeccanici: $\rho = 20\text{ kN/m}^3$, $\gamma = 1,5 \text{ t/m}^3$, $c = 10/100 \text{ kPa}$. Ord. P.C.M. n. 3274 del 20 maggio 2003 - Profilo stratigrafico D.	Terroni caratterizzati da diverse gradazioni di permeabilità che si riferiscono al tipo di matrice (fine media) e al grado di saturazione (da saturazione a non saturazione) e al grado di fratturazione (da saturazione a non saturazione) e al grado di fratturazione (da saturazione a non saturazione).
Depositi di fango, limo, sabbia e ghiaie (locali).	Terroni costituiti da depositi detritici di origine alluvionale, colluviale o detritica. Valori medi dei parametri geomeccanici: $\rho = 20\text{ kN/m}^3$, $\gamma = 1,5 \text{ t/m}^3$, $c = 10/100 \text{ kPa}$. Ord. P.C.M. n. 3274 del 20 maggio 2003 - Profilo stratigrafico C-D.	Terroni caratterizzati da diverse gradazioni di permeabilità in relazione alla litologia sottostante ed alla possibile presenza di fessure. Valori medi dei parametri geomeccanici: $\rho = 20\text{ kN/m}^3$, $\gamma = 1,5 \text{ t/m}^3$, $c = 10/100 \text{ kPa}$. Ord. P.C.M. n. 3274 del 20 maggio 2003 - Profilo stratigrafico B.
Depositi alluvionali ghiaiosciottolosi, localmente con mattoni, sabbia e limo.	Terroni costituiti da breccie arenacee/arenacee cementate/arenacee. Valori medi dei parametri geomeccanici: $\rho = 20\text{ kN/m}^3$, $\gamma = 1,5 \text{ t/m}^3$, $c = 10/100 \text{ kPa}$. Ord. P.C.M. n. 3274 del 20 maggio 2003 - Profilo stratigrafico C-D.	Terroni caratterizzati da diverse gradazioni di permeabilità in relazione alla litologia sottostante ed alla possibile presenza di fessure. Valori medi dei parametri geomeccanici: $\rho = 20\text{ kN/m}^3$, $\gamma = 1,5 \text{ t/m}^3$, $c = 10/100 \text{ kPa}$. Ord. P.C.M. n. 3274 del 20 maggio 2003 - Profilo stratigrafico B.
Depositi ghiaiosi (infillamenti costituiti da blocchi cementati) e sabbia e ghiaie (infillamenti costituiti da mattoni sabbia e limo).	Terroni costituiti da breccie arenacee/arenacee cementate/arenacee. Valori medi dei parametri geomeccanici: $\rho = 20\text{ kN/m}^3$, $\gamma = 1,5 \text{ t/m}^3$, $c = 10/100 \text{ kPa}$. Ord. P.C.M. n. 3274 del 20 maggio 2003 - Profilo stratigrafico B2.	Terroni caratterizzati da diverse gradazioni di permeabilità in relazione alla litologia sottostante ed alla possibile presenza di fessure. Valori medi dei parametri geomeccanici: $\rho = 20\text{ kN/m}^3$, $\gamma = 1,5 \text{ t/m}^3$, $c = 10/100 \text{ kPa}$. Ord. P.C.M. n. 3274 del 20 maggio 2003 - Profilo stratigrafico B.
Calcarei e calcareo-gessosi, micacei e quartzificati.	Baso con breccie/misceluglie cementate/arenacee. Valori medi dei parametri geomeccanici: $\rho = 20\text{ kN/m}^3$, $\gamma = 1,5 \text{ t/m}^3$, $c = 10/100 \text{ kPa}$. Ord. P.C.M. n. 3274 del 20 maggio 2003 - Profilo stratigrafico A.	Terroni caratterizzati da diverse gradazioni di permeabilità in relazione alla litologia sottostante ed alla possibile presenza di fessure. Valori medi dei parametri geomeccanici: $\rho = 20\text{ kN/m}^3$, $\gamma = 1,5 \text{ t/m}^3$, $c = 10/100 \text{ kPa}$. Ord. P.C.M. n. 3274 del 20 maggio 2003 - Profilo stratigrafico B.
Melassici, calcareo, marnosi, duri, saponificati, stratigrafici.	Baso con calcareo/melassici cementati/arenacei. Valori medi dei parametri geomeccanici: $\rho = 20\text{ kN/m}^3$, $\gamma = 1,5 \text{ t/m}^3$, $c = 10/100 \text{ kPa}$. Ord. P.C.M. n. 3274 del 20 maggio 2003 - Profilo stratigrafico A.	Terroni caratterizzati da diverse gradazioni di permeabilità in relazione alla litologia sottostante ed alla possibile presenza di fessure. Valori medi dei parametri geomeccanici: $\rho = 20\text{ kN/m}^3$, $\gamma = 1,5 \text{ t/m}^3$, $c = 10/100 \text{ kPa}$. Ord. P.C.M. n. 3274 del 20 maggio 2003 - Profilo stratigrafico B.

Regione Piemonte
Città Metropolitana di Torino

UNIONE MONTANA DEI COMUNI
VALLI CHISONE E GERMANASCA

PIANO REGOLATORE GENERALE INTERCOMUNALE
VARIANTE STRUTTURALE DI ADEGUAMENTO AL P.A.I.
redatta ai sensi della L.R. 1/2007

PROGETTO DEFINITIVO
SUB AREA: VAL GERMANASCA

COMUNE: PRALI

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: _____
COMMITTENTE: _____

CARTA DEI CARATTERI LITOTECNICI E IDROGEOLOGICI

Etabenno Scala Elaborazione indagini geologiche e geomorfologiche (giugno 2006):
13009-72-2 7.3 1:10000

REVISIONE DATA
0 Giugno 2013
2 Ottobre 2013

Edes Ingegneri Associati
Dott. Geol. Mauro CASTELLETTO
Collaborazione:
Dott. Geol. Sara CASTAGNA

Edes Ingegneri Associati P. IVA 1059170010
Via Postrada 48, 10142 Torino, Tel. +39 011 520200 Fax. +39 011 520202
www.edesinformativa.it