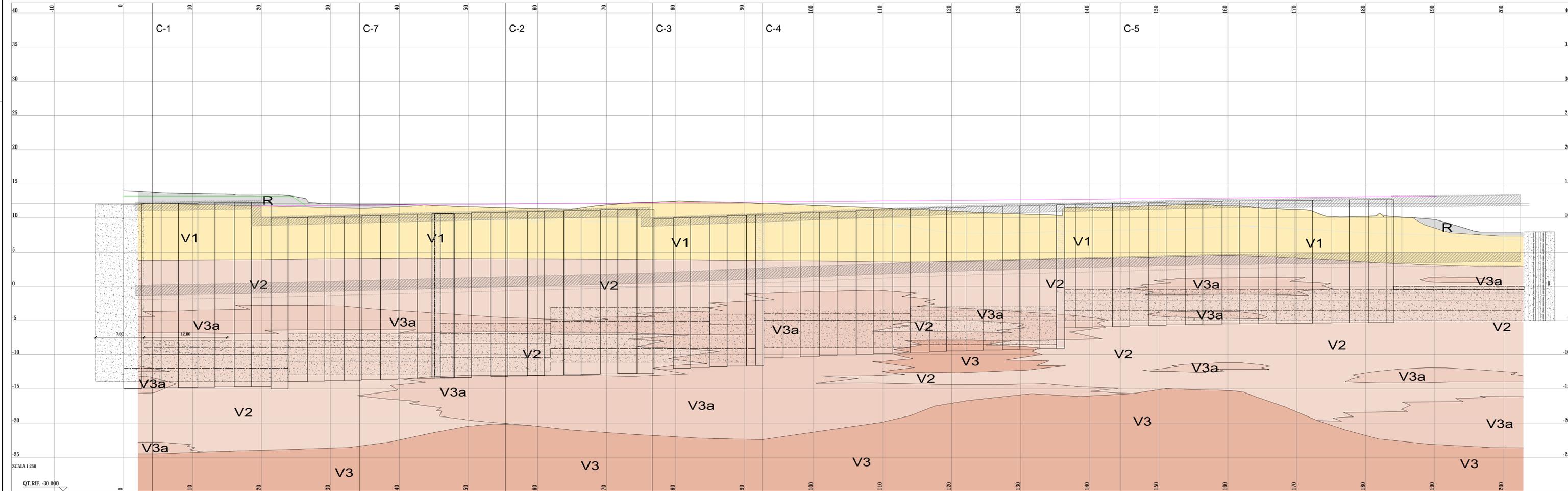


Profilo longitudinale Nord-Est  
1:250



**LEGENDA**

**UNITA' GEOTECNICHE**

R Terreno rimaneggiato/riporto

**VERRUCANO**

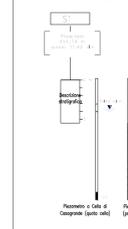
Il Verrucano è costituito da un complesso debolmente stratificato con livelli di arenaria quarzosa (anageniti) immersi o alternati a livelli limoso-sabbiosi (filladi). Esclusi i livelli più superficiali (V1), si presenta notevolmente addensato a prescindere dalla elevata componente terrigena.

- V1 Verrucano meteorizzato/depositato (Alluvioni corte): limi sabbioso-argillosi con clasti
- V2 Verrucano alterato
- V3a Verrucano quarzatico alterato: ghiaia e clasti quarzatici
- V3 Verrucano compatto filladico

Unità	$\gamma$ (kn/m <sup>3</sup> )	$C'$ (kPa)	$\phi$ (°)
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 geognostiche e alle risultanze del complesso degli studi geologici-geotecnici fa riferimento a quanto svolto nella sede progettuale costruttiva precedente, fornite dalla stazione appaltante (RockSoil SpA - Ing. Giovanna Cassani, 2017).



**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**



VISTO IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO Ing. Fabrizio CARDONE	RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE Ing. Alessandro RODINO	PROGETTISTA SPECIALISTA Ing. Alessandro RODINO	IL COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE Dot. Domenico TRIMBOLI
---	---	---	--

**OPERE MAGGIORI**  
**GALLERIE ARTIFICIALI**  
**GALLERIA ARTIFICIALE SCATOLARE LE FORNACI 2**  
**PROFLO LONGITUDINALE NORD EST - PROFLO LONGITUDINALE SUD-OVEST**

CODICE PROGETTO DPGE0265	NOME FILE 000_P00GA03STRFP01_B	REVISIONE B	SCALA: 1:250
PROGETTO E 20	LIV. PROG. N. PROG. P00GA03STRFP01		

SEZIONI	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33			
DISTANZE PARZIALI	2.65	2.80	2.50	2.80	2.50	2.80	2.50	2.80	2.50	2.80	2.50	2.80	2.50	2.80	2.50	2.80	2.50	2.80	14.90		14.40	2.47	3.14	20.00		20.00		20.00		15.06	2.53	2.41	3.04	2.17	14.84	2.41
DISTANZE PROGRESSIVE	0.00	2.65	5.45	8.25	11.05	13.85	16.65	19.45	22.25	25.05	27.85	30.65	33.45	36.25	39.05	41.85	44.65	47.45	62.35	77.25	81.72	84.86	88.00	108.00	128.00	148.00	168.00	188.04	190.57	193.61	196.05	198.49	200.93	203.37	205.81	
QUOTE TERRENO	-13.96	-13.85	-13.68	-13.61	-13.56	-13.51	-13.41	-13.35	-13.35	-13.37	-13.31	-12.48	-12.10	-12.06	-12.05	-12.05	-12.02	-11.95	-11.87	-11.39	-12.29	-12.34	-12.49	-11.87	-11.87	-11.01	-11.50	-11.82	-10.22	-10.17	-10.26	-10.30	-10.12	-7.95	-7.93	

C					
B	REVISIONE A SEGUITO ISTRUTTORIA ANAS	Ottobre 2021	G. Naretto	M. Barale	A. Rodino
A	EMISSIONE	Marzo 2021	G. Naretto	M. Barale	A. Rodino
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO