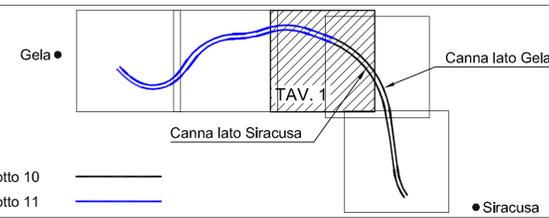


PIANTA CHIAVE



Tracciato lotto 10
Tracciato lotto 11

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 frammiti 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 Calcareni giallastre a stratificazione poco evidente con scarsi resti di molluschi ed alghe calcaree. (Pleistocene inferiore-medio)
- Cong Conglomerati mal classificati 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 Tellarò - Marne, marne 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)

- Contatto stratigrafico
- Giacitura media degli strati
- 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 pianta chiave è puramente indicativa



A	DICEMBRE 2011	EMISSIONE	M. NOCE	P. LO CASCIO	F. BUSOLA
REV.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
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					
E	A	1	8	1	1
T	O	0	G	G	0
O	G	O	O	G	E
O	C	G	O	0	0
1	A				
PROG.	STRADA	LOTTO	MACRO OPERA	OPERA	PARTE DI OPERA
					TIPOLOGIA N. ELABORATO REV.
LOTTO 11 "RAGUSA" GEOLOGIA, IDROGEOLOGIA E SISMICA CARTA GEOLOGICA - TAV. 1 DI 3 DA Km 0+000 A Km 1+800					
DATA	DICEMBRE 2011		PROGETTAZIONE		
CODICE CAD-FILE	EA1811T00GG00EG0001A.dwg		IL RESPONSABILE : DOTT. ING. F. BUSOLA		
<small>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</small>					