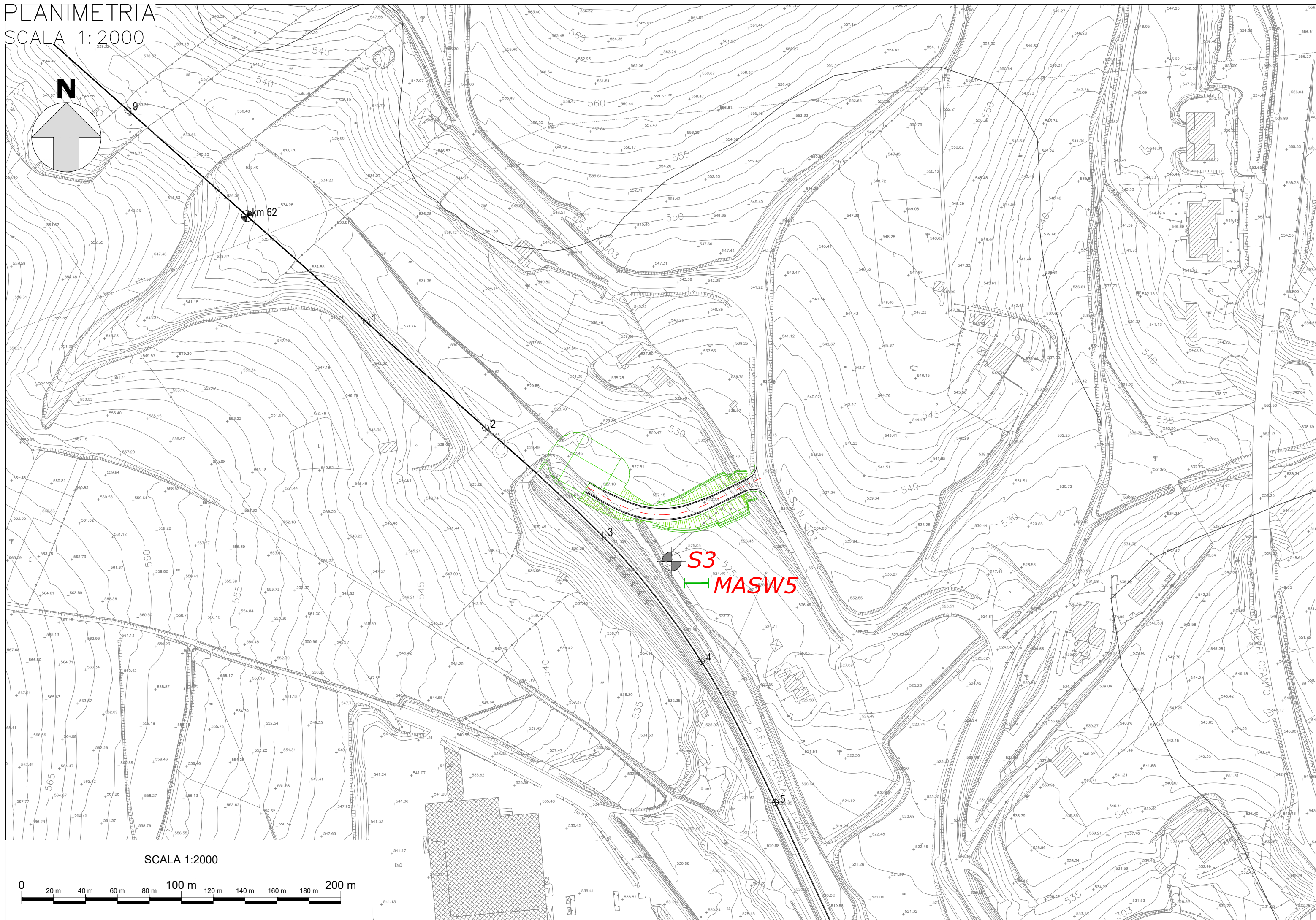


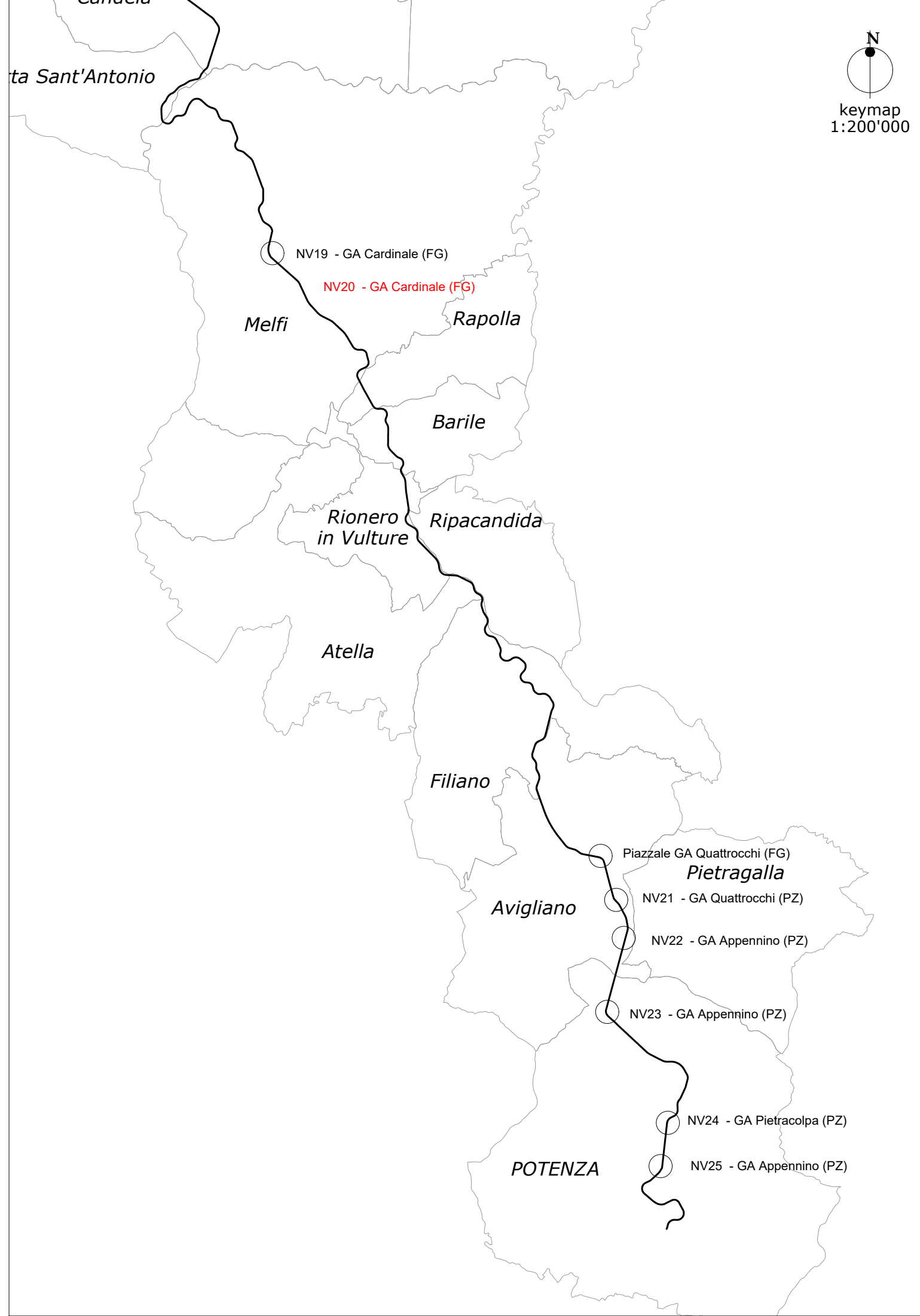
PLANIMETRIA  
SCALA 1:2000



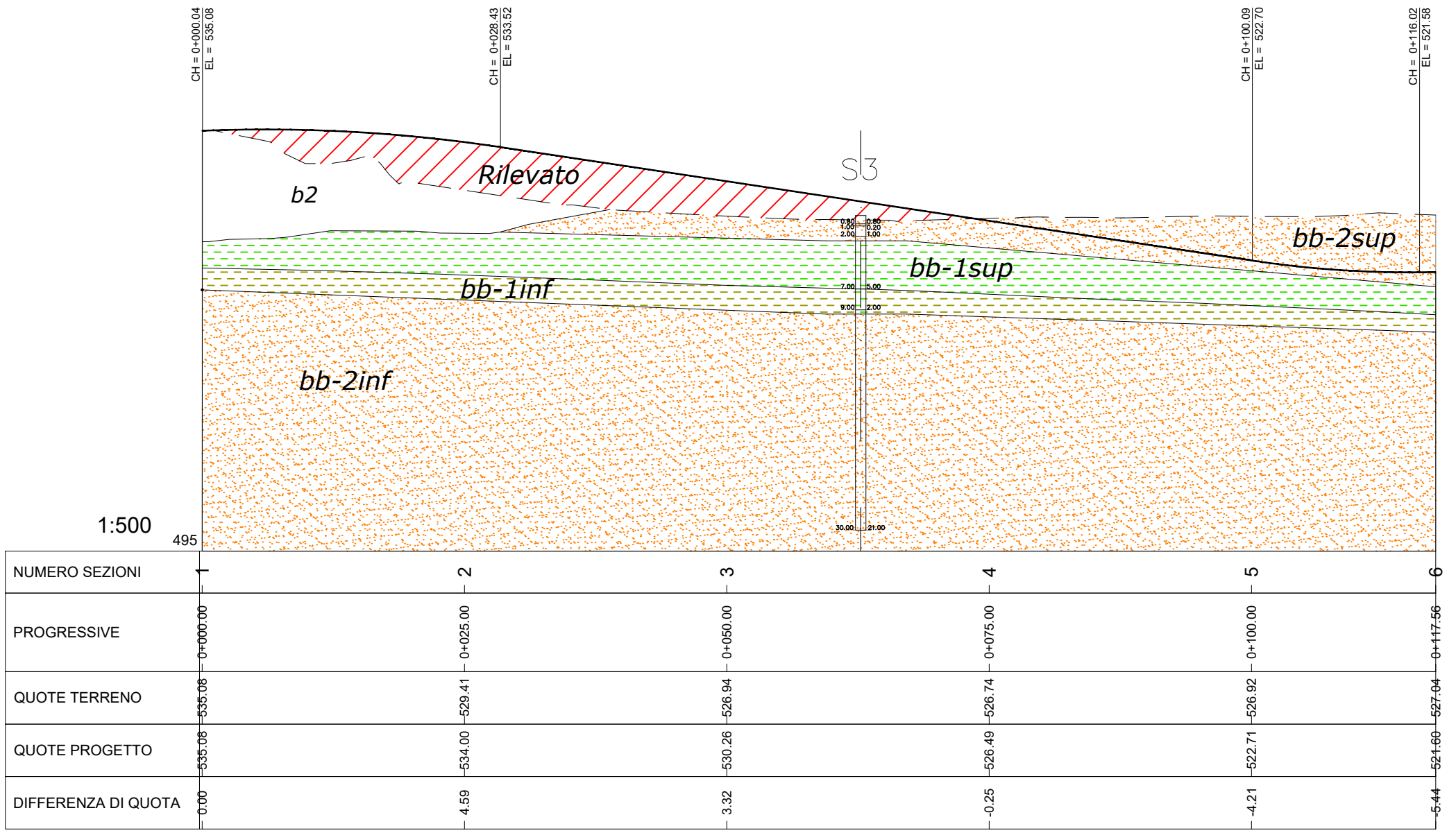
Tracciato ferroviario esistente

**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 1:500



**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 rinviengono 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

**Depositi alluvionali recenti**  
(bb-1sup) Sabbie, sabbie limose e limi sabbiosi di colore grigio e marrone (bb-1), a stratificazione indistinta o incrociata, con locali ghiaie poligeniche da sub-angolose ad arrotondate; a luoghi sono presenti orizzonti di argille limose e limi argillosi di colore grigio e marrone (bb-2), a struttura indistinta o laminata, con locali intercalazioni sabbiose-limose grigiastre. Depositi di canale fluviale, argine, conoidi alluvionali e piana inondabile. Pleistocene superiore - Olocene

(bb-1inf)  
(bb-2)

Litofacies	$\gamma_n$	$\varphi'$	$c'$	Cu	OCR	Eop	Eop	Cc	Cs	K
						(Fondazioni/Rilevati)	(Opere di sostegno)			
	[kN/m3]	[°]	[kPa]	[kPa]	[-]	[MPa]	[MPa]	[-]	[-]	[m/s]
bb2-sup/bb1-sup	19,5	26	8	70	2	15	30	-	-	5E-8-1E-6
bb1-inf	20,5	26	12	110	1	20	40	-	-	1E-9-1E-7
bb2-inf	20,5	27	18	180	1	40-75	80-150	-	-	1E-7-1E-6

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: 1:500/2000

Plano-Profilo geotecnico

COMMESSA LOTTO FASE ENTE TIPO DOC. OPERA/DISCIPLINA PROGR. REV.

IABH 00 F 78 L7 GE0100 002 A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato	Data
A	Emissione esecutiva	PINI GROUP	Ottobre 2022	S. Sannino	Ottobre 2022	[Signature]	Ottobre 2022	F. Sacchi	28 Ottobre 2022