

NUMERO SEZIONI	334	335	336	337	338	339	340	341	342	343	344	345	346	347	348	349	350	351	352	353	354	355	356	357	358	359	360	361	362	363	364	365	366	367	368	369
DISTANZE PARZIALI	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	
DISTANZE PROGRESSIVE	44,450,00	94,450,00	144,450,00	194,450,00	244,450,00	294,450,00	344,450,00	394,450,00	444,450,00	494,450,00	544,450,00	594,450,00	644,450,00	694,450,00	744,450,00	794,450,00	844,450,00	894,450,00	944,450,00	994,450,00	1.044,450,00	1.094,450,00	1.144,450,00	1.194,450,00	1.244,450,00	1.294,450,00	1.344,450,00	1.394,450,00	1.444,450,00	1.494,450,00	1.544,450,00	1.594,450,00	1.644,450,00	1.694,450,00	1.744,450,00	1.794,450,00
QUOTE TERRENO	168,53	168,53	168,53	168,53	168,53	168,53	168,53	168,53	168,53	168,53	168,53	168,53	168,53	168,53	168,53	168,53	168,53	168,53	168,53	168,53	168,53	168,53	168,53	168,53	168,53	168,53	168,53	168,53	168,53	168,53	168,53	168,53	168,53	168,53	168,53	
QUOTE PROGETTO	168,53	168,53	168,53	168,53	168,53	168,53	168,53	168,53	168,53	168,53	168,53	168,53	168,53	168,53	168,53	168,53	168,53	168,53	168,53	168,53	168,53	168,53	168,53	168,53	168,53	168,53	168,53	168,53	168,53	168,53	168,53	168,53	168,53	168,53	168,53	168,53
ETOMETRICHE	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	

### LEGENDA

INDAGINE GEOTECNICA ANNO 2013 - PP

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

INDAGINE GEOTECNICA ANNO 2018 - PD

SONDAGGIO A CAROTAGGIO CONTINUO CON PIEZOMETRO A TUBO APERTO  
SONDAGGIO A CAROTAGGIO CONTINUO CON PIEZOMETRO DI CASAGRANDE

INDAGINE GEOTECNICA 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  
SONDAGGIO A CAROTAGGIO CONTINUO CON PROVA DOWN-HOLE

POZZETTO ESPLORATIVO  
SISMICA A RIFRAZIONE  
GEOELETTRICA + RIFRAZIONE

SONDAGGIO A CAROTAGGIO CONTINUO CON PIEZOMETRO A TUBO APERTO  
SONDAGGIO A CAROTAGGIO CONTINUO CON PIEZOMETRO DI CASAGRANDE

MASW  
GEOELETTRICA + RIFRAZIONE

N SPT  
CAMPIONE RIMANEGLIATO  
CAMPIONE INDISTURBATO  
CAMPIONE LITOIDE  
PROVA DI PERMEABILITA'  
QUOTA BOCCAFORO (m s.l.m.)  
LIVELLO MASSIMO FALDA DA PIEZOMETRO ALL'ASSE TRACCIATO  
LIVIMITO STRATIGRAFICO  
LIVIMITO STRATIGRAFICO PRESUNTO  
LIVELLO DI FALDA DI PROGETTO  
LIVELLETTA DI PROGETTO  
FAGLIA

Piezometro TA: tubo aperto  
tratto cieco  
tratto filtranti

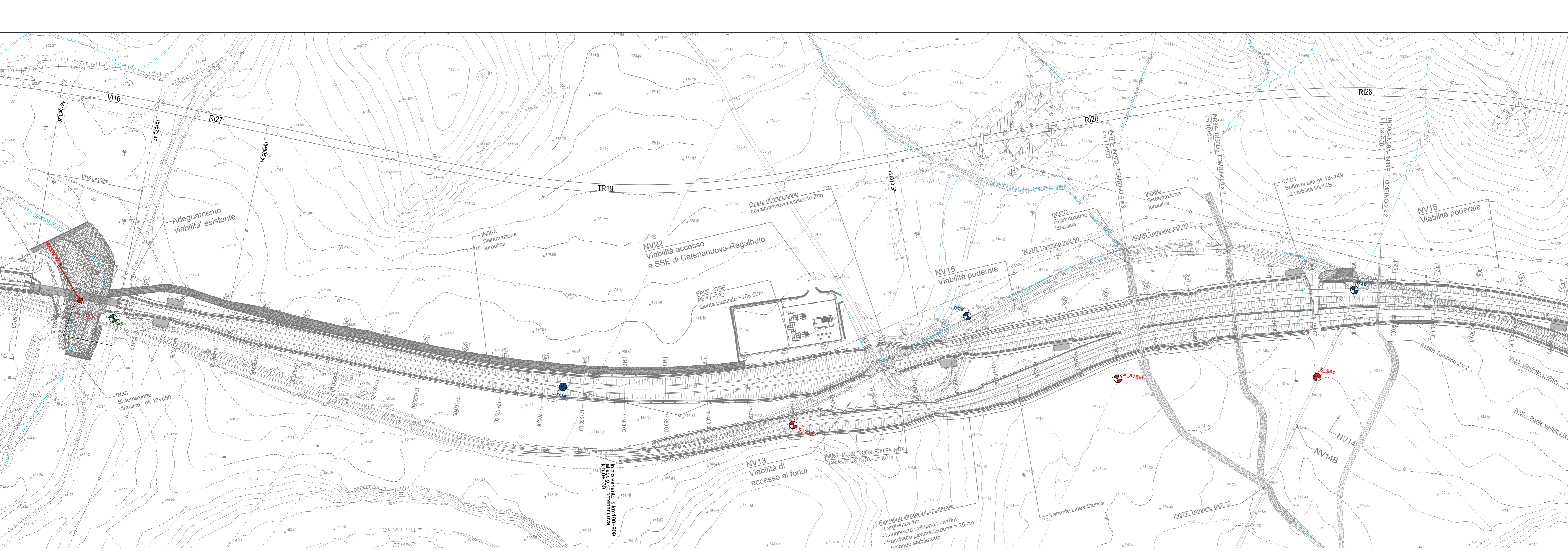
Piezometro CC: cella di Casagrande  
tratto cieco  
cella

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 (C) 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)

UNITA' GEOLOGICHE

TRV FORMAZIONE DI TERRACCECCIA: ARGILLA MARNOSA  
TRVa FORMAZIONE DI TERRACCECCIA: ARGILLA MARNOSA CON ARENARIA (C)  
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)



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

PROGETTAZIONE: **ITALFERR** SUPERINTENDENZA FERROVIARIA

**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. 12 di 15

SCALA: 1:2000/200

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

RS3E 50 D 78 F 6 GE0006 006 A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione esecutiva	S. Giuseppe	02/09/2018	U.D.	02/09/2018	[Signature]	02/09/2018	[Signature]

File: RS3E50078F6GE0006006A.dwg n. Etab.: 1003