

### LEGENDA PLANIMETRIA

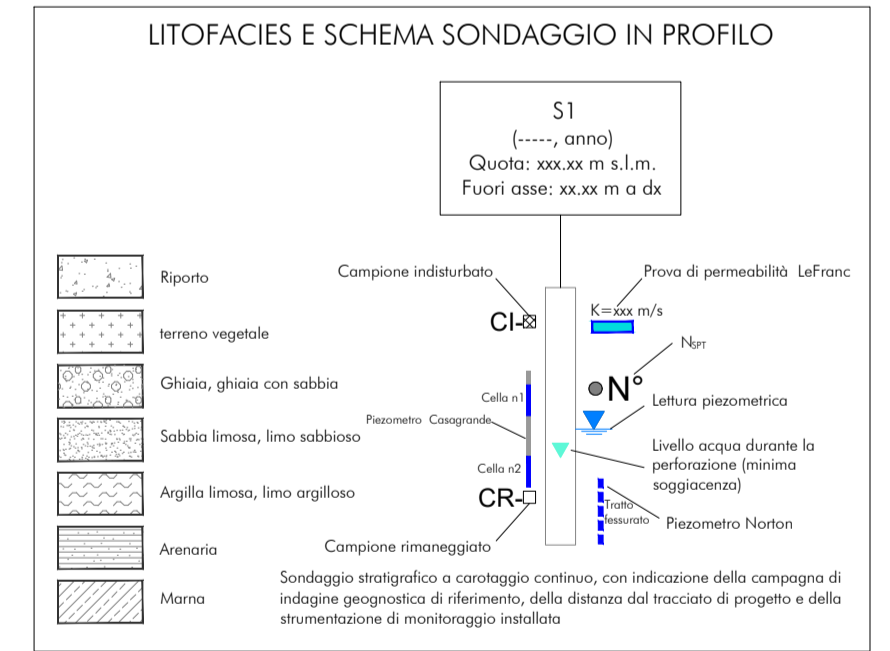
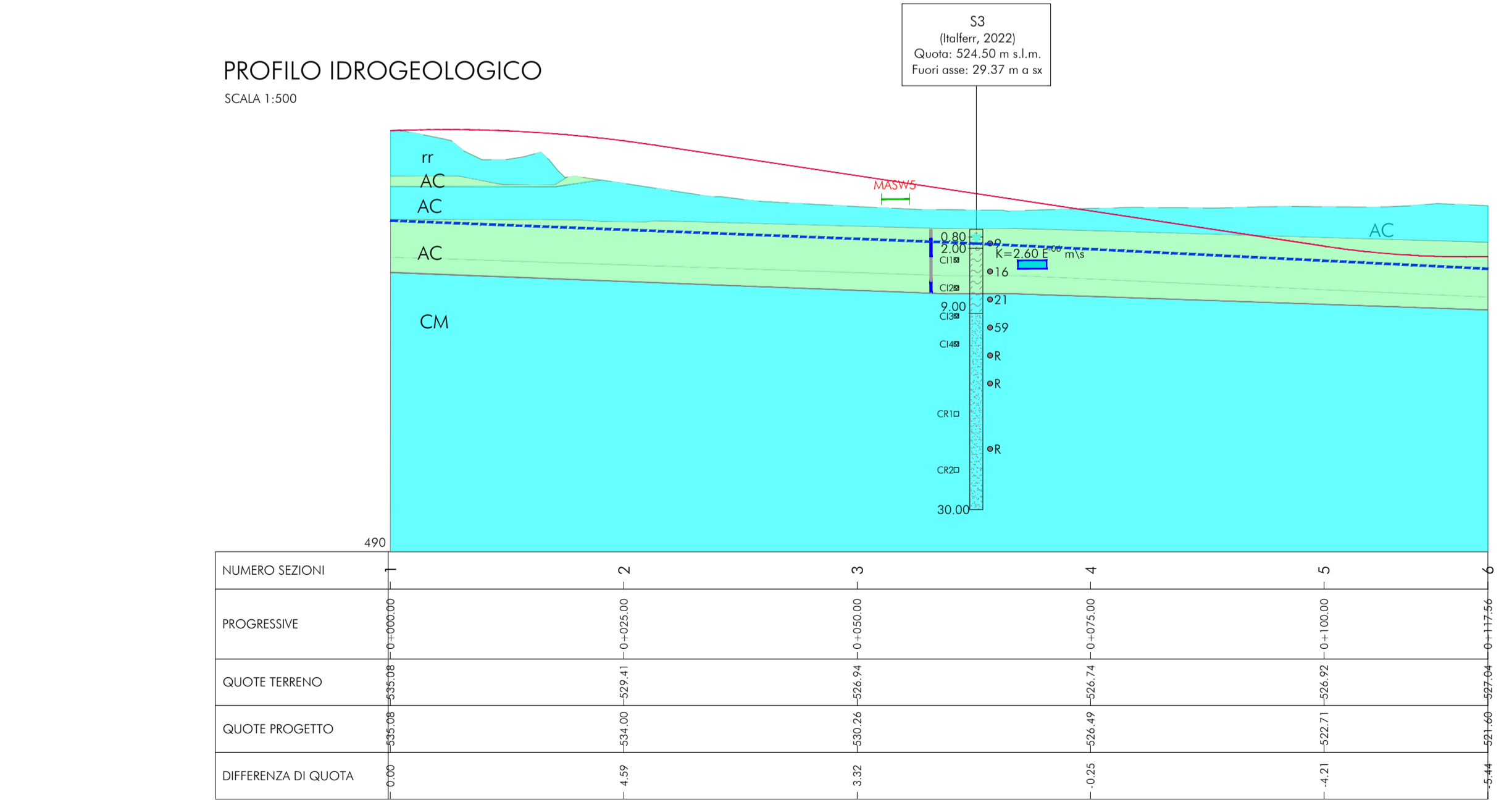
DESCRIZIONE	UNITÀ GEOLOGICA	TIPO DI PERMEABILITÀ		
		Poroso	Fessurario	Cementato
<b>Complesso molassico</b> Depositi terrigeni molassici da marini a continentali costituiti da argille, arenarie e conglomerati scarsamente cementati; nella parte alta potenti intercalazioni di puddinghe carbonatiche. Costituiscono acquiferi eterogenei ed anisotropi con circolazione idrica sotterranea frazionata in falde di modesta potenzialità e recapito in sorgenti di importanza locale.	FN2	[Pattern]	[Pattern]	[Pattern]
<b>Complesso alluvionale-costiero</b> Depositi clastici prevalentemente incoerenti costituiti da tutte le frazioni granulometriche, ma con prevalenza dei termini sabbiosi. Differenti granulometrie si ritrovano in giustapposizione laterale e verticale, in relazione alla variabile energia del trasporto idraulico che ne ha determinato la deposizione. Costituiscono acquiferi porosi, eterogenei ed anisotropi; sono sede di falde idriche sotterranee, localmente autonome ma globalmente a deflusso unitario, che possono avere interscambi con i corpi idrici superficiali e/o con quelli sotterranei delle strutture idrogeologiche limitrofe.	bb ba TCR: t2	[Pattern]	[Pattern]	[Pattern]
<b>Complesso delle piroclastici da caduta</b> Depositi incoerenti costituiti in gran parte da pomice e cenere derivanti dall'attività esplosiva dei centri eruttivi compari e subordinatamente del Vulturno. Per la giustapposizione laterale e verticale di termini granulometricamente differenti, costituiscono acquiferi eterogenei ed anisotropi la cui trasmissività è generalmente bassa.	vv vt vt	[Pattern]	[Pattern]	[Pattern]
<b>Complesso dei depositi epiclastici continentali</b> Depositi clastici, spesso cementati, derivanti dal trasporto gravitativo e/o idraulico di breve percorso: falde idriche di versante da attuali ad antiche, depositi di conoidi torrenziali, da attuali ad antichi; subordinatamente, depositi morenici. Costituiscono generalmente acquiferi di discreta trasmissività, anche se eterogenei ed anisotropi; sono sede di falde idriche di notevole potenzialità, quando soggetti a travasi idrici sotterranei provenienti da strutture idrogeologiche bordiere.	g	[Pattern]	[Pattern]	[Pattern]
<b>Complesso argilloso-calcareo delle Unità Sicilidi</b> Complesso a prevalente composizione argillitica, con colorazione caratteristicamente variegata, con termini litici prevalentemente calcarei e calcareo-marnosi, inglobati casualmente (Argille Varicolori); termini litologici equivalenti sono presenti in sequenze meno calcicizzate nel Fysch Rosso, per il comportamento eminentemente plastico questi terreni si ritrovano nei bassi topografici, dove, se in contatto con strutture idrogeologiche carbonatiche, possono costituire, possono costituire la cintura impermeabile degli stessi.	AVR CPA PCCA	[Pattern]	[Pattern]	[Pattern]
<b>Complesso sabbioso-conglomeratico</b> Depositi clastici sabbioso-ghiaiosi da incoerenti a scarsamente cementati, ascrivibili alle fasi regressive iniziate nel Pleistocene inferiore. Costituiscono acquiferi anche di buona trasmissività, ma in genere, per il frazionamento della circolazione idrica sotterranea, danno luogo a sorgenti di portata modesta, in corrispondenza di limiti di permeabilità indefiniti o definiti con i sottostanti terreni argillosi.	TVa TVb TVd	[Pattern]	[Pattern]	[Pattern]



### INDAGINI

Simbologia	Descrizione
[Symbol]	Sondaggio a carotaggio continuo attrezzato con piezometro
[Symbol]	Sondaggio a carotaggio continuo attrezzato per sismica in foro (DH)
[Symbol]	Pozzetto esplorativo
[Symbol]	MASWS

- [Line] Tracciato ferroviario esistente
- [Line] Foglia diretta presunta e o sepolta
- [Line] Impluvio - Forme erosive
- [Line] Impluvio - Interrotto



### LEGENDA PROFILO

DESCRIZIONE	UNITÀ GEOLOGICA	GRADO DI PERMEABILITÀ (m/a)				
		Impermeabile	Molto basso	Basso	Medio	Alto
<b>Complesso molassico</b> Depositi terrigeni molassici da marini a continentali costituiti da argille, arenarie e conglomerati scarsamente cementati; nella parte alta potenti intercalazioni di puddinghe carbonatiche. Costituiscono acquiferi eterogenei ed anisotropi con circolazione idrica sotterranea frazionata in falde di modesta potenzialità e recapito in sorgenti di importanza locale.	FN2	[Color]	[Color]	[Color]	[Color]	[Color]
<b>Complesso alluvionale-costiero</b> Depositi clastici prevalentemente incoerenti costituiti da tutte le frazioni granulometriche, ma con prevalenza dei termini sabbiosi. Differenti granulometrie si ritrovano in giustapposizione laterale e verticale, in relazione alla variabile energia del trasporto idraulico che ne ha determinato la deposizione. Costituiscono acquiferi porosi, eterogenei ed anisotropi; sono sede di falde idriche sotterranee, localmente autonome ma globalmente a deflusso unitario, che possono avere interscambi con i corpi idrici superficiali e/o con quelli sotterranei delle strutture idrogeologiche limitrofe.	bb ba TCR: t2	[Color]	[Color]	[Color]	[Color]	[Color]

- [Line] Livello di falda presunta
- [Line] Livello di progetto
- [Line] 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 idrogeologica e profilo idrogeologico NV20 - GA Cardinale (FG)

SCALA: 1:2000

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione Esecutiva	[Signature]	Ottobre 2022	[Signature]	Ottobre 2022	[Signature]	Ottobre 2022	

File: IABH00F69N6GE0002002A-NV20.RC0-IDRO.DWG n. Elab.: X