

LEGENDA

INDAGINI GEONOSTICHE 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
- PROVA PENETROMETRICA STATICA
- MASW + HVSR
- RIFRAZIONE
- GEOELETRICA

INDAGINI GEONOSTICHE ESISTENTI

- SONDAGGI A CAROTAGGIO CONTINUO: Campagna indagini Interfer 2015/16
- SONDAGGI A CAROTAGGIO CONTINUO: Campagna indagini Lotta 4 - 2018
- SONDAGGI A CAROTAGGIO CONTINUO: Campagna indagini ANAS 2000
- SONDAGGI A CAROTAGGIO CONTINUO: Campagna indagini Lotta 4b - 2019
- PROVE PENETROMETRICHE STATICHE: Campagna indagini Lotta 4b - 2019
- PROVE PENETROMETRICHE DINAMICHE PESANTI: Campagna indagini Lotta 4b - 2019

INDAGINI GEONOSTICHE BIODIDATTICHE

- SONDAGGI A CAROTAGGIO CONTINUO: Campagna indagini Lotta 4b - 2019

INDAGINI GEONOSTICHE

- SONDAGGI A CAROTAGGIO CONTINUO: Campagna indagini Lotta 4b - 2019

PROVE PENETROMETRICHE STATICHE: Campagna indagini Lotta 4b - 2019

PROVE PENETROMETRICHE DINAMICHE PESANTI: Campagna indagini Lotta 4b - 2019

N gpr

- CAMPIONE RIMANEGGIATO
- CAMPIONE INDISTURBATO
- CAMPIONE LITOIDE
- PROVA DI PERMEABILITA'
- QUOTA BOCCAFORO (m s.l.m.)
- LIVELLO MASSIMO FALDA DI PIEZOMETRO (m N/S) (m s.l.m.)
- 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: celloso C. sigillato

tratto cieco
tratto filtrante

tratto cieco
celloso

UNITA' GEOTECNICHE

- Rv: TERRENO VEGETALE
- Ra: MATERIALE DI RIPIORTO 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
- TRVa: FORMAZIONE DI TERRAVECCHIA: ARENARIE E SABBIE ALTERNATE CON PELITI
- TRVb: FORMAZIONE DI TERRAVECCHIA: ARGILLA LIMOSA MARNOSA A STRUTTURA BRECCIATA
- FYN3: FLYSH UMIDICO: ARGILLITI, ARGILLA CON LIVELLI MARNOSI CALCAREI (*) ARENARIA/CALCARE
- AVF: ARGILLE VARIEGATE: ARGILLA MARNOSA (SC. CLASTI ARGILLITICI E SILTOSI)
- CFR: COLTRE IN FRANA QUIESCENTE

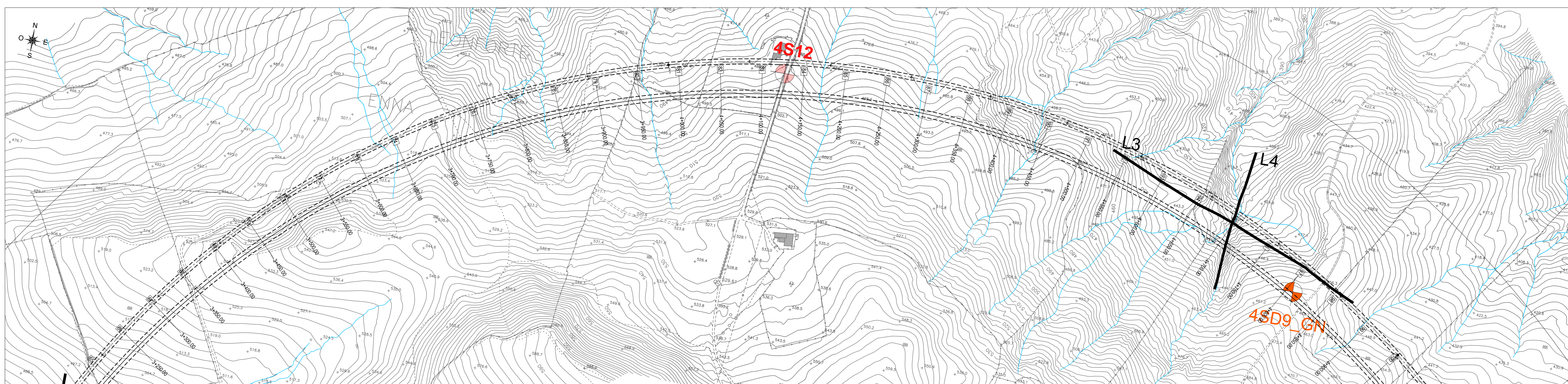
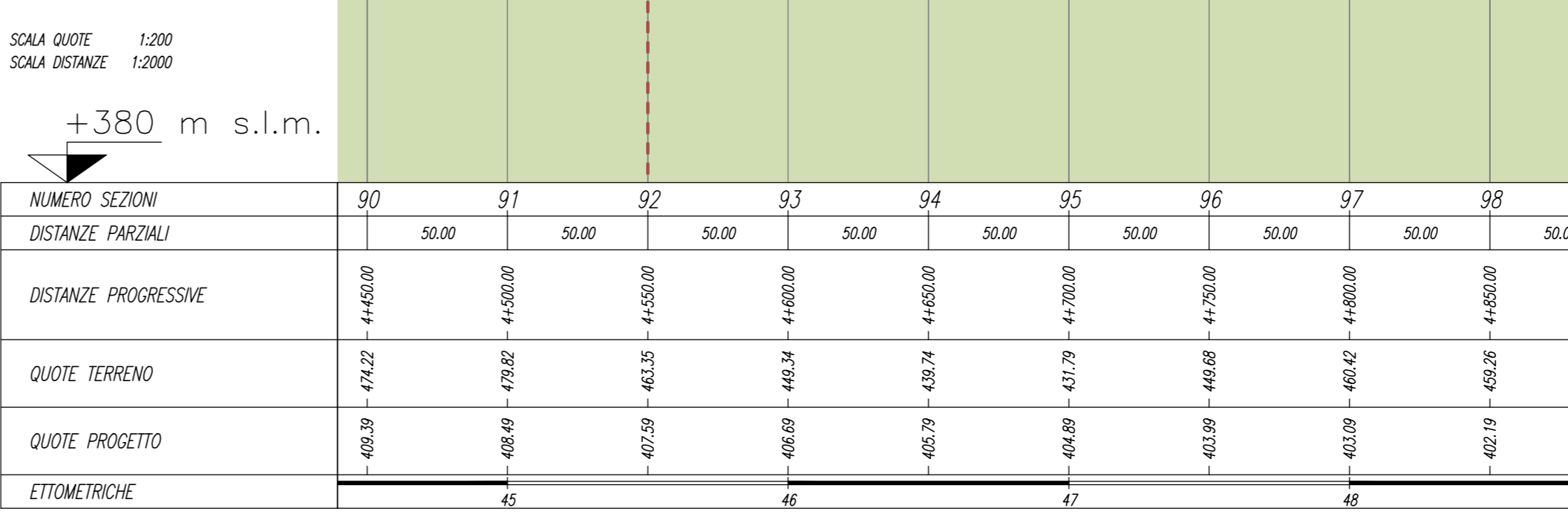
UNITA' GEOLOGICHE

- R
- a
- b
- bn
- MS2
- cap-c
- TRV
- TRVa
- TRVb
- FYN3
- AVF
- CFR

SCALA QUOTE 1:200
SCALA DISTANZE 1:2000

+410 m s.l.m.

NUMERO SEZIONI	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
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
DISTANZE PROGRESSIVE		50,00	100,00	150,00	200,00	250,00	300,00	350,00	400,00	450,00	500,00	550,00	600,00	650,00	700,00	750,00	800,00	850,00	900,00	950,00	1000,00	1050,00	1100,00	1150,00
QUOTE TERRENO		518,87	518,86	518,85	518,84	518,83	518,82	518,81	518,80	518,79	518,78	518,77	518,76	518,75	518,74	518,73	518,72	518,71	518,70	518,69	518,68	518,67	518,66	518,65
QUOTE PROGETTO		518,80	518,79	518,78	518,77	518,76	518,75	518,74	518,73	518,72	518,71	518,70	518,69	518,68	518,67	518,66	518,65	518,64	518,63	518,62	518,61	518,60	518,59	518,58
ETIMETRICHE		37	36	35	34	33	32	31	30	29	28	27	26	25	24	23	22	21	20	19	18	17	16	15



COMMITTENTE:

RFI
RETE FERROVIARIA ITALIANA
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

PROGETTAZIONE:

ITALFER
SUPERINTEGRAZIONE DELLO STATO ITALIANO

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 - 3 di 10

SCALA: 1:2000/200

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
RS3V	40	D	09	F6	GE0001	003	A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data
A	Emissione esecutiva	S. Coppolino	Novembre 2019	M. D'Eranno	Novembre 2019	F. Spagnolo	Novembre 2019

File: RS3V40D09F6GE0001003A.dwg n. Etab.: 737