

LEGENDA

Colti 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-arrotolate; 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-arrotolate. Depositi di versante e di alterazione del substrato. Olocene

Depositi alluvionali recenti (b3) Ghiaie poligeniche ed eterometriche, da sub-angolose ad arrotondate, con matrice sabbiosa e sabbioso-limosa di colore grigio e giallastro, da scarsa ad abbondante; si rinvengono diffusi passeggi 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; a luoghi sono presenti orizzonti di argille limose e limi argillosi di colore grigio e marrone, a struttura indistinta o laminata, con locali intercalazioni sabbioso-limose grigiastre. Depositi di canale fluviale, argine, conoidi alluvionale e piano inondabile. Pleistocene superiore - Olocene

Unità di Tricarico (TCR) Arenarie medio-grossolane di colore grigio e bruno-rossastro, in strati da medi a spessi, a luoghi poco cementati, con locali intercalazioni di microconglomerati, sabbie e calcareniti bioclastiche con resti di microfossili. Depositi costieri. Spessore massimo circa 100 m. Pliocene inferiore

Riparti

INDAGINI

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

Tracciato ferroviario esistente
Impluvio - Forme erosive

LEGENDA FRANE

PERICOLOSITA' PAI (Mosaicatura nazionale 2020-2021)

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

FRANE IFFI (Idrogeo)

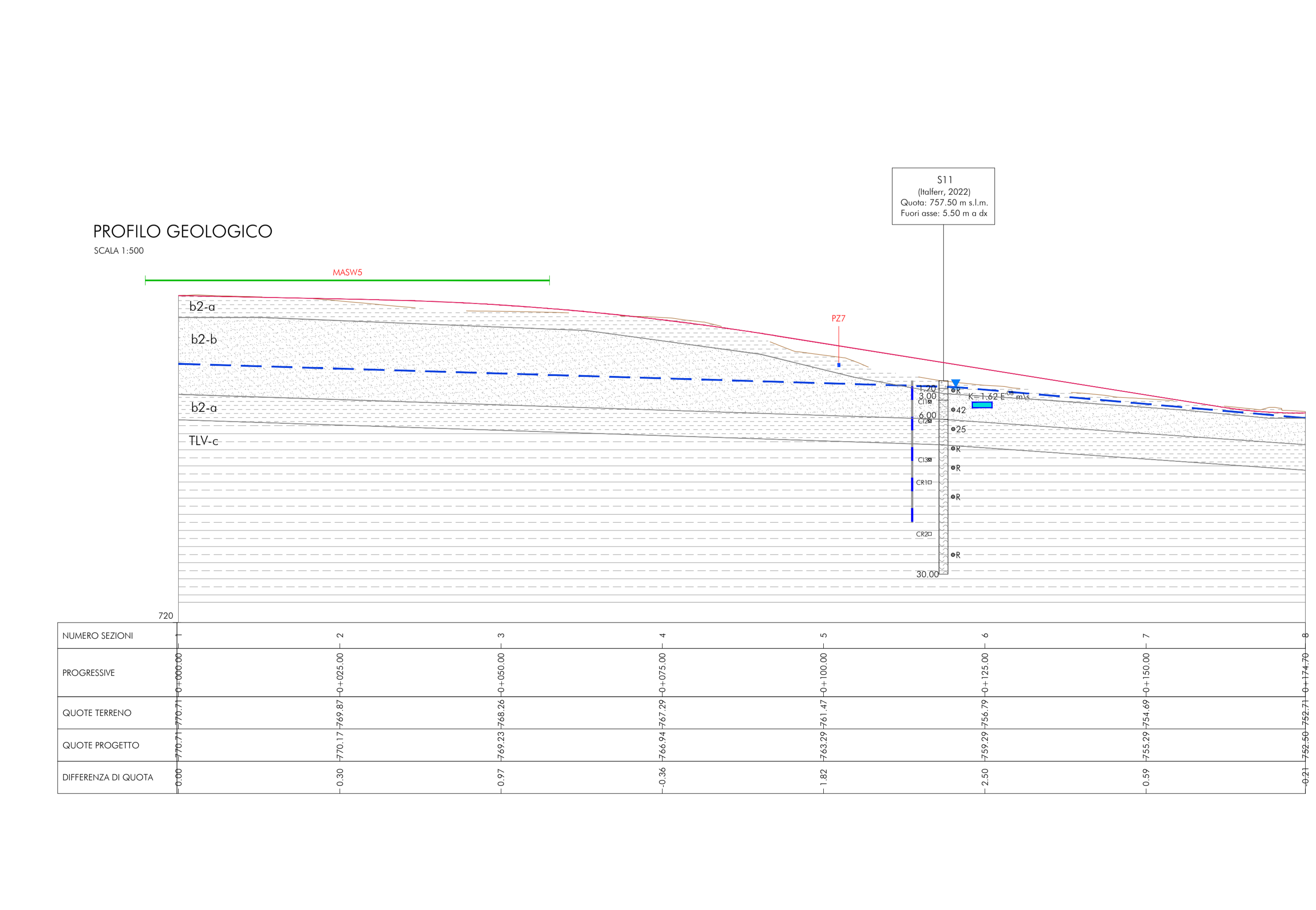
Frana di scivolamento rotazionale/traslato
Colamento lento
Non Definita

FRANE E MORFOLOGIE RILEVATE IN SITO DURANTE I SOPRALLUOGHI

Frana con dinamica non definita
Potenziale Soliflusso

FORME E PROCESSI EROSIIVI DOVUTI ALL'AZIONE DELLE ACQUE

Ruscclamento diffuso



LITOFACIES E SCHEMA SONDAGGIO IN PROFILO

LEGENDA

Colti 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-arrotolate; 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-arrotolate. Depositi di versante e di alterazione del substrato. Olocene

Unità di Potenza (TLV-c) Argille limose di colore grigio chiaro, massive o sottilmente stratificate, in alternanza con siltiti argillose e sabbiose. Pliocene medio

Livello di falda presunto
Livello 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 NV25 GA Appennino (PZ)

SCALA: 1:2000

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: IABH00F69N6GE0001008A-NV25.RG0.DWG n. Elab.: X