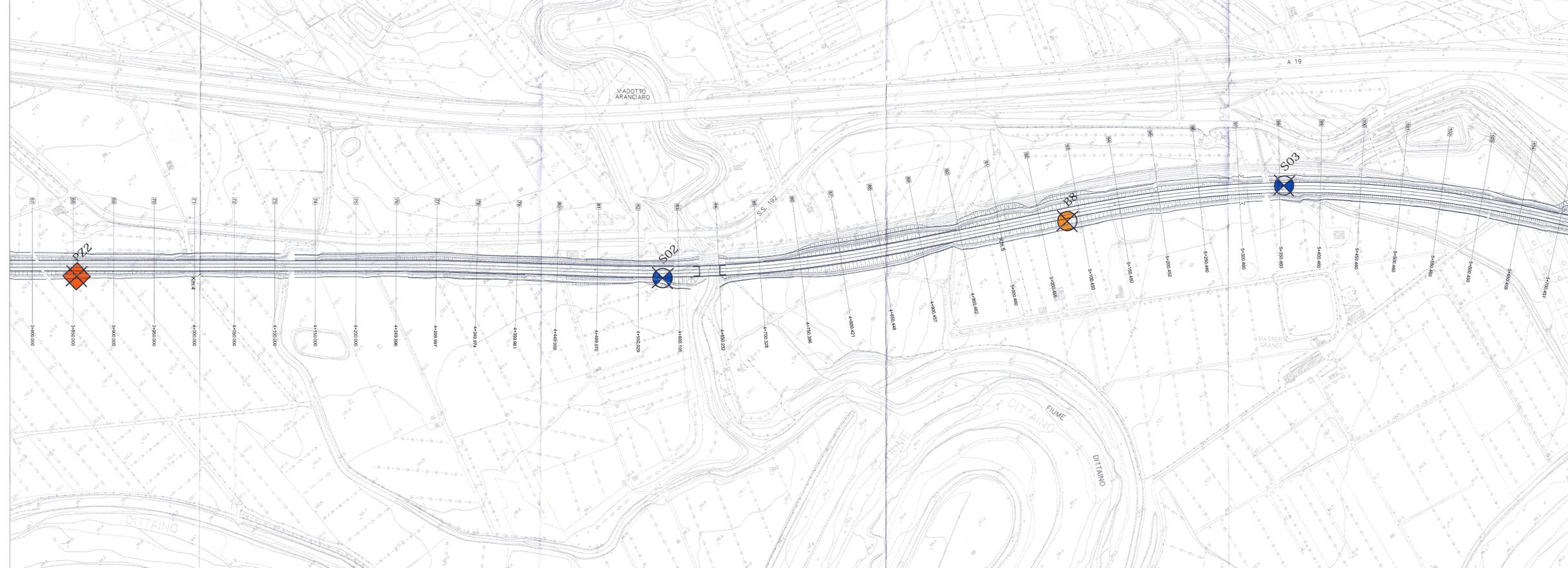


NUMERO SEZIONE	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	
QUOTE PROGETTO	105.002	105.049	105.152	105.150	105.150	105.150	105.150	105.150	105.154	105.033	105.001	105.010	105.009	105.108	105.116	105.200	105.040	105.069	105.103	105.103	104.860	104.817	103.664	103.191	102.878	102.115	101.872	101.189	100.886	100.183	99.880	99.137	98.504	98.168	97.208	97.070	97.017



LEGENDA

INDAGINE GEODINAMICA ANNO 2015

- SONDAGGIO A CAROTAGGIO CONTINUO
- POZZETTI DI ISPEZIONE
- INDAGINE GEOFISICA

INDAGINE GEODINAMICA ANNO 2011

- SONDAGGIO A CAROTAGGIO CONTINUO CON PIEZOMETRO A TUBO APERTO

N_{SPT} CAMPIONE RIMANEGGIATO
 CAMPIONE INDISTURBATO
 CAMPIONE LITIDE
 PROVA DI PERMEABILITA'
 PROVA PRESSIOMETRICA

QUOTA BOCCAFORDO (m s.l.m.)
 LIVELLO MASSIMO FALDA DA PIEZOMETRO
 Livello misurato a 01-03-2015
 FUORI ASSE INDAGINE RISPETTO ALL'ASSE TRACCIATO (m N/S)

LIMITE STRATIGRAFICO PRESUNTO
 LIVELLO DI FALDA DI PROGETTO
 LIVELLETTA DI PROGETTO

Piezometro TA: tubo aperto
 tratto cieco
 tratto filtrante

Piezometro CC: cello di Casagrande
 tratto cieco
 cello

UNITA' GEOTECNICHE	UNITA' GEOLOGICHE	
Rv	TERRENO VEGETALE	R
Ra	MATERIALE DI RIPIRTO ANTROPICO	b2
b2	DEPOSITI ELUVIO-COLLUVIALI: LIMI ARGILLOSO SABBIOSI CON FREQUENTI GHIAIE E CIOTTOLI	ba
ba	ALLUVIONI ATTUALI: SABBIA CON LIMO E GHIAIA	bbc
bbc	ALLUVIONI RECENTI COESIVE: ARGILLA LIMOSA DEBOLMENTE SABBIOSA (*) CIOTTOLI E BLOCCHI ARENACEI O QUARZITICI IN MATRICE LIMOSA SABBIOSA	bbi
bbi	ALLUVIONI RECENTI INCOESIVE: SABBIA CON GHIAIA, LOCALMENTE SABBIA LIMOSA	bnc
bnc	ALLUVIONI TERRAZZATE COESIVE: ARGILLA LIMOSA DEBOLMENTE SABBIOSA	bni
bni	ALLUVIONI TERRAZZATE INCOESIVE: SABBIA CON GHIAIA	Glic
Glic	LIMO ARGILLOSO DEBOLMENTE SABBIOSO (SAN GIORGIO)	GII
GII	SABBIE E GHIAIE DI VILLAGGIO SAN GIORGIO	FYN
FYN	FLUSSO NUMIDICO: ARGILLA LIMOSA MARNOSA	AAC
AAC	ARGILLE E ARENARIE DI CATENANUOVA: ARGILLA LIMOSA MARNOSA	MU
MU	ARGILLA MARNOSA DELLA FORMAZIONE DI MUFARA	Agr
Agr	ARGILLE GRIGIO-AZZURRE	

SUSCETTIBILITA' ALLA LIQUEFAZIONE E RELATIVI IMPATTO

Zone suscettibili di liquefazione

- Impatto accettabile
- Impatto da valutare caso per caso
- Impatto inaccettabile

NOTA: PER QUANTO RIGUARDA LO INTERPRETARE DEL PAESE DI FONDAZIONE, CON INTERFERENZA ALLA BASE DI ENTROPIA PROBABILITARIA RELATIVA ALLA PRESSIONE DI COPERTURA, IL PAESE DI FONDAZIONE E' DA CONSIDERARE "MORBIDO" CON UN COEFFICIENTE DI MORBIDITA' DI 0.50. PER QUANTO RIGUARDA LA CLASSIFICAZIONE DELLA COPERTURA, IL PAESE DI FONDAZIONE E' DA CONSIDERARE "MORBIDO".

COMMITTENTE:

RFI
 RFI FERROVIE ITALIANE
 GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANO

PROGETTAZIONE:

ITALFERR
 GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANO

DIRETTRICE FERROVIARIA MESSINA-CATANIA-PALERMO
 NUOVO COLLEGAMENTO PALERMO-CATANIA
 U.O. PRODUZIONE CENTRO NORD

PROGETTO DEFINITIVO

RADDOPPIO DELLA TRATTA BICOCCA - CATENANUOVA

GEOTECNICA

Profilo longitudinale geotecnico Tav. 3/21

SCALA:
 1:2000/200

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
RS0K	10	D	26	F6	GE0005	003	A

Revis.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato	Data
A	Emissione Esecutiva		Marzo 2016		Marzo 2016		Aprile 2016		

Stampato dal Servizio di plottaggio ITALFERR S.p.A. n. Elab. 285

File: RS0K1000PFGEO000503A.dwg