



DESCRIZIONE GEOTECNICA

- DISCARICA**
DISC Terreni di natura mista (Discarica di Bossarino)
- RITOMBAMENTO**
RIT Limi, limi sabbiosi, limi argillosi riportati e verosimilmente compattati (terreni di ritombamento galleria ferroviaria "Tana")
- RIPORTI**
A Perimetrazione area di riporto rifiuti (Ordinanza diffida n°11/2013 del 20.02.2013 del comune di Vado Ligure); natura e spessore dei rifiuti non nota
- B** Limi, limi sabbiosi, limi argillosi di bassa consistenza (riporti ex centrate E.N.E.L. e/o linea ferroviaria)
- C** Terreni grossolani di riporto
- RILEVATI**
RIL Ghiaia eterometrica in matrice sabbioso-limoso (Rilevati autostradali e stradali)
- DEPOSITI ALLUVIONALI**
AR Ghiaie sabbiose, sabbie ghiaiose, in matrice limosa (Depositati alluvionali recenti)
AT Ghiaie sabbiose, sabbie ghiaiose, in matrice limosa, alterate (Depositati alluvionali terrazzati)

DEPOSITI PLEISTOCENICI

- PT1** Ghiaie e breccie eterometriche grossolane in matrice sabbioso-limoso, in genere pseudocementata, di colore arrossato per ferrizzazione (Depositati antichi di origine continentale)
- PT2** Limi, limi sabbiosi, limi argillosi prevalenti con intercalazioni secondarie di livelli ghiaiosi, localmente sabbiosi (Depositati antichi di origine deliziosa)

COPERTURA

- COP** Limo, limo sabbioso con abbondante scheletro lapideo

METASEDIMENTI PERMIANI

- MSP** Scisti di natura variabile, in genere molto alterati e molto fratturati

MOVIMENTO FRANOSO

- C** colata superficiale
CRS crollo - scivolamento
SPR scivolamento planare - rotazionale
Colata superficiale rellita

LEGENDA

ELEMENTI LINEARI E PUNTUALI

- a** Limite geologico certo (a) o presunto (b)
- 300/100** Giacitura stratificazione e/o scistosità principale
- 200/000** Giacitura sub-verticale
- 100/05** Immersione asse di piega
- Rio all'aperto
- Rio tombinato

NOTA:
 CONSIDERATA LA GENERALE E DIFFUSA URBANIZZAZIONE DELL'AREA IN STUDIO, E VEROSIMILE CHE DIVERSE AREE TRA QUELLE DI INTERESSE SIANO STATE SOGGETTE A RIMANEGGIAMENTI ANTROPICI DEI TERRENI SUPERFICIALI

INDAGINI GEOGNOSTICHE

- S3** Sondaggio geognostico a carotaggio continuo (nuova campagna 2019)
- S10** Stendimento geofisico Progetto Definitivo Tx-Tomografia sismica a rifrazione in onde P Mx-Stendimento tipo MASW
- S10** Stendimento geofisico Progetto di Fattibilità REMix-Stendimento tipo Remi
- S10** Sondaggio geognostico a carotaggio continuo (Tirreno Power Parco Nafta 2017)
- S10** Sondaggio geognostico a carotaggio continuo (Tirreno Power ex-Area carbone 2017)
- S10** Tomografia sismica a rifrazione in onde P (Sistemazione scarpata di Valleggia 2009)
- S1-2008** Sondaggio geognostico a carotaggio continuo (Tirreno Power Progetto Cannon Fag 2008)
- S10** Sondaggio geognostico a carotaggio continuo (Area di Servizio Valleggia Nord 1999)
- S2/91** Sondaggio geognostico a carotaggio continuo (Aurelia Bis 1991-1992)
- F2** Sondaggio geognostico a carotaggio continuo (costruzione Viadotto Celesta 1967)
- S10** Prove penetrometriche superpesanti



Tronco A10: Savona - Ventimiglia (confine francese)

NUOVO SVINCOLO AUTOSTRADALE DI VADO LIGURE

CARREGGIATA SUD / CARREGGIATA NORD
 Progr. Km 47+545

PROGETTO DEFINITIVO

GEOLOGIA E GEOTECNICA
 Carta geotecnica con ubicazione indagini geognostiche

PROGETTISTA	RESPONSABILE ATTIVITÀ SPECIALISTICHE	IMPRESA	COMMITTENTE					
Geo. Geo. Marco CONTI Alto de Gallego della Mente 10100 Sic. A.	Geo. Ing. Enrico CHELANDI Oltre agli ingegneri Provvisoria di Milano (1986)	SIMA	Autostrada dei Fiori S.p.A. Via delle Repubblica, 42 18100 Imperia (IM)					
REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	CONTR.	APPROV.	RESAME	DATA	SCALA
1	14/02/2023	REVISIONE INTERNA	SMN	GT/OC	GT	GT		1:2000
2	14/02/2023	PRIMA VERIFICA	SMN	GT/OC	GT	GT		
CODIFICA							RIS	
P280 D A10 GEO PG 001 B							A1011B10001	
RIS							BSP	
1144E114000810005								
RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO				VISTO DELLA COMMITTENTE				