



LEGENDA

Progetto

- Aerogeneratori di progetto
- Cavidotto MT
- Stazione Elettrica Terna
- Sottostazione Utente

Limite Visivo (Buffer)

- Distanza di 20 km dal PE in progetto
- Distanza di 10 km dal PE in progetto

Windfarm limitrofe

- Autorizzato
- Esistente
- In autorizzazione

Area di visibilità

- Area di visibilità occupata da aerogeneratori esistenti, autorizzati e in autorizzazione
- Area di visibilità teorica degli aerogeneratori in progetto (PE Pitigliano)
- Area di visibilità comune agli aerogeneratori esistenti, autorizzati e in autorizzazione e gli aerogeneratori in progetto (PE Pitigliano)
- Incremento visibilità dovuto all'inserimento degli aerogeneratori di progetto

Area di indagine (km)	Area di visibilità occupata dagli aerogeneratori in progetto, in autorizzazione, autorizzati ed esistenti (kmq)	Area di visibilità occupata dagli aerogeneratori in autorizzazione, autorizzati ed esistenti (kmq)	Incremento area di visibilità derivante dall'inserimento degli aerogeneratori in progetto (kmq)	Percentuale incremento area di visibilità degli aerogeneratori in progetto
20	1016,51	986,28	30,23	2,97 %
10	410,04	395,59	14,45	3,52 %

Fonti:
- Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia (INGV), TINITALY, Digital Elevation Model (DEM) 10 m, formato geotiff.
- Elaborazione specialistica.



Comittente: **RWE**
RWE RENEWABLES ITALIA S.R.L.
via Andrea Doria, 41/G - 00192 Roma
P.IVA/C.F. 06400370968
PEC: rwenewablesitaliasrl@legalmail.it

Titolo del Progetto:
Impianto Eolico denominato " Pitigliano " ubicato nei comuni di Pitigliano (GR) e Sorano (GR) costituito da 20 (venti) aerogeneratori di potenza nominale 7,0 MW per un totale di 140,0 MW con relative opere connesse ed infrastrutture indispensabili nei comuni di Pitigliano (GR), Sorano (GR), Manciano (GR) e Onano (VT)

Documento: PROGETTO DEFINITIVO SIA N° Documento: 057

ID PROGETTO: --- DISCIPLINA: A TIPOLOGIA: D FORMATO: A0
Elaborato: **CARTA INTERVISIBILITA' TEORICA AEROGENERATORI IN PROGETTO - EFFETTO CUMULO**

FOGLIO: 1 di 1 SCALA: 1:120.000 Nome file: PEPS_A_57

Progettazione:

Studi geologici e ambientali:

STUDIO 27 srl
STUDIO DI PROGETTAZIONE INTEGRATA
Sede: via del Riforma, n. 15
84047 - San Giuseppe Vesuviano (NA)
tel. +39 3983257171 tel. 0828 1870020
email: studio27@stud27.it pec: studio27@pec.it

VAMIRGEON
Sede: via Tevere, n. 9
00144 - Piumazzo (PA)
tel. 091 6251510
email: vamisso@yahoo.it

Dott. Geol. Gualterio Bellomo
Dott.ssa Maria Antonietta Marino
Dott. Geol. Massimo Penicari
Ing. Giacomo Pettinelli
Dott.ssa Irene De Sapo
Arch. Paesaggista Ermelinda Cosenza

Rev.	Data	Descrizione Revisione	Redatto	Controllato	Approvato
00	GIUGNO 2024	PRIMA EMISSIONE	VAMIRGEON	VAMIRGEON	RWE

