

NUMERO SEZIONI	290	291	292	293	294	295	296	297	298	299	300	301	302	303	304	305	306	307	308	309	310	311	
DISTANZE PARALLELE	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	37,80	56,68752	
DISTANZE PROGRESSIVE	14,400000	14,400000	14,400000	14,400000	14,400000	14,400000	14,400000	14,400000	14,400000	14,400000	14,400000	14,400000	14,400000	14,400000	14,400000	14,400000	14,400000	14,400000	14,400000	14,400000	14,400000	14,400000	14,400000
QUOTE TERRENO	250,14	250,08	250,02	250,02	250,02	250,02	250,02	250,02	250,02	250,02	250,02	250,02	250,02	250,02	250,02	250,02	250,02	250,02	250,02	250,02	250,02	250,02	250,02
QUOTE PROGETTO	250,00	250,00	250,00	250,00	250,00	250,00	250,00	250,00	250,00	250,00	250,00	250,00	250,00	250,00	250,00	250,00	250,00	250,00	250,00	250,00	250,00	250,00	250,00
ETIMETRICHE	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145

**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 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

**INDAGINI GEONOSTICHE BIBLIODRAFICHE**

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

**INDAGINI GEONOSTICHE**

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

**PROVE PENETROMETRICHE STATICHE**

- PROVE PENETROMETRICHE STATICHE: Campagna indagini Lotto 4b - 2019

**PROVE PENETROMETRICHE DINAMICHE PESANTI**

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

**Simboli:**

- N gpr
- CAMPIONE RIMANEGLIATO
- 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**

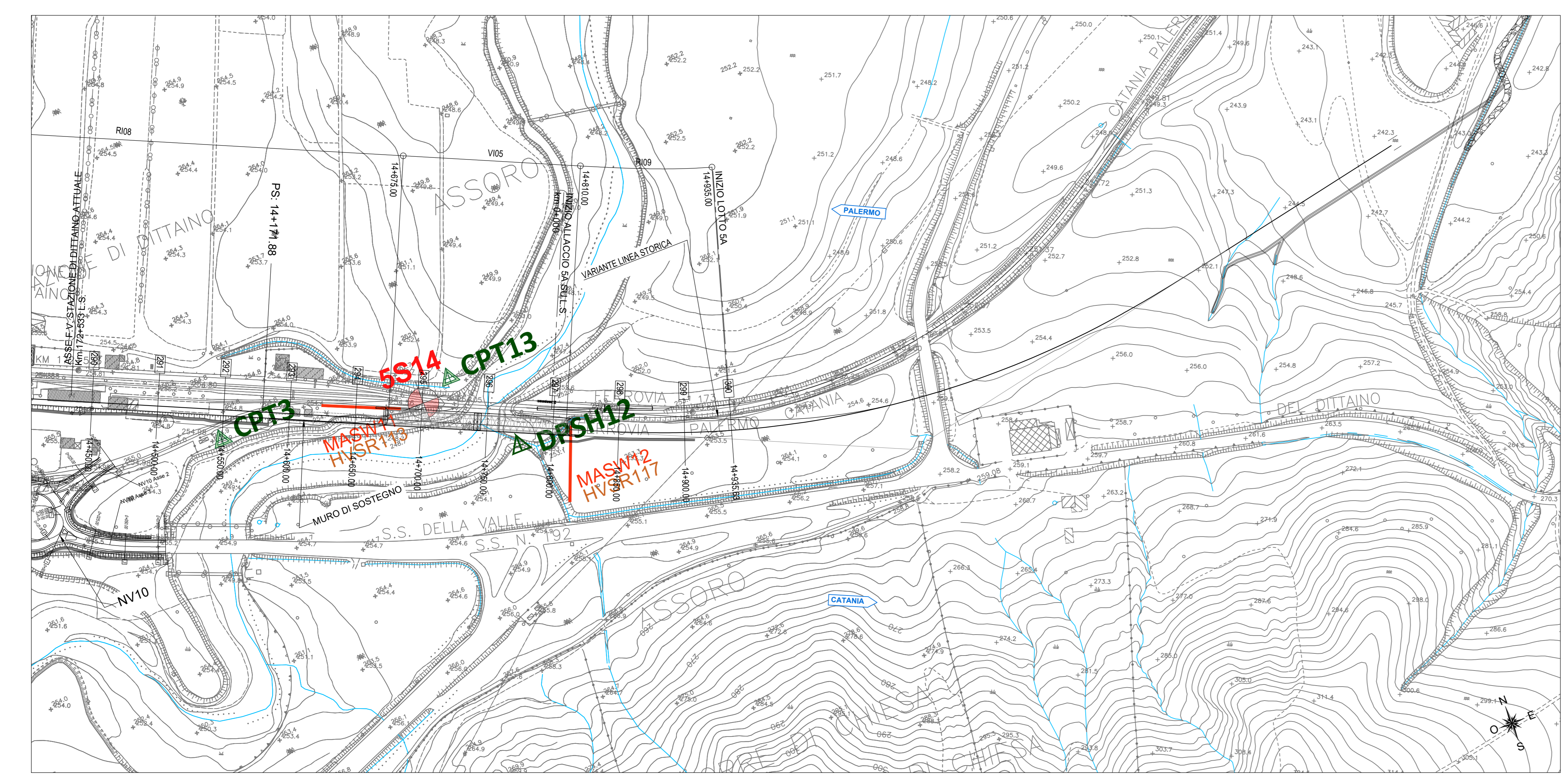
**Piezometro CC: cella di Cossagrando**

**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 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



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 - Lotto 4b - 10 di 10

SCALA: 1:2000/200

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

File: RS3V40D09F6GE0001010A.dwg n. Elab.: 744