



- LEGENDA**
- INDAGINI GEONOSTICHE E GEOFISICHE
- SONDAGGIO A CAROTTAGGIO CONTINUO NON ATTREZZATO
 - SONDAGGIO A CAROTTAGGIO CONTINUO ATTREZZATO CON PIEZOMETRO
 - SONDAGGIO A CAROTTAGGIO CONTINUO ATTREZZATO CON TUBO INCLINOMETRICO
 - SONDAGGIO A CAROTTAGGIO CONTINUO ATTREZZATO PER SISMICA IN FORO
 - PROVA PENETROMETRICA STATICA
 - MASW + HVSR
 - RIFRAZIONE
 - GEOELETTICA
- INDAGINI GEONOSTICHE ESISTENTI
- SONDAGGI A CAROTTAGGIO CONTINUO: Campagna indagini Italferr 2015/16
 - SONDAGGI A CAROTTAGGIO CONTINUO: Campagna indagini Lotto 4 - 2018
- INDAGINI GEONOSTICHE BIBLIODRAFICHE
- SONDAGGI A CAROTTAGGIO CONTINUO: Campagna indagini ANAS 2000
- INDAGINI GEONOSTICHE
- SONDAGGI A CAROTTAGGIO CONTINUO: Campagna indagini Lotto 4b - 2019
 - PROVE PENETROMETRICHE STATICHE: Campagna indagini Lotto 4b - 2019
 - PROVE PENETROMETRICHE DINAMICHE PESANTI: Campagna indagini Lotto 4b - 2019
- N gpr
- 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 Cossagrando
- tratto cieco
- tratto filtrante
- tratto cieco
- tratto filtrante

- UNITA' GEOTECNICHE**
- Rv TERRENO VEGETALE
 - Ra MATERIALE DI RIPIRTO ANTROPICO
 - a DEPOSITI ELUVIO COLLUVIALI: LIMI ARGILLOSO SABBIOSI CON FREQUENTI GHIAIE E CIOTTOLI
 - ba ALLUVIONI RECENTI COESIVE: ARGILLA LIMOSA DEBOLMENTE SABBIOSA
 - bg ALLUVIONI RECENTI INCOERENTI: SABBIA CON GHIAIA
 - bs ALLUVIONI RECENTI INCOERENTI: SABBIA LOCALMENTE LIMOSA
 - bn ALLUVIONE TERRAZZATA ANTICA
 - MS2 SABBIE DI COZZO CAMPANA
 - cap-c CAPPELLACCIO ALTERATO DELLA FORMAZIONE DI BASE: ARGILLA LIMOSA
 - cap-s CAPPELLACCIO ALTERATO DELLA FORMAZIONE DI BASE: SABBIA LIMOSA
 - TRV FORMAZIONE DI TERRAVECCHIA: ARGILLA DA DEBOLMENTE MARNOSA A MARNOSA
 - TRVg FORMAZIONE DI TERRAVECCHIA: ARENARIE E SABBIE ALTERNATE CON PELTI
 - TRVb FORMAZIONE DI TERRAVECCHIA: ARGILLA LIMOSA MARNOSA A STRUTTURA BRECCIATA
 - FYN3 FLYSH NUMIDICO: ARGILLITI, ARGILLA CON LIVELLI MARNOSI CALCAREI (Y) ARENARICALCARE
 - AVF ARGILLE VARIEGATE: ARGILLA MARNOSA (SC: CLASTI ARGILLITICI E SILTOSI)
 - CFR COLTRE IN FRANA QUIESCENTE
- UNITA' GEOLOGICHE**
- R
 - a
 - b
 - bn
 - MS2
 - cap-c
 - cap-s
 - TRV
 - TRVg
 - TRVb
 - FYN3
 - AVF
 - CFR

SCALA QUOTE 1:200
SCALA DISTANZE 1:2000

+340 m s.l.m.

NUMERO SEZIONI	1,33	1,34	1,35	1,36	1,37	1,38	1,39	1,40	1,41	1,42	1,43	1,44	1,45	1,46	1,47	1,48	1,49	1,50
DISTANZE PARZIALI	0,00	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
QUOTE TERRENO	-370,09	-364,53	-360,00	-355,46	-350,93	-346,39	-341,86	-337,33	-332,79	-328,26	-323,73	-319,19	-314,66	-310,13	-305,59	-301,06	-296,53	-291,99
QUOTE PROGETTO	-370,09	-364,53	-360,00	-355,46	-350,93	-346,39	-341,86	-337,33	-332,79	-328,26	-323,73	-319,19	-314,66	-310,13	-305,59	-301,06	-296,53	-291,99
ETOMETRICHE	66	82	98	114	130	146	162	178	194	210	226	242	258	274	290	306	322	338

SCALA QUOTE 1:200
SCALA DISTANZE 1:2000

+310 m s.l.m.

NUMERO SEZIONI	1,50	1,51	1,52	1,53	1,54	1,55	1,56	1,57	1,58	1,59	1,60	1,61	1,62	1,63	1,64
DISTANZE PARZIALI	0,00	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
QUOTE TERRENO	-305,59	-301,06	-296,53	-291,99	-287,46	-282,93	-278,40	-273,86	-269,33	-264,80	-260,27	-255,74	-251,21	-246,68	-242,15
QUOTE PROGETTO	-305,59	-301,06	-296,53	-291,99	-287,46	-282,93	-278,40	-273,86	-269,33	-264,80	-260,27	-255,74	-251,21	-246,68	-242,15
ETOMETRICHE	75	91	107	123	139	155	171	187	203	219	235	251	267	283	299



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

PROGETTAZIONE: **ITALFERR** SUPERINTEGRAZIONE FERROVIARIA

DIRETTRICE FERROVIARIA MESSINA - CATANIA - PALERMO

NUOVO COLLEGAMENTO PALERMO - CATANIA

U.O. OPERE CIVILI E GESTIONE DELLE VARIANTI

PROGETTO DEFINITIVO

TRATTA NUOVA ENNA - DITTAINO (LOTTO 4B)

GEOTECNICA
PROFILI LONGITUDINALI GEOTECNICI
Profilo geotecnico - Lotto 4b - 5 di 10

SCALA: 1:2000/200

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
RS3V	40	D	09	F6	GE0001	005	A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data
A	Emissione esecutiva	S. Cosentino	Novembre 2019	M. Di Stefano	Novembre 2019	F. Scaglione	Novembre 2019

File: RS3V40D09F6GE0001005A.dwg n. Elab.: 739