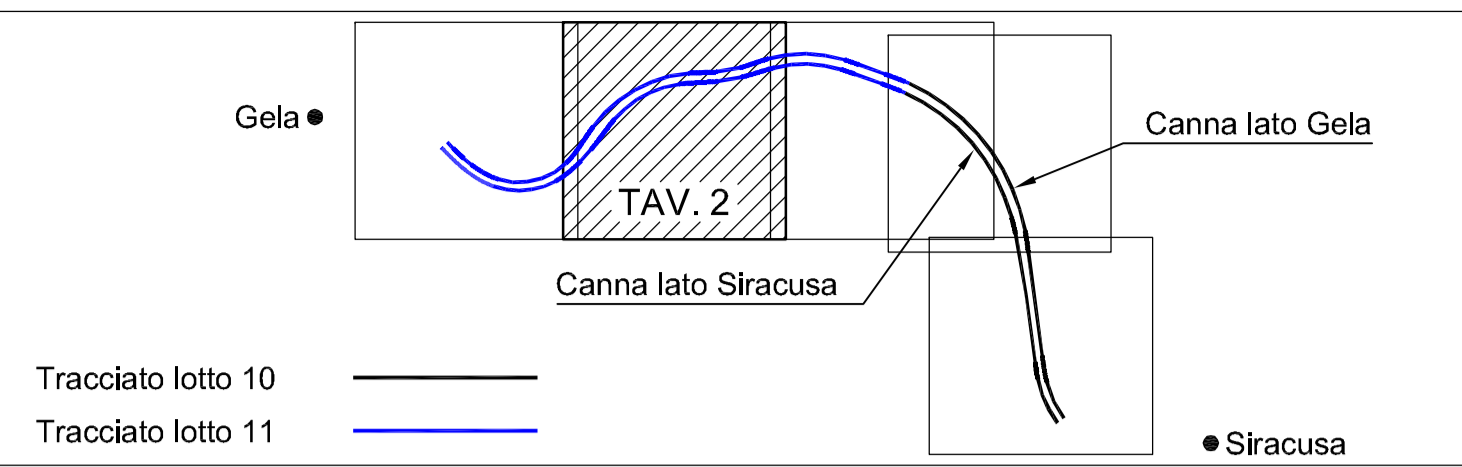


PIANTA CHIAVE



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

- IDROGEOLOGIA:
- Falda acquifera libera, senza alcuna protezione  
 Grado di vulnerabilità dell'acquifero : elevato-alto
- Depositi alluvionali attuali (AI)  
Kmedio = 10E-3 cm/s
  - Conoidi (C), terrazzi fluviali (Tf), conglomerati (Cong) e calcareniti (Calc)  
Kmedio = 10E-3 + 10E-5 cm/s

- Falda acquifera libera, e profonda in formazioni calcaree, senza alcuna protezione  
 Grado di vulnerabilità dell'acquifero : alto
- Formazione di Ragusa - successione carbonatica Oligo-miocenica  
Kmedio = 10E-4 + 10E-6 cm/s

- Coperture detritiche e terreni marnosi poco permeabili o impermeabili  
 Grado di vulnerabilità dell'acquifero : basso o molto basso
- Coltri detritiche (Dta, Dtb), marne della formazione Tellaro (Te) e marne calcaree della Formazione dei Trubi (Tr) con subordinati livelli calcarenitici.  
Kmedio = 10E-4 + 10E-6 cm/s

- Faglia rilevata (trattini sul lato ribassato)
- Faglia presunta (trattini sul lato ribassato)
- Acquedotto irriguo
- ▲ Asse di piega (anticlinale)
- Sorgente
- Sorgente stagionale
- Pozzo di captazione idrica (falda a -130m dal piano campagna)

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°		
<b>CONSORZIO PER LE AUTOSTRADE SICILIANE</b> <b>AUTOSTRADA SIRACUSA — GELA</b> <b>2° TRONCO: ROSOLINI — RAGUSA</b> <b>LOTTO 10/11</b>					
<b>PROGETTO ESECUTIVO</b> IDENTIFICAZIONE ELABORATO					
E	A	1	8	1	1
T	0	0	G	0	0
G	0	0	G	E	O
C	I	O	0	0	2
A					
PROG.	STRADA	LOTTO	MACRO OPERA	OPERA	PARTI DI OPERA
				TIPOLOGIA N. ELABORATO	REV.
<b>LOTTO 11 "RAGUSA"</b> <b>GEOLOGIA, IDROGEOLOGIA E SISMICA</b> <b>CARTA IDROGEOLOGICA E DELLE VULNERABILITA' DEGLI ACQUIFERI</b> <b>TAV. 2 DI 3 — DA Km 1+800 A Km 5+000</b>					
DATA	DICEMBRE 2011		PROGETTAZIONE		
CODICE CAD-FILE	EA1811T00GG00GEOCI002A.dwg		IL RESPONSABILE :	DOTT. ING. F. BUSOLA	
<small>OPERA PROTETTA AI SENSI DELLA LEGGE 22 APRILE 1961 N. 633 TUTTI I DIRITTI RISERVATI          QUALSIASI RIPRODUZIONE ED UTILIZZAZIONE NON AUTORIZZATE SARANNO PERSEGUITE A RIGORE DI LEGGE</small>					