



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 (Deposit alluvionali recenti)
AT Ghiaie sabbiose, sabbie ghiaiose, in matrice limosa, alterate (Deposit alluvionali terrazzati)

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

COPERTURA
COP Limo, limo sabbioso con abbondante scheletro lapideo

METASEDIMI 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

ELEMENTI LINEARI E PUNTUALI
a Limite geologico certo (a) o presunto (b)
300/100 Giacitura stratificazione e/o scistosità principale
200/00 Giacitura sub-verticale
100/05 Immersione asse di piega
--- Rio all'aperto
--- Rio tombinato

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
S11 Stendimento geofisico Progetto di Fattibilità REMix-Stendimento tipo Remi
S12 Sondaggio geognostico a carotaggio continuo (Tirreno Power Parco Nafta 2017)
S13 Sondaggio geognostico a carotaggio continuo (Tirreno Power ex-Area carbone 2017)
S14 Tomografia sismica a rifrazione in onde P (Sistemazione scarpata di Valleggia 2009)
S15 Sondaggio geognostico a carotaggio continuo (Tirreno Power Progetto Cannon Fag 2008)
S16 Sondaggio geognostico a carotaggio continuo (Area di Servizio Valleggia Nord 1999)
S17 Sondaggio geognostico a carotaggio continuo (Aurelia Bis 1991-1992)
S18 Sondaggio geognostico a carotaggio continuo (costruzione Viadotto Celesta 1967)
S19 Prove penetrometriche superpesanti

LEGENDA

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

Autostrada dei Fiori
 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 INTEGRAZIONE ATTIVITA' SPECIALISTICHE	IMPRESA	COMMITTENTE
Geo. Geo. Marco CONTI Alto de Gallego della Mente 10100 Sic. A.	Ing. Ing. Enrico CHELANDI Oltre agli ingegneri Provvisoria di Milano (1998)	SIMA	Autostrada dei Fiori S.p.A. Via delle Repubblica, 42 18100 Imperia (IM)

REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	CONTR.	APPROV.	RESAME	DATA	SCALA
1	Febbraio 2018	REVISIONE INTERNA	SMN	DTIOC	DT	DT		1:2000
2	Giugno 2018	PRIMA VERSIONE	SMN	DTIOC	DT	DT		

CODIFICA
 P280 D A10 GEO PG 001 B
 RBS A1011B10001
 ROP 1144E114000810005

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO **VISTO DELLA COMMITTENTE**