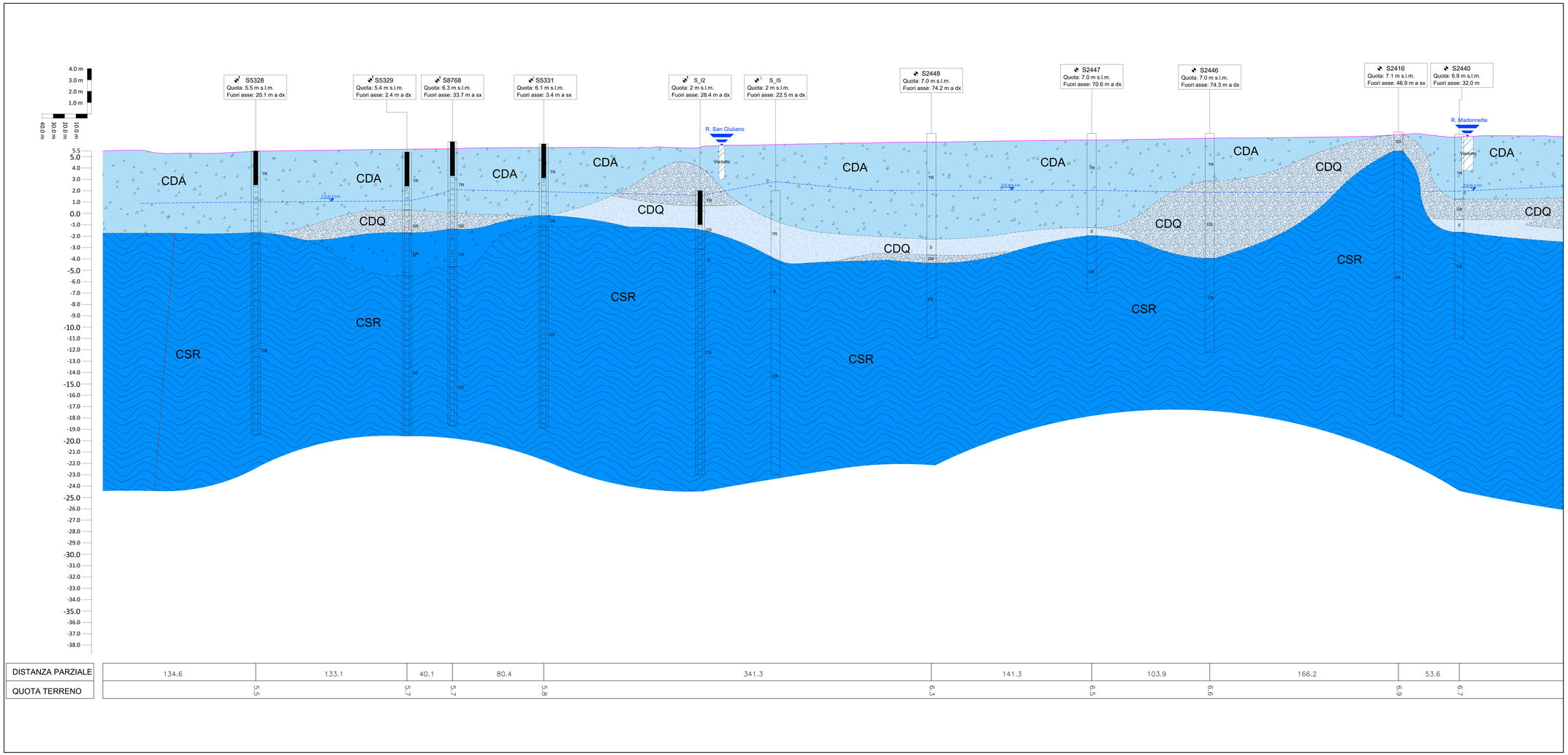
Firmato digitalmente da
Paolo COSTA MEDICH



DISTANZA PARZIALE	134.6	133.1	40.1	80.4	341.3	141.3	103.9	166.2	53.6	
QUOTA TERRENO	55	57	57	58	63	65	66	59	67	

PROFILO IDROGEOLOGICO - TAV. 1
scala 1:1000/100

LEGENDA PROFILO IDROGEOLOGICO

COMPLESSO DEI DEPOSITI ANTROPICI

ISA — Comprende l'unità geologica RIP - Zone a permeabilità medio-bassa (Colmate, riporti e discariche)

COMPLESSO DEI DEPOSITI DI COPERTURA QUATERNARIA

OSQ — Comprende le unità geologiche AM, CD, SP - Zone a media permeabilità per porosità (Alluvioni e spiagge)

COMPLESSO DEL SUBSTRATO ROCCIOSO

OSC — Comprende le unità geologiche CPC, GPC, SPC, CVT - Zone a bassa permeabilità per fessurazione (ammassi rocciosi)

SIMBOLOGIA

DEPOSITI ANTROPICI

TR — Terreno di riporto

Viadotto

UNITÀ QUATERNARIE

S — Sabbia

GS — Ghiaia sabbiosa

LAS — Limo sabbioso argilloso

UNITÀ CRETACEO-GIURASSICHE

CA — Cappellaccio di alterazione

CSS — Calcescisti e calcescisti fratturati con intercalazioni di cloritoscisti e serpentinoscisti

ELEMENTI GEOMORFOLOGICI

Faglie e contatti tettonici

INDAGINI GEOGNOSTICHE

Sx — Sondaggio a carotaggio continuo attrezzato con piezometro T.A.

Sx — Sondaggio a carotaggio continuo attrezzato a Down Hole

Sx — Sondaggio a carotaggio continuo non attrezzato

ATTREZZATURA IN FORO

Tratto cieco

Tratto fessurato

Piezometro di tipo Tubo Aperto, con indicazione del tratto cieco e del tratto fessurato

ACQUE SOTTERRANEE

0.8 m s.l.m. — Livello di falda con quota in metri sul livello del mare

INDAGINI

Traccia del profilo idrogeologico



COMMITTENTE: RFI Rete Ferroviaria Italiana — Gruppo Ferrovie dello Stato Italiane

ALTA SORVEGLIANZA: Italferr — Gruppo Ferrovie dello Stato Italiane

GENERAL CONTRACTOR: Consorzio Cociv

LEGGE N. 55 DEL 14/06/2019
TRATTA A.V./A.C. TERZO VALICO DEI GIOVI

POTENZIAMENTO INFRASTRUTTURALE VOLTRI - BRIGNOLE
PROGETTO DEFINITIVO
PRG DI GENOVA VOLTRI

PRG DI GENOVA VOLTRI
GEOLOGIA E GEOTECNICA

PROFILO IDROGEOLOGICO - TAV. 1

GENERAL CONTRACTOR	DIRETTORE LAVORI	SCALA
Consorzio Cociv — Ing. G. Nova		1:1000/100

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
NG2Y	04	D	CV	F7	GE0000	003	C

PROGETTAZIONE								
Rev.	Descrizione emissione	Redatto	Data	Verificato	Data	Progettista integratore	Data	IL PROGETTISTA
A00	PRIMA EMISSIONE	SYSTRA SWS	10/05/2023	COCIV	11/05/2023	P. Costa Medich	12/05/2023	Dott. Ing. Paolo Costa Medich Ordine degli Ingegneri della Provincia di Genova n. 7138 Sezione A
B00	Revisione a seguito di RdV. NG2Y04D09GE0000001A	SYSTRA SWS	11/09/2023	COCIV	12/09/2023	P.Costa Medich	13/09/2023	
C00	Revisione a seguito di RdV. NG2Y04D09GE0000001B	SYSTRA SWS	11/12/2023	COCIV	12/12/2023	P.Costa Medich	13/12/2023	

n. Elab. — Nome File: NG2Y-04-D-CV-F7-GE00-00-003-C00
CUP: F81H92000000008

Scala di plot: 1:1