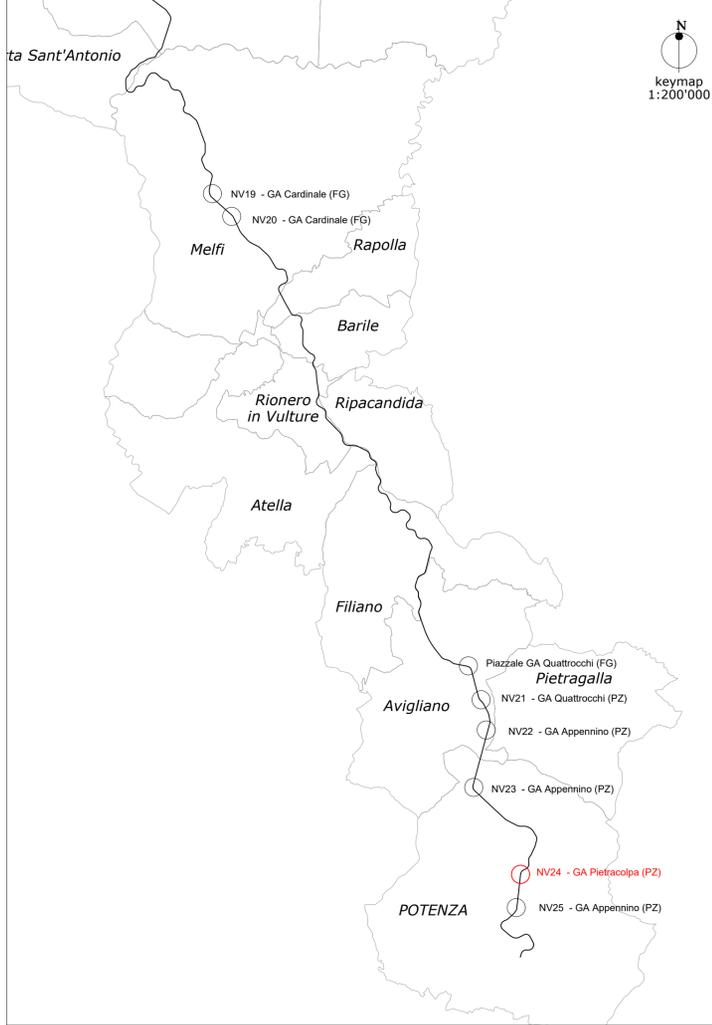
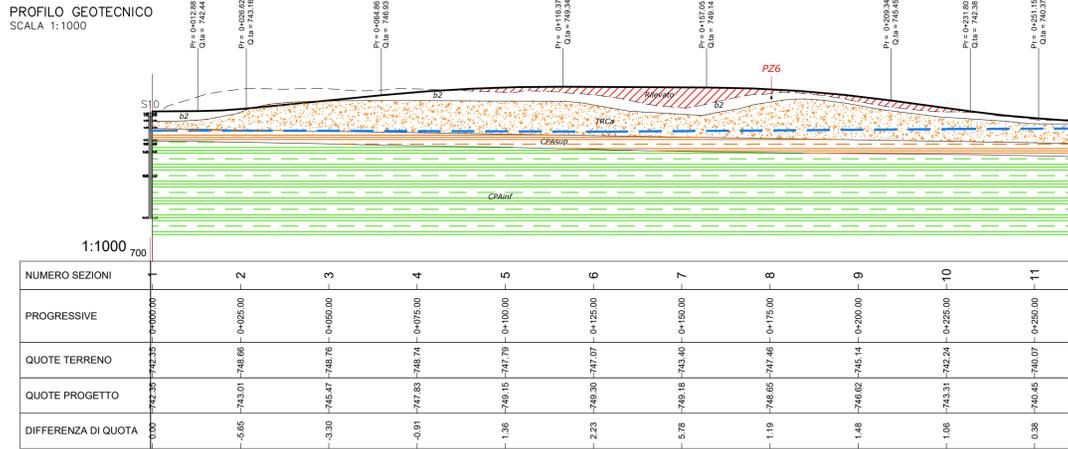


Tracciato ferroviario esistente

Indagini	
Simbologia	Descrizione
	Sondaggio a carotaggio continuo attrezzato con piezometro
	Sondaggio a carotaggio continuo attrezzato per sismica in foro (DH)
	Pozzetto esplorativo
	MASW



PROFILO GEOTECNICO
SCALA 1:1000



Litofacies	γ_n [kN/m3]	ϕ' [°]	c' [kPa]	Cu [kPa]	OCR [-]	Eop		Cc	Cs	K [m/s]
						(Fondazioni/Rilevati) [MPa]	(Opere di sostegno) [MPa]			
b2/TRCa	19	36-37	-	-	-	15-20	30-40	-	-	5E-5 - 5E-6
CPA-Sup	20	26	10-12	115-190	1	25-45	50-90	0,13	0,06	1E-8 - 1E-9
CPA-Inf	20,5	24	20	220-250	1	50-80	100-160	-	-	1E-9 - 1E-10

LEGENDA

- Coltri eluvio-colluviali (b2)** Argille limose e limi argillosi di colore marrone e nerastro, privi di struttura, con abbondanti resti vegetali e locali ghiaie poligeniche da angolose a sub-arrotondate; talora si rinvenivano limi sabbiosi e sabbie limose di colore marrone e giallastro, prive di struttura, con abbondanti resti vegetali e frequenti ghiaie poligeniche da angolose a sub-arrotondate. Depositi di versante e di alterazione del substrato. Olocene.
- Unità di Tricarico (TRCa)** Arenarie medio-grossolane di colore grigio e bruno-rossastro, in strati da medi a spessi, a luoghi poco cementati, con locali intercalazioni di microconglomerati, sabbie e calcareniti bioclastiche con resti di macrofossili. Depositi costieri. Spessore massimo circa 100 m. *Pliocene inferiore*
- Formazione di Corleto Perticara (CPA)** Marne calcaree, calcari marnosi e calcilutiti di colore grigio e giallastro, in strati da medi a molto spessi, con rare intercalazioni di calcareniti fini di colore biancastro, marne e argille marnose bruno-giallastre e sottili livelli limoso-arenacei; alla base della formazione si rinvenivano lenti di argille scagliose policrome con locali intercalazioni calcareo-marnose; nella parte superiore della successione si distingue una porzione costituita da marne calcaree e calcilutiti di colore bianco e giallastro, in strati da medi a molto spessi, in alternanza con argille marnose grigie, verdi e rosate; localmente si rinvenivano intercalazioni di calcareniti bioclastiche e arenarie arcose o vulcanoclastiche in strati generalmente spessi. Depositi di bacino. Spessore massimo circa 250 m. *Eocene - Miocene inferiore*
- Livello di falda presunto**

COMMITTENTE:

PROGETTAZIONE:

S.O. PROGETTAZIONE INTEGRATA SUD
PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICA ECONOMICA ARRICCHITO
LINEA POTENZA-FOGGIA - AMMODERNAMENTO
SOTTOPROGETTO: LOTTO 1.2 - ELETTRIFICAZIONE ROCCHETTA-POTENZA

ADEGUAMENTO ALLE STI SRT/ENE - POSIZIONAMENTO DELLE APPARECCHIATURE STES PER QUATTRO GALLERIE DI LUNGHEZZA MAGGIORE A 1.000 M
GE - GEOTECNICA

SCALA:
1:1000/2000

COMMESSA LOTTO FASE ENTE TIPO DOC. OPERA/DISCIPLINA PROGR. REV.
IABH 00 F 78 L7 GE0100 007 A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato	Data
A	Emissione esecutiva	PINI GROUP	Ottobre 2022	S. Sammino	Ottobre 2022	A. Amato	Ottobre 2022	F. Sacchi	28 Ottobre 2022