Firmato digitalmente da:

Location map del territorio amministrativo di Poggio Imperiale (FG)

ALFONSO CARLO ANTONIO RUSSI

Classi idrogeologiche

Complessi della copertura quaternaria

1 Complesso alluvionale

Depositi clastici prevalentemente incoerenti costituiti da tutte le frazioni granulometriche, ma con prevalenza dei termini sabbiosi.Costituiscono acquiferi prosi, eterogenei ed anisotropi.

Complessi dei depositi marini Plio-quaternari

9 Complesso sabbioso-conglomeratico

Depositi clastici sabbioso-ghiaiosi da incoerenti a scarsamente cementati, riconducibili alle fasi regressive iniziate nel Pleistocene inferiore. Costituiscono acquiferi eterogenei ed anisotropi, localmente contraddististi da una buona trasmissività.

10 Complesso argilloso

Depositi costituiti da argille ed argille siltose e sabbiose marine ascrivibili alla trasgressione che ha interessato la Fossa Bradanica, tra il Pliocene sup. ed il Pleistocene inf. Costituiscono limiti di permeabilità.

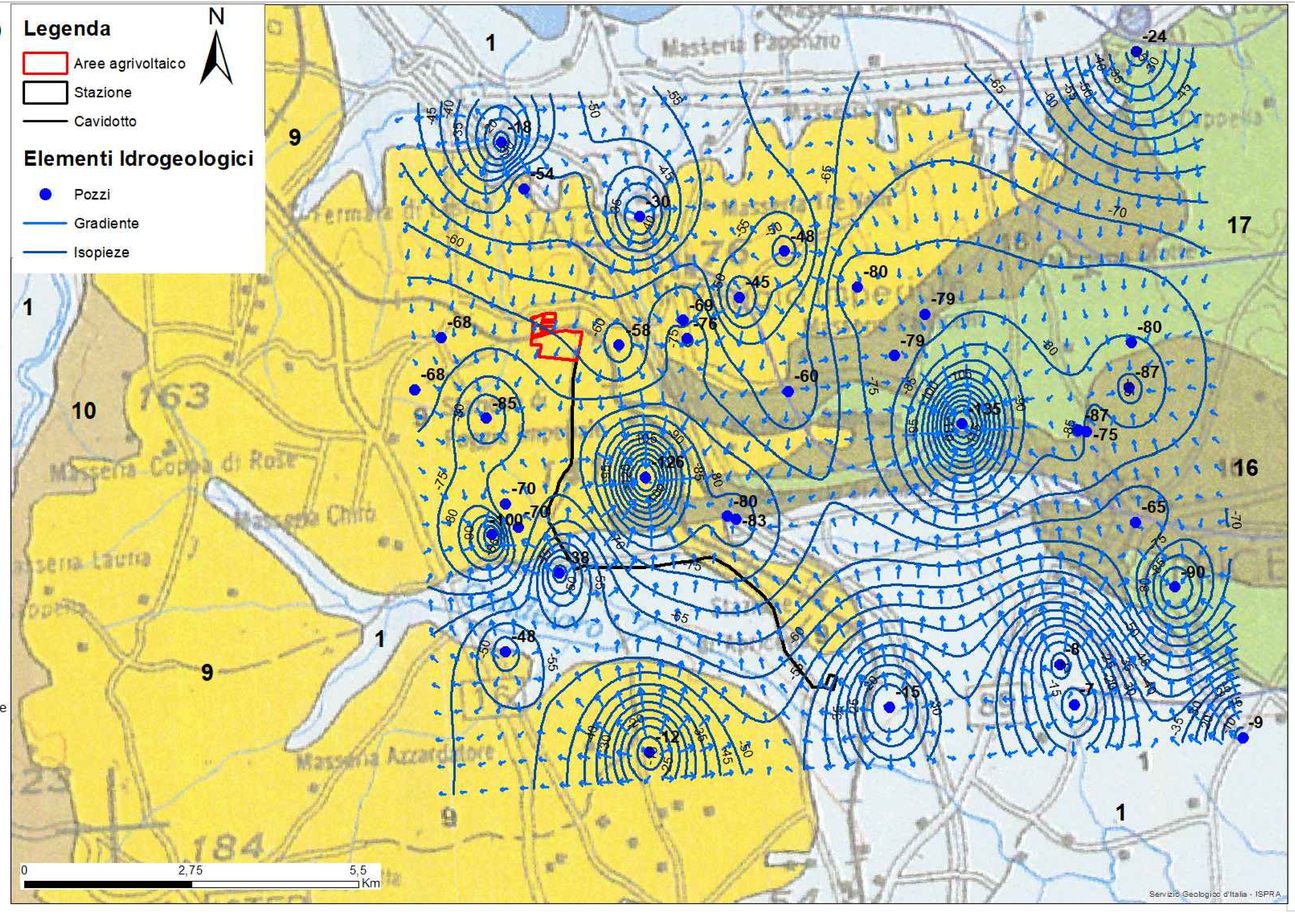
Complessi delle successioni di piattaforma carbonatica

16 Complesso dolomitico

Complesso costituito prevalentemente da dolomie e calcari dolomitici, talora detritici, con spessori in affioramento di diverse centinia di metri. La minore velocità di dissoluzione del carbonato di calcio, a causa della presenza di magnesio, rispetto a quella delle rocce carbonatiche in senso stretto e l'intensa tettonizzazione delle rocce dolomitiche fanno sì che il complesso si comporti da impermeabile relativo rispetto alla sovrastante serie calcarea. Tale complesso comprende idrostrutture carbonatiche caratterizzate dalla presenza di falde idriche di base e falde sospese; gran parte delle idrostrutture carbonatiche presentano notevole estensione ed "alta potenzialità idrica".

17 Complesso carbonatico

Complesso costituito prevalentemente dalla porzione più francamente calcarea dell'Unità di piattaforma, con spessori in affioramento di diverse centinia di metri. Questo complesso risulta intensamente fratturato ed intersecato da numerosi sistemi di discontinuità; da ciò deriva un'elevata permeabilità secondaria per fratturazione e carsismo considerato anche l'instaurarsi di frequenti e diffusi fenomeni carsici, che danno origine a numerose frane epigee ed ipogee, articolate tra loro. Tale complesso comprende idrostrutture carbonatiche caratterizzate dalla presenza di falde idriche di base e falde sospese; gran parte delle idrostrutture carbonatiche presentano notevole estensione ed "alta potenzialità idrica".



Comune di : APRICENA
Provincia di : FOGGIA
Regione : PUGLIA

PROPONENTE

NEOEN

NEOEN RENEWABLES ITALIA srl
Via Giuseppe Rovani, 7 - 20123 MILANO (MI)

OPERA

ID: 10650 - Integrazioni - PROGETTO DEFINITIVO

IMPIANTO DI PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA DA FONTE RINNOVABILE AGRIVOLTAICA DI POTENZA NOMINALE PARI A 20.013,84 kWp E RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE ALLA RETE RTN

"SOLARE POGGIO IMPERIALE - NEOEN"

OGGETTO

TITOLO DELL'ELABORATO :

CARTA IDROGEOLOGICA

DATA :	25/01/2024	N°/CODICE ELABORATO :	EL 017
SCALA :	1: 50.000	Tipologia : EL (ELABORATI)	

I TECNICI

PROGETTISTI:

EDILSAP s.r.l.
Via di Selva Candida, 452
00166 ROMA
Ing. Fernando Sonnino
Project Manager

Firmato digitalmente da
FERNANDO SONNINO
CN = SONNINO FERNANDO
SN = SONNINO
T/N = SNNFNN69H18H501A

PROFESSIONISTI:

PROF. GEOL. ALFONSO RUSSI
Via Friuli, 5
06034 FOLIGNO

PROF. GEOL. ALFONSO RUSSI
Via Friuli, 5
06034 FOLIGNO

DOTT. GEOL. Raffaele Di Ceglie

N° REVISIONE	Cod. STMG	OGGETTO DELLA REVISIONE	ELABORAZIONE	VERIFICA	APPROVAZIONE
01	202201272	ID: 10650 Integrazioni Istanza VIA e AU - Modifica potenza	Dott. Geol. Raffaele Di Ceglie	Prof. Geol. Alfonso Russi	Ing. Fernando Sonnino
00	202201272	Emissione per Progetto Definitivo	Dott. Geol. Raffaele Di Ceglie	Prof. Geol. Alfonso Russi	Ing. Fernando Sonnino

Proprietà e diritto del presente documento sono riservati - la riproduzione è vietata