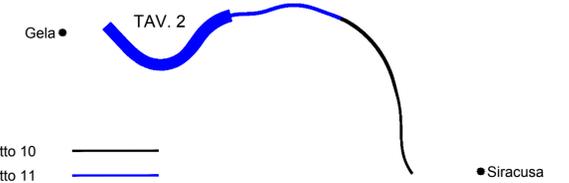


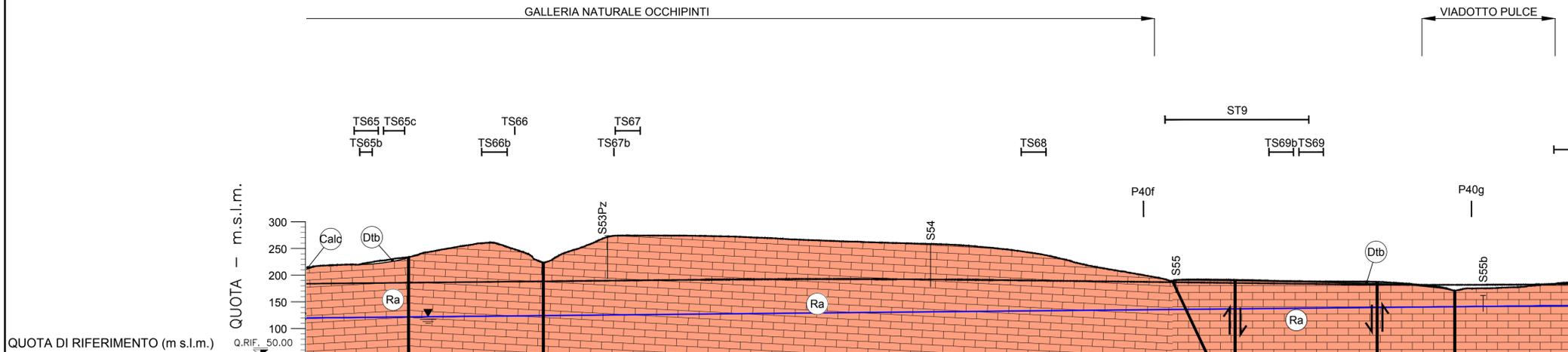
PIANTA CHIAVE



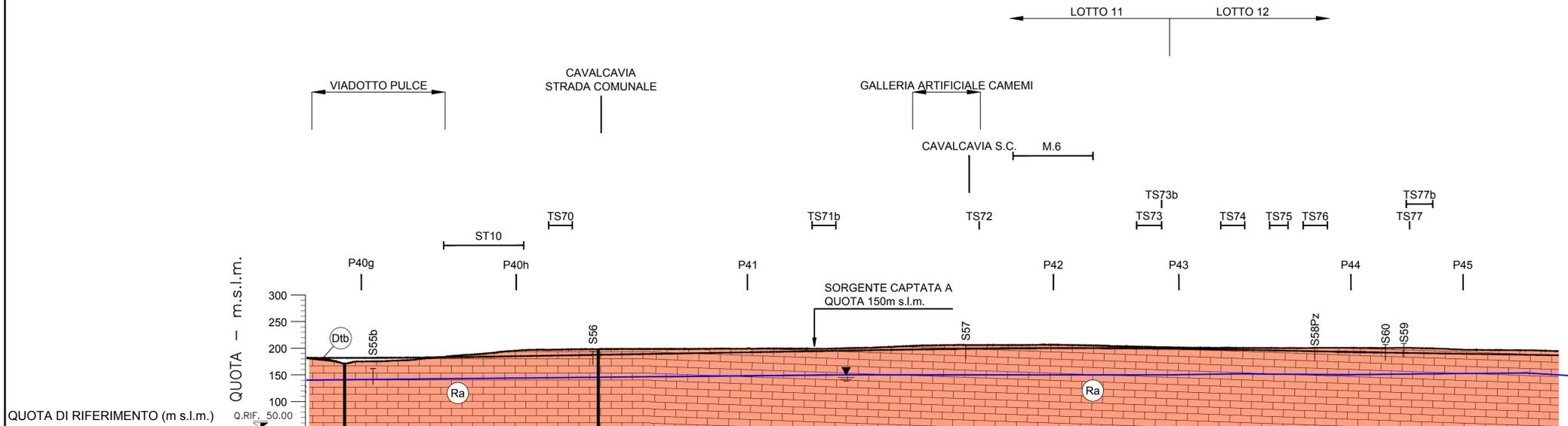
LEGENDA

- 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 - Mame, mame argillose e calcari marnosi di colore variabile dal giallastro al grigiastro. (Miocene medio-superiore)
  - Ra Formazione Ragusa - Calcari, Calcareni 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.



PROFILO	QUOTE TERRENO	184.42 - 218.46	185.42 - 227.33	186.42 - 245.54	187.42 - 260.76	188.42 - 224.50	189.42 - 261.77	190.42 - 274.15	191.42 - 273.48	192.21 - 270.43	192.61 - 265.83	192.60 - 262.30	192.19 - 259.27	191.38 - 255.10	190.23 - 244.83	188.03 - 223.98	187.82 - 205.08	188.62 - 191.52	185.42 - 191.37	184.22 - 189.07	183.02 - 188.18	182.12 - 186.75	181.82 - 175.11	182.10 - 176.44	182.97 - 183.72										
	QUOTE PROGETTO	184.42	185.42	186.42	187.42	188.42	189.42	190.42	191.42	192.21	192.61	192.60	192.19	191.38	190.23	188.03	187.82	188.62	185.42	184.22	183.02	182.12	181.82	182.10	182.97										
	CHILOMETRICHE	4																																	
	DISTANZE PROGRESSIVE	3500.00					4000.00					4500.00					5000.00					5500.00													
	COPERTURA (m) (DA LIVELLETTA)	20-60					70-40					50-90					60-30					30-7					≤5					5-10			
GEOLOGIA	FORMAZIONE	RAGUSA												F. RAGUSA																					
	LITOLOGIA DESCRIZIONE DELLE FORMAZIONI	CALCAREE E CALCARI MARNOSI N GIACITURE SUB-ORIZZONTALI												ALTERNANZA DI MARNE CALCAREE E CALCARI MARNOSI BEN STRATIFICATE CON GIACITURE SUB-ORIZZONTALI													PREVALENTE CALCARENITE GRIGIASTRE BEN STRATIFICATE CON INTERCALATI LIVELLI CALCAREO-MARNOSI, GIACITURA SUB-ORIZZONTALE								



PROFILO	QUOTE TERRENO	181.82 - 175.11	182.10 - 176.44	182.97 - 183.72	184.42 - 192.12	186.11 - 197.15	187.80 - 198.46	189.46 - 198.73	191.17 - 198.94	192.86 - 198.45	194.54 - 199.04	196.23 - 200.83	197.92 - 205.30	199.32 - 206.00	200.09 - 206.23	200.24 - 206.64	199.77 - 203.12	198.67 - 201.15	196.95 - 200.64	194.96 - 200.37	192.99 - 200.78	191.35 - 201.00	189.78 - 198.00	188.22 - 198.42		
	QUOTE PROGETTO	181.82	182.10	182.97	184.42	186.11	187.80	189.46	191.17	192.86	194.54	196.23	197.92	199.32	200.09	200.24	199.77	198.67	196.95	194.96	192.99	191.35	189.78	188.22		
	CHILOMETRICHE	5																								
	DISTANZE PROGRESSIVE	5500.00					6000.00					6500.00					6962.60					5-10				
	COPERTURA (m) (DA LIVELLETTA)	-					5-10					-					-					5-10				
GEOLOGIA	FORMAZIONE	RAGUSA																								
	LITOLOGIA DESCRIZIONE DELLE FORMAZIONI	PREVALENTE CALCARENITE GRIGIASTRE BEN STRATIFICATE CON INTERCALATI LIVELLI CALCAREO-MARNOSI, GIACITURA SUB-ORIZZONTALE																								



DATA	DICEMBRE 2011	PROGETTAZIONE	
CODICE CAD-FILE	EA1811T00GG00E0FG002A.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			