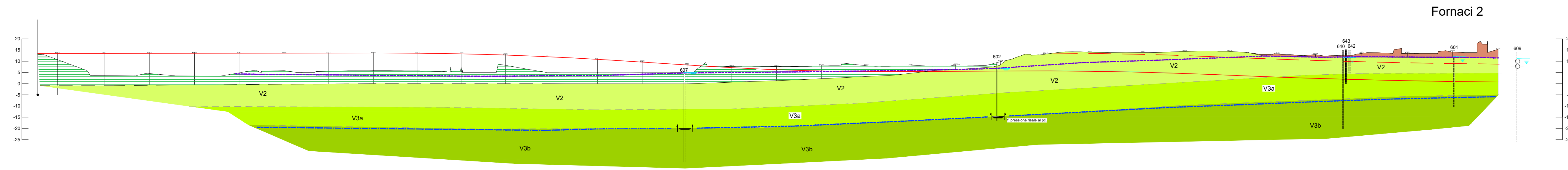
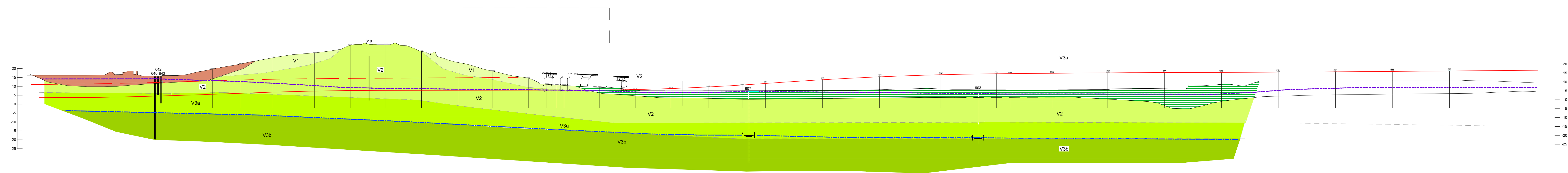


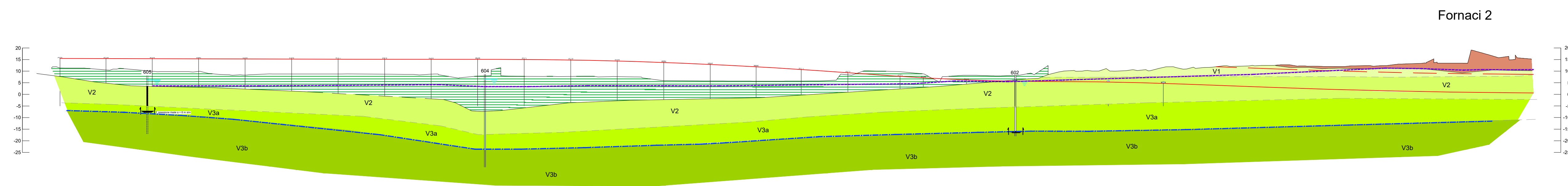
RAMPA P



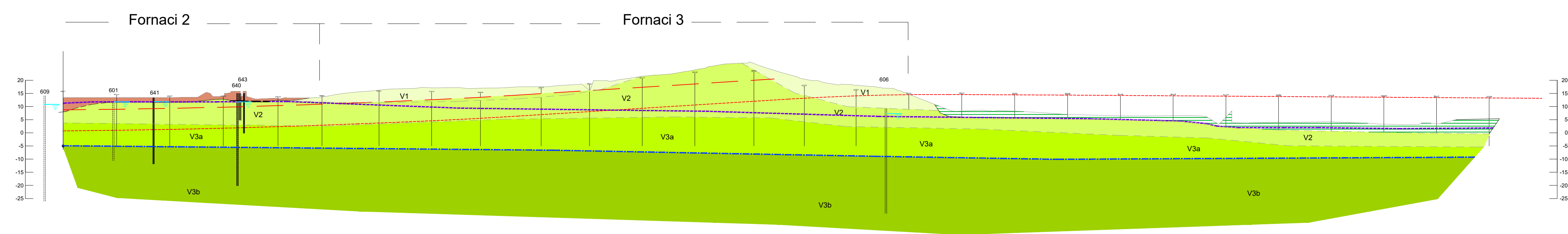
RAMPA N



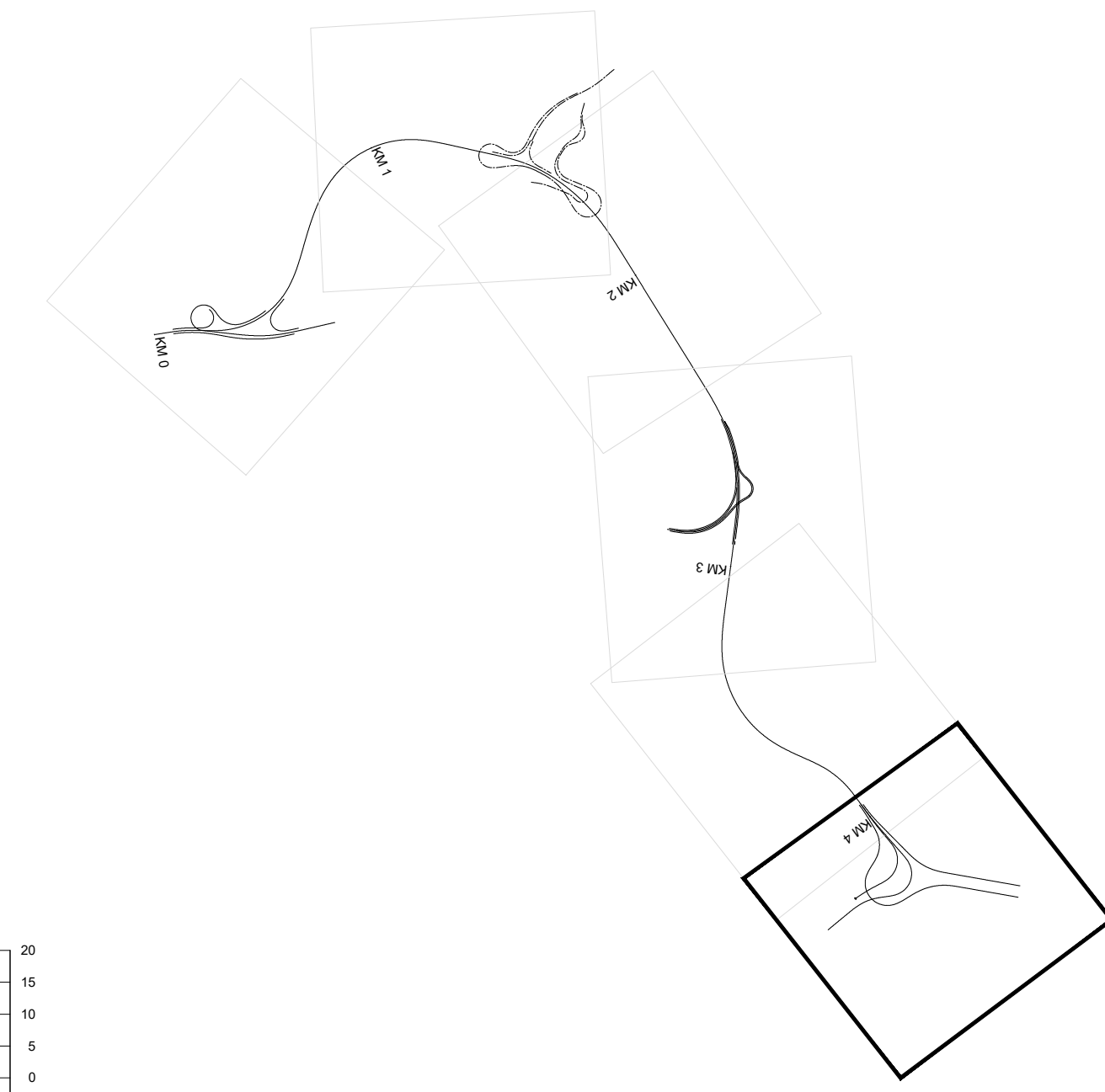
RAMPA S



RAMPA W



QUADRO D'UNIONE



Svincolo Melara - Tabella di caratterizzazione geotecnica delle formazioni interessate dagli scavi

Formazione	$\gamma$ kN/m <sup>3</sup>	$c^*r$ kPa	$\phi^*r$ °	$c^*p$ kPa	$\phi^*p$ °	l M
V2	20	5	28	40	30	1
V3	22	10	26	40	35	2

LEGENDA

FALDE IDRICHE

- Falda superficiale o discontinua e sospesa
- Falda continua di base
- Falda profonda in pressione
- Possibile connessione tra falde
- Livello di falda misurato in piezometro
- Risalta falda in pressione lungo pozzo

INDAGINI IN SITO

- Perforazione per monitoraggio idrogeologico
- Attrezzato a piezometro
- Attrezzato a pozzo
- Sondaggio geofisico
- Attrezzato per prova Down-hole
- Attrezzato con tubo piezometrico
- Sondaggi precedenti indagini

- Rapporto e coltre colluviale
- Alluvioni terrazzate

VERRUCANO

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

- V1 Verrucano detritico
- V2 Verrucano alterato e allentato
- V3a Verrucano compatto prevalentemente filadico che per alterazione si sono trasformate in limi ed argille
- V3b Verrucano compatto con maggiore componente anagenitica ospitante una falda idrica in pressione

**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**

Strada e Infrastruttura  
**CESI**  
S.p.A.

**TECHINT**  
Engineering & Construction

**CIGEO6**  
S.p.A.

VISTO IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO	RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE	PROGETTISTA SPECIALISTA	IL COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE
<small>Ing. Fabrizio CARBONE</small>	<small>Ing. Alessandro RIZZO</small>	<small>Dott. Francesco CARNEVALE</small>	<small>Dott. Domenico TRIMOLI</small>

**GEOTECNICA**  
PROFILO GEOTECNICO Tav. 3 di 5

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
DPGE0265 E 20	000_T00GE00GEFG03_A	A	-
PROGETTO	LIV. PROJ. N. PROJ.	CODICE ELAB.	CODICE GEOTECHNICO
DPGE0265 E 20		T00GE00GEFG03	

C			
B			
A	EMMISSIONE a seguito istruttoria Anas	Ottobre 2021 P. Vendrame F. Carnevale	A. Nardi
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO VERIFICATO APPROVATO