



**LEGENDA 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:
  - B+2 non attrezzato
  - P2 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 ibrido (riflessione + rifrazione)
- 254 Misura di HVSr
- 595 Stazione geomeccanica

**CAMPAGNA INDAGINI 2014-2015**

- N4 Sondaggio a carotaggio continuo:
  - +P attrezzato con piezometro a tubo aperto
  - I attrezzato con inclinometro

**CAMPAGNA INDAGINI 2018-2019**

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

**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 Scalomandré  
Ordine Ing. di Firenze n. 1063

**IL GEOLOGO:**  
Dott. Geol. Flavio Caporaso  
Ordine Geol. del Lazio n. 1529

**COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:**  
Geom. Emiliano Piselli

**VISTO IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:**  
Dott. Ing. Fabrizio Cardone

PROTOCOLLO	DATA
------------	------

**STUDI, INDAGINI E RELAZIONI SPECIALISTICHE**  
**GEOLOGIA E IDROGEOLOGIA**

**GEOLOGIA GENERALE**  
Planimetria ubicazione indagini Tav. 1 di 1

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA
PROGETTO	LV. PROJ.		
DPGE0266	T00GEO0E0PL01A.dwg	A	1:1000
ELAB.	T00GEO0E0GEOPL01		

D				
C				
B				
A	COMMENTI	2020	Geol. Piana M.	Geol. Caporaso F.
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO
				APPROVATO