Firmato digitalmente da
Paolo COSTA MEDICH



CARTA GEOLOGICA-GEOMORFOLOGICA TAV. 1
scala 1:1000



LEGENDA CARTA GEOLOGICA

DEPOSITI ANTROPICI

- RIP — Terreno di riporto

COPERTURE QUATERNARIE

- CD — CD - Coltri eluvio-colluviali
- AM — AM - Sedimenti alluvionali e marini. Depositi ghiaiosi e sabbiosi posti a quota più elevata rispetto agli alvei attuali o all'attuale livello del mare
- SP — SP - Sedimenti di spiaggia

UNITÀ TETTONOMETAMORFICA PALMARO - CAFFARELLA

- CPC — CPC - Calcescisti della Val Branega. Scisti quarzo-micacei più o meno calcariferi, spesso con livelli nerastri. *Giurassico superiore - Cretaceo superiore*
- GPC — GPC - Metagabbri di Carpenara. Metagabbri e meta-olivin-gabbri a grana da fine a pegmatoide. *Giurassico medio - Giurassico superiore*
- SPC — SPC - Serpentiniti di San Carlo di Cese. Serpentiti antigoritiche. *Giurassico medio - Giurassico superiore*

UNITÀ TETTONOMETAMORFICA VOLTRI

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

ELEMENTI GEOMORFOLOGICI

- Frane quiescienti
- Reticolo idrografico
- Faglie e contatti tettonici

INDAGINI GEOGNOSTICHE PREGRESSE

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

INDAGINI GEOFISICHE PREGRESSE

- HVSRx — Indagine sismica HVSR
- MASWx — Stesa indagine geosismica MASW

INDAGINI GEOGNOSTICHE E GEOFISICHE IN REALIZZAZIONE

- SI x — Sondaggio a carotaggio continuo
- MASW x — Stesa indagine geosismica MASW

Traccia del profilo geologico

Fonte carta geologica: "Carta Geologica - Piano Urbanistico Comunale del Comune di Genova" (Ultimo aggiornamento 2020)
Fonte indagini geognostiche: Geoportale della Regione Liguria
Fonte indagini geofisiche: "Progetto unico terzo valico dei Giovi e nodo ferroviario di Genova - PRG di Genova Voltri. Report indagini geofisiche" (Italferr, 2022) cod. elab. NG2J00F69IGGE0001001A

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

ALTA SORVEGLIANZA: ITALFERR — GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

GENERAL CONTRACTOR: Consorzio Cociv — Consortium Development Integrity Value

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 MACROFASE 1

Carta geologica-geomorfologica Tav. 1

GENERAL CONTRACTOR	DIRETTORE LAVORI	SCALA:
Consorzio Cociv, Ing. G. Ilaria		1:1000

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
NG2Y	04	D	CV	G7	GE0010	001	A

PROGETTAZIONE

Rev.	Descrizione emissione	Redatto	Data	Verificato	Data	Progettista Integratore	Data	IL PROGETTISTA
A00	PRIMA EMISSIONE	SYSTRA SWS	22/05/2024	COCIV	23/05/2024	P. Costa Medich	24/05/2024	Dott. Paolo Costa Medich Ordine dei Geologi della Liguria n. 1048

n. Elab. — Nome File: NG2Y-04-D-CV-GT-0000-10-001-A00
CUP: F81H92000000008

Scala di plot: 1:1