

LEGENDA

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

Formazione di Paola Doce (PDOa) Calcareniti bioclastiche di colore grigio, in strati da medi a spessi, in alternanza con calcari marnosi, marne e argille marnose grigie e biancastre, in strati da sottili a medi, con frequenti intercalazioni di arenarie e quartzareniti medio-fini di colore giallastro; a varie altezze stratigrafiche sono presenti livelli coarcti, spessi qualche metro, costituiti da frane sin-sedimentarie. Oligocene superiore - Miocene inferiore.

INDAGINI

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

Tracciato ferroviario esistente
 Impulvis - Forme erosive

LEGENDA FRANE

PERICOLOSITA' PAI (Mosaicatura nazionale 2020-2021)

P1 - moderata P2 - media
 P3 - Elevata P4 - molto elevata

FRANE IFFI (Idrogeoe)

Frana di scivolamento rotazionale/traslativo
 Colamento lento
 Non Definita

FRANE E MORFOLOGIE RILEVATE IN SITO DURANTE I SOPRALLUOGHI

Frana con dinamica non definita
 Potenziale Soliflusso

FORME E PROCESSI EROSIIVI DOVUTI ALL'AZIONE DELLE ACQUE

Ruscamento diffuso

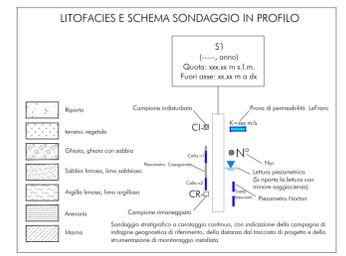
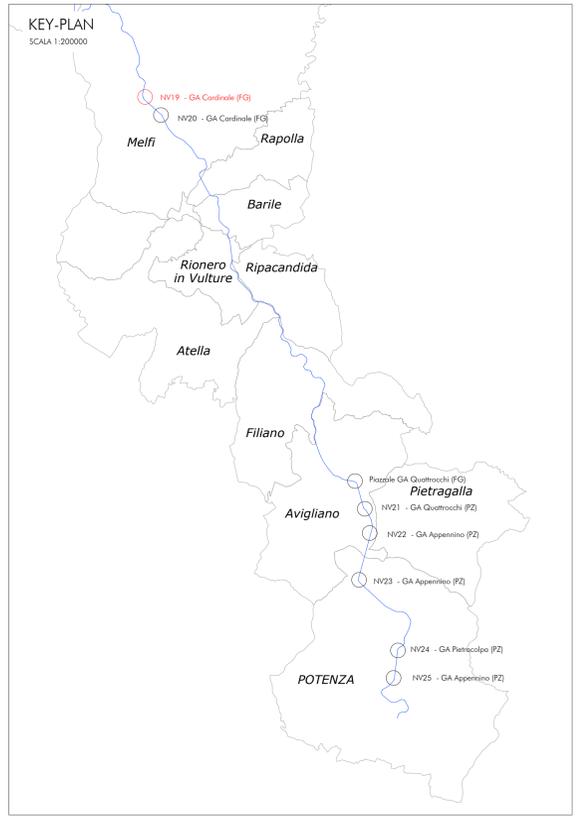
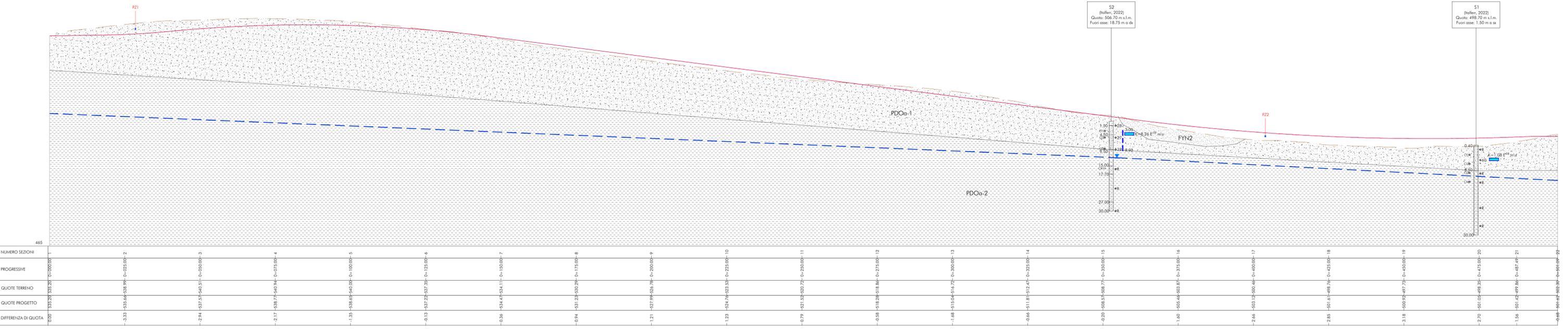
LEGENDA

Flysch Numidico (FYN2) Sabbie limose/fini sabbiose moderatamente addensate, quarzose, in strati da medi a molto spessi. Depositi di bacino. Spessore compreso tra 200 e 350 m. Burdigalense superiore - Langhiano.

Formazione di Paola Doce (PDOa-1) Calcareniti e sabbie bioclastiche di colore grigio, in strati da medi a spessi, in alternanza con argille, argille marnose grigie e biancastre (PDOa-2), in strati da sottili a medi, con frequenti intercalazioni di arenarie e quartzareniti medio-fini di colore giallastro; a varie altezze stratigrafiche sono presenti livelli coarcti, spessi qualche metro, costituiti da frane sin-sedimentarie. Oligocene superiore - Miocene inferiore.

Livello di falda presunto
 Livello di progetto
 Terreno naturale

PROFILO GEOLOGICO
SCAIA 1:500



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 NV19 GA Cardinale (FG) SCALA: 1:2000

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
IABH	00	F	69	N6	GE0001	001	A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione Esecutiva	SGAI	Ottobre 2022	G. Gurati	Ottobre 2022	A. Amato	Ottobre 2022	

File: IABH00F69N6GE001001A-NV19.RG0.DWG n. Elab.: X