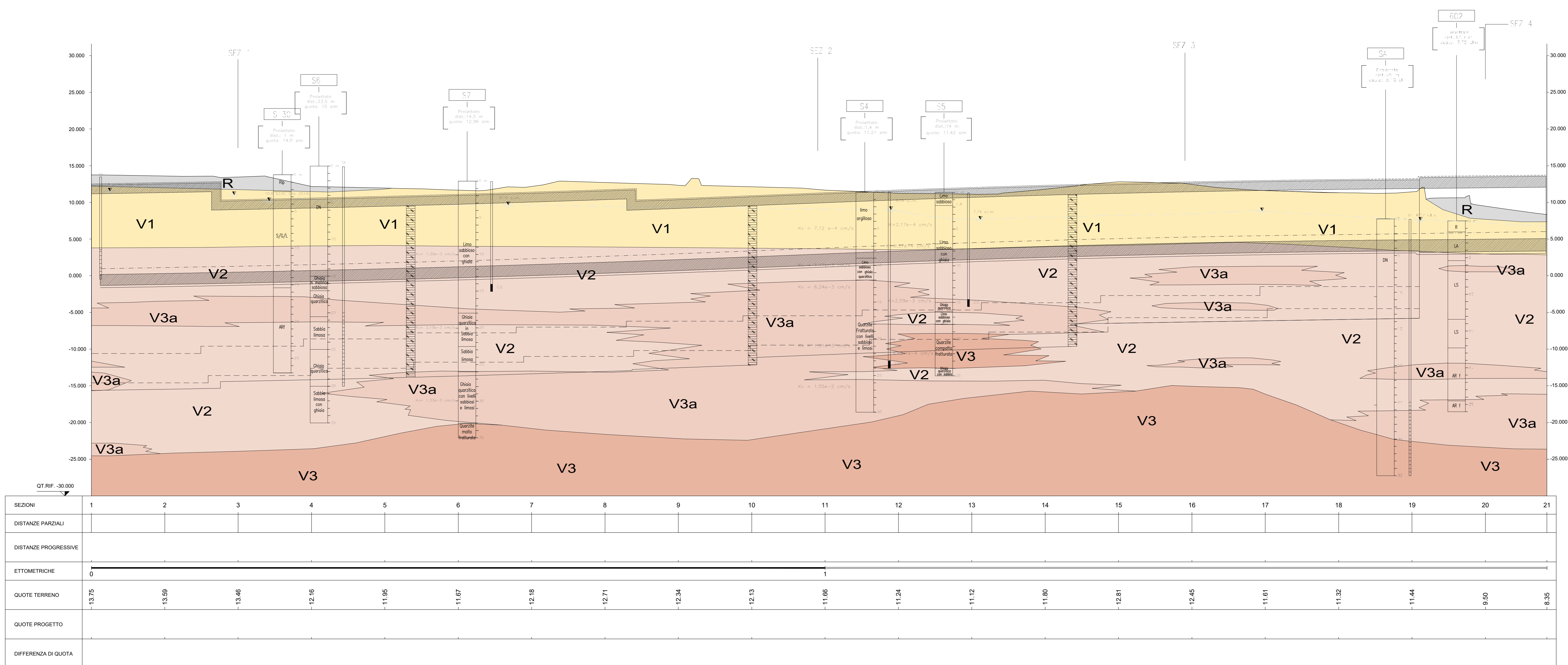


Profilo in asse galleria
1:250



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

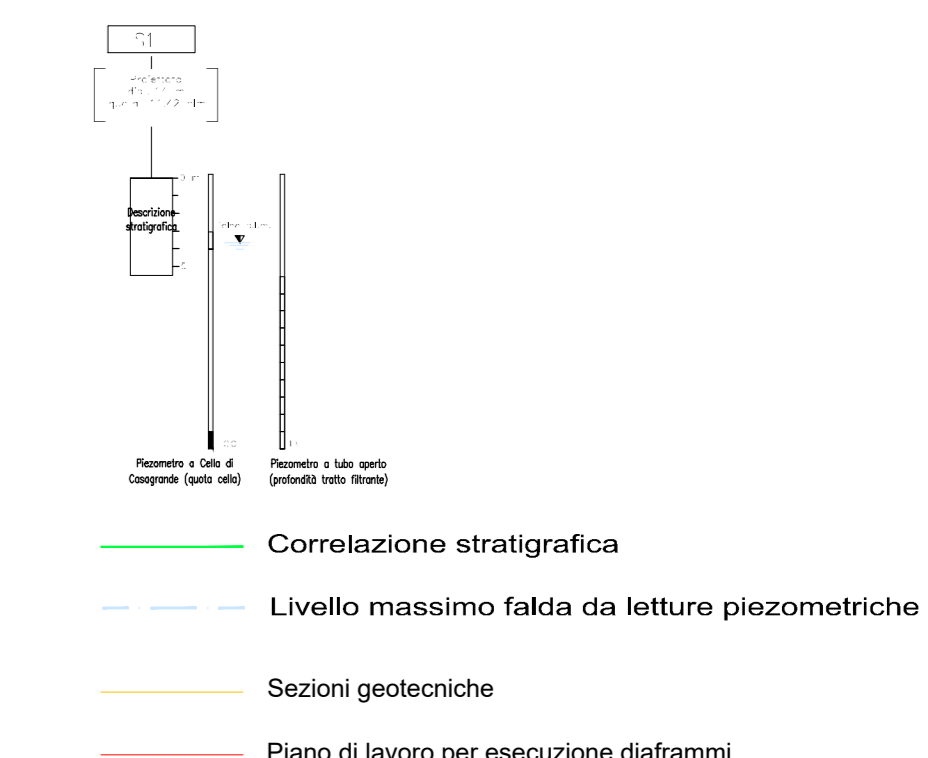
- UNITA' GEOTECNICHE**
- R Terreno rimaneggiato/riporto

VERRUCANO
Il verrucano è costituito da un complesso dolomite stratificato con livelli di arenaria quarzosa (arenarie) interposti o alternati a livelli limoso-sabbiosi (filladi). Esistono livelli più superficiali (V1), si presenta notevolmente addensato a prescindere dalla elevata componente terrigena.

- V1 Verrucano mottostato/interstratificato (Alluvioni corte): limi sabbioso-argillosi con ciassi
- V2 Verrucano alterato
- V3a Verrucano quarzoso alterato: ghiaia e ciassi quarzosi
- V3 Verrucano compatto filladico

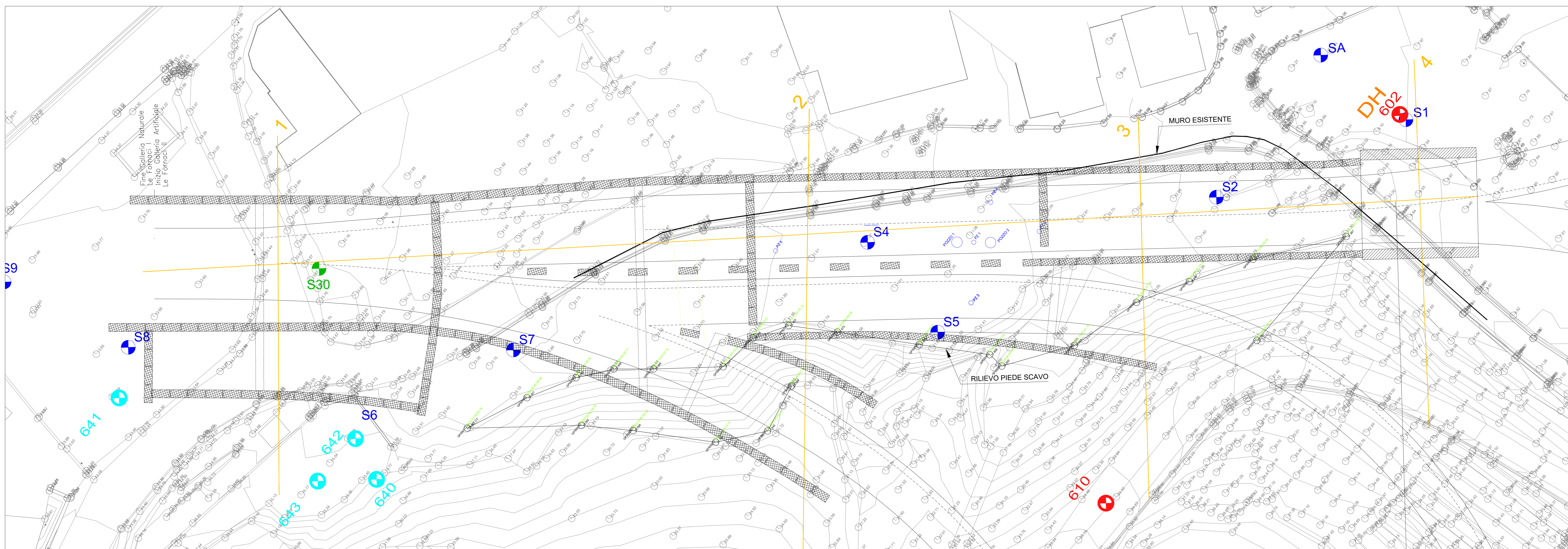
Unità	γ (kn/m ³)	c' (kPa)	ϕ° (°)
V1	19	5	30
V2	20	15	31
V3a	21	15	35
V3	22	40	45

INDAGINI IN SITO
Sondaggi attrezzati con piezometro



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 Perizia n°2), fornita dalla stazione appaltante (rif. doc. P00GA03GEOPU01_A)

Planimetria ubicazione indagini
1:250



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 Urbanistico Italiano
TECHINT Engineering & Construction
IGEAG Ingegneria Geotecnica e Ambientale

VISTO IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: Ing. Fabrizio CARDONE
RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE: Ing. Massimo RONDINO
GEOLOGO: Dott. Giulio ZAPPA
IL COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE: Dott. Domenico TRIMBOLI

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

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
DPGE0265	P00GA03GEOPU01A	A	1:250

PROGETTO	LIV. PROJ. N. PROJ.	CODICE ELAB.	REVISIONE	SCALA:
DPGE0265	E 20	P00GA03GEORE01	A	1:250

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