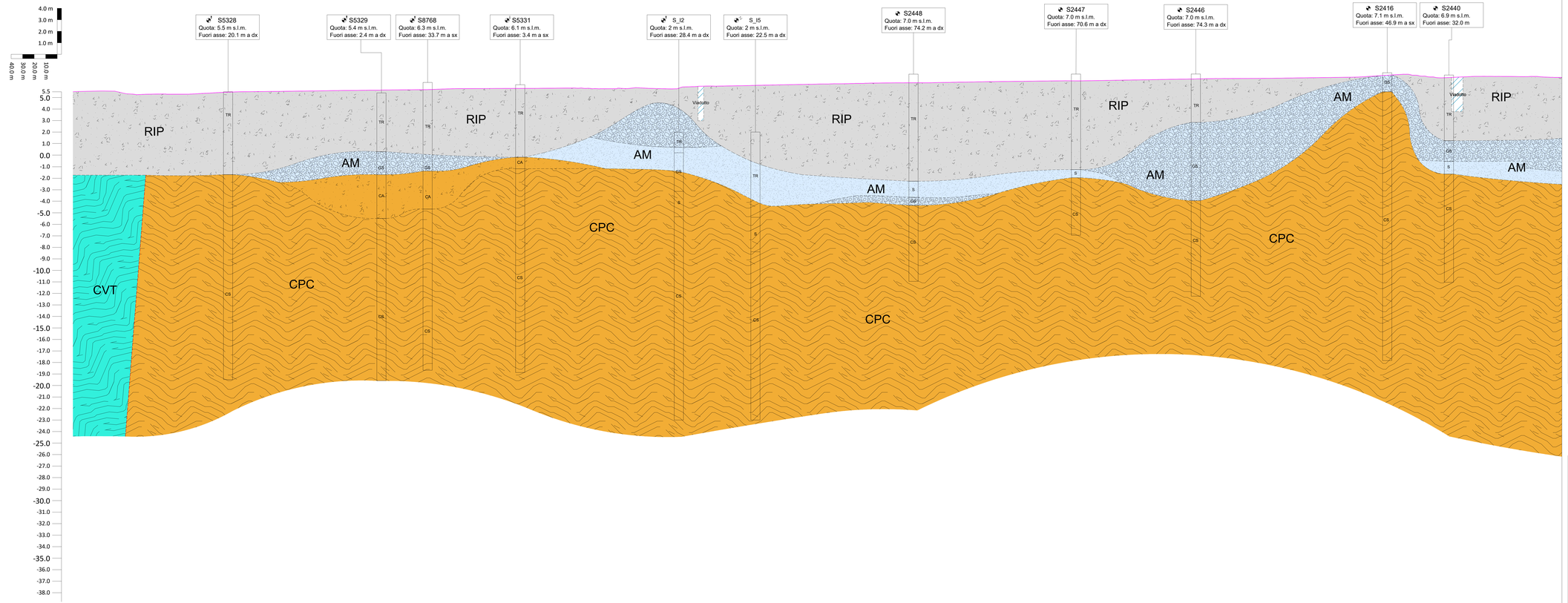
Firmato digitalmente da
Paolo COSTA MEDICH



DISTANZA PARZIALE	134.6	133.1	40.1	80.4	341.3	141.3	103.9	166.2	53.6	
QUOTA TERRENO	5.5	5.7	5.7	5.8	6.3	6.5	6.6	6.9	6.7	

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

LEGENDA PROFILO GEOLOGICO

DEPOSITI ANTROPICI

- RIP — Terreno di riporto

COPERTURE QUATERNARIE

- Ad — Sedimenti alluvionali e marini. Depositi ghiaiosi e sabbiosi posti a quota più elevata rispetto agli alvei attuali o all'attuale livello del mare

UNITÀ TETTONOMETAMORFICA PALMARO - CAFFARELLA

- CPC — Calcescisti della Val Branega. Scisti quarzo-micacei più o meno calciferi, spesso con livelli neroastri. *Giurassico superiore - Cretaceo superiore*

UNITÀ TETTONOMETAMORFICA VOLTRI

- CVT — Calcescisti del Turchino. Scisti quarzo-micacei, spesso con calcite. *Giurassico superiore - Cretaceo superiore*

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
- CS — Calcescisti e calcescisti fratturati con intercalazioni di cloritoscisti e serpentinoscisti

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

ELEMENTI GEOMORFOLOGICI

- Faglie e contatti tettonici

INDAGINI

- Traccia del profilo geologico



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 GEOLOGICO - TAV. 1

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

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
N G 2 Y	0 4	D	C V	F 7	G E 0 0 0 0	0 0 1	C

PROGETTAZIONE

Rev.	Descrizione emissione	Redatto	Data	Verificato	Data	Progettista integrazioni	Data	IL PROGETTISTA
A00	PRIMA EMISSIONE	SYSTRA SWS	10/05/2023	COCIV	11/05/2023	P. Costa Medich	12/05/2023	
B00	Revisione a seguito di RdV NG2YHO0005GE0000001A	SYSTRA SWS	11/09/2023	COCIV	12/09/2023	P. Costa Medich	13/09/2023	
C00	Revisione a seguito di RdV NG2YHO0905GE0000001B	SYSTRA SWS	11/12/2023	COCIV	12/12/2023	P. Costa Medich	13/12/2023	

Ordine dei Geologi della Liguria — Dott. Geol. Paolo Costa Medich — Sez. A n. 536

Jv. Elab.

Nome File: NG2Y-04-D-CV-FT-GE0000-00-001-C00
CUP: F81H92000000008

Scala di plot: 1:1