



### LEGENDA

INDAGINE GEONOSTICA ANNO 2013 - PD

- SONDAGGIO A CAROTAGGIO CONTINUO CON PIEZOMETRO A TUBO APERTO
- INDAGINE SISMICA MASW
- SISMICA A RIFRAZIONE
- POZZETTO ESPLORATIVO
- SISMICA A RIFRAZIONE
- GEOELETTRICA + 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
- GEOELETTRICA + 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
- GEOELETTRICA + RIFRAZIONE

N SPT  
CAMPIONE RIMANEGLIATO  
CAMPIONE LIDTURBATO  
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

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

UNITA' GEOLOGICHE

- S
- b1
- b2
- bb
- bis
- TRV
- TRVa
- bn
- AAC
- AACa
- GTLa

COMMITTENTE:

**RFI**  
RETE FERROVIARIA ITALIANA  
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANO

PROGETTAZIONE:

**ITALFERR**  
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANO

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. 2 di 2

SCALA: 1:2000/200

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

RS3E 50 D 78 W9 GE0006 002 A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione esecutiva	S. Gisperra	2019	C. Di Maria E. Ferraro	2019	[Signature]	2019	D. Tiberti 2019

File: RS3E50078W9GE0006002A.dwg n. Etab.: 1012