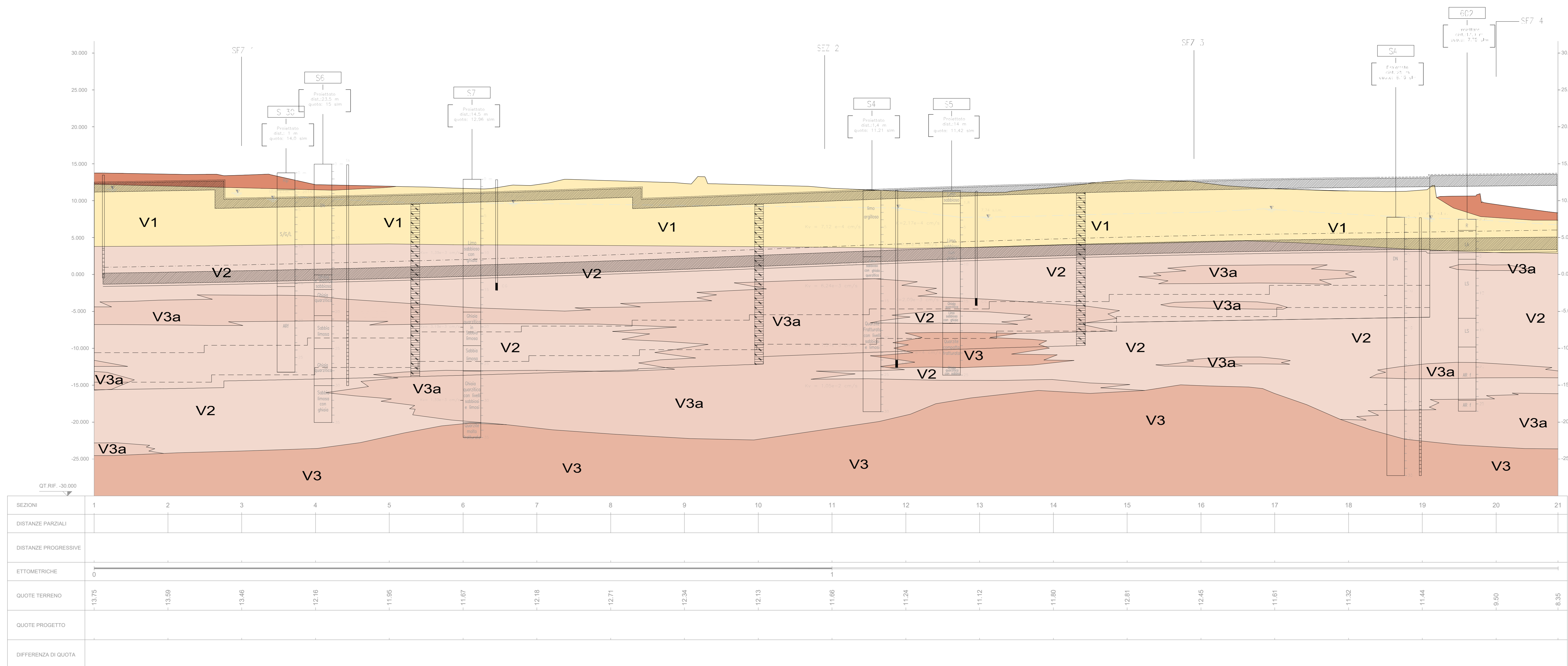


Profilo in asse galleria
1:250



LEGENDA

- Indagini geostatiche P.E.**
- 602 Sondaggio geognostico
 - 641 Pozzo per monitoraggio idrogeologico
 - S30 Piezometro già esistente
- Indagini geostatiche integrative**
- S8 Sondaggio geognostico attrezzato con piezometro
 - POZZO 1 Pozzo
 - Pi 1 Piezometro
- UNITA' GEOTECNICHE**
- Riparto e cotte colluviate

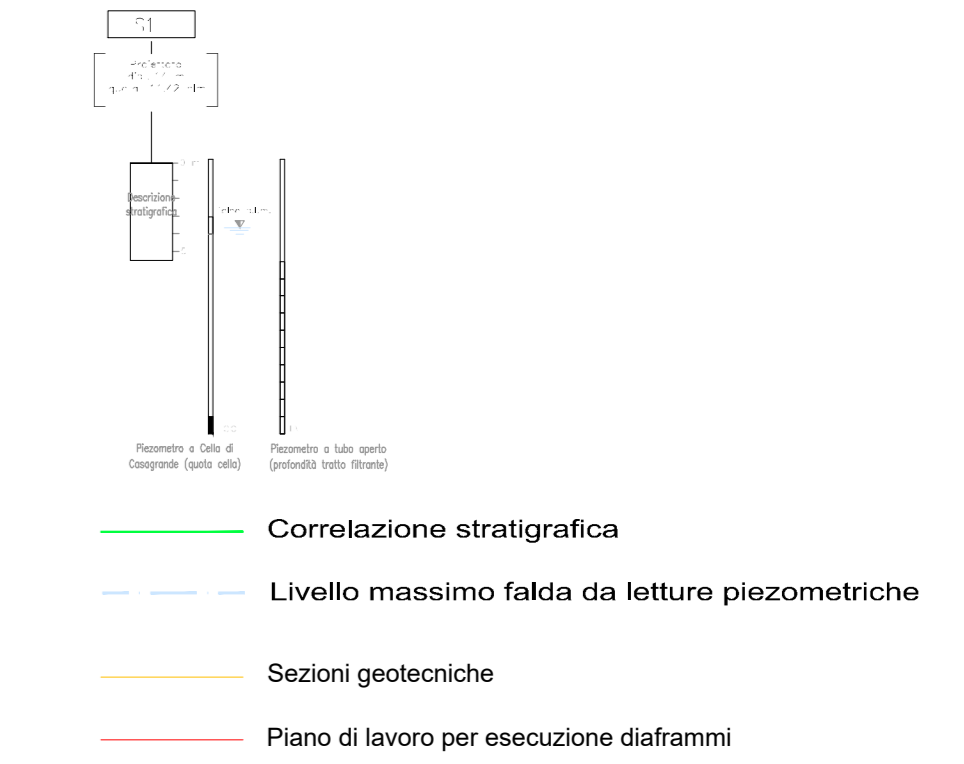
VERRUCANO
Il verrucano è costituito da un complesso dolomito stratificato con livelli di arenaria quarzosa (onagene) inseriti o alternati a livelli limoso-sabbiosi (filiati). Esistono livelli più superficiali (V1), si presenta notevolmente addensato a prescindere dalla elevata componente limosa.

- V1 Verrucano mottostato/impastato (Alluvioni cotte): limi sabbioso-argillosi con ciassi
- V2 Verrucano alterato
- V3a Verrucano quarzoso alterato: ghiaia e ciassi quarzosi
- V3 Verrucano compatto filadico

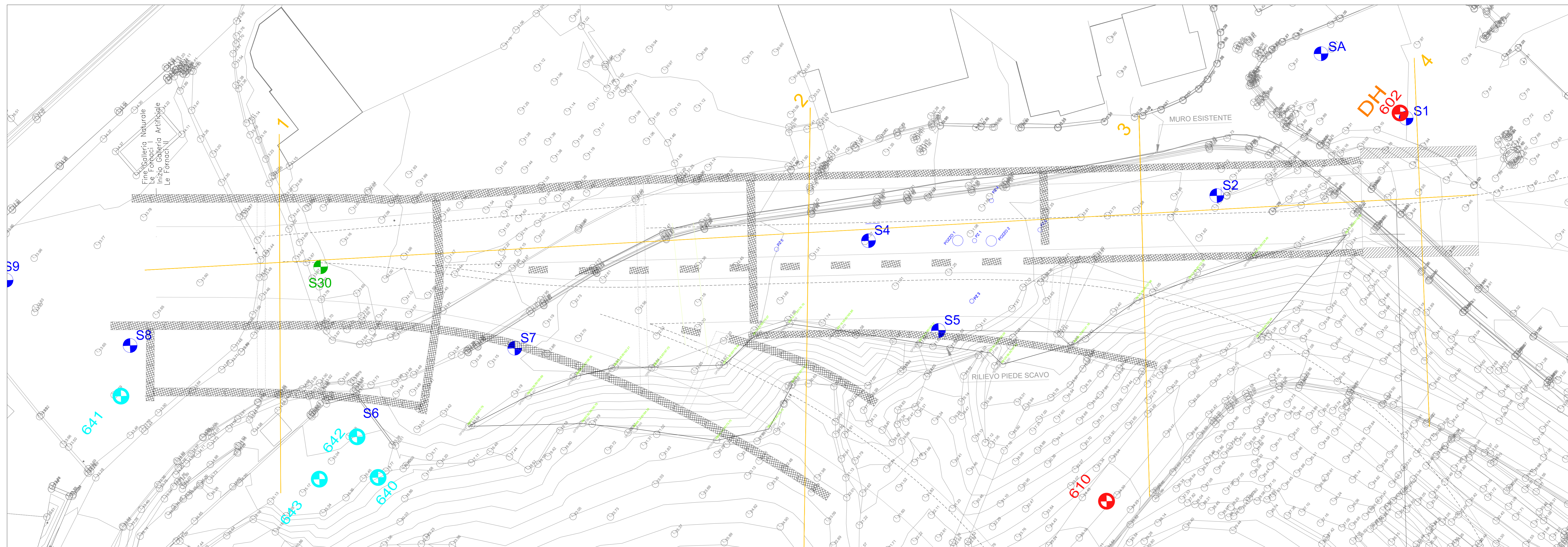
Unità	γ (kn/m ³)	c _r (kPa)	ϕ (°)	c _p (kPa)	ϕ (°)	E (MPa)
V1	19	-	-	5	30	100
V2/V3a	20	5	28	15	31	200
V3	22	10	26	40	45	200

INDAGINI IN SITO

Sondaggi attrezzati con piezometro



Planimetria ubicazione indagini
1:250



In merito alle sezioni 1-4 presenti sul profilo si rimanda alla tavola 0000_P00GA03GEOG01_B

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

VARIANTE ALLA S.S.1 AURELIA (AURELIA BIS)
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 Spazio Integrale Urbanistica
TECHINT Engineering & Construction
IGEAG Geologia e Geotecnica

VISTO IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: Ing. Fabrizio CARSONE
RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE: Ing. Alessandro RONDINI
GEOLOGO: Dott. Giulio ZAPPA
IL COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE: Dott. Domenico TRINGOLI

OPERE MAGGIORI
GALLERIE ARTIFICIALI
GALLERIA ARTIFICIALE SCATOLARE LE FORNACI 2
GEOLOGIA, GEOTECNICA E SISMICA:
PLANIMETRIA UBICAZIONE INDAGINI E PROFILO LONGITUDINALE

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
0000_P00GA03GEOG01_B	0000_P00GA03GEOG01_B		1:250
PROGETTO	LIV. PROJ. N. PROJ.	ELABORAZIONE	
DPGE0265	20	0000GA03GEOG01	

C	Revisione a seguito istruttoria Anas	Ottobre 2021	P.Vendrame	G.Zappa	A. Nardi
A	EMMISSIONE	Aprile 2021	P.Vendrame	G.Zappa	A. Nardi
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO