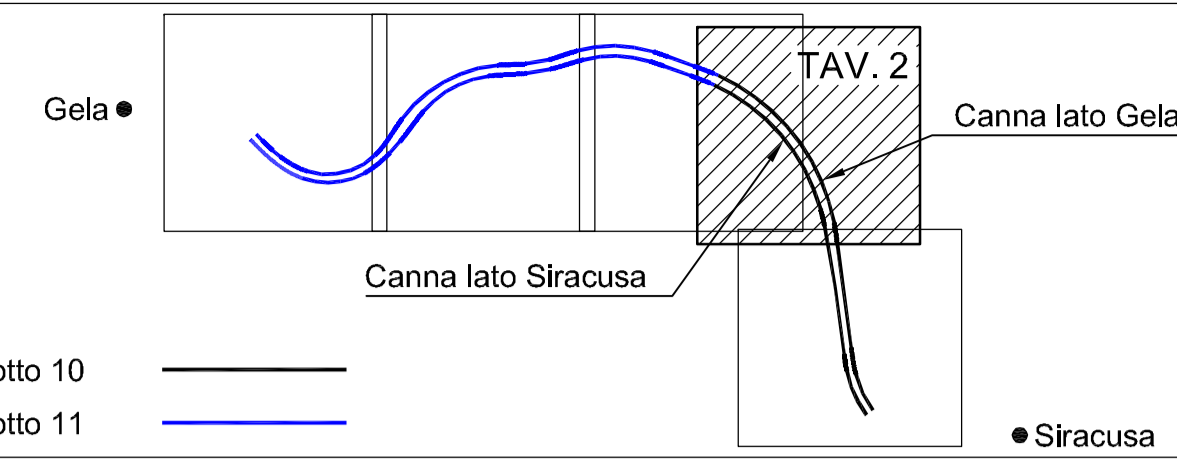


PIANTA CHIAVE



Tracciato lotto 10
Tracciato lotto 11

LEGENDA

INDAGINI:

- ⊙ S 38 Sondaggio geognostico a carotaggio
- ⊙ S 33Pz Sondaggio geognostico a carotaggio strumentato con piezometro
- 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°		
CONSORZIO PER LE AUTOSTRADE SICILIANE AUTOSTRADA SIRACUSA – GELA 2° TRONCO: ROSOLINI – RAGUSA LOTTO 10/11					
PROGETTO ESECUTIVO IDENTIFICAZIONE ELABORATO					
E	A	1	8	1	0
T	0	0	G	0	0
G	0	0	E	0	0
C	0	0	2	A	
PROG.	STRADA	LOTTO	MACRO OPERA	OPERA	PARTI DI OPERA
				TIPOLOGIA N. ELABORATO	REV.
LOTTO 10 "IRMINIO" GEOLOGIA, IDROGEOLOGIA E SISMICA CARTA IDROGEOLOGICA E DELLE VULNERABILITA' DEGLI ACQUIFERI TAV. 2 DI 2 – DA Km 2+500 A Km 5+080					
DATA	DICEMBRE 2011		PROGETTAZIONE		
CODICE CAD-FILE	EA1810T0GG00E0C1002A.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>					