

LEGENDA

Coltri eluvio-colluviali
 (b2) Argille limose e limi argillosi di colore marrone e rossastro, privi di struttura, con abbondanti resti vegetali e locali ghiaie poligeniche da angolose a sub-angolose; talora si rinvencono 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-angolose. Depositi di versante e di alterazione del substrato.
 Olocene

Flysch Numidico
 (FN2) Quarzareniti medio-grossolane di colore grigio o giallo-arancio, in strati da medi a molto spessi, con locali passaggi di quarzareniti grigie e subordinate intercalazioni decimetriche di argille marrone, marne e calcari marnosi di colore grigio e grigio-verdastro; alla base della successione si rinvencono alternanze di quarzareniti giallo-arancio e marne argillose di colore rossastro. Depositi di bacino. Spessore compreso tra 200 e 350 m.
 Burdigaliano 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 quarzareniti medio-fini di colore giallastro, a varie altezze stratigrafiche sono presenti livelli caotici, spessi qualche metro, costituiti da frane sin-sedimentarie.
 Oligocene superiore - Miocene inferiore

Depositi di versante
 (a) Ghiaie e ciottoli fortemente eterometrici, da angolosi a sub-angolosi, con matrice sabbiosa e sabbioso-limosa di colore bruno e rossastro, da scarsa ad abbondante; a luoghi sono presenti passaggi di sabbie e sabbie limose di colore marrone, a struttura prevalentemente indistinta, con frequenti ghiaie poligeniche da angolose a sub-angolose. Depositi di versante e di falda detritica.
 Olocene

Depositi alluvionali attuali
 (ba) Ghiaie poligeniche ed eterometriche, da sub-angolose ad arrotondate, con matrice sabbiosa e sabbioso-limosa di colore grigio e giallastro, da scarsa ad abbondante; a luoghi sono presenti passaggi di sabbie, sabbie limose e limi sabbiosi di colore grigio e marrone, a stratificazione indistinta o incrociata, con locali ghiaie poligeniche da sub-angolose ad arrotondate. Depositi di canale fluviale e argine.
 Olocene

Ripoti

INDAGINI

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

Tracciato ferroviario esistente
 Faglia diretta presunta e o sepolta
 Impluvio - Forme erosive

LEGENDA FRANE

PERICOLOSITA' PAI (Mosaicatoria nazionale 2020-2021)

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

FRANE IFFI (Idrogea)

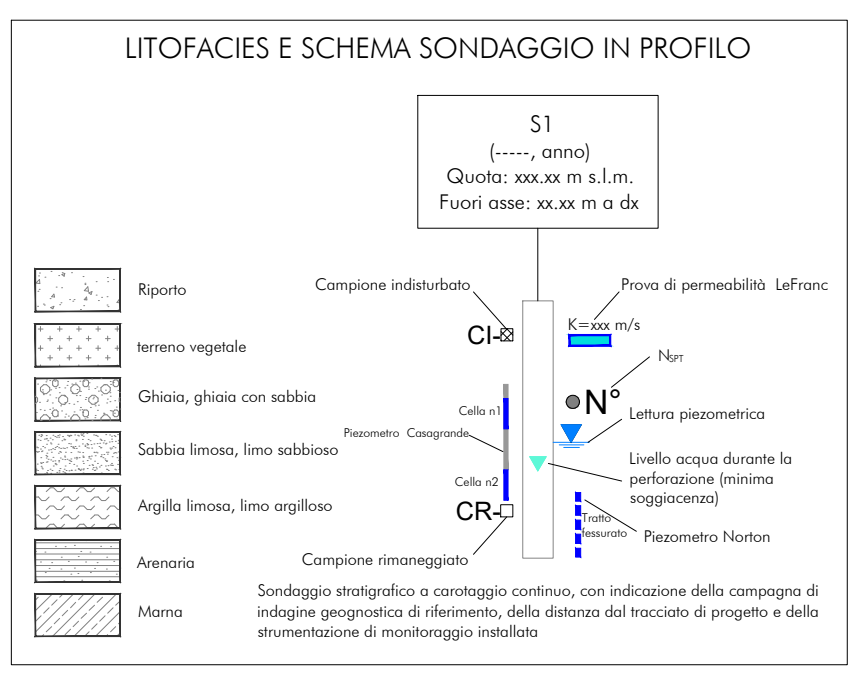
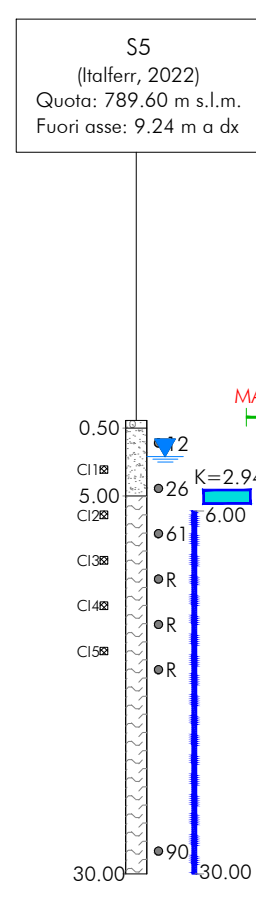
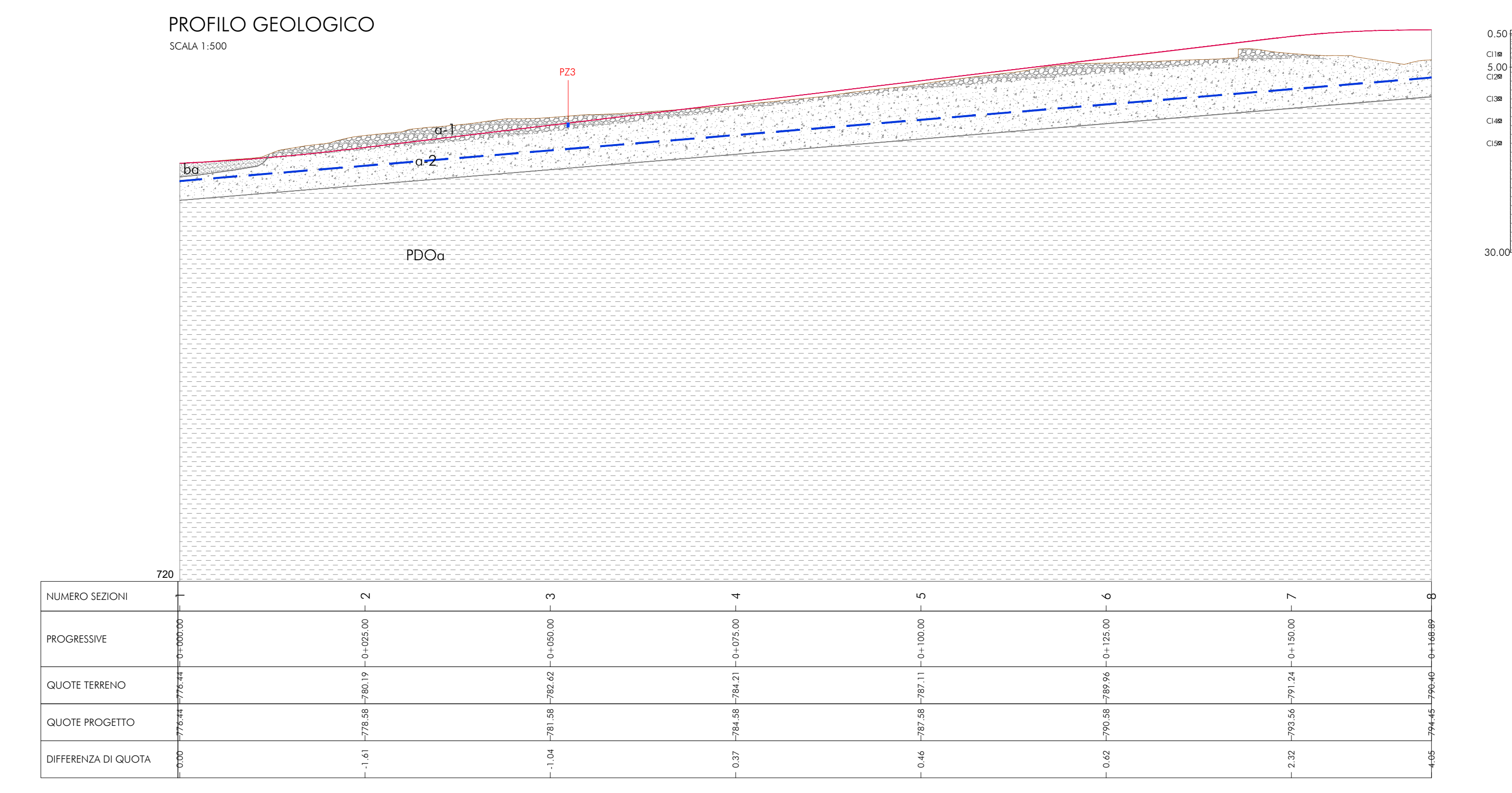
Frana di scivolamento rotazionale/traslattivo
 Colamento lento
 Non Definita

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

Ruscellamento diffuso



LEGENDA

Depositi alluvionali attuali
 (ba) Ghiaie poligeniche ed eterometriche, da sub-angolose ad arrotondate, con matrice sabbiosa e sabbioso-limosa di colore grigio e giallastro, da scarsa ad abbondante; a luoghi sono presenti passaggi di sabbie, sabbie limose e limi sabbiosi di colore grigio e marrone, a stratificazione indistinta o incrociata, con locali ghiaie poligeniche da sub-angolose ad arrotondate. Depositi di canale fluviale e argine.
 Olocene

Depositi di versante
 (a) Ghiaie e ciottoli fortemente eterometrici, da angolosi a sub-angolosi, con matrice sabbiosa e sabbioso-limosa di colore bruno e rossastro, da scarsa ad abbondante (a1); a luoghi sono presenti passaggi di sabbie e sabbie limose e limi sabbiosi di colore grigio e marrone, a stratificazione indistinta o incrociata, con locali ghiaie poligeniche da sub-angolose ad arrotondate. Depositi di versante e di falda detritica.
 Olocene

Formazione di Paola Doce
 (PDOa) Argille, argille marnose grigie e biancastre, in strati da sottili a medi, con intercalazioni di arenarie e quarzareniti medio-fini di colore giallastro, argilliti e marne calcaree; a varie altezze stratigrafiche sono presenti livelli caotici, spessi qualche metro, costituiti da frane sin-sedimentarie.
 Oligocene superiore - Miocene inferiore

— — — Livello di falda presunta
 — — — Livellotta di progetto
 — — — Terreno naturale

COMMITTENTE: **RFI** RETTE FERROVIARIE ITALIANE GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

PROGETTAZIONE: **ITALFERR** GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

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 NV21 GA Quattrocchi (PZ)

SCALA: 1:2000

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
IABH	00	F	69	N6	GE0001	004	A

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

File: IABH00F69N6GE0001004A-NV21.RF0.DWG n. Elab.: X