

**LEGENDA**

Flysch Numidico (FYN2) Quarzareniti medio-grossolane di colore grigio o giallo-arsenico, 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-arsenico 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 geolocalizzatore
	Sondaggio a carotaggio continuo attrezzato per sismica in foro (DH)
	Pozzetto esplorativo
	MASW

Tracciato ferroviario esistente  
 Impulso - 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**

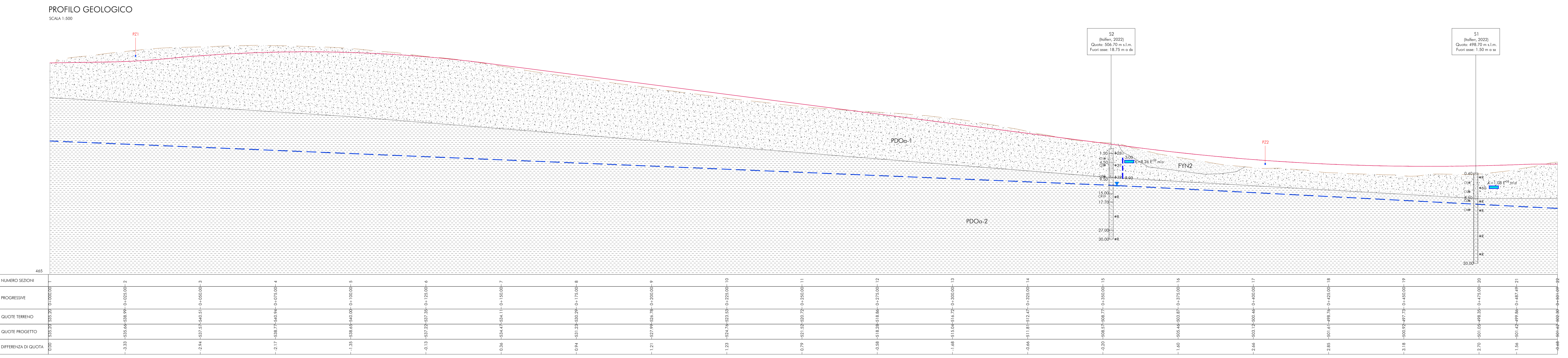
Ruscamento diffuso

**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



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	