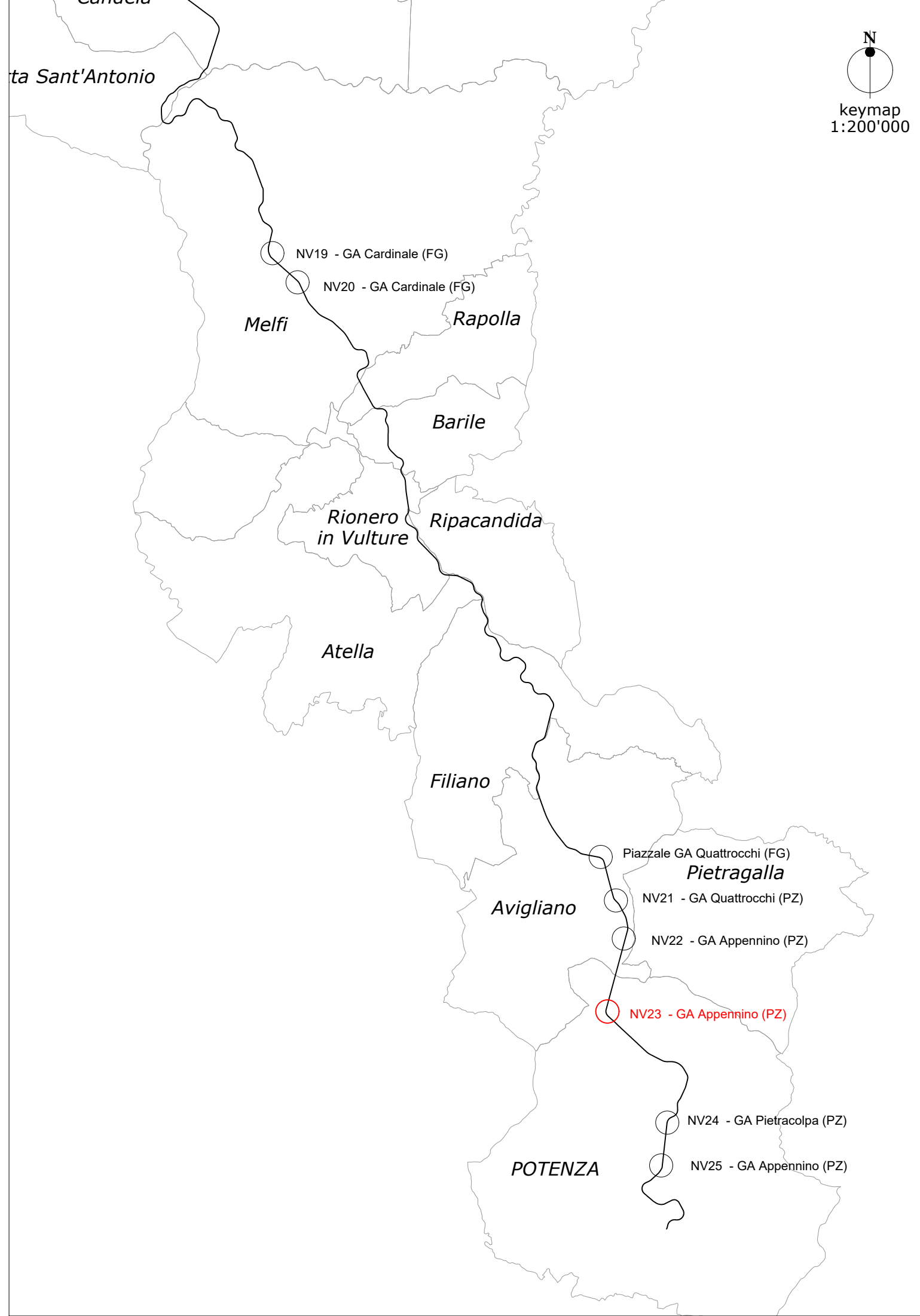
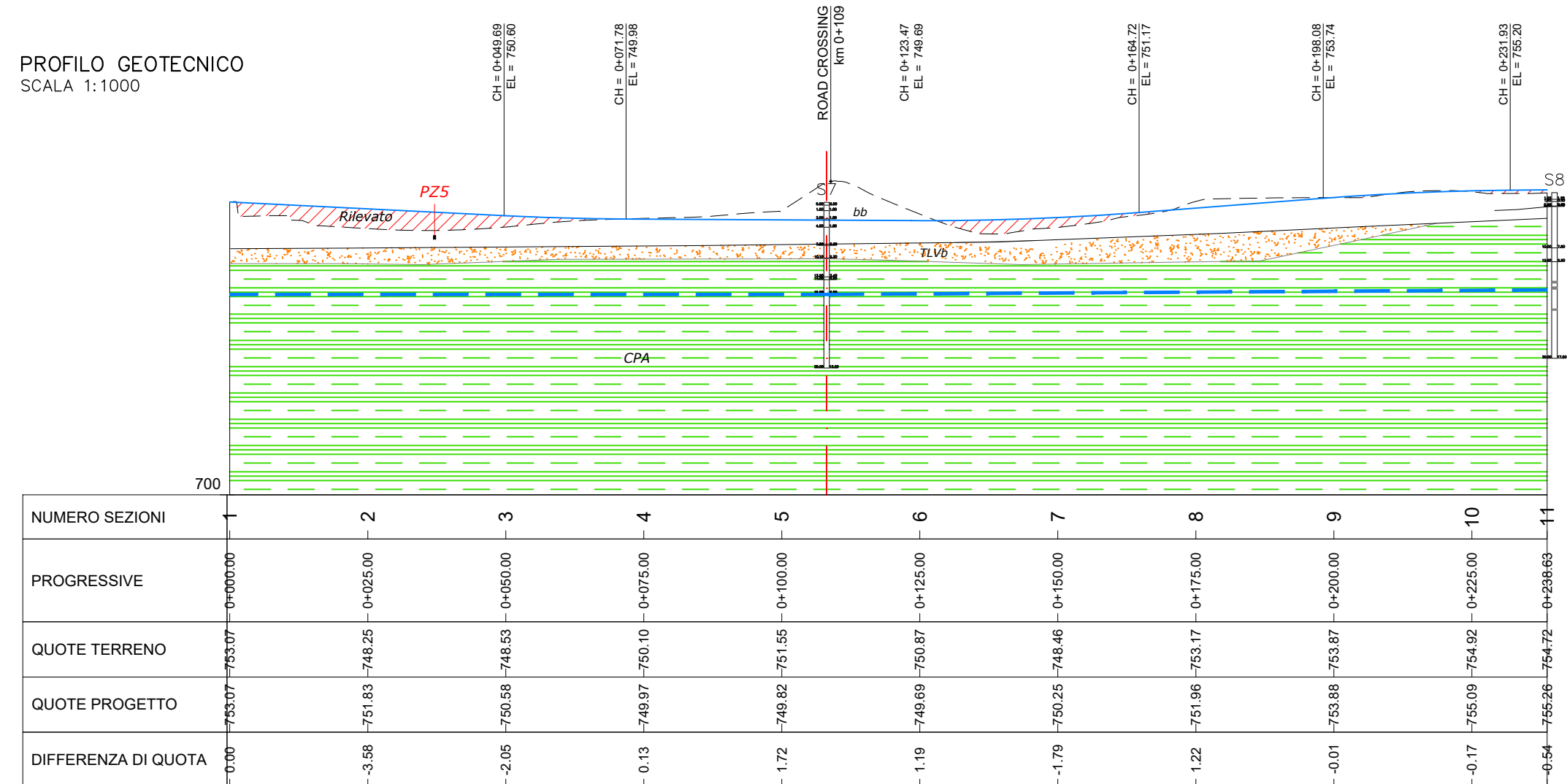


Indagini	
Simbologia	Descrizione
	Sondaggio a carotaggio continuo attrezzato con piezometro
	Sondaggio a carotaggio continuo attrezzato per sismica in foro (DH)
	Pozzetto esplorativo
	MASW
	Tracciato ferroviario esistente



Formazione	γ_n [kN/m ³]	ϕ' [°]	c' [kPa]	Cu [kPa]	OCR [-]	Eop (Fondazioni/Rilevati)	Eop (Opere di sostegno)	Cc [-]	Cs [-]	K [m/s]
						[MPa]	[MPa]			
bb	19	25	5	70	2	11-13	22-26	0.0900	0.0600	2.40E-07
TLVb	20-21	26	7	140-150	1	27-32	54-65	0.1300	0.0530	2.40E-07
CPA	21-23	24	16-18	200	1	46-60	90-120	-	-	1.00E-09

PROFILLO GEOTECNICO
SCALA 1:1000



LEGENDA	
	Depositi alluvionali recenti (bb) Argille limose e limi argillosi di colore grigio e marrone, a struttura indistinta o laminata, con locali intercalazioni sabbioso-limose grigiastre. Depositi di canale fluviale, argine, conoide alluvionale e piana inondabile. Pleistocene superiore - Glicocene
	Unità di Potenza (TLVb) Sabbie medio-fini, sabbie limose e limi sabbiosi di colore grigio-azzurro e giallastro, ben stratificate e a luoghi cementate, con sporadici livelli lenticolari di microconglomerati; si rinvencono diffuse intercalazioni di calcareniti bioclastiche e frequenti passaggi di siltiti argillose e sabbiose.
	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 rinvencono 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 rinvencono intercalazioni di calcareniti bioclastiche e arenarie arciose o vulcanoclastiche in strati generalmente spessi. Depositi di bacino. Spessore massimo circa 250 m. Eocene - Miocene inferiore
	Linea 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

Plano-Profilo geotecnico

SCALA: 1:1000/2000

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

File: IABH00F78L7GE010006A.DWG

n. Elab.: