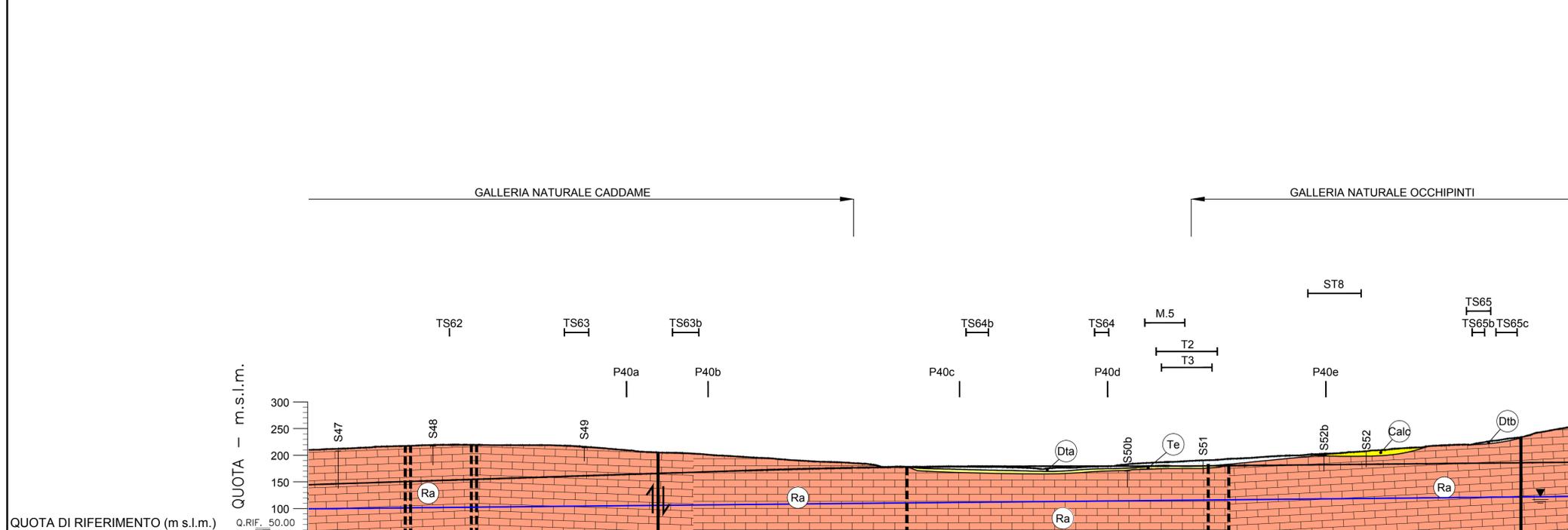
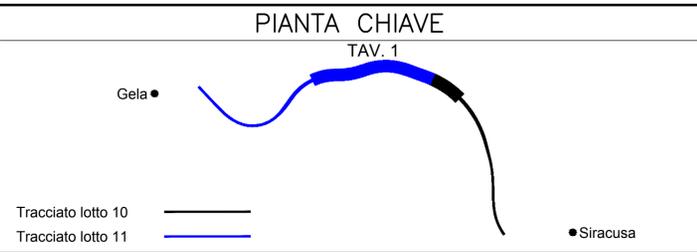


PROFILO	QUOTE TERRENO	128.95	122.54	125.06	129.54	121.16	132.28	117.27	132.98	113.46	131.56	110.56	125.21	108.63	93.19	64.96	88.94	106.06	110.43	121.66	113.29	131.36	116.52	143.54	119.75	155.77	122.98	166.68	126.21	175.39	129.44	184.87	132.67	191.38	135.90	177.41	139.13	156.04	142.36	184.56	146.59	211.13	148.82	216.00	152.05	215.14			
	QUOTE PROGETTO	128.95	122.54	125.06	129.54	121.16	132.28	117.27	132.98	113.46	131.56	110.56	125.21	108.63	93.19	64.96	88.94	106.06	110.43	121.66	113.29	131.36	116.52	143.54	119.75	155.77	122.98	166.68	126.21	175.39	129.44	184.87	132.67	191.38	135.90	177.41	139.13	156.04	142.36	184.56	146.59	211.13	148.82	216.00	152.05	215.14			
	CHILOMETRICHE	5																								0												1											
	DISTANZE PROGRESSIVE	4500.00																								5000.00												1000.00											
	COPERTURA (m) (DA LIVELLETTA)	<5																								5-15												50-70											
GEOLOGIA	FORMAZIONE	F. RAGUSA												DEPOSITI ALLUVIONALI												F. RAGUSA																							
	LITOLOGIA DESCRIZIONE DELLE FORMAZIONI	CALCARI E CALCARENITI BEN STRATIFICATI CON INTERCALATI LIVELLI CALCAREO-SABBIOSI CON GIACITURA SUB-ORIZZONTALE												GHIAIA LIMO-SABBIOSA CON CIOTTOLI ARROTONDATI												CALCARI E CALCARENITI BEN STRATIFICATI CON INTERCALATI LIVELLI CALCAREO-SABBIOSI CON GIACITURA SUB-ORIZZONTALE																							



PROFILO	QUOTE TERRENO	145.59	211.13	148.82	216.00	152.05	218.14	155.28	219.45	158.51	219.00	161.74	215.30	164.97	206.63	168.20	202.85	171.42	196.32	174.26	189.85	176.48	185.14	178.07	178.24	179.03	178.71	179.39	177.17	179.54	176.66	179.69	181.32	179.87	187.73	180.45	193.20	181.42	198.89	182.42	203.39	183.42	210.46	184.42	218.46	185.42	227.33	186.42	245.54																																			
	QUOTE PROGETTO	145.59	211.13	148.82	216.00	152.05	218.14	155.28	219.45	158.51	219.00	161.74	215.30	164.97	206.63	168.20	202.85	171.42	196.32	174.26	189.85	176.48	185.14	178.07	178.24	179.03	178.71	179.39	177.17	179.54	176.66	179.69	181.32	179.87	187.73	180.45	193.20	181.42	198.89	182.42	203.39	183.42	210.46	184.42	218.46	185.42	227.33	186.42	245.54																																			
	CHILOMETRICHE	2												3																																																																						
	DISTANZE PROGRESSIVE	1500.00												2000.00												2500.00												3000.00												3500.00																																		
	COPERTURA (m) (DA LIVELLETTA)	50-70												50-20												20-5												4-2												2-10												10-20												20-60										
GEOLOGIA	FORMAZIONE	F. RAGUSA												COPERTURA DETRITICA (A)												F. TELLARO												F. RAGUSA																																														
	LITOLOGIA DESCRIZIONE DELLE FORMAZIONI	CALCARI E CALCARENITI BEN STRATIFICATI CON INTERCALATI LIVELLI CALCAREO-SABBIOSI CON GIACITURA SUB-ORIZZONTALE												LIMI E ARGILLE CON CLASTI ETROMETRICI DERIVANTI DA ALTERAZIONE DELLA F. TELLARO												MARNE ARG. -SABBIOSE												ALTERNANZA DI MARNE CALCAREE E CALCARI MARNOSI BEN STRATIFICATE CON GIACITURE SUB-ORIZZONTALI																																														



LEGENDA

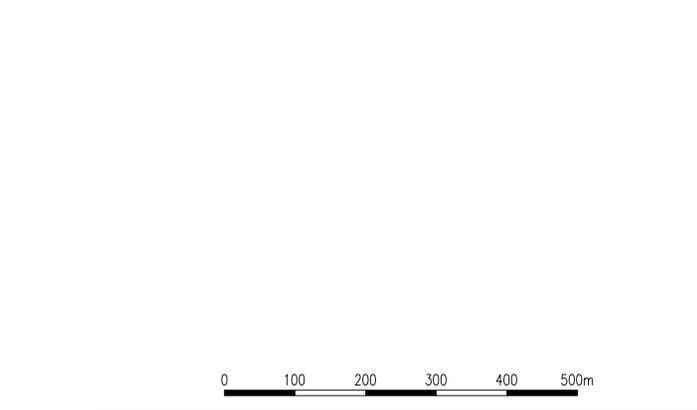
DATI STRADALI:
 Livelletta tracciato

INDAGINI:
 S31 Sondaggio geognostico a carotaggio
 S33Pz Sondaggio geognostico a carotaggio strumentato con piezometro
 P40a Pozzetto esplorativo
 TS48 Traversa sismica a rifrazione, interpretazione con metodo reciproco
 M.1 Prospezioni sismiche MASW
 T1 Traversa sismica a rifrazione, interpretazione tomografica
 ST1 Stazione di rilievo geostrutturale

GEOLOGIA:
 Dta Copertura detritica costituita prevalentemente da limi e argille di colore bruno con inclusi eterometrici di natura diversa. (Olocene)
 Dtb Copertura detritica costituita da prevalenti blocchi calcarei frammenti ad una matrice limo-argillosa di colore rossastro. (Olocene)
 Al Depositi alluvionali attuali e recenti costituiti da sabbie, ghiaie e blocchi eterometrici arrotondati. (Olocene)
 Calc Calcareni giallastre a stratificazione poco evidente con scarsi resti di molluschi ed alghe calcaree. (Pleistocene inferiore-medio)
 Te Formazione Tellaro - Marne, marne argillose e calcari marnosi di colore variabile dal giallastro al grigiastro. (Miocene medio-superiore)
 Ra Formazione Ragusa - Calcari, Calcareniti e calciruditi grigio - biancastri in banchi di spessore variabile con intercalati strati e livelli marnosi, marnoso-calcarei e marnoso-sabbiosi. (Oligo-Miocene)
 Asse di piega (anticlinale)

Faglia rilevata (le frecce indicano il movimento relativo tra i due lembi)
 Faglia presunta (le frecce indicano il movimento relativo tra i due lembi)
 Superficie piezometrica
 Linea di falda

NOTE:
 • Il profilo presentato in queste tavole percorre l'intero tracciato in direzione Siracusa-Gela;
 • L'ubicazione di Siracusa e Gela nella pianta chiave è puramente indicativa.



DATA	DICEMBRE 2011	PROGETTAZIONE	
CODICE CAD-FILE	EA1811T00GG00GEOFG001A.dwg	IL RESPONSABILE :	DOTT. ING. F. BUSOLA

OPERA PROIETTATA 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

CONSORZIO PER LE AUTOSTRADE SICILIANE
 AUTOSTRADA SIRACUSA - GELA
 2° TRONCO: ROSOLINI - RAGUSA
 LOTTO 10/11
PROGETTO ESECUTIVO
 IDENTIFICAZIONE ELABORATO
 EA1811T00GG00GEOFG001A
 PROG. STRADA LOTTO MACRO OPERA OPERA PARTE DI OPERA TIPOLOGIA N. ELABORATO REV.
LOTTO 11 "RAGUSA"
 GEOLOGIA, IDROGEOLOGIA E SISMICA
 PROFILO GEOLOGICO ASSE PRINCIPALE
 TAV. 1 DI 2