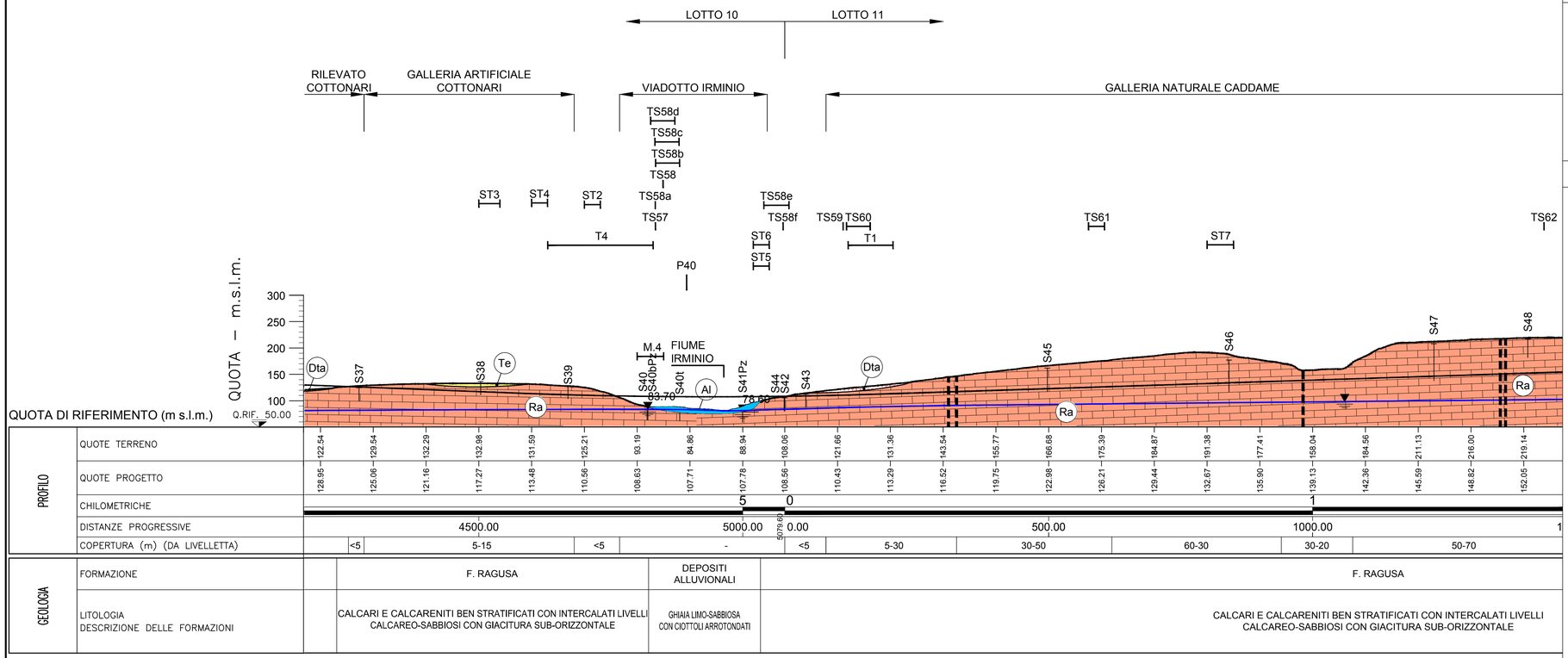
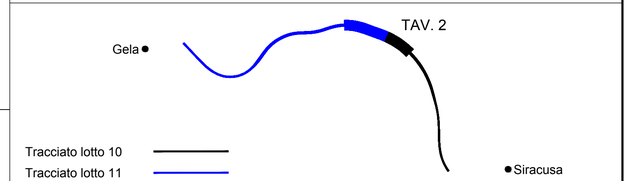


PIANTA CHIAVE



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 frammisti 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 — Calcareniti 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.

0 100 200 300 400 500m

REV.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
A	DICEMBRE 2011	EMISSIONE	M. NOCE	P. LO CASCIO	F.BUSOLA

SOSTITUISCE L'ELABORATO N~ | SOSTITUITO DALL'ELABORATO N~

CONSORZIO PER LE AUTOSTRADE SICILIANE

AUTOSTRADA SIRACUSA – GELA

2° TRONCO: ROSOLINI – RAGUSA

LOTTO 10/11

PROGETTO ESECUTIVO

IDENTIFICAZIONE ELABORATO

PROG.	STRADA	LOTTO	MACRO OPERA	OPERA	PARTE DI OPERA	TIPOLOGIA ELABORATO	N. ELABORATO	REV.
EA	18	10	T0	0G	G0	GE	OF	G002	A

LOTTO 10 "IRMINIO"

GEOLOGIA, IDROGEOLOGIA E SISMICA

PROFILO GEOLOGICO ASSE PRINCIPALE

TAV. 2 DI 2

DATA	DICEMBRE 2011	PROGETTAZIONE	PROGETTO 3
CODICE CAD–FILE	EA1810T00GG00GEOFG002A.dwg	IL RESPONSABILE : DOTT. ING. F. BUSOLA	

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