



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

LETOLOGIA	CARATTERI LETOTECNICI	CARATTERI IDROGEOLOGICI
Depositi detritici sabbio-ghiaiosi.	Torioni caratterizzati da sedimentazione sabbiosa-ghiaiosa in relazione alla composizione granulometrica di alta percentuale di sabbia e ghiaia, con presenza di strati di argilla e limo. Valori medi dei parametri geotecnici: $\sigma_{1c} = 220 \text{ kPa}$, $\sigma_{2c} = 130 \text{ kPa}$, $\sigma_{3c} = 110 \text{ kPa}$. C.M. P.F.M. n. 1374 del 20 maggio 2003 - Profilo stratigrafico D	Torioni caratterizzati da sedimentazione sabbiosa-ghiaiosa in relazione alla composizione granulometrica di alta percentuale di sabbia e ghiaia, con presenza di strati di argilla e limo. Valori medi dei parametri geotecnici: $\sigma_{1c} = 220 \text{ kPa}$, $\sigma_{2c} = 130 \text{ kPa}$, $\sigma_{3c} = 110 \text{ kPa}$. C.M. P.F.M. n. 1374 del 20 maggio 2003 - Profilo stratigrafico D
Depositi detritici sabbio-ghiaiosi, localmente con massi di matrice sabbio-ghiaiosa.	Torioni caratterizzati da sedimentazione sabbiosa-ghiaiosa in relazione alla composizione granulometrica di alta percentuale di sabbia e ghiaia, con presenza di strati di argilla e limo. Valori medi dei parametri geotecnici: $\sigma_{1c} = 300 \text{ kPa}$, $\sigma_{2c} = 170 \text{ kPa}$, $\sigma_{3c} = 150 \text{ kPa}$. C.M. P.F.M. n. 1374 del 20 maggio 2003 - Profilo stratigrafico D	Depositi caratterizzati da sedimentazione sabbiosa-ghiaiosa in relazione alla composizione granulometrica di alta percentuale di sabbia e ghiaia, con presenza di strati di argilla e limo. Valori medi dei parametri geotecnici: $\sigma_{1c} = 300 \text{ kPa}$, $\sigma_{2c} = 170 \text{ kPa}$, $\sigma_{3c} = 150 \text{ kPa}$. C.M. P.F.M. n. 1374 del 20 maggio 2003 - Profilo stratigrafico C-D
Depositi ghiaiosi (sabbiosi) con matrice limo-sabbiosa.	Torioni caratterizzati da sedimentazione sabbiosa-ghiaiosa in relazione alla composizione granulometrica di alta percentuale di sabbia e ghiaia, con presenza di strati di argilla e limo. Valori medi dei parametri geotecnici: $\sigma_{1c} = 220 \text{ kPa}$, $\sigma_{2c} = 130 \text{ kPa}$, $\sigma_{3c} = 110 \text{ kPa}$. C.M. P.F.M. n. 1374 del 20 maggio 2003 - Profilo stratigrafico B	Torioni caratterizzati da sedimentazione sabbiosa-ghiaiosa in relazione alla composizione granulometrica di alta percentuale di sabbia e ghiaia, con presenza di strati di argilla e limo. Valori medi dei parametri geotecnici: $\sigma_{1c} = 220 \text{ kPa}$, $\sigma_{2c} = 130 \text{ kPa}$, $\sigma_{3c} = 110 \text{ kPa}$. C.M. P.F.M. n. 1374 del 20 maggio 2003 - Profilo stratigrafico B
Formazioni granitiche di massa.	Torioni caratterizzati da sedimentazione sabbiosa-ghiaiosa in relazione alla composizione granulometrica di alta percentuale di sabbia e ghiaia, con presenza di strati di argilla e limo. Valori medi dei parametri geotecnici: $\sigma_{1c} = 300 \text{ kPa}$, $\sigma_{2c} = 170 \text{ kPa}$, $\sigma_{3c} = 150 \text{ kPa}$. C.M. P.F.M. n. 1374 del 20 maggio 2003 - Profilo stratigrafico S2	Torioni caratterizzati da sedimentazione sabbiosa-ghiaiosa in relazione alla composizione granulometrica di alta percentuale di sabbia e ghiaia, con presenza di strati di argilla e limo. Valori medi dei parametri geotecnici: $\sigma_{1c} = 300 \text{ kPa}$, $\sigma_{2c} = 170 \text{ kPa}$, $\sigma_{3c} = 150 \text{ kPa}$. C.M. P.F.M. n. 1374 del 20 maggio 2003 - Profilo stratigrafico S2
Collezioni e calcaree granitiche, micacee e quartzoniche.	Rocce con caratteristiche meccaniche variabili in relazione alla composizione granulometrica di alta percentuale di sabbia e ghiaia, con presenza di strati di argilla e limo. Valori medi dei parametri geotecnici: $\sigma_{1c} = 300 \text{ kPa}$, $\sigma_{2c} = 170 \text{ kPa}$, $\sigma_{3c} = 150 \text{ kPa}$. C.M. P.F.M. n. 1374 del 20 maggio 2003 - Profilo stratigrafico A	Rocce a permeabilità variabile, in relazione alla composizione granulometrica di alta percentuale di sabbia e ghiaia, con presenza di strati di argilla e limo. Valori medi dei parametri geotecnici: $\sigma_{1c} = 300 \text{ kPa}$, $\sigma_{2c} = 170 \text{ kPa}$, $\sigma_{3c} = 150 \text{ kPa}$. C.M. P.F.M. n. 1374 del 20 maggio 2003 - Profilo stratigrafico A
Metasilti, calcaree, marmi, dioriti, serpentini, ortogne granitiche.	Rocce con caratteristiche meccaniche variabili in relazione alla composizione granulometrica di alta percentuale di sabbia e ghiaia, con presenza di strati di argilla e limo. Valori medi dei parametri geotecnici: $\sigma_{1c} = 300 \text{ kPa}$, $\sigma_{2c} = 170 \text{ kPa}$, $\sigma_{3c} = 150 \text{ kPa}$. C.M. P.F.M. n. 1374 del 20 maggio 2003 - Profilo stratigrafico A	Rocce a permeabilità variabile, in relazione alla composizione granulometrica di alta percentuale di sabbia e ghiaia, con presenza di strati di argilla e limo. Valori medi dei parametri geotecnici: $\sigma_{1c} = 300 \text{ kPa}$, $\sigma_{2c} = 170 \text{ kPa}$, $\sigma_{3c} = 150 \text{ kPa}$. C.M. P.F.M. n. 1374 del 20 maggio 2003 - Profilo stratigrafico A

Regione Piemonte
Provincia di Torino

 **COMUNITA' MONTANA DEL PINEROLESE**

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

SUB AREA: VAL GERMANASCA
COMUNE: PERRERO

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: _____ COMMITTENTE: _____

CARTA DEI CARATTERI LITOTECNICI E IDROGEOLOGICI

Elaborato: **4.3** Scala: 1:10000

Elaborazione indagini geologiche e geomorfologiche (giugno 2006): **Dott. Geol. Eugenio ZANELLA**

Elaborato conforme all'originale, non soggetto a modifica

EDES Ingegneri Associati
Collaborazione: **Dott. Geol. Sara CASTAGNA**

EDES Ingegneri Associati - P.IVA 1079709010
Corso Proletaria 191, 10144 Torino - Tel. +39 011 4202900 Fax. +39 011 4282802
www.edesinformativa.it edes@edeseconomica.it