

- ### 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 rinvengono 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
- Flysch Numidico  
(FYN2) Quarzoareniti medio-grossolane di colore grigio o giallo-arancio, in strati da medi a molto spessi, con locali passaggi di quarzoareniti grigie e subordinate intercalazioni decimetriche di argille marnose, marne e calcari marnosi di colore grigio e grigio-verdastro; alla base della successione si rinvengono alternanze di quarzoareniti giallo-arancio e marne argillose di colore rossastro. Depositi di bacino. Spessore compreso tra 200 e 350 m. Burdigaliano superiore - Langhiano
- Riparti

### INDAGINI

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

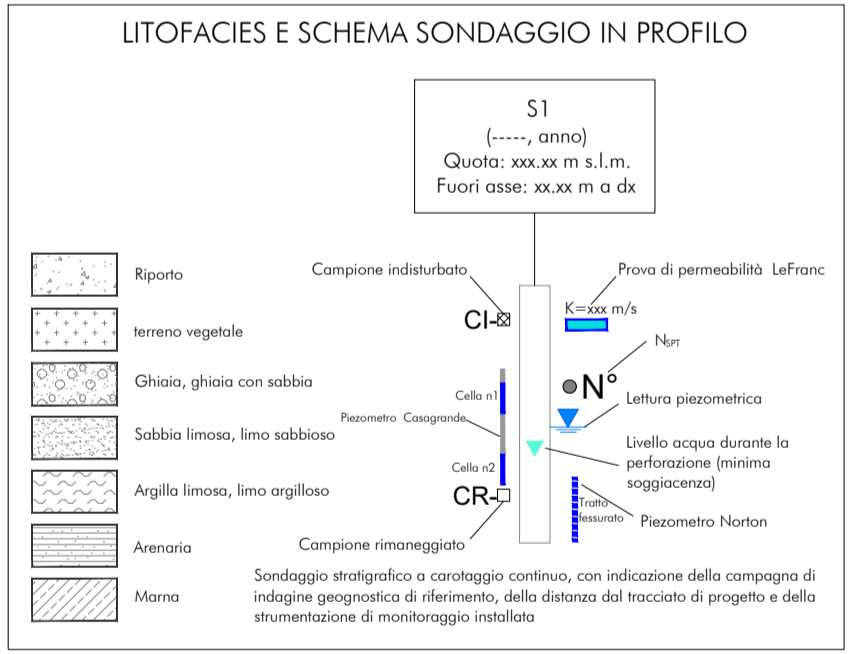
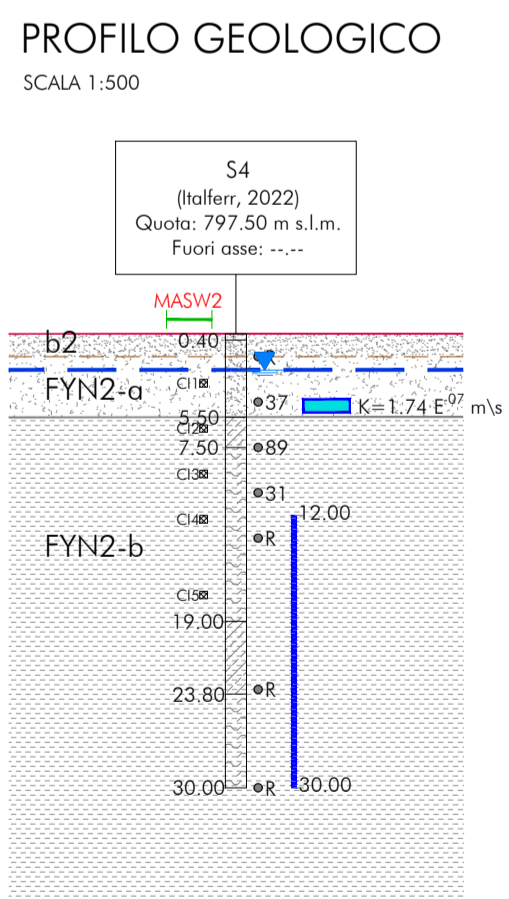
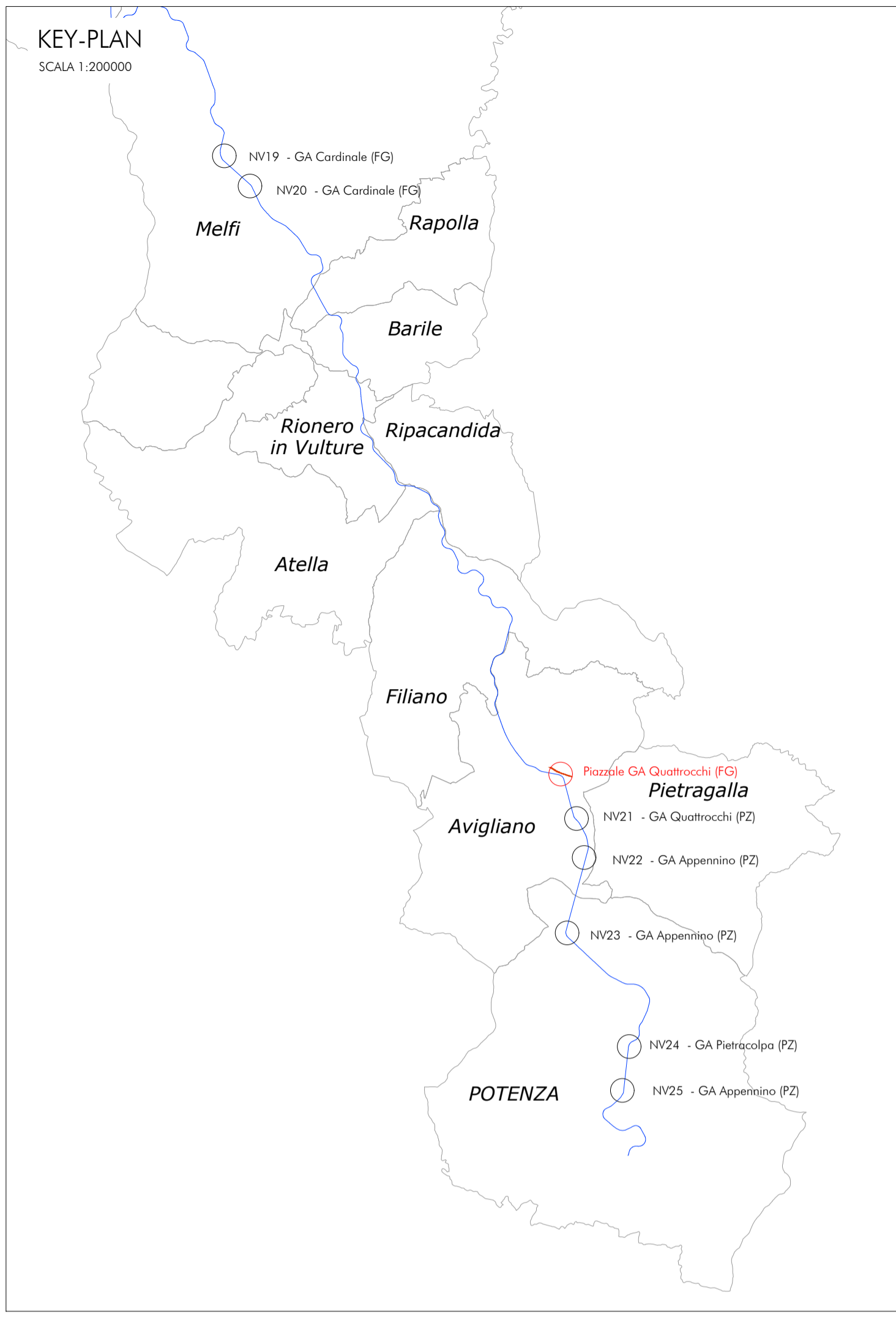
- Tracciato ferroviario esistente
- Asse di piega sinclinale

- ### LEGENDA FRANE
- PERICOLOSITA' PAI (Mosaicatura nazionale 2020-2021)
- P1 - moderata    P2 - media  
P3 - Elevata    P4 - molto elevata

- ### FRANE IFFI (Idrogeo)
- Frana di scivolamento rotazionale/traslato
- Colamento lento
- Non Definita

- ### FRANE E MORFOLOGIE RILEVATE IN SITO DURANTE I SOPRALLUOGHI
- Frana con dinamica non definita
- Potenziale Soliflusso

- ### FORME E PROCESSI EROSMI DOVUTI ALL'AZIONE DELLE ACQUE
- Ruscigliamento diffuso



- ### LEGENDA
- Coltri eluvio-colluviali  
(b2) Sabbie quarzoarenitiche con ghiaia arrotondata. Depositi di versante e di alterazione del substrato. Olocene
- Flysch Numidico  
Quarzoareniti 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
- Livello di falda presunto
- Livellietto di progetto
- Terreno naturale

COMMITTENTE:

PROGETTAZIONE:

**S.O. GEOLOGIA TECNICA, DELL'AMBIENTE E DEL TERRITORIO**

**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**

Carta geologica, con elementi geomorfologici e profilo geologico Piazzale GA Quattrocchi (FG)

SCALA: 1:2000

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
IABH	00	F	69	N6	GE0001	003	A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione Esecutiva	SGA	Ottobre 2022	G. Guast	Ottobre 2022	A. Amato	Ottobre 2022	