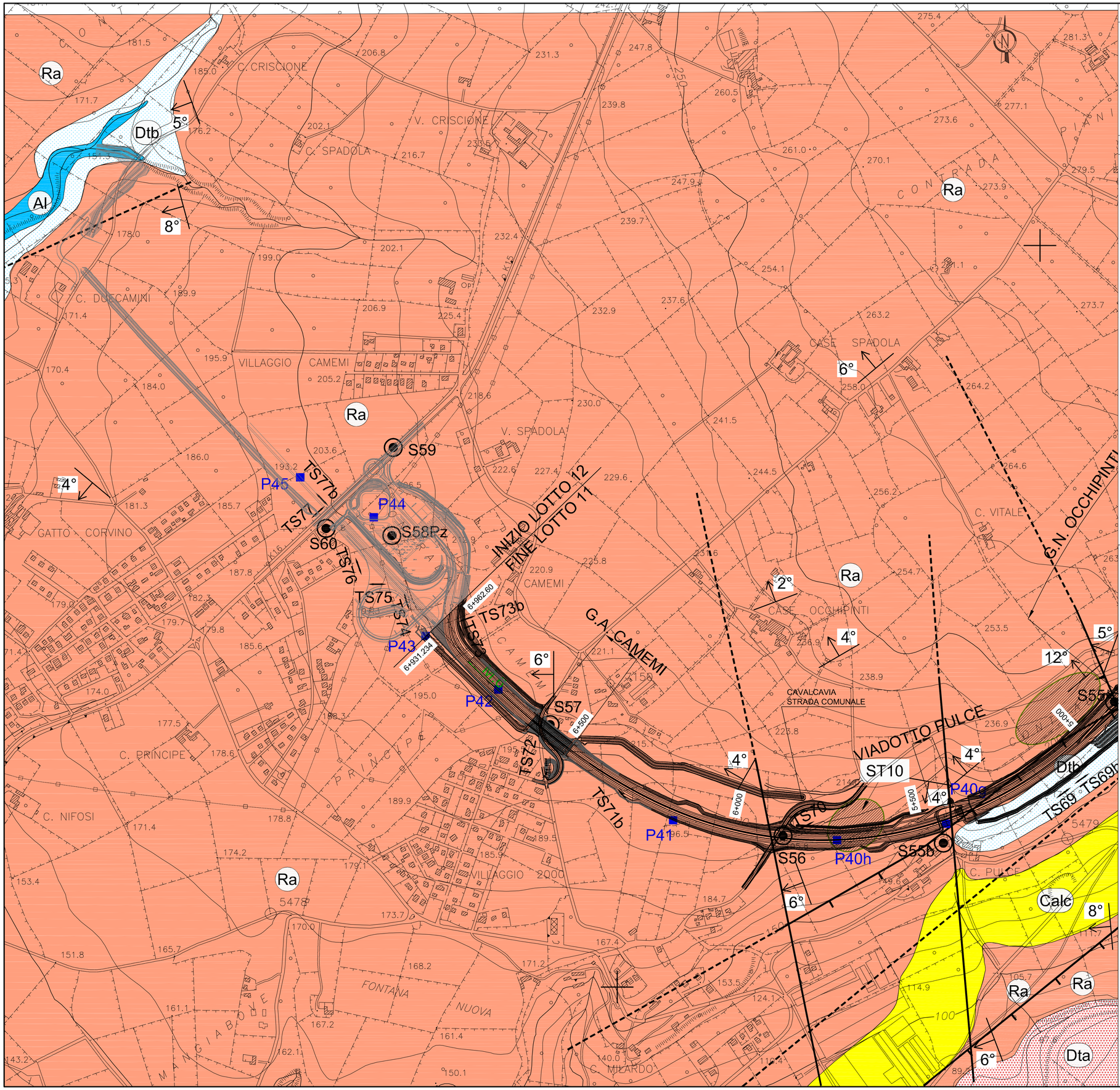
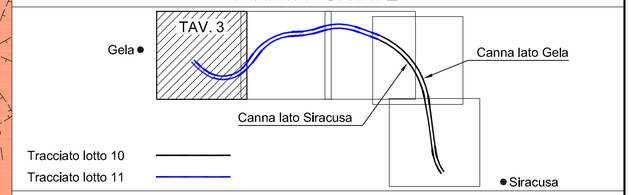


PIANTA CHIAVE



LEGENDA

INDAGINI:

- S 38 — Sondaggio geognostico a carotaggio
- S 33Pz — Sondaggio geognostico a carotaggio strumentato con piezometro
- P40a — Pozzetto esplorativo
- TS60 — Traversa sismica a rifrazione, interpretazione con metodo reciproco
- T1 — Traversa sismica a rifrazione, interpretazione tomografica
- M.1 — Prospezioni sismiche MASW

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)
- C — Coni di detrito costituiti da ghiaie ad elementi carbonatici ben arrotondati con matrice costituita da sabbie carbonatiche. (Pleistocene medio-superiore)
- Tf — Alluvioni fluviali terrazzate costituite da ciottoli carbonatici arrotondati in abbondante matrice sabbiosa. (Pleistocene medio-Olocene)
- Calc — Calcareniti giallastre a stratificazione poco evidente con scarsi resti di molluschi ed alghe calcaree. (Pleistocene inferiore-medio)
- Cong — Conglomerati mal classati con blocchi e ciottoli calcarei in matrice limo-sabbiosa. (Pleistocene inferiore-medio)
- Tr — Trubi - Marne calcaree e calcari marnosi di colore bianco crema e a frattura concoide. (Pleistocene inferiore)
- 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)

Contatto stratigrafico

Giacitura media degli strati (5°) — Strati orizzontali

Faglia rilevata (trattini sul lato ribassato)

Faglia presunta (trattini sul lato ribassato)

Asse di piega (anticlinale)

ST1 — Stazione di rilievo geostrutturale

NOTE:
L'ubicazione di Siracusa e Gela nella planta 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.
E	A18	11T	00G	G00	GE0	CG0	03	A

LOTTO 11 "RAGUSA"

GEOLOGIA, IDROGEOLOGIA E SISMICA
CARTA GEOLOGICA – TAV. 3 DI 3
DA Km 5+000 A Km 6+963

DATA	DICEMBRE 2011	PROGETTAZIONE	PROGETTAS
CODICE CAD–FILE	EA1811T00GG00GE0CG003A.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