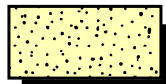
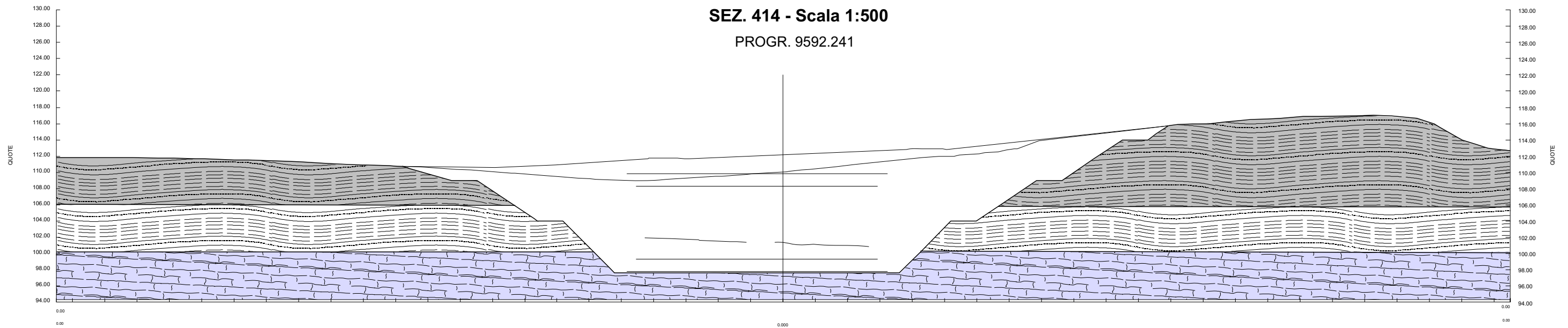


SEZ. 414 - Scala 1:500

PROGR. 9592.241

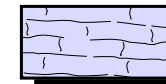


Copertura detritica e/o eluviale costituita da limi argilloso-sabbiosi bruni con elementi calcarenitici



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

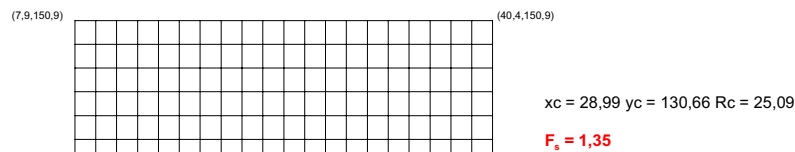


Formazione Ragusa - Membro Irminio

Alternanza di calcareniti compatte e calcari marnosi; formazione affiorante o con sottile copertura

Indagine sismica
MASW N° 6
Suolo tipo "C"
 $V_{s,30} = 290$ m/sec

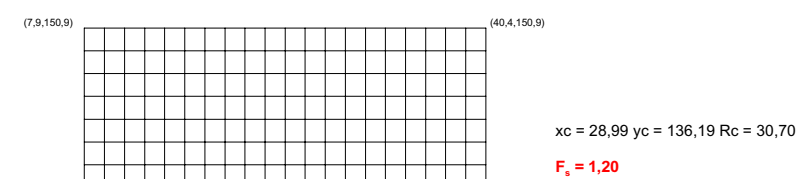
SEZIONE N° 414 CONDIZIONI STATICHE



- Detrito
- $\gamma = 19$ kN/m³
- $\phi = 28^\circ$
- $c = 15$ kPa
- Tellaro alterata
- $\gamma = 20$ kN/m³
- $\phi = 22^\circ$
- $c = 10$ kPa
- Tellaro integra
- $\gamma = 20$ kN/m³
- $\phi = 25^\circ$
- $c = 10$ kPa
- Calcario fratturato
- $\gamma = 23$ kN/m³
- $\phi = 45^\circ$

Quote	0.00	1.00	2.00	3.00	4.00	5.00	6.00	7.00	8.00	9.00	10.00	11.00	12.00	13.00	14.00	15.00	16.00	17.00	18.00	19.00	20.00	21.00	22.00	23.00	24.00	25.00	26.00	27.00	28.00	29.00	30.00	31.00	32.00	33.00	34.00	35.00	36.00	37.00	38.00	39.00	40.00																																								
Distanza Partizi	0.00	0.50	1.00	1.50	2.00	2.50	3.00	3.50	4.00	4.50	5.00	5.50	6.00	6.50	7.00	7.50	8.00	8.50	9.00	9.50	10.00	10.50	11.00	11.50	12.00	12.50	13.00	13.50	14.00	14.50	15.00	15.50	16.00	16.50	17.00	17.50	18.00	18.50	19.00	19.50	20.00	20.50	21.00	21.50	22.00	22.50	23.00	23.50	24.00	24.50	25.00	25.50	26.00	26.50	27.00	27.50	28.00	28.50	29.00	29.50	30.00	30.50	31.00	31.50	32.00	32.50	33.00	33.50	34.00	34.50	35.00	35.50	36.00	36.50	37.00	37.50	38.00	38.50	39.00	39.50	40.00
Distanza Progressiva	0.00	0.50	1.00	1.50	2.00	2.50	3.00	3.50	4.00	4.50	5.00	5.50	6.00	6.50	7.00	7.50	8.00	8.50	9.00	9.50	10.00	10.50	11.00	11.50	12.00	12.50	13.00	13.50	14.00	14.50	15.00	15.50	16.00	16.50	17.00	17.50	18.00	18.50	19.00	19.50	20.00	20.50	21.00	21.50	22.00	22.50	23.00	23.50	24.00	24.50	25.00	25.50	26.00	26.50	27.00	27.50	28.00	28.50	29.00	29.50	30.00	30.50	31.00	31.50	32.00	32.50	33.00	33.50	34.00	34.50	35.00	35.50	36.00	36.50	37.00	37.50	38.00	38.50	39.00	39.50	40.00

SEZIONE N° 414 CONDIZIONI SISMICHE (NTC 2008)



- Detrito
- $\gamma = 19$ kN/m³
- $\phi = 28^\circ$
- $c = 15$ kPa
- Tellaro alterata
- $\gamma = 20$ kN/m³
- $\phi = 22^\circ$
- $c = 10$ kPa
- Tellaro integra
- $\gamma = 20$ kN/m³
- $\phi = 25^\circ$
- $c = 10$ kPa
- Calcario fratturato
- $\gamma = 23$ kN/m³
- $\phi = 45^\circ$

Quote	0.00	1.00	2.00	3.00	4.00	5.00	6.00	7.00	8.00	9.00	10.00	11.00	12.00	13.00	14.00	15.00	16.00	17.00	18.00	19.00	20.00	21.00	22.00	23.00	24.00	25.00	26.00	27.00	28.00	29.00	30.00	31.00	32.00	33.00	34.00	35.00	36.00	37.00	38.00	39.00	40.00																																								
Distanza Partizi	0.00	0.50	1.00	1.50	2.00	2.50	3.00	3.50	4.00	4.50	5.00	5.50	6.00	6.50	7.00	7.50	8.00	8.50	9.00	9.50	10.00	10.50	11.00	11.50	12.00	12.50	13.00	13.50	14.00	14.50	15.00	15.50	16.00	16.50	17.00	17.50	18.00	18.50	19.00	19.50	20.00	20.50	21.00	21.50	22.00	22.50	23.00	23.50	24.00	24.50	25.00	25.50	26.00	26.50	27.00	27.50	28.00	28.50	29.00	29.50	30.00	30.50	31.00	31.50	32.00	32.50	33.00	33.50	34.00	34.50	35.00	35.50	36.00	36.50	37.00	37.50	38.00	38.50	39.00	39.50	40.00
Distanza Progressiva	0.00	0.50	1.00	1.50	2.00	2.50	3.00	3.50	4.00	4.50	5.00	5.50	6.00	6.50	7.00	7.50	8.00	8.50	9.00	9.50	10.00	10.50	11.00	11.50	12.00	12.50	13.00	13.50	14.00	14.50	15.00	15.50	16.00	16.50	17.00	17.50	18.00	18.50	19.00	19.50	20.00	20.50	21.00	21.50	22.00	22.50	23.00	23.50	24.00	24.50	25.00	25.50	26.00	26.50	27.00	27.50	28.00	28.50	29.00	29.50	30.00	30.50	31.00	31.50	32.00	32.50	33.00	33.50	34.00	34.50	35.00	35.50	36.00	36.50	37.00	37.50	38.00	38.50	39.00	39.50	40.00

REV. N.	DATA	DESCRIZIONE	AMANTIA S.F. ELABORATO	AMANTIA S.F. VERIFICATO	VERSACE P. APPROVATO
00					
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					
Galleria artificiale - Sezione N° 414 Verifica di stabilità					
Tav. 41					
ELABORATO N.	A18-9-gl101				
DATA	PROGETTAZIONE				
CODICE CAD-FILE	Tav.41gt.dsf				
IL RESPONSABILE : DOTT. ING. A. SCOTTI					
OPERA PROTETTA AI SENSI DELLA LEGGE 22 APRILE 1941 N. 433 TUTTI I DIRITTI RISERVATI! QUALSIASI RIPRODUZIONE ED UTILIZZAZIONE NON AUTORIZZATE SARANNO PERSEGUITE A RIGORE DI LEGGE					