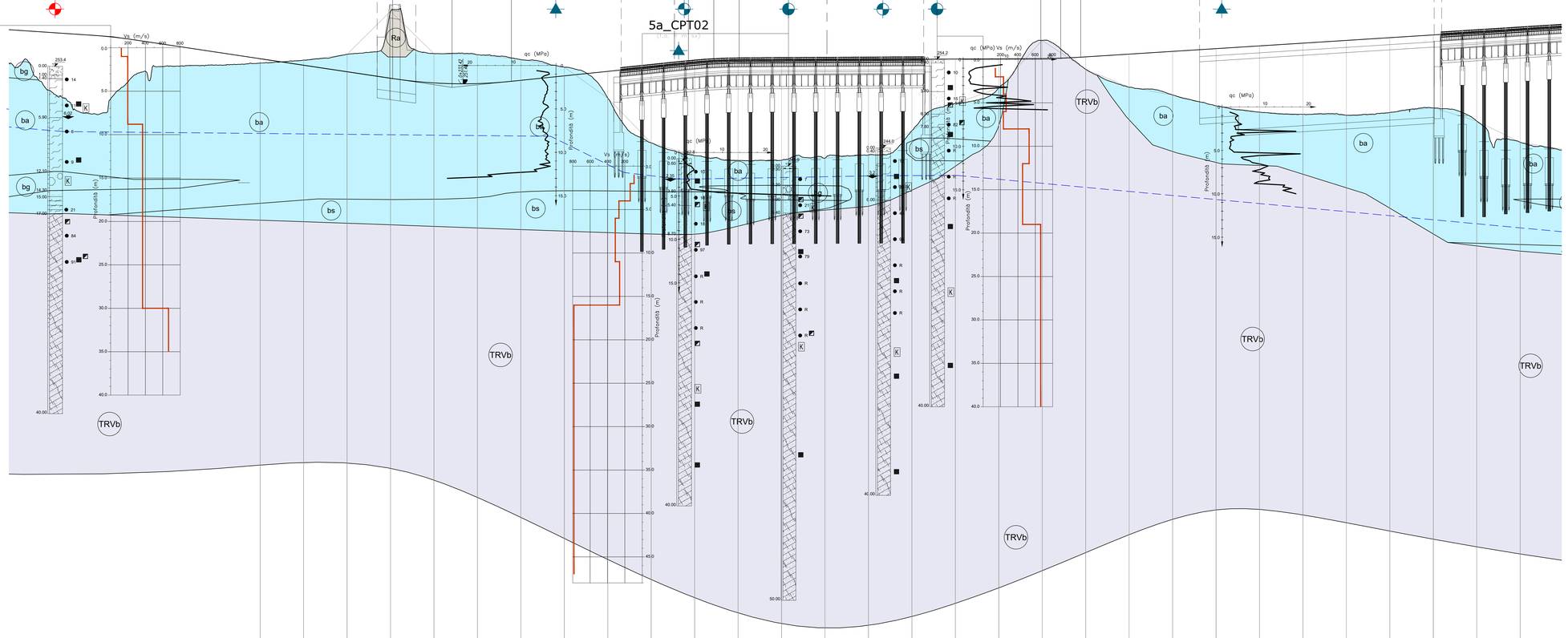
LOTTO 4B
MASW 1 - HVSR 087

5_S14 (1.00 m sx)
5a_CPT01 (1.00 m sx)
5a_CPT02 (1.00 m sx)
5_SV01 (1.00 m sx)
5_SV02 (1.00 m sx)
5_SV04 (1.00 m sx)
5_SV03 (1.00 m sx)
5a_CPT03 (1.00 m sx)
5a_CPT04 (1.00 m sx)

1 - DEVIAZIONE CANALE H476.71
1 - DEVIAZIONE CANALE H482.20



SCALA QUOTE 1:200
SCALA DISTANZE 1:2000

+180 m s.l.m.

NUMERO SEZIONI	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
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
DISTANZE PROGRESSIVE	0+000.00	0+050.00	0+100.00	0+150.00	0+200.00	0+250.00	0+300.00	0+350.00	0+400.00	0+450.00	0+500.00	0+550.00	0+600.00	0+650.00	0+700.00	0+750.00	0+800.00	0+850.00	0+900.00	0+950.00	1+000.00	1+050.00	1+100.00	1+150.00	1+200.00	1+250.00	1+300.00	1+350.00	1+400.00	1+450.00
QUOTE TERRENO	253.78	254.12	254.79	255.74	254.88	254.75	254.19	253.31	249.74	244.66	243.12	243.37	243.38	243.82	243.21	246.00	249.13	250.80	250.40	253.06	251.01	250.11	245.45	246.86	248.13	247.88	247.77	248.09	246.65	247.10	247.74	244.66
QUOTE PROGETTO	254.29	253.54	252.79	252.04	251.93	251.42	251.85	253.21	252.83	251.34	250.85	250.10	249.60	249.13	248.38	247.63	247.21	246.60	246.40	245.66	245.41	245.41	245.41	245.91	246.16	246.66	246.91	247.17	247.42	247.68	247.93	247.68
ETTOMETRICHE	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14															

LEGENDA

INDAGINI GEOGNOSTICHE E GEOFISICHE

- SONDAGGIO A CAROTAGGIO CONTINUO NON ATTREZZATO
- SONDAGGIO A CAROTAGGIO CONTINUO ATTREZZATO CON PIEZOMETRO
- SONDAGGIO A CAROTAGGIO CONTINUO ATTREZZATO CON TUBO INCLINOMETRICO
- SONDAGGIO A CAROTAGGIO CONTINUO ATTREZZATO PER SISMICA IN FORO
- MASW + HVSR
- GEOELETTRICA + RIFRAZIONE

INDAGINI GEOGNOSTICHE ESISTENTI

- SONDAGGI A CAROTAGGIO CONTINUO: Campagna indagini Italferr 2015/16
- SONDAGGI A CAROTAGGIO CONTINUO: Campagna indagini Lotto 5 - 2018

INDAGINI GEOGNOSTICHE BIBLIOGRAFICHE

- SONDAGGI A CAROTAGGIO CONTINUO: Campagna indagini ANAS 2000

INDAGINI GEOGNOSTICHE

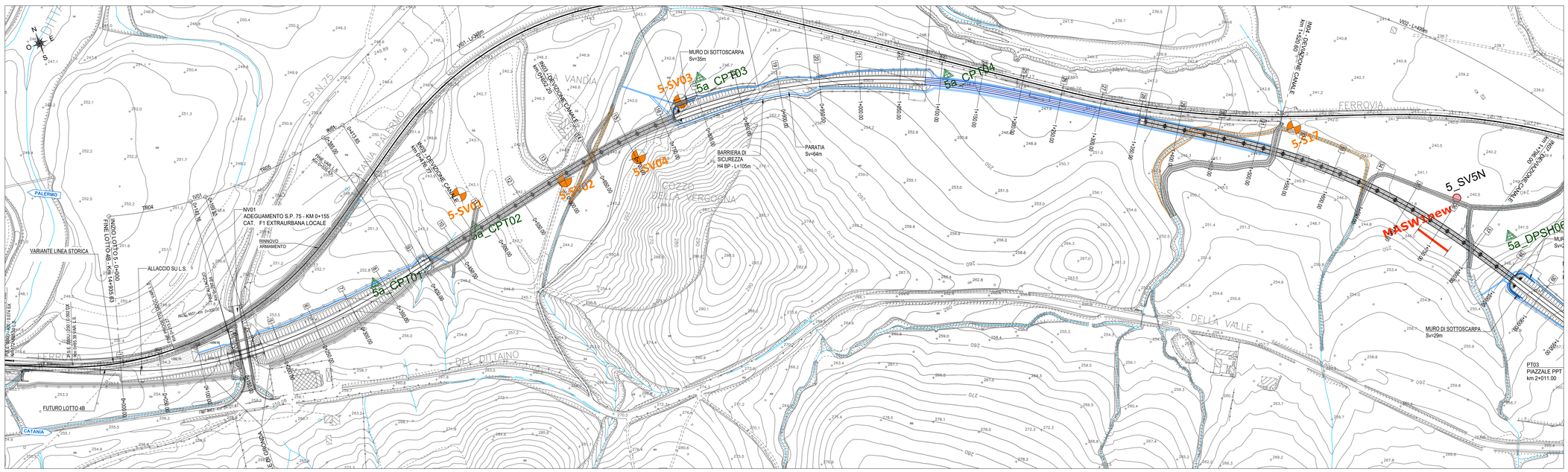
- SONDAGGI A CAROTAGGIO CONTINUO: Campagna indagini Lotto 5 - 2019
- PROVE PENETROMETRICHE STATICHE: Campagna indagini Lotto 5 - 2019
- PROVE PENETROMETRICHE DINAMICHE PESANTI: Campagna indagini Lotto 5 - 2019

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

Piezometro TA: tubo aperto (tratto cieco, tratto filtrante)
Piezometro CC: cella di Casagrande (tratto cieco, cella)

UNITA' GEOTECNICHE

		UNITA' GEOLOGICHE
Rv	TERRENO VEGETALE	R
Ra	MATERIALE DI RIPORTO ANTROPICO	R
a	DEPOSITI CONTINENTALI DI VERSANTE E DI ALTERAZIONE DEL SUBSTRATO: LIMI ARGILLOSI	a
ba	ALLUVIONI RECENTI COESIVE: ARGILLA LIMOSA DEBOLMENTE SABBIOSA	b
bg	ALLUVIONI RECENTI INCOERENTI: SABBIA CON GHIAIA	b
bs	ALLUVIONI RECENTI INCOERENTI: SABBIA LOCALMENTE LIMOSA	b
TRV	FORMAZIONE DI TERRAVECCHIA: ARGILLA DA DEBOLMENTE MARNOSA A MARNOSA	TRV
TRVb	FORMAZIONE DI TERRAVECCHIA: ARGILLA LIMOSA MARNOSA A STRUTTURA BRECCIATA	TRVb
TPL	FORMAZIONE DI TRIPOLI: LIMI SABBIOSI ARGILLOSI CON GESSO CLASTI CIOTTOLI MARNOSO CALCAREI	TPL
CFR	COLTRE IN FRANA QUIESCENTE: LIMI ARGILLOSI CON CIOTTOLI, CLASTI	A.C.FR.
GTLa	FORMAZIONE DI CATTOLICA: ARGILLE LIMOSE A STRUTTURA BRECCIATA CON EVAPORITI DI GESSO	GTL
GTL2	FORMAZIONE DI CATTOLICA: GESSI ALTERNATI AD ARGILLE GESSOSE	



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

PROGETTAZIONE: ITALFERR – GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

DIRETTRICE FERROVIARIA MESSINA - CATANIA - PALERMO

NUOVO COLLEGAMENTO PALERMO - CATANIA

U.O. OPERE CIVILI E GESTIONE DELLE VARIANTI

PROGETTO DEFINITIVO

TRATTA DITTAINO - CATENANUOVA (LOTTO 5)

GEOTECNICA
PROFILI LONGITUDINALI GEOTECNICI

Profilo geotecnico - Lotto 5 (da km 0+000 a km 8+920) - 1 di 15

SCALA: 1:2000/200

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
RS3E	50	D	09	F6	GE0001	001	A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione esecutiva	S. Gasperoni	Novembre 2019	M. D'Elfiano	Novembre 2019	F.Sanocito	Novembre 2019	A. Vitrani Novembre 2019

ITALFERR S.p.A. Direzione Tecnica Unità Tecnica Opere Speciali Dott. Ing. Fabrizio Sanocito Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma n° A23747

File: RS3E50D09FAGE0001001A.dwg

n. Elab.: 985