

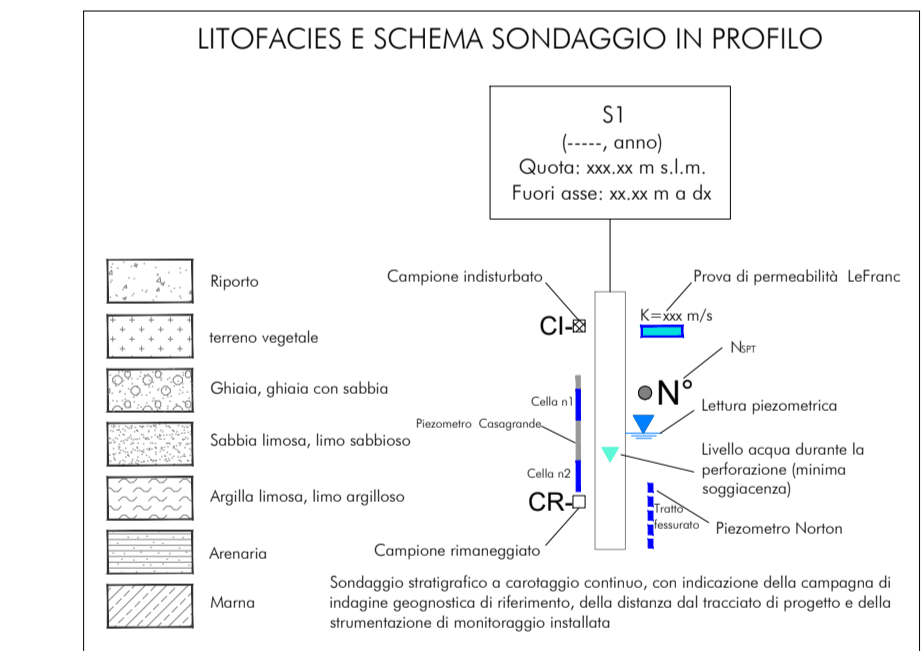
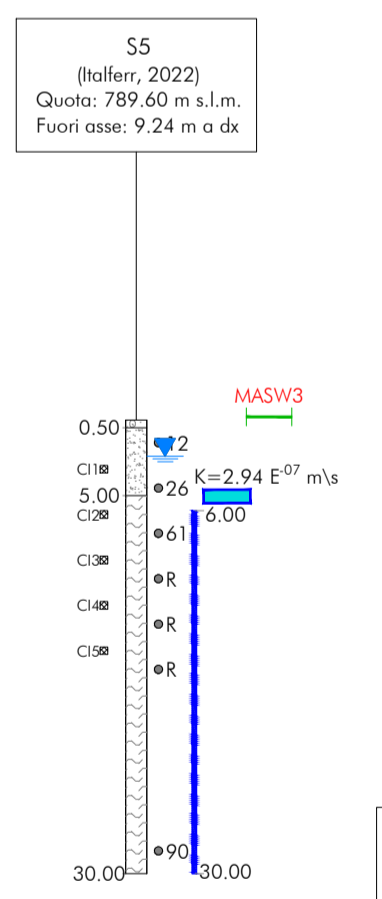
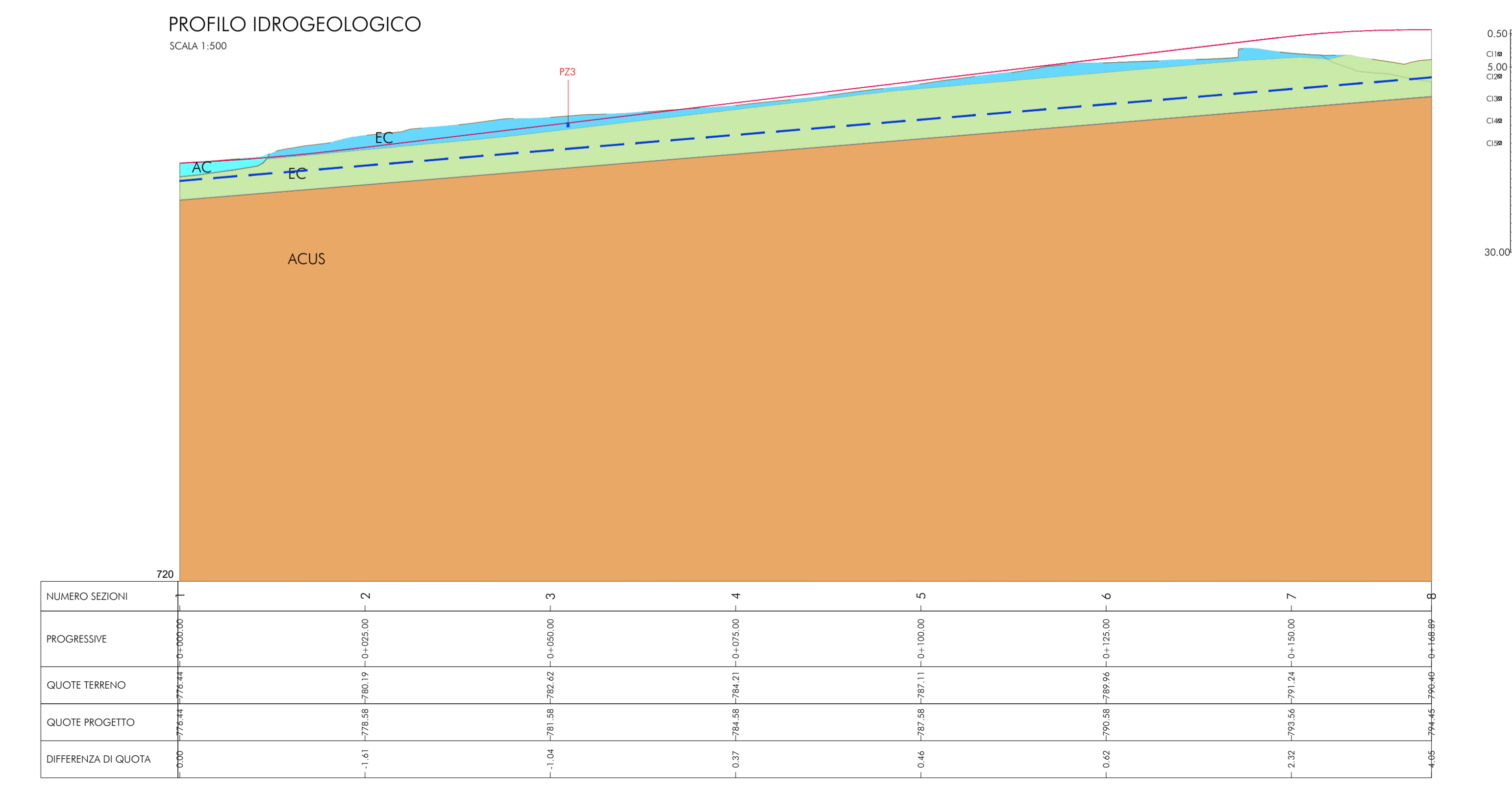
LEGENDA PLANIMETRIA

DESCRIZIONE	UNITÀ GEOLOGICA	TIPO DI PERMEABILITÀ		
		Permeabile	Impermeabile	Contorno
Complesso molassico Depositi terrogeni 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 recato in sorgenti di importanza locale.	FN2	[Pattern]	[Pattern]	[Pattern]
Complesso alluvionale-costiero 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, TC, l2	[Pattern]	[Pattern]	[Pattern]
Complesso delle piroclastiti da caduta Depositi incoerenti costituiti in gran parte da pomice e cenere derivanti dall'attività esplosiva dei centri eruttivi compari e subordinatamente del Vulture. Per la giustapposizione laterale e verticale di termini granulometricamente differenti, costituiscono acquiferi eterogenei ed anisotropi la cui trasmissività è generalmente bassa.	vm, vt	[Pattern]	[Pattern]	[Pattern]
Complesso dei depositi epiclastici continentali Depositi clastici, spesso cementati, derivanti dal trasporto gravitativo e/o idraulico di breve percorso: falde detritiche 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.	o	[Pattern]	[Pattern]	[Pattern]
Complesso argilloso-calcareo delle Unità Sicilidi Complesso a prevalente composizione argillitica, con colorazione caratteristicamente variegata, con termini litoidi prevalentemente calcarei e calcareo-marnosi, inglobati coaticamente (Argille Variocolari); termini litologici equivalenti sono presenti in sequenze meno coattizzate nel Flysch 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, PDC, TLVc	[Pattern]	[Pattern]	[Pattern]
Complesso sabbioso-conglomeratico 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.	TLVa, TLVb, TLVc	[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]	MASW

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



LEGENDA PROFILO

DESCRIZIONE	UNITÀ GEOLOGICA	GRADO DI PERMEABILITÀ (m/s)				
		Impermeabile	Molto basso	Basso	Medio	Alto
Complesso alluvionale-costiero 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, TC, l2			10 ⁻²	10 ⁻³	10 ⁻⁴
Complesso dei depositi epiclastici continentali Depositi clastici, spesso cementati, derivanti dal trasporto gravitativo e/o idraulico di breve percorso: falde detritiche 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.	o			10 ⁻²	10 ⁻³	10 ⁻⁴
Complesso argilloso-calcareo delle Unità Sicilidi Complesso a prevalente composizione argillitica, con colorazione caratteristicamente variegata, con termini litoidi prevalentemente calcarei e calcareo-marnosi, inglobati coaticamente (Argille Variocolari); termini litologici equivalenti sono presenti in sequenze meno coattizzate nel Flysch 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, PDC, TLVc			10 ⁻²		

--- 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 idrogeologica e profilo idrogeologico NV21 - GA Quattrocchi (PZ)

SCALA: 1:2000

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

File: IABH00F69N6GE0002004A-NV21.RD -IDRO.DWG n. Elab.: X