



- LEGENDA**
- Materiali di natura e granulometria eterogenea**
Aree non caratterizzate per l'eterogeneità dei materiali presenti
 - Sabbie, ghiaie e blocchi da arrotondati a subarrotondati, eterogenei**
Copertura da 0.0 m a 1.0 metri, $c = 0 \text{ kg/cm}^2$, $\phi = 30^\circ - 40^\circ$, $Int(1) = \text{media}$, Spessore(*) = 10 metri
 - Ghiaie sabbiose - limose con argilla**
Copertura da 0.0 m a 1.0 metri, $c = 0 \text{ kg/cm}^2$, $\phi = 20^\circ - 30^\circ$, $Int(1) = \text{alta}$, Spessore(*) = 5 - 10 metri
 - Ghiaie e sabbie a supporto clastico e di matrice**
Copertura da 0.0 m a 1.0 metri, $c = 0 - 0.3 \text{ kg/cm}^2$, $\phi = 25^\circ - 30^\circ$, $Int(1) = \text{media-alta}$, Spessore(*) = 5-10 metri
 - Ghiaie sabbiose con scarso limo**
Copertura da 0.5 m a 1.0 metri, $c = 0 \text{ kg/cm}^2$, $\phi = 30^\circ - 45^\circ$, $Int(1) = \text{bassa}$, Spessore(*) = 15-20 metri
 - Ghiaie e sabbie in matrice sabbioso - limosa**
Copertura da 1.0 m a 3.5 metri, $c = 0 - 0.2 \text{ kg/cm}^2$, $\phi = 25^\circ - 30^\circ$, $Int(1) = \text{media}$, Spessore(*) = 10 metri
 - Ghiaie, sabbie, argille e limi**
Copertura da 1.0 m a 3.5 metri, $c = 0 \text{ kg/cm}^2$, $\phi = 30^\circ - 45^\circ$, $Int(1) = \text{media}$, Spessore(*) = 10 metri
 - Ghiaie, sabbie e limi**
Copertura da 0.7 m a 1.5 metri, $c = 0 \text{ kg/cm}^2$, $\phi = 30^\circ - 45^\circ$, $Int(1) = \text{bassa}$, Spessore(*) = 10-15 metri
 - Ghiaie con matrice limoso - sabbiosa**
Copertura da 1.0 m a 3.5 metri, $c = 0.2 - 1.0 \text{ kg/cm}^2$, $\phi = 25^\circ - 30^\circ$, $Int(1) = \text{media}$, Spessore(*) = 20-25 metri
 - Depositi conglomeratici**
Depositi conglomeratici cementati assimilabili a rocce in s.s. RQD = 20% - 70%

NOTE

C = Coesione
 ϕ = Angolo di attrito interno dei materiali
 (*) Probabilità di trovare livelli coesi di spessore significativo intercalati nella successione sedimentaria:
 - Alta
 - Media
 - Bassa
 (*) Spessore massimo indicativo dell'unità geologico-tecnica


AMMINISTRAZIONE COMUNALE DI
CAPRIATE SAN GERVASIO
 Piazza Vittoria, 4 - CAPRIATE SAN GERVASIO (BG)


ERA
 Esperto in Ricerche Ambientali
 Via Roma, 10 - 24010 - Capriate San Gervasio (BG)

DATA INIZIALE: 04/2011 DATA: 04 DATA FINALE: 15/00

TRACCIA D'INTERVENTO DEL TERRITORIO
COMPONENTE GEOLOGICA, IDROGEOLOGICA E SISMICA
 (R.D. 2/2008 e D.P.R. 01/21/2008)

CARATTERIZZAZIONE GEOLOGICO - TECNICA

REDATTA: DATA: NOME: ASSISSE