

SCALA QUOTE 1:200  
SCALA DISTANZE 1:2000

+394 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	31	32	33	34	35	36	
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	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	
DISTANZE PROGRESSIVE	0+00,00	0+50,00	1+00,00	1+50,00	2+00,00	2+50,00	3+00,00	3+50,00	4+00,00	4+50,00	5+00,00	5+50,00	6+00,00	6+50,00	7+00,00	7+50,00	8+00,00	8+50,00	9+00,00	9+50,00	10+00,00	10+50,00	11+00,00	11+50,00	12+00,00	12+50,00	13+00,00	13+50,00	14+00,00	14+50,00	15+00,00	15+50,00	16+00,00	16+50,00	17+00,00	17+50,00	18+00,00
QUOTE TERRENO	480,00	481,42	472,09	472,09	472,14	472,14	472,14	472,14	472,14	472,14	472,14	472,14	472,14	472,14	472,14	472,14	472,14	472,14	472,14	472,14	472,14	472,14	472,14	472,14	472,14	472,14	472,14	472,14	472,14	472,14	472,14	472,14	472,14	472,14	472,14	472,14	472,14
QUOTE PROGETTO	480,00	481,42	472,09	472,09	472,14	472,14	472,14	472,14	472,14	472,14	472,14	472,14	472,14	472,14	472,14	472,14	472,14	472,14	472,14	472,14	472,14	472,14	472,14	472,14	472,14	472,14	472,14	472,14	472,14	472,14	472,14	472,14	472,14	472,14	472,14	472,14	472,14
ETOMETRICHE	0	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	31	32	33	34	35	36

### LEGENDA

**INDAGINI GEOSTRUTTURICHE E GEODINAMICHE**

- 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
- GEOLETTTRICA

**INDAGINI GEOSTRUTTURICHE ESISTENTI**

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

**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: CAPPPELLACCIO ALTERATO DELLA FORMAZIONE DI BASE: ARGILLA LIMOSA
- cap-s: CAPPPELLACCIO ALTERATO DELLA FORMAZIONE DI BASE: SABBIA LIMOSA
- TRV: FORMAZIONE DI TERRAVECCHIA: ARGILLA DA DEBOLMENTE MARNOSA A MARNOSA
- TRVa: FORMAZIONE DI TERRAVECCHIA: ARENARE 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) ARENARICCALCAREE
- 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

**PROVA DI PERMEABILITA'**

QUOTA BOCCAFORO (m s.l.m.)

LIVELLO MASSIMO FALDA DA PIEZOMETRO

FUORI ASSE INDAGINE RISPETTO ALL'ASSE TRACCIATO

LIVELLO STRATIGRAFICO PRESUNTO

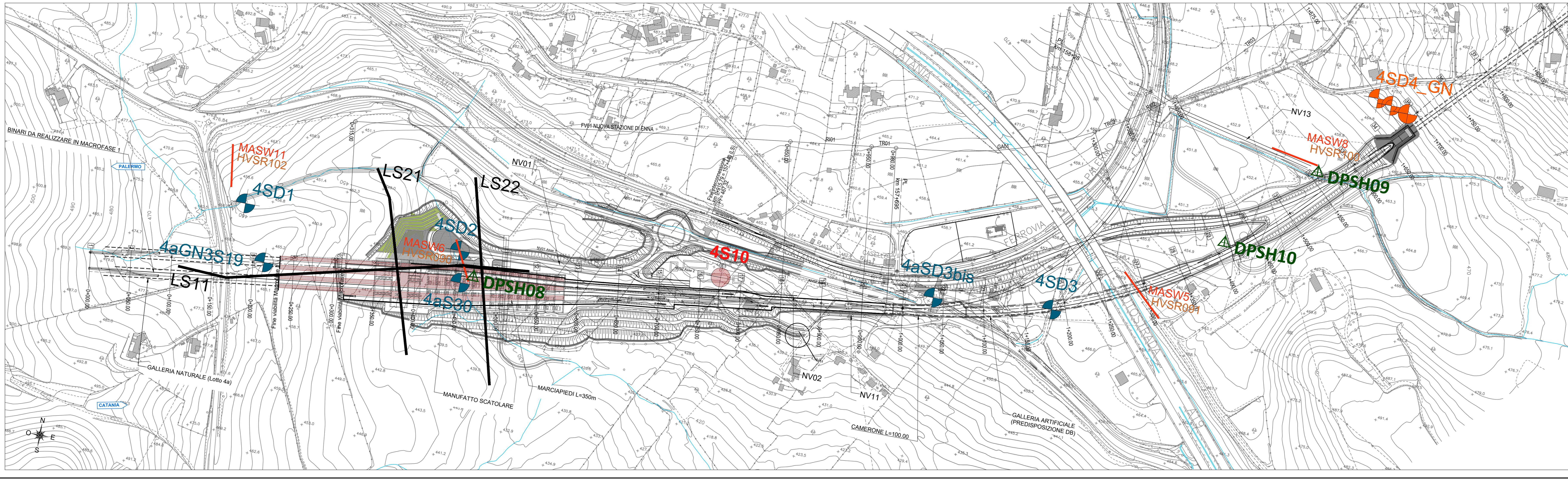
LIVELLO DI FALDA DI PROGETTO

LIVELLETTA DI PROGETTO

FAGLIA

Piezometro TA: tubo aperto

Piezometro CC: tubo a cassetto



COMMITTENTE: RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

PROGETTAZIONE: ITALFERR

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 - Lotte 4b - 1 di 10

SCALA: 1:2000/200

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
RS3V	40	D	09	F6	GE0001	001	A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Approvato Data
A	Emissione esecutiva	S. Coppola	Novembre 2019	M. Geronzi	Novembre 2019	L. Scaglione	Novembre 2019	11/2019

File: RS3V40D09F6GE0001001A.dwg n. Elib.: 735