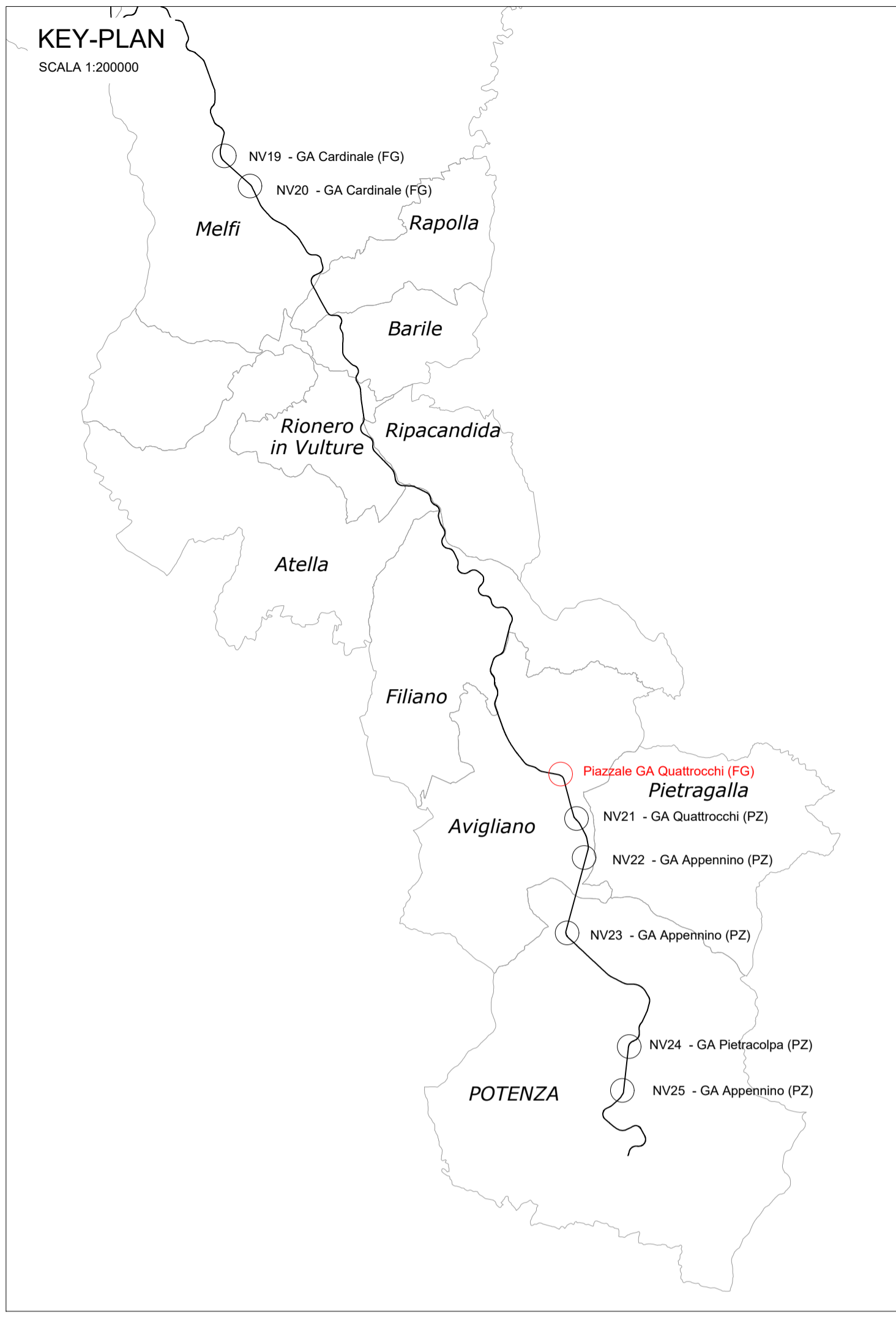


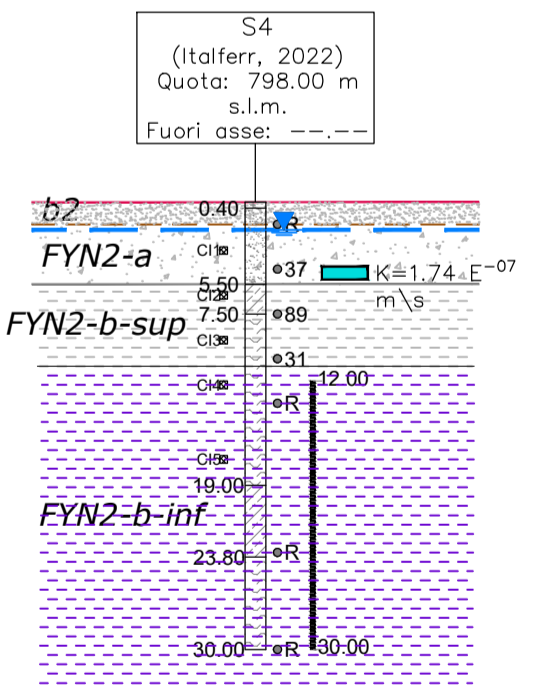
### INDAGINI

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



### PROFILO STRATIGRAFICO

SCALA 1:500



Litofacies	$\gamma_n$ [kN/m <sup>3</sup> ]	$\varphi'$ [°]	c' [kPa]	Cu [kPa]	OCR [-]	Eop (Fondazioni/Rilevati)	Eop (Opere di sostegno)	Cc [-]	Cs [-]	K [m/s]
						[MPa]	[MPa]			
bb2/FYN2-a	20	41				28	56	-	-	1,7E-7-1E-6
FYN2-b-Sup	21	25	7	160	1	32	64	0,13	0,04	1E-8 - 1E-9
FYN2-b-Inf	21	26	18	210	1	50-75	100-150	-	-	1E-8 - 1E-9

### LEGENDA

- Coltri eluvio-colluviali (b2) Sabbie quarzarenitiche con ghiaia arrotondata. Depositi di versante e di alterazione del substrato. Olocene.
- Flysch Numidico Quarzareniti medio-grossolane di colore grigio o giallo-arancio e sabbie, in strati da medi a molto spessi. (FYN2-a) e subordinate intercalazioni decimetriche di argille marnose e marne argillose di colore grigio e grigio-verdastro (FYN2-b). Burdigaliano superiore - Langhiano.
- 
- 
- 
- 

### LITOFACIES E SCHEMA SONDAGGIO IN PROFILO

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

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: IABH00F78L7GE010003A.DWG n. Elab.: