



LEGENDA

INDAGINE GEONOSTICA ANNO 2013 - PP

- SONDAGGIO A CAROTAGGIO CONTINUO CON PIEZOMETRO A TUBO APERTO
- INDAGINE SISMICA MASW
- SISMICA A RIFRAZIONE

INDAGINE GEONOSTICA ANNO 2015 - PD

- SONDAGGIO A CAROTAGGIO CONTINUO CON PIEZOMETRO A TUBO APERTO
- SONDAGGIO A CAROTAGGIO CONTINUO CON PIEZOMETRO DI CASAGRANDE
- SONDAGGIO A CAROTAGGIO CONTINUO CON PROVA DOWN-HOLE
- POZZETTO ESPLORATIVO
- SISMICA A RIFRAZIONE
- GEOELETRICA + RIFRAZIONE

INDAGINE GEONOSTICA ANNO 2018 - PD

- SONDAGGIO A CAROTAGGIO CONTINUO CON PIEZOMETRO A TUBO APERTO
- SONDAGGIO A CAROTAGGIO CONTINUO CON PIEZOMETRO DI CASAGRANDE
- SONDAGGIO A CAROTAGGIO CONTINUO CON PROVA DOWN-HOLE
- MASW
- GEOELETRICA + RIFRAZIONE

N SPT
CAMPIONE RIMANEGGIATO
CAMPIONE INDISTURBATO
CAMPIONE LITOIDE
PROVA DI PERMEABILITA'
QUOTA BOCCAFORO (m s.l.m.)
LIVELLO MASSIMO FALDA DA PIEZOMETRO
FUORI ASSE INDAGINE RISPETTO ALL'ASSE TRACCIATO (m N/S) (m sxd/sx)
LIMITE STRATIGRAFICO
LIMITE STRATIGRAFICO PRESUNTO
LIVELLO DI FALDA DI PROGETTO
LIVELLETTA DI PROGETTO
FAGLIA

Piezometro TA: tubo aperto
Piezometro CC: cella di Casagrande

UNITA' GEOTECNICHE	UNITA' GEOLOGICHE	
Rv	TERRENO VEGETALE	S
Ra	MATERIALE DI RIPORTO ANTROPICO	
ba	ALLUVIONI ATTUALI: SABBIA CON LIMO E GHIAIA	b0
b2	DEPOSITI ELUVIO COLLUVIALI: LIMI ARGILLOSO SABBIOSI CON FREQUENTI GHIAIE E CIOTTOLI	b2
bbc	ALLUVIONI RECENTI COESIVE: ARGILLA LIMOSA DEBOLMENTE SABBIOSA (*) CIOTTOLI E BLOCCHI ARENACEI O QUARZITICI IN MATRICE LIMOSA SABBIOSA	bb
bbi	ALLUVIONI RECENTI INCOERENTI: SABBIA CON GHIAIA, LOCALMENTE SABBIA LIMOSA (bbis)	
bnc	ALLUVIONI TERRAZZATE COESIVE: ARGILLA LIMOSA DEBOLMENTE SABBIOSA	bns
bni	ALLUVIONI TERRAZZATE INCOERENTI: SABBIA CON GHIAIA, LOCALMENTE SABBIA LIMOSA (bnis)	
TRV	FORMAZIONE DI TERRAVECCHIA: ARGILLA MARNOSA	TRV
TRVa	FORMAZIONE DI TERRAVECCHIA: ARGILLA MARNOSA CON ARENARIA (*)	TRVa
FYN	FLYSH NUMIDICO: ARGILLA LIMOSA MARNOSA	FN
AAC	ARGILLE LIMOSE MARNOSE DI CATENANUOVA	AAC
AACa	ARENARIE E MARNE ARGILLOSE DI CATENANUOVA	AACa
GTLa	FORMAZIONE DI CATTOLICA IN FACIES ARGILLOSO-BRECCIATA (GESSOSA)	GTLa

COMMITTENTE: **RFI** RETE FERROVIARIA ITALIANA GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

PROGETTAZIONE: **ITALFERR** SUPERINTENDENZA DELLO STATO ITALIANE

DIRETTRICE FERROVIARIA MESSINA - CATANIA - PALERMO
NUOVO COLLEGAMENTO PALERMO - CATANIA

U.O. INFRASTRUTTURE SUD
PROGETTO DEFINITIVO
TRATTA DITTAINO - CATENANUOVA

GEOTECNICA DAL KM 8+920 AL KM 22+800
Sezioni geotecniche tratta da km 8+920 al km 22+800
Tav. 1 di 2

SCALA: 1:2000/200

COMMESSA LOTTO FASE ENTE TIPO DOC. OPERA/DISCIPLINA Progr. REV.

RS3E 50 D 78 W9 GE0006 001 A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione esecutiva	S. Giuseppe	04/09/2019	C. Di Stefano	04/09/2019	[Signature]	04/09/2019	[Signature]

File: RS3E50078W9GE0006001A.dwg n. Etab.: 1011