

- 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 Italferr 2015/16
  - SONDAGGI A CAROTAGGIO CONTINUO: Campagna indagini Lotto 4 - 2018
  - SONDAGGI GEOFISICI: BILIOGRAFICHE
  - SONDAGGI A CAROTAGGIO CONTINUO: Campagna indagini ANAS 2000
  - SONDAGGI A CAROTAGGIO CONTINUO: Campagna indagini Lotto 4b - 2019
  - PROVE PENETROMETRICHE STATICHE: Campagna indagini Lotto 4b - 2019
  - PROVE PENETROMETRICHE DINAMICHE PESANTI: Campagna indagini Lotto 4b - 2019
- CAMPIONE RIMANEGGIATO
- CAMPIONE INDISTURBATO
- CAMPIONE LITODE
- PROVA DI PERMEABILITA'
- QUOTA BOCCAFORO (m s.l.m.)
- LIVELLO MASSIMO FALDA DA PIEZOMETRO (m N/S) (m SX/DA)
- FUORI ASSE INDAGINE RISPETTO ALL'ASSE TRACCIATO
- LIMITE STRATIGRAFICO PRESUNTO
- LIVELLO DI FALDA DI PROGETTO
- LIVELLETTA DI PROGETTO
- FAGLIA
- Piezometro TA: tubo aperto
- Piezometro CC: cello: C; Cassetto
- 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
  - TRVa FORMAZIONE DI TERRAVECCHIA: ARENARIE E SABBIE ALTERNATE CON PELITI
  - TRVb FORMAZIONE DI TERRAVECCHIA: ARGILLA LIMOSA MARNOSA A STRUTTURA BRECCIATA
  - FYN3 FLYSH NUMIDICO: ARGILLITI, ARGILLA CON LIVELLI MARNOSO CALCAREI (Y) ARENARIE CALCARE
  - AVF ARGILLE VARIEGATE: ARGILLA MARNOSA (SC: CLASTI ARGILLITICI E SILTOSI)
  - CFR COLTRE IN FRANA QUIESCENTE
- UNITA' GEOLOGICHE**
- R
  - a
  - ba
  - bg
  - bs
  - bn
  - MS2
  - cap-c
  - cap-s
  - TRV
  - TRVa
  - TRVb
  - FYN3
  - AVF
  - CFR

SCALA QUOTE 1:200  
SCALA DISTANZE 1:2000

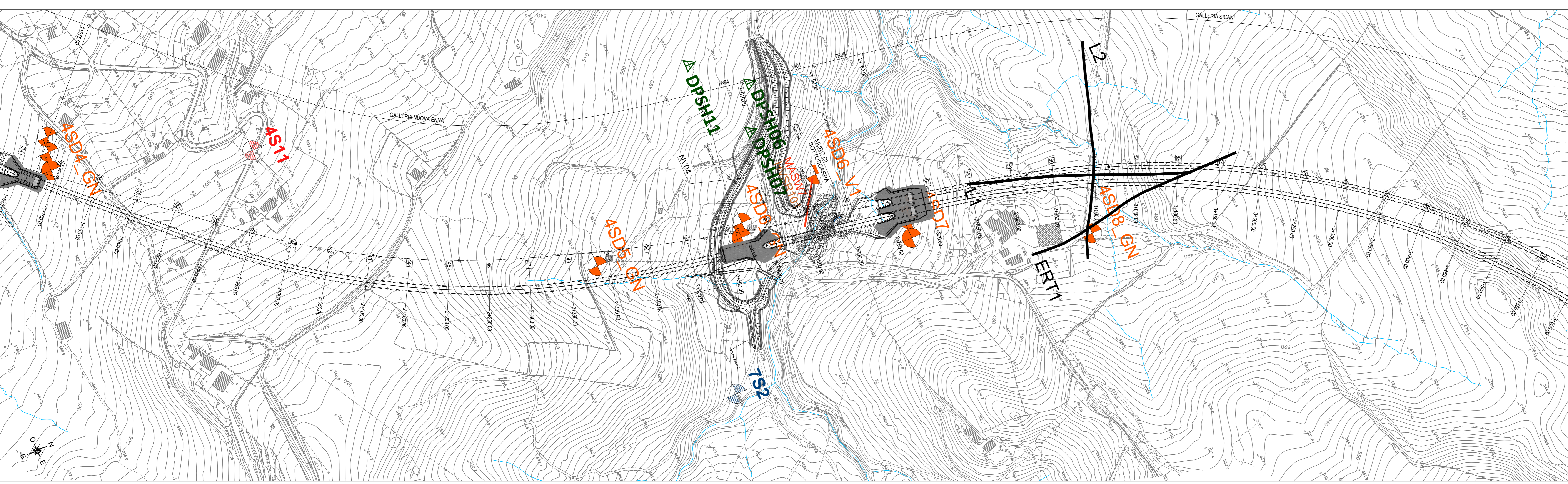
+428 m s.l.m.

NUMERO SEZIONI	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
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
DISTANZE PROGRESSIVE	-47,29	-46,39	-45,29	-44,00	-42,50	-40,75	-38,75	-36,50	-34,00	-31,25	-28,25	-25,00	-21,50	-17,75	-13,50
QUOTE TERRENO	-47,29	-46,39	-45,29	-44,00	-42,50	-40,75	-38,75	-36,50	-34,00	-31,25	-28,25	-25,00	-21,50	-17,75	-13,50
QUOTE PROGETTO	-47,29	-46,39	-45,29	-44,00	-42,50	-40,75	-38,75	-36,50	-34,00	-31,25	-28,25	-25,00	-21,50	-17,75	-13,50
ETOMETRICHE	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32

SCALA QUOTE 1:200  
SCALA DISTANZE 1:2000

+388 m s.l.m.

NUMERO SEZIONI	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67
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
DISTANZE PROGRESSIVE	-46,29	-44,78	-43,27	-41,76	-40,25	-38,74	-37,23	-35,72	-34,21	-32,70	-31,19	-29,68	-28,17	-26,66	-25,15	-23,64	-22,13	-20,62
QUOTE TERRENO	-46,29	-44,78	-43,27	-41,76	-40,25	-38,74	-37,23	-35,72	-34,21	-32,70	-31,19	-29,68	-28,17	-26,66	-25,15	-23,64	-22,13	-20,62
QUOTE PROGETTO	-46,29	-44,78	-43,27	-41,76	-40,25	-38,74	-37,23	-35,72	-34,21	-32,70	-31,19	-29,68	-28,17	-26,66	-25,15	-23,64	-22,13	-20,62
ETOMETRICHE	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42



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

PROGETTAZIONE: **ITALFERR**  
SUPERINTENDENZA REGIONALE DELLO STATO ITALIANE

**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 - 2 di 10

SCALA: 1:2000/200

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
RS3V	40	D	09	F6	GE0001	002	A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autografo Data
A	Emissione esecutiva	S. Coppola	Novembre 2019	M. D'Ermo	Novembre 2019	E. Spagnoli	Novembre 2019	14/11/2019

File: RS3V40D09F6GE0001002A.dwg n. Etab: 736