



LEGENDA

Indagini geostatiche P.E.

- 602 Sondaggio geostatico
- 641 Pozzo per monitoraggio idrogeologico
- S30 Piezometro già esistente

Indagini geostatiche integrative

- S8 Sondaggio geostatico attrezzato con piezometro
- POZZO 1 Pozzo
- P1 Piezometro

UNITA' GEOTECNICHE

- R Terreno rimaneggiato/riporto

VERRUCANO

Il Verrucano è costituito da un complesso debolmente stratificato con livelli di arenaria quarzosa (argomenti) interrotti a livelli limoso-argillosi (filati). Esclusi i livelli più superficiali (V1), si presenta notevolmente alterato e penetrato dalla elevata componente terrigena.

- V1 Verrucano meteorizzato/depositato (Alluvioni corte): limi sabbioso-argillosi con ciassi
- V2 Verrucano alterato
- V3a Verrucano quarzoso alterato: ghiaia e ciassi quarzificati
- V3 Verrucano compatto filadico

Unità	γ (kn/m ³)	c' (kPa)	ϕ' (°)
V1	19	5	30
V2	20	15	31
V3a	21	15	35
V3	22	40	45

INDAGINI IN SITO

Sondaggi attrezzati con piezometro

- Correlazione stratigrafica
- Livello massimo falda da letture piezometriche
- Sezioni geotecniche
- Piano di lavoro per esecuzione diaframmi

NOTA
Il presente elaborato, facente parte del Progetto di Completamento, relativamente alle indagini geostatiche ed alle risultanze del complesso degli studi geologici, geotecnici, idrogeologici, fa riferimento a quanto svolto nella sede progettuale precedente (Proposta di Parzia n°2), fornita dalla stazione appaltante (rif. doc. P00GA03GEO0SG01_A)

ANAS S.p.A.
Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

VIABILITA' DI ACCESSO ALL' HUB PORTUALE DI LA SPEZIA
INTERCONNESSIONE TRA I CASELLI DELLA A-12 E IL PORTO DI LA SPEZIA
3° LOTTO TRA FELETTINO E IL RACCORDO AUTOSTRADALE

PROGETTO ESECUTIVO DI STRALCIO E COMPLETAMENTO C - 3° TRATTO

PROGETTO ESECUTIVO GE265

CESI
Sopra Infrastrutture
Milano

TECHINT
Engineering & Construction
Milano

IGEAG
INGEGNERIA
Milano

VISTO IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO	RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE	GEOLOGO	IL COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE
Ing. Fabrizio CARDONE	Ing. Massimo RIZZO	Dot. Giulio ZAPPA	Dot. Domenico TRIMOLI

OPERE MAGGIORI
GALLERIE ARTIFICIALI
GALLERIA ARTIFICIALE SCATOLARE LE FORNACI 2
GEOLOGIA, GEOTECNICA E SISMICA:
SEZIONI TRASVERSALI

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA
PROGETTO	P00GA03GEO0SG01A		
DPGE0265 E 20	CODICE ELAB. P00GA03GEO0SG01	A	-

C					
B					
A	EMMISSIONE	Aprile 2021	P.Vendrame	G.Zappa	A. Nardi
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO