



REGIONE CALABRIA
Commissario di Governo
per il contrasto del dissesto idrogeologico nel territorio della
Regione Calabria
art. 10 L. n. 116 dell'11/08/2014



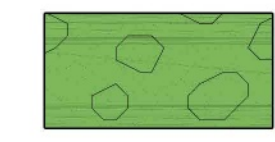
Interventi integrati di ripristino funzionale e ambientale del reticolo
idrografico presente della sub - area programma A13-1 nel comune di
Reggio Calabria. Codice Rendis I81R266/G1
CUP J35J16000100001 CIG Z9836E0A22

SEZIONE GEOLOGICO TECNICA LONGITUDINALE

PROGETTAZIONE:
Ing. Domenico Ciancio

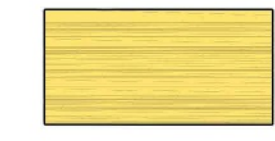
GEOLOGIA:
Dott. Attilio Porchia

Elaborato: DE-GE-018-0



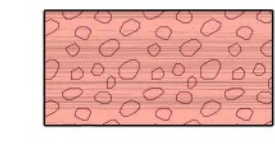
Unità Geologico-Tecnica 1 - Sabbie e ghiaie

γ_n 19,7 [kN/m³]
 γ_{sat} 20 [kN/m³]
 ϕ 31,6 [°]
 C' 0 [kPa]
Med 10,5 [MPa]
My 34,4 [MPa]
 G_0 147,3 [MPa]



Unità Geologico-Tecnica 2 - Sabbie medio-fini

γ_n 20 [kN/m³]
 γ_{sat} 21,5 [kN/m³]
 ϕ 34 [°]
 C' 0 [kPa]
Med 25,7 [MPa]
My 32,9 [MPa]
 G_0 382,4 [MPa]



Unità Geologico-Tecnica 3 - Sabbie-ghiaiose

γ_n 20,5 [kN/m³]
 γ_{sat} 22 [kN/m³]
 ϕ 35 [°]
 C' 0 [kPa]
Med 60,3 [MPa]
My 94,4 [MPa]
 G_0 414,3 [MPa]

La traccia della sezione geologico-tecnica è riportata nell'elaborato DE-GE-008-0

