



- ### LEGENDA
- INDAGINI:**
- S 38 Sondaggio geognostico a carotaggio
 - S 33Pz Sondaggio geognostico a carotaggio strumentato con piezometro
 - P 40a 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 prevalent blocchi calcarei frammentati 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 Calcarei giallastri 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, Calcarei e calciruditi grigio - biancastri in blocchi di spessore variabile con intercalati strati e livelli marnosi, marnoso-calcarei e marnoso-sabbiosi. (Oligo-Miocene)
- Contatto stratigrafico
- Giacitura media degli strati + Strati orizzontali
- 5° + 5°
- 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

0 100 200 300 400 500m

A DICEMBRE 2011 EMISSIONE		M. NOCE		P. LO CASCIO		F. BUSOLA	
REV.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO		
SOSTITUISCE L'ELABORAZIONE N°			SOSTITUITO DALL'ELABORAZIONE N°				
CONSORZIO PER LE AUTOSTRADE SICILIANE AUTOSTRADA SIRACUSA - GELA 2° TRONCO: ROSOLINI - RAGUSA LOTTO 10/11							
PROGETTO ESECUTIVO							
IDENTIFICAZIONE ELABORAZIONE							
E A 1 8 1 0 T 0 0 G G 0 0 G E O C G 0 0 1 A							
PROC.	STRADA	LOTTO	MACRO OPERA	OPERA	PARTI DI OPERA	TIPOLOGIA ELABORAZIONE	N. ELABORATO REV.
LOTTO 10 "IRMINIO" GEOLOGIA, IDROGEOLOGIA E SISMICA CARTA GEOLOGICA - TAV. 1 DI 2 DA Km 0+000 A Km 2+500							
DATA DICEMBRE 2011		PROGETTAZIONE					
CODICE CAD-FILE EA1810T00GG00GEOCG001A.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							