



REGIONE MOLISE
 PROVINCIA DI CAMPOBASSO
 COMUNI DI S.GIULIANO DI PUGLIA, SANTA CROCE DI MAGLIANO, ROTELLO

IMPIANTO FV "SAN GIULIANO" DELLA POTENZA DI
 62.751 KWp + 20.000 KW c.a. BESS INTEGRATO CON AGRICOLTURA + OPERE
 CONNESSE RTN

StarEnergia srl
 sede legale Via F. Giordani n. 42
 80122 Napoli
 Tel +39 081 680 7743 Fax +39 081 060 7876
 Res - NA-1066126 - C.F. e P.IVA 09898851216
 mail: starenergia@starenergia.com
 PEC: starenergia@pec.starenergia.com
 Cod. Univoco SRUC62D

**Relazione Geologica e di Compatibilità Geologica,
 di Caratterizzazione Geotecnica e di Compatibilità Sismica
 Carta Idrogeologica**

PROGETTISTI	PROPONENTE	SCALA
geol. Vittorio Emanuele Iervolino via Troia, 5 80044 OTTAVIANO (NA) mail: vittorioemmanuelierolino@gmail.com PEC: viero@pec.starenergia.com cell: 3203539199	STAR MOLISE s.r.l. sede legale Via F. Giordani n. 42 80122 Napoli Tel +39 081 680 7743 Fax +39 081 060 7876 Res - NA-1066126 - C.F. e P.IVA 09898851216 mail: starenergia@starenergia.com PEC: starenergia@pec.starenergia.com Cod. Univoco SRUC62D	1:10.000 TAVOLA RDS-01ALL04

Redatto da: geol. V.E. Iervolino	Controllato da: geol. V.E. Iervolino	Approvato da: geol. V.E. Iervolino
Rev:	Data: 29/03/2022	Note:
	28/01/2023	

Layout
 - cavidotto
 - parco fotovoltaico

Legenda

- limite area
- parco fotovoltaico
- cavidotto
- SE Rotello380 (esistente)
- SE Rotello36kV (da realizzare)

idrogeologia

1 - Complesso alluvionale costiero
 Depositi clastici prevalentemente incoerenti costituiti da tutte le frazioni granulometriche. Costituiscono acquiferi porosi,eterogenei ed anisotropi.Sono sede di falde idriche sotterranee che possono avere interscambi con i corpi idrici superficiali e/o con quelli sotterranei delle strutture idrogeologiche limitrofe.
 Tipo di Permeabilità: Porosità
 Grado di Permeabilità: Scarso - Medio

9 - Complesso dei depositi marini palo-quaternari
 Depositi clastici sabbioso-giaiosi da incoerenti a scarsamente cementati,ascrivibili alla fase regressiva del ciclo bradanico.Costituiscono anche acquiferi di buona trasmissività, ma in genere per il frazionamento della circolazione idrica sotterranea danno luogo a sorgenti di portata modesta.
 Tipo di Permeabilità: Porosità
 Grado di Permeabilità: Scarso - Medio

10 - Complesso dei depositi marini palo-quaternari
 Depositi costituiti da argille e argille siltose e sabbiose marine ascrivibili alla trasgressione che ha interessato esternamente la Fossa Bradanica.Costituiscono limiti di permeabilità, al contatto con depositi del complesso sabbioso - conglomeratico,ai quali sono sottoposti stratigraficamente o con gli altri acquiferi ai quali essi sono giustapposti verticalmente e/o lateralmente.
 Tipo di Permeabilità: Porosità
 Grado di Permeabilità: Impermeabile

14 - Complesso delle successioni torbiditiche sinorgene
 Successioni torbiditiche da distali a prossimali,costituite da alternanze ritmiche arenaceo-pelliche,calcareo-pelliche subordinatamente conglomeratiche e calcareo-marnose.La presenza pressochè continua di intercalazioni pelliche rende possibile la formazione di una modesta circolazione idrica sotterranea nella coltre di alterazione superficiale,se solo dove la parte litode fratturata prevale su quella pellica,e laddove esiste un assetto strutturale favorevolosi può instaurare una ricolazione idrica relativamente più profonda.
 Tipo di Permeabilità: Porosità - Fessurazione
 Grado di Permeabilità: Da Impermeabile a Medio

idrografia

