

REGIONE CAMPANIA    PROVINCIA DI BENEVENTO    COMUNE DI BENEVENTO

COMITENTE: **RWE** RWE RENEWABLES ITALIA S.R.L.  
Via Andrea Doria, 41/G - 05192 Roma  
P.IVA/C.F. 0640379948  
PEC: rweinvest@it.rwe.com

COLLABORAZIONE TECNICA: **PCR** PCR ENERGY S.R.L.  
Via Nazionale, 84 - 20121 Milano, 04329 Sigonara degli Alburni (SA)  
P.IVA/C.F. 0585710637  
PEC: pcrenergy@pec.it

TITOLO DEL PROGETTO:  
**PROGETTO PER LA COSTRUZIONE E L'ESERCIZIO DI UN IMPIANTO DI PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA DA FONTE FOTOVOLTAICA DENOMINATO "OLIVOLA" DELLA POTENZA DI 77.994,84 KWp, LOCALIZZATO IN AREA IDONEA, OVVERO, IN PARTE IN AREA A DESTINAZIONE INDUSTRIALE, ARTIGIANALE E COMMERCIALE AI SENSI DELL'ARTICOLO 22-BIS DEL D.LGS. 199/2021 E, IN PARTE, IN AREE AGRICOLE IDONEE POSTE A DISTANZA INFERIORE A 500 METRI DALLE STESSA, AI SENSI DELL'ARTICOLO 20 DEL D.LGS. 199/2021, COMPRENSIVO DELLE RELATIVE OPERE ELETTRICHE CONNESSE ED INFRASTRUTTURE INDISPENSABILI, DA REALIZZARSI NEL COMUNE DI BENEVENTO (BN) IN CONTRADA "OLIVOLA"**

DOCUMENTO: **PROGETTO DEFINITIVO**    INF DOCUMENTO: **PVOLIV-S09-01-00**

ELABORATO: **CARTA GEOMORFOLOGICA**

PROGETTAZIONE: **gaia tech**  
GaiaTech S.r.l.  
Via Belfiore, 2 - Milano, tel. +39 02 87402 Zampieri (CS)  
www.gaitech.it  
P.IVA 03497340780  
REA CS.239194

GRUPPO TECNICO:  
Ing. Giovanni GRECO  
Ing. Eugenio GRECO  
Ing. Gaetano DE ROSE  
Ing. Brigio RICCIO  
Ing. ALO FUCE  
Ing. Andrea AULICINO  
Ing. Alfonso CAROTENUTO  
Dott. Geol. Luigi DE PREZII  
Dott. Geo. Miriam PALACIOS

SPECIALISTA:  
Dott. Geol. Luigi De Prezii

DIRETTORE TECNICO:  
Ing. Dario DOCCIMO

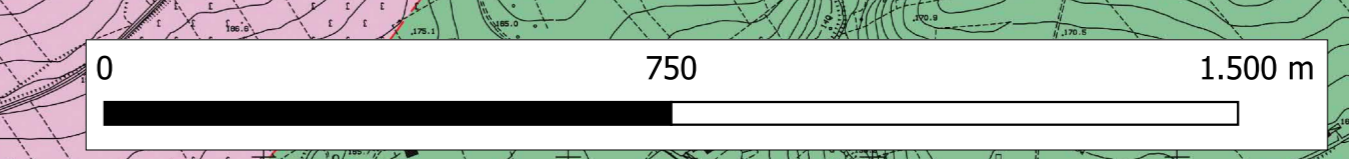
REV.	DATA REVISIONE	DESCRIZIONE REVISIONE	REDATTO	CONTROLLATO	APPROVATO
0	28/07/2023	Prima Emersione			

**LEGENDA**

- Impianto fotovoltaico
- sottostazione
- Cavidotto

**NORME DI ATTUAZIONE - PIANO STRALCIO PER L'ASSETTO IDROGEOLOGICO RISCHIO DI FRANA**  
Autorità di Bacino Distrettuale dell'Appennino Meridionale (UOM Liri - Gargliano e Volturno)

- Apa**  
Aree di attenzione potenzialmente alta (Apa) associate ad una pericolosità P4 non urbanizzate e nelle quali il livello di attenzione, potenzialmente alto, può essere definito solo a seguito di indagini e studi a scala di maggior dettaglio
- A2**  
Area di media attenzione (A2) associate ad una pericolosità P2 che non sono urbanizzate e che ricadono all'interno di una frana quiescente a massima intensità attesa media.
- A3**  
Area di medio-alta attenzione (A3) associate ad una pericolosità P3 non urbanizzate che ricadono in una frana attiva a massima intensità attesa media o di una frana quiescente della medesima intensità in un'area classificata ad alto grado di sismicità.
- R2**  
Aree a rischio idrogeologico medio (R2) associate ad una pericolosità P2 nelle quali per il livello di rischio presente sono possibili danni minori agli edifici, alle infrastrutture ed al patrimonio ambientale che non pregiudicano l'incolumità delle persone, l'agibilità degli edifici e la funzionalità delle attività economiche.
- R3**  
Aree a rischio idrogeologico elevato (R3) associate ad una pericolosità P3 nelle quali per il livello di rischio presente, sono possibili problemi per l'incolumità delle persone, danni funzionali agli edifici e alle infrastrutture con conseguente inagibilità degli stessi, la interruzione di funzionalità delle attività socio-economiche e danni rilevanti al patrimonio ambientale.
- Rpa**  
Aree a rischio idrogeologico potenzialmente alto (Rpa) associate ad una pericolosità P4 nelle quali il livello di rischio, potenzialmente alto, può essere definito solo a seguito di indagini e studi a scala di maggior dettaglio;



**Olocene**

- Da** **Depositi da rimaneggiamento antropico [Da]**  
Siti e sabbie argillose prevalentemente di origine piroclastica distale, inglobanti elementi di origine antropica
- Dp** **Depositi di versante misti piroclastici ed eluvio-colluviali [Dp]**  
Cineriti e lapilli pomiceo da caduta e/o da flusso, moderatamente rimaneggiati (Pleistocene Superiore - Olocene)
- Dc** **Depositi di versante misti da "debris-flow" e colluviali [Dc]**  
Siti sabbioso argillosi con elementi ghiaiosi grossolani e piroclastici poligenizzati (Pleistocene Superiore - Olocene)
- AII** **Depositi alluvionali attuali e recenti [AII]**  
Sabbie e ciottoli poligenici eterometrici con alternanze siltoso sabbiose (Pleistocene Superiore - Olocene)

**Pleistocene**

- AII** **Depositi alluvionali attuali e recenti [AII]**  
Sabbie e ciottoli poligenici eterometrici con alternanze siltoso sabbiose (Pleistocene Superiore - Olocene)
- AD** **Depositi alluvionali terrazzati [AII2]**  
Sabbie e ciottoli poligenici eterometrici con alternanze siltoso sabbiose. Conglomerati a debole cementazione lungo il corso occidentale del Fiume Calore (Pleistocene Medio Superiore)
- AAC** **Depositi alluvionali antichi di Loc. Cretarossa [AAC]**  
Siti argilloso sabbioso e sabbie limose con elementi ghiaiosi (Pleistocene Medio Inferiore)
- FLS** **Depositi fluvio-lacustri di San Giorgio [FLS]**  
Depositi ghiaiosi e limo-sabbiosi con patine limonitiche e manganesifere (Pleistocene Inferiore)
- AAP** **Depositi alluvionali antichi di Loc. Pacevecchia [AAP]**  
Facies "a" = conglomerato ghiaioso con intercalazioni siltoso sabbiose  
Facies "b" = conglomerato ghiaioso e siltoso sabbioso  
Facies "c" = siltoso sabbioso ed argilloso siltoso (Pleistocene Superiore - Pleistocene Inferiore)

**Miocene**

- UA** **Unità di Ariano [UA]**  
gs = conglomerati ad elementi prevalentemente arenacei eterometrici  
sp = sabbie ed arenarie  
pj = limi ed argille sabbiose (Pliocene Medio)
- UTA** **Unità di Tufo - Altavilla [UTA]**  
Arenarie, peliti arenacee ed, a luoghi, conglomerati (Messiniano Superiore)
- SFR** **Successione tipo "Flysh Rosso" [SFR]**  
Successione calcarea marnosa di scarpata e/o di transizione a bacino tipo "Flysh Rosso"  
ma = argille e marne con intercalazioni di calcari clastici  
ca = calcari clastici con intercalazioni di argille e marne  
Ol = olistoliti carbonatiche cretacee (Cretacico Superiore - Paleogene)

- Limiti stratigrafici
- - - Limiti stratigrafici incerti o non definiti
- - - - - Faglia presunta
- ..... Limiti del territorio comunale