LEGENDA

ELEMENTI GEOLOGICI

DEPOSITI SUPERFICIALI

- Riporto (r)
- Coltre detritica (cd)
- Substrato roccioso intensamente alterato e destrutturato (alt)

UNITA' BRATICA s.l.
Torbiditi fini marnoso siltitiche.

- Unità Bratica 3 (uB3)
  Siltiti prevalenti, arenarie fini e marne sottilmente stratificate
  a) affiorante b) subaffiorante
- Unità Bratica 2 (uB2)
  Siltiti e argilliti prevalenti con livelli calcarei.
  a) affiorante b) subaffiorante
- Unità Bratica 1 (uB1)
  Calcari marnosi, siltiti, marne siltose e argilliti prevalenti. Stratificazione prevalentemente sottile, meglio definita nelle porzioni marnose.
  a) affiorante b) subaffiorante

ELEMENTI GEOMORFOLOGICI

- Superficie di scivolamento principale (certa), ricostruita sulla base delle misura eseguite sul corpo di frana
- Possibile estensione della superficie di scivolamento (incerta), ricostruita in base alle misure inclinometriche eseguite sul corpo di frana

SIMBOLOGIA

- Traccia della foliazione principale/stratificazione.
- Contatto tettonico
- Limite stratigrafico ipotizzato
- Faglia diretta ad alto angolo e damage zone associata.
- Settore tettonizzato/intensamente brecciato
- SEZ. 11' Punto intersezione sezioni geologiche

INDAGINI GEOLOGICHE E GEOTECNICHE

CAMPAGNA INDAGINI 2000-2001

S22 Sondaggio a carotaggio continuo:
- -P attrezzato con piezometro a tubo aperto
- -PC attrezzato con piezometro di casagrande
- -I attrezzato con inclinometro

CAMPAGNA INDAGINI 2007

Sondaggio a carotaggio continuo:
- BH2 non attrezzato
- I2 attrezzato con piezometro a tubo aperto
- Pz2 attrezzato con piezometro di Casagrande

CAMPAGNA INDAGINI 2010-2011

303 Sondaggio a carotaggio continuo:
- -P attrezzato con piezometro a tubo aperto
- -PC attrezzato con piezometro di casagrande
- -DH attrezzato condizionato per prova Down Hole

- 450 Profilo sismico a rifrazione
- 570 Profilo sismico ibribo (riflessione + rifrazione)
- 254 Misura di HVSR
- 595 Stazione geomeccanico

CAMPAGNA INDAGINI 2014-2015

S22 Sondaggio a carotaggio continuo:
- -P attrezzato con piezometro a tubo aperto
- -I attrezzato con inclinometro

CAMPAGNA INDAGINI 2018-2019

SA Sondaggio a carotaggio continuo/distruzione di nucleo:
- -DMS attrezzato con catena inclinometrico tipo DMS
- -MUMS attrezzato con catena inclinometrica tipo MUMS
- -PZ attrezzato con piezometro a tubo aperto
- -PI attrezzato con inclinometro

SIS/RIF/ERT Indagini geofisiche
- SIS sismica a rifrazione
- RIF sismica a riflessione
- ERT geoelettrica

anas GRUPPO FS ITALIANE

Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

VARIANTE ALLA S.S. 1 "VIA AURELIA"
Viabilità di accesso all'hub portuale di La Spezia
Lavori di costruzione della variante alla S.S. 1 Via Aurelia - 3°Lotto
2° Stralcio Funzionale B dallo Svincolo di Buon Viaggio allo Svincolo di San Venerio
COMPLETAMENTO

PRECEDENTI LIVELLI DI PROGETTAZIONE DELL'APPALTO INTEGRATO ORIGINALE

PD n°1861 del 09/07/03 aggiornato al 10/12/08 - Delibera CIPE n°60 del 02/04/08
PE n° 103 del 14/07/2011 - D.A. CDG-103321-P del 20/07/11
PVT n°112 del 21/01/16 aggiornata al 28/10/16 - D.A. CDG-92950-P del 21/02/17
Progetto Esecutivo Cantierabile Opere da Completare

PROGETTO ESECUTIVO

COD. GE266

PROGETTAZIONE: ANAS - DIREZIONE PROGETTAZIONE E REALIZZAZIONE LAVORI

PROGETTISTA:
Dott. Ing. Antonio Scalamandrè
Ordine Ing. di Frosinone n. 1063

IL GEOLOGO
Dott. Geol. Flavio Capozucca
Ordine Geol. del Lazio n. 1599

COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE
Geom. Emiliano Paiella

ViSTO IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
Dott. Ing. Fabrizio Cardone

PROTOCOLLO | DATA

STUDI, INDAGINI E RELAZIONI SPECIALISTICHE
GEOLOGIA E IDROGEOLOGIA

GEOLOGIA GENERALE
Profilo Geologico Longitudinale Tav.1 di 1

CODICE PROGETTO			NOME FILE	REVISIONE	SCALA
PROGETTO	LIV. PROG.		T00GE00GEOPG01B.dwg		
DPGE0266	E	20	CODICE ELAB. T00GE00GEOPG01	B	1:1000

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
D					
C					
B	Emissione in seguito ad istruttoria DIV	Dicembre2020	Geol. Paone M.	Geol. Capozucca F.	Geol. Capozucca F.
A	COMMENTI	2020	Geol. Paone M.	Geol. Capozucca F.	Geol. Capozucca F.