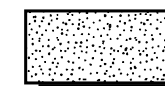
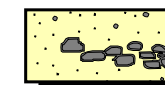


**LEGENDA**



Copertura detritica e/o eluviale costituita da limi argilloso-sabbiosi bruni con elementi calcarenitici



Depositi alluvionali



**Formazione Ragusa - Membro Irminio**  
Alternanza di calcareniti compatte e calcari marnosi

**Copertura detritica e/o eluviale**

Limi argilloso-sabbiosi con elementi calcarenitici  
 Peso di volume  $\gamma = 1,9 \text{ ton/m}^3$   
 Angolo di attrito interno  $\phi' = 28^\circ$   
 Coesione  $C' = 0,05 \text{ Kg/cm}^2$

**Depositi alluvionali attuali**

Depositi alluvionali costituiti da limi sabbiosi bruni  
 Peso di volume  $\gamma = 1,85 \text{ ton/m}^3$   
 Angolo di attrito interno  $\phi' = 30^\circ$   
 Coesione  $C' = 0 \text{ Kg/cm}^2$

**Calcareniti e calcari marnosi (Formazione Ragusa)**

Alternanza irregolare di calcareniti, calcari sabbiosi e calcari marnosi

Peso di volume  $\gamma = 2,300 \text{ ton/m}^3$   
 Resistenza alla compr. monoassiale  $\sigma_{med} = 228 \text{ Kg/cm}^2$   
 Angolo di attrito interno lungo le discontinuità  $\phi \geq 45^\circ$

00					
REV. N.	DATA	DESCRIZIONE	AMANTIA S.F. ELABORATO	AMANTIA S.F. VERIFICATO	VERSACE P. APPROVATO
SOSTITUISCE L'ELABORATO N°			SOSTITUITO DALL'ELABORATO N°		
CONSORZIO PER LE AUTOSTRADE SICILIANE AUTOSTRADA SIRACUSA - GELA 2° TRONCO: ROSOLINI - RAGUSA LOTTO 9: "SCICLI"					
PROGETTO ESECUTIVO					
Opera 84 - Viadotto sulla S.P. 39				Tav. 13	
Profilo geotecnico					
Scala 1:400					
ELABORATO N.	A18-9-gl73		PROGETTAZIONE		
DATA					
CODICE CAD-FILE	Tav.13gt.dsf		IL RESPONSABILE: DOTT. ING. A. SCOTTI		
OPERA PROTETTA AI SENSI DELLA LEGGE 22 APRILE 1941 N. 633 TUTTI I DIRITTI RISERVATI QUALSIASI RIPRODUZIONE ED UTILIZZAZIONE NON AUTORIZZATE SARANNO PERSEGUITE A RIGORE DI LEGGE					