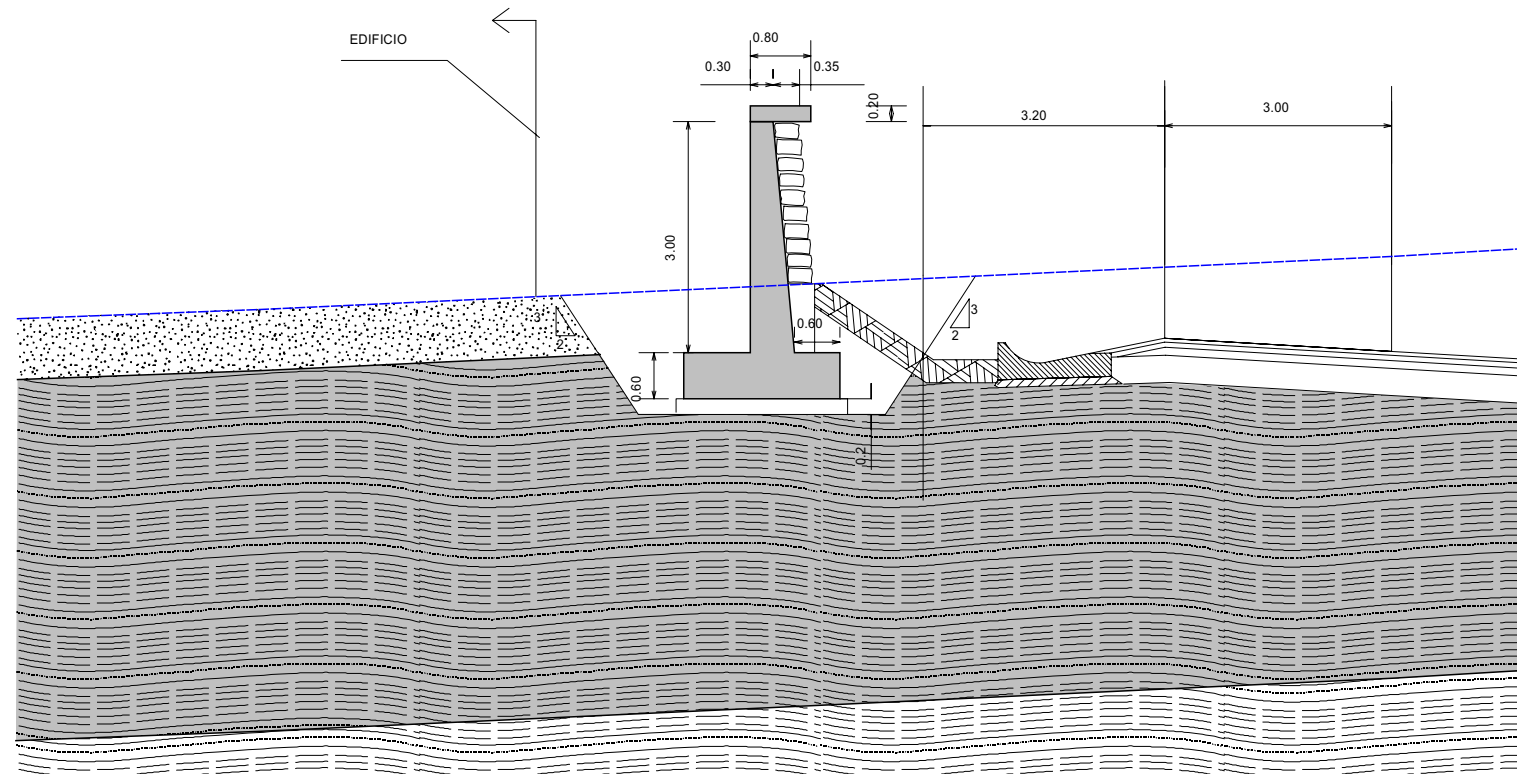


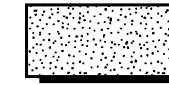
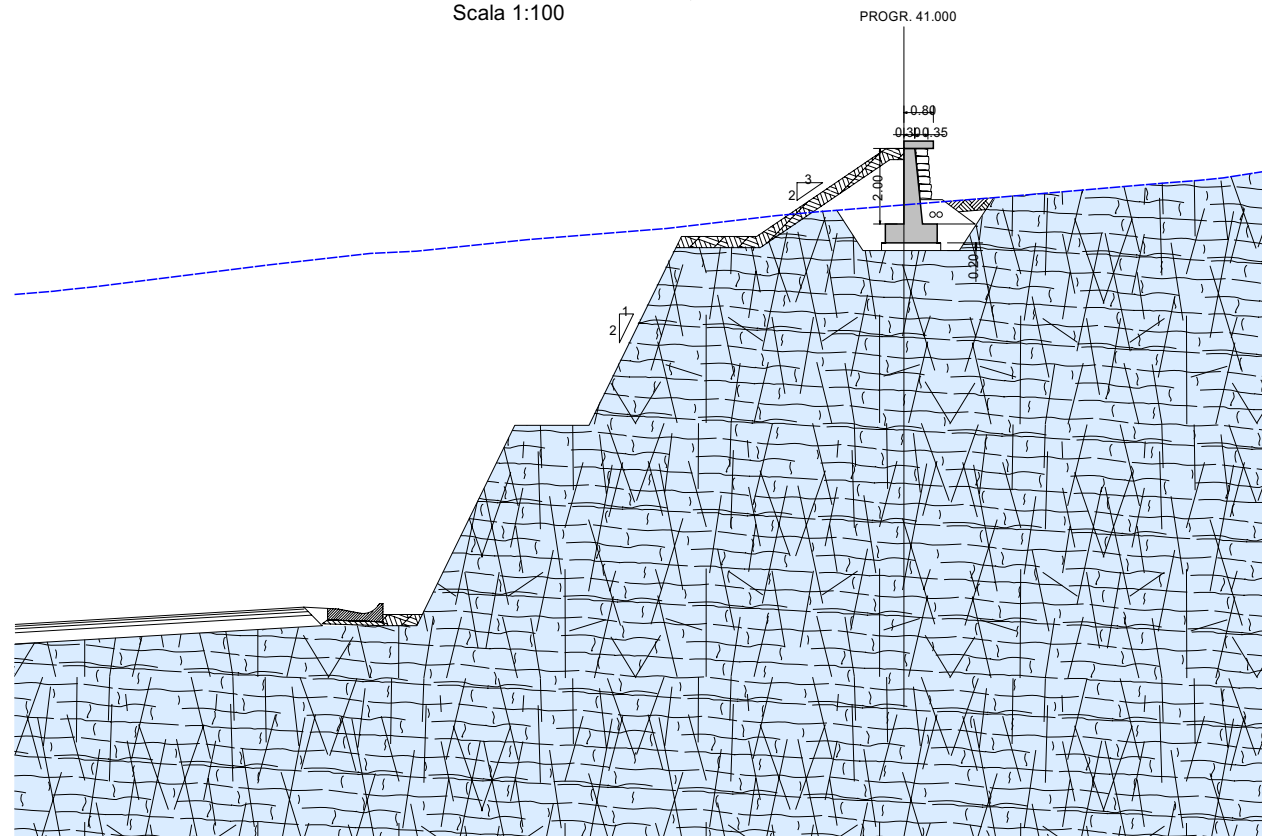
OPERA 43 - MURO TIPO MSO - 0,35P

Scala 1:100



OPERA 51 - MURO TIPO MSO - 0,35L

Scala 1:100

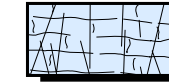


Copertura detritica e/o eluviale costituita da limi argilloso-sabbiosi bruni con elementi calcarenitici



Formazione Tellaro

Marne argillose ed argille marnose giallastre, se alterate (a), grigio-azzurre, se integre (b), con frequenti livelli calcareo-marnosi; formazione affiorante o con sottile copertura



Formazione Ragusa - Membro Irimio

Alternanza di calcareniti compatte e calcari marnosi

Copertura detritica e/o eluviale

Limi argilloso-sabbiosi con elementi calcarenitici sopra la formazione Tellaro

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

Marne argillose ed argille marnose (Formazione Tellaro)

Alternanza irregolare di marne argillose ed argille marnose con frequenti livelli calcareo-marnosi

a) FASCIA ALTERATA: ARGILLE MARNOSE BIANCO-GIALLASTRE

Peso di volume $\gamma = 2,000 \text{ ton/m}^3$
 Angolo di attrito interno (sforzi efficaci) $\phi' = 22^\circ$
 Coesione (sforzi efficaci) $C' = 0,10 \text{ Kg/cm}^2$
 Coesione (sforzi totali) $C_u = 0,8 + 1,0 \text{ Kg/cm}^2$

b) FORMAZIONE INTEGRA: ARGILLE MARNOSE GRIGIO-AZZURRE

Peso di volume $\gamma = 2,000 \text{ ton/m}^3$
 Angolo di attrito interno (sforzi efficaci) $\phi' = 26^\circ$
 Coesione (sforzi efficaci) $C' = 0,6 \text{ Kg/cm}^2$
 Coesione (sforzi totali) $C_u = 1,5 + 1,7 \text{ Kg/cm}^2$

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 compressione monoassiale $\sigma_{med} = 228 \text{ Kg/cm}^2$
 Angolo di attrito interno lungo le discontinuità $\phi \geq 45^\circ$

REV. N.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
00			AMANTIA S.F.	AMANTIA S.F.	VERSACE P.
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 43 - Muro Tipo MSO - 0,35P		Tav. 29			
Opera 51 - Muro Tipo MSO - 0,35L					
ELABORATO N.	A18-9-gl89				
DATA	PROGETTAZIONE				
CODICE CAD-FILE	Tav.29gt.dsf				
IL RESPONSABILE: DOTT. ING. A. SCOTTI					
OPERA PROTETTA AI SENSI DELLA LEGGE 22 APRILE 1961 N. 633 TUTTI I DIRITTI RISERVATI QUALSIASI RIPRODUZIONE ED UTILIZZAZIONE NON AUTORIZZATE SARANNO PERSEGUITE A RIGORE DI LEGGE					