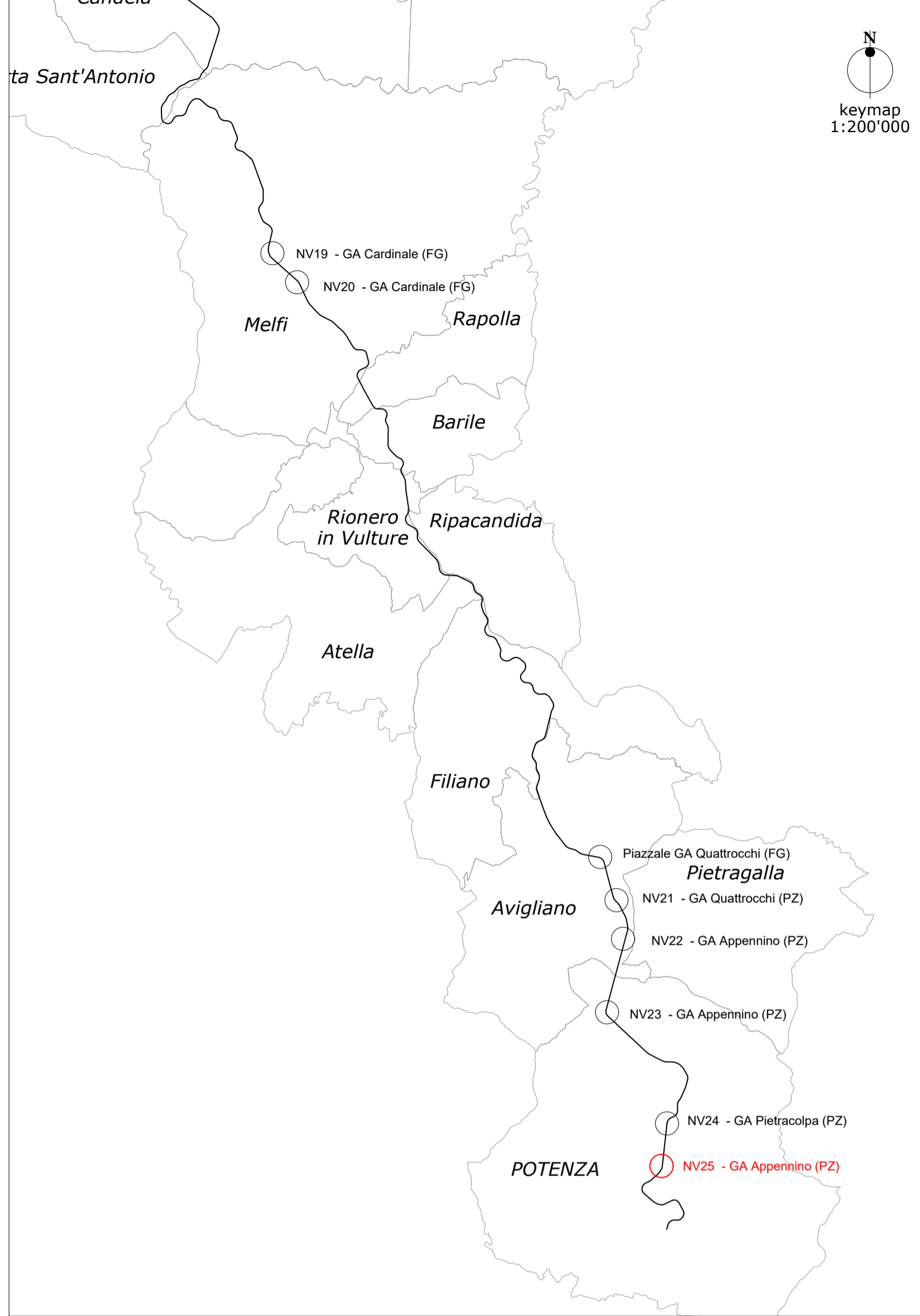


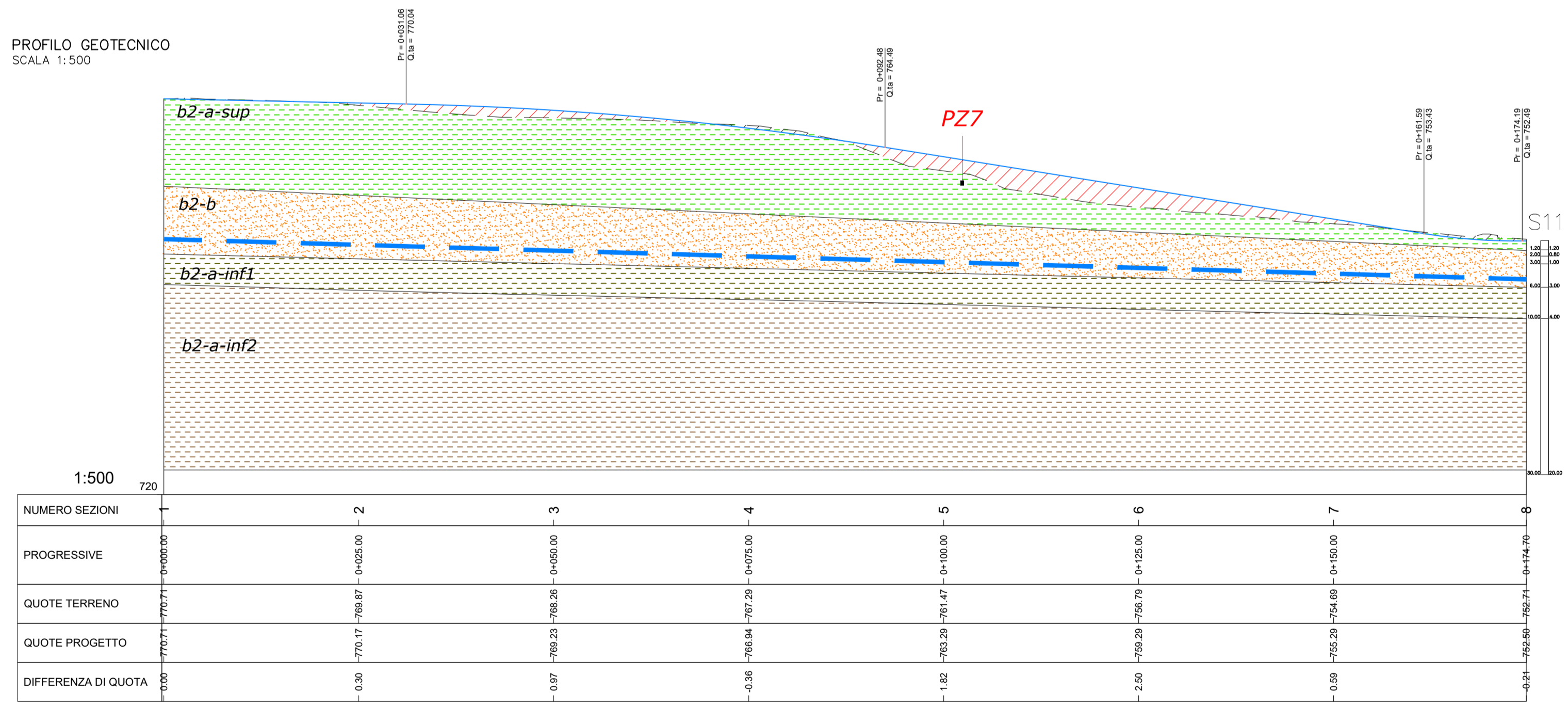


Tracciato ferroviario esistente

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



PROFILLO GEOTECNICO  
SCALA 1:500



Coltri eluvio-colluviali

	(b2-a-sup)	Argille limose e limi argillosi di colore marrone e nerastro, privi di struttura, con abbondanti resti vegetali (b2 - a) e locali ghiaie poligeniche da angolose a sub-arrotondate; talora si rinvencono limi sabbiosi e sabbie limose di colore marrone e giallastro (b2-b); 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.
	b2-a-inf1	
	b2-a-inf2	
	(b2-b)	
	— — —	Livello di falda presunto

Litofacies	$\gamma_n$ [kN/m <sup>3</sup> ]	$\phi^*$ [°]	c' [kPa]	Cu [kPa]	OCR [-]	Eop (Fondazioni/Rilevati)	Eop (Opere di sostegno)	Cc [-]	Cs [-]	K [m/s]
						[MPa]	[MPa]			
b2-a-Sup/ b2-b	20	27	5	60	2	17.0000	34	-	-	1.62E-8 – 1E-7
b2-a-Inf1	20,5	26	12	125	1	20.0000	40	-	-	1E-8 – 1E-7
b2-a-Inf2	20,5	26	18	180	1	50-75	100-150	-	-	1E-8 – 1E-7

COMMITTENTE:  
**RFI**  
RETE FERROVIARIA ITALIANA  
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE  
DIREZIONE INVESTIMENTI  
DIREZIONE PROGRAMMA INVESTIMENTI AREA SUD

PROGETTAZIONE:  
**ITALFERR**  
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

**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:  
1:500/2000

COMMESSA LOTTO FASE ENTE TIPO DOC. OPERA/DISCIPLINA PROGR. REV.  
IABH 00 F 78 L7 GE0100 008 A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione esecutiva	PINI GROUP	Ottobre 2022	S. Sannino	Ottobre 2022	F. Sacchi	Ottobre 2022	26 Ottobre 2022