

LEGENDA

INDAGINE GEONOSTRUCIA ANNO 2013 - PP

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

INDAGINE GEONOSTRUCIA ANNO 2015 - PD

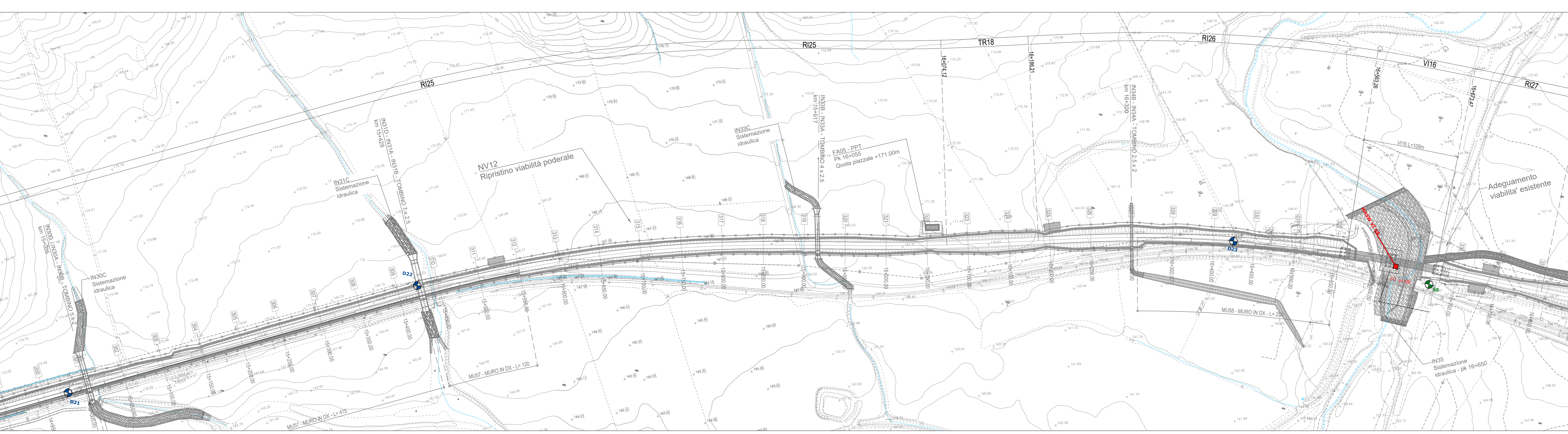
- SONDAGGIO A CAROTAGGIO CONTINUO CON PIEZOMETRO A TUBO APERTO
- SONDAGGIO A CAROTAGGIO CONTINUO CON PIEZOMETRO DI CASAGRANDE
- SONDAGGIO A CAROTAGGIO CONTINUO CON PROVA DOWN-HOLE
- MASW
- GEOELETTRICA + RIFRAZIONE

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
 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 RIPIRTO 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 (bbi)
 bnc ALLUVIONI TERRAZZATE COESIVE: ARGILLA LIMOSA DEBOLMENTE SABBIOSA
 bni ALLUVIONI TERRAZZATE INCOERENTI: SABBIA CON GHIAIA, LOCALMENTE SABBIA LIMOSA (bni)
 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 FORMAZIONE DI CATTOLICA IN FACIES ARGILLOSO-BRECCIATA (GESSOSA)

UNITA' GEOLOGICHE
 S
 b1
 b2
 bb
 bnc
 bni
 TRV
 TRVa
 FYN
 AAC
 AACa
 GTLa



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

PROGETTAZIONE: **ITALFER**

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

Profilo longitudinale geotecnico

Tav. 11 di 15

SCALA: 1:2000/200

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
RS3E	50	D	78	F6	GE0006	005	A

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

File: RS3E50078F6GE0006005A.dwg n. Elab.: 1002