

LEGENDA

- Coltri eluvio-colluviali
 (b2) Ghiaie poligeniche di colore marrone e nerastro, prive 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
 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, conoide alluvionale e piano inondabile.
 Pleistocene superiore - Olocene
- Unità di Ventarulo
 (sv) Pomici di colore grigio-verdastro, in strati prevalentemente decimetrici, alternati a banchi di cenere massive di colore giallastro, con lapilli accrezionali e blocchi lavici monolitologici (624±35 ka), localmente sono presenti depositi epiclastici costituiti da un'alternanza di strati decimetrici di cenere e peliti, a laminazione pianoparallela e incrociata, con locali passaggi di cenere grossolane massive. Depositi vulcanici e lacustri. Spessore compreso tra 1 e 8 m.
 Pleistocene medio
- Unità di Rionero
 (sr) Ceneri fini di colore nocciolo e grigio chiaro, in banchi massivi o in strati con strutture ad onda, associati ad orizzonti di cenere con lapilli accrezionali e di pomici centimetriche biancastre (655±25 ka), verso l'alto passano ad una lita alternanza di cenere, pomici e scorie di colore grigio scuro, in strati prevalentemente decimetrici, e subordinati depositi decimetrici di cenere giallastre massive (612±19-655±25 ka), al tetto della successione si rinvengono banchi di breccie con blocchi lavici metrici; le litofacies vulcaniche sono in eteropia con depositi epiclastici costituiti da conglomerati, cenere e peliti massive o con stratificazione pianoparallela e incrociata. Depositi vulcanici, alluvionali e lacustri. Spessore massimo circa 30 m.
 Pleistocene medio
- Flysch Numidico
 (FYN2) Quarzoareniti medio-grossolane di colore grigio o giallo-arancio, in strati da medi a molto spessi, con locali passaggi di quarzosilti grigie e subordinate intercalazioni decimetriche di argille marnose, marne e calcari marnosi di colore grigio e grigio-verdastro; alla base della successione si rinvengono alternanze di quarzoareniti giallo-arancio e marne argillose di colore rossastro. Depositi di bacino. Spessore compreso tra 200 e 350 m.
 Burdigaliano superiore - Langhiano
- Formazione di Paola Dace
 (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 quarzoareniti medio-fini di colore giallastro; a varie altezze stratigrafiche sono presenti livelli caotici, spessi qualche metro, costituiti da frane assedimentarie.
 Oligocene superiore - Miocene inferiore
- Ripoti

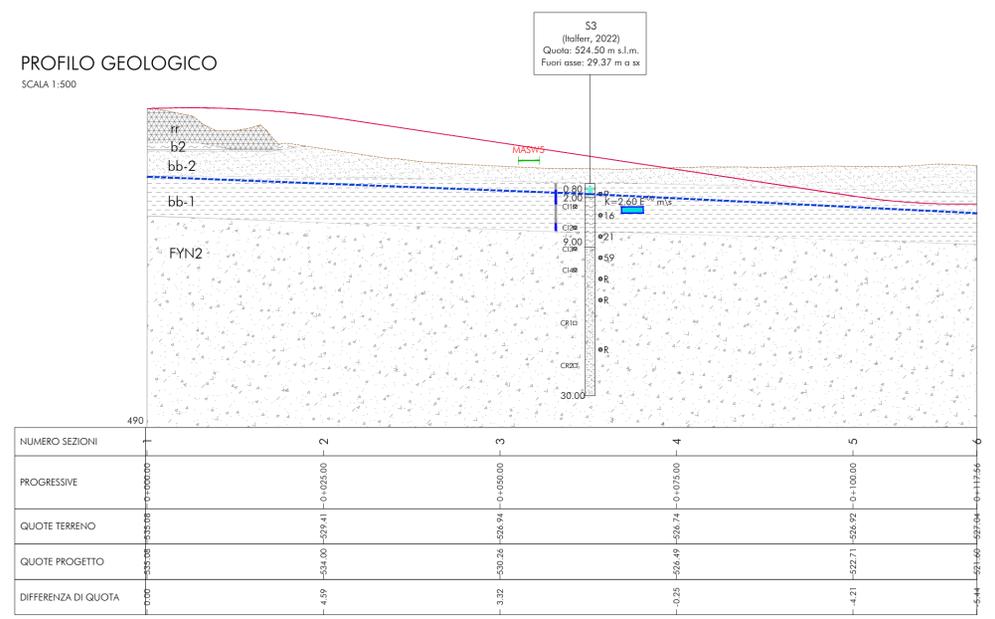
INDAGINI

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

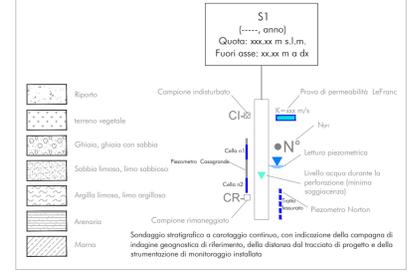
- Tracciato ferroviario esistente
- Impluvio - Forme erosive
- Impluvio - Interrotto



PROFILO GEOLOGICO
 SCAIA 1:500



LITOFACIES E SCHEMA SONDAGGIO IN PROFILO



LEGENDA

- Coltri eluvio-colluviali
 (b2) Argille limose e limi argillosi di colore marrone e nerastro, prive 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
 Sabbie, sabbie limose e limi sabbiosi di colore grigio e marrone (bb-2), 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 (bb-1), a struttura indistinta o laminata, con locali intercalazioni sabbioso-limose grigiastre. Depositi di canale fluviale, argine, conoide alluvionale e piano inondabile.
 Pleistocene superiore - Olocene
- Flysch Numidico
 (FYN2) Quarzoareniti medio-grossolane di colore grigio o giallo-arancio e sabbie limose - limi sabbiosi addensati, in strati da medi a molto spessi, e subordinate intercalazioni decimetriche di argille marnose e marne argillose di colore grigio e grigio-verdastro (FYN2-b).
 Burdigaliano superiore - Langhiano
- Ripoti - Rilevato Stradale
- Livello di falda presunto
 - Livello di progetto
 - Terreno naturale

COMMITTENTE:

 DIREZIONE INVESTIMENTI
 DIREZIONE PROGRAMMA INVESTIMENTI AREA SUD

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 NV20
 GA Cardinale (FG)

COMMESSA LOTTO FASE ENTE TIPO DOC. OPERA/DISCIPLINA PROGR. REV.
 IABH 00 F 69 N6 GE0001 002 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		