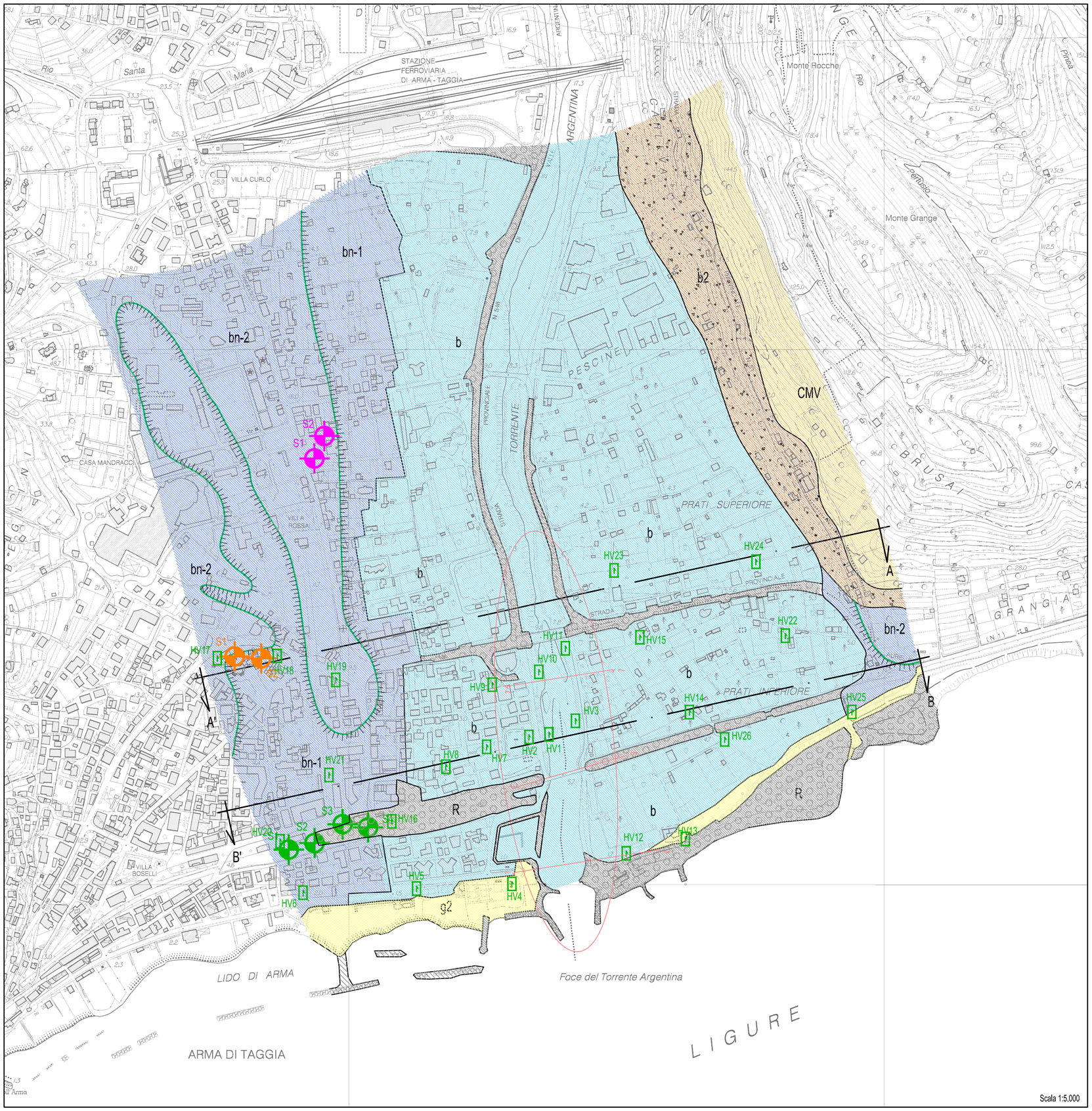


LEGENDA

GEOLOGIA e GEOMORFOLOGIA

- R — RIPORTI ANTROPICI: materiale granulometricamente variabile dai ciottoli a ghiaie e sabbbie costituenti le aree di riempimento a mare, l'area della ex stazione e la locale S.S.548 di Valle Argentina
- b2 — COLTRE ELUVIO COLLUVIALE: Coperture detritiche dovute ad alterazione in sito e successivamente mobilizzate da processi di versante, costituita da clasti eterometrici di varia litologia in matrice pelitica e\o sabbiosa
- g2 — DEPOSITI DI SPIAGGIA: Depositi ghiaiosi e sabbioso-ghiaiosi di spiaggia emersa
- b — ALLUVIONI RECENTI: Depositi ciottolosi, ghiaiosi, sabbiosi e limosi costituenti l'alveo attuale ed il primo terrazzo morfologico ad esso adiacente.
- bn1-bn2 — ALLUVIONI TERRAZZATE: Depositi ghiaiosi, sabbiosi e limosi debolmente cementati, alterati e localmente ferrettizzati morfologicamente ubicati a quote più elevate rispetto al livello fondamentale della piana alluvionale
- CMV — CONGLOMERATI DI MONTE VILLA: conglomerati immaturi disorganizzati clastosostenuti non strutturalmente organizzati
- Orlo di terrazzo fluviale

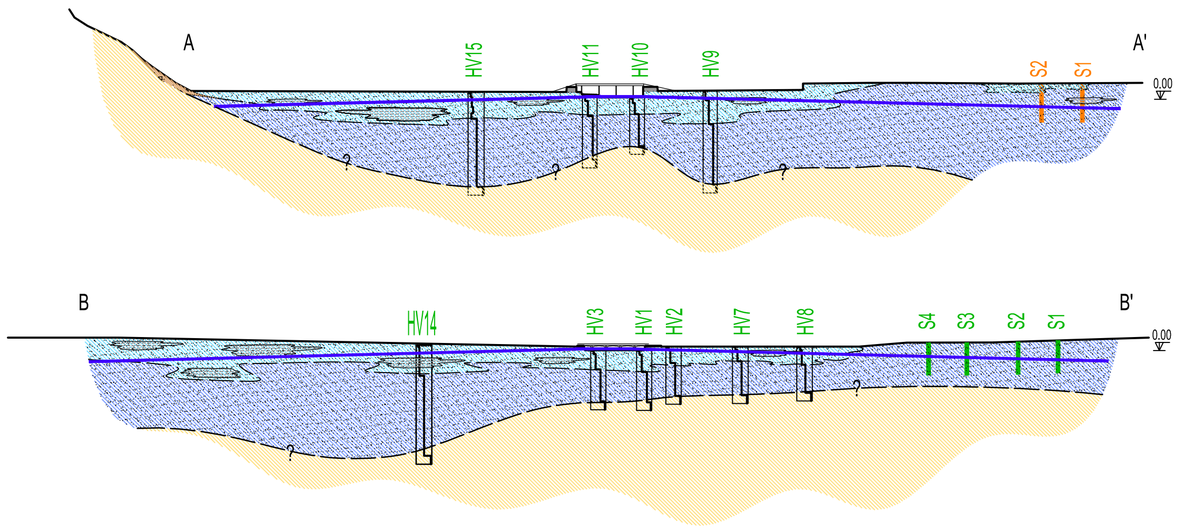
INDAGINI RELATIVE ALL'AREA IN ESAME

- Sondaggio a carotaggio continuo - Committente Bianchi S.p.A. eseguito nell'anno 1999 - Fonte: Portale cartografico di Regione Liguria - Layer Sondaggi e stratigrafie
- Sondaggio a carotaggio continuo - Committente: "Area 24" eseguito nell'anno 2005 - Fonte: Portale cartografico di Regione Liguria - Layer Sondaggi e stratigrafie
- Sondaggio a carotaggio continuo - Committente: "Condominio Dario" eseguito nell'aanno 1989 - Fonte: Portale cartografico di Regione Liguria - Layer Sondaggi e stratigrafie
- Misura HVSR

SEZIONI GEOLOGICHE

- Sezioni Geologiche Generali (A-A' e B-B')
- Sezioni Geologiche di progetto (1-1, 3-3 e 7-7) (Tav. ARGF1009)

SEZIONI GEOLOGICHE GENERALI



Scala Orizzontale 1:5.000
Scala Verticale 1:2.500

REGIONE LIGURIA
DIPARTIMENTO AMBIENTE
E PROTEZIONE CIVILE

PRESIDENZA DEL CONSIGLIO DEI MINISTRI
DIPARTIMENTO DELLA PROTEZIONE CIVILE
COMMISSARIO DELEGATO
(ORDINANZA C.D. P.C. n. 558 del 15 novembre 2018)

Interventi di messa in sicurezza del tratto focivo del torrente Argentina, a valle del ponte della via Aurelia nei comuni di Taggia e Riva Ligure (IM)

(CUP: 849005897E CIG: G37C19000080002)

PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICA ED ECONOMICA

INDICE	DATA	MODIFICHE	DISEGN.	CONTR.	APPROV.
02	05/2021	Revisione a seguito di nota prot. n. 2832-P di SABAP-IM-SV del 09.04.2021	DM	MF	DC
00	03/2021	Emissione per commenti	EM	EM	DC

CARTA E SEZIONI DI INQUADRAMENTO GEOLOGICO

IL RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO DI PROFESSIONISTI:

MAJONE&PARTNERS ENGINEERING
Dott. Ing. Denis Cerlini
Dott. Ing. Marco Belicchi

STUDIO MAJONE INGEGNERI ASSOCIATI
Dott. Ing. Beatrice Majone
Dott. Ing. Michele Ferrari
Dott. Ing. Nicola Pessarelli

SETTANTA 7
Arch. Daniele Rangone
Arch. Matteo Valente

GEOLOGIA
Dott. Geol. Marcello Ermia

HANNO COLLABORATO:
Giorgio Viarengo
Ing. Paolo Polo
Ing. Michela Chiorboli

ELABORATO:

ARGF 1007

MARZO 2021

M-G-023