

Inquadramento geografico

COD	IDENTIFICATIVO IMPIANTO	SOCIETA'	POTENZA NOMINALE [MWp]	NUMERO AEROGENERATORI	DISTANZA [km]
EO1	Parco eolico "ERG"***	ERG	20,15	59	-
EO2	Parco eolico "Vizzini-Callari"	ALERION	36	18	2,92
EO3	Parco eolico "Francofonte"	AEROFONTE	72	24	3,27
TOT impianti esistenti			128,15 MWp	-	-

***In particolare il Parco Eolico "Mineo-Militello- Vizzini" del produttore ERG WIND SICILIA S.r.l. è stato oggetto di un progetto di potenziamento consistente nello smantellamento dei n°59 aerogeneratori esistenti e nella realizzazione di un impianto eolico composto da n°24 aerogeneratori, ciascuno dei quali di potenza massima pari a 4,2 MW, per una potenza complessiva di 100,8 MW. L'installazione del più moderno tipo di generatore comporterà la consistente riduzione del numero di torri eoliche, dalle 59 esistenti alle 24 proposte, riducendo l'impatto visivo, che talvolta può trasformarsi nel cosiddetto effetto selva. Tale progetto è stato autorizzato a livello statale e regionale con il rilascio dell'Autorizzazione Unica ex art. 12 del D. Lgs. n. 387/2003 ed è in corso la progettazione esecutiva per la cantierizzazione delle opere. All'interno dell'area ove saranno dismessi i n. 59 aerogeneratori esistenti della ERG WIND SICILIA è stata prevista la realizzazione dell'impianto fotovoltaico in progetto.

REGIONE SICILIA
Provincia di Catania
 COMUNI DI
 MILITELLO IN VAL DI CATANIA, VIZZINI E MINEO

PROGETTO
PARCO FOTOVOLTAICO DI MILITELLO
 PROGETTO DEFINITIVO

COMITENTE
ERG Solar Holding

SOCIETA' DI PROGETTAZIONE
SERING ITALIA
 Dott. Ing. ANTONINO ROBERTO PSAILLA
 Ing. Antonino Psaila
 Dott. Ing. ROBERTO CINTOLO
 Ing. Roberto Cintolo

OGGETTO DELL'ELABORATO
 CARTOGRAFIA DI RIFERIMENTO
 27 - Carta impatti cumulati con impianti eolici esistenti nel buffer di 10 km

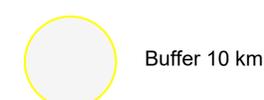
REV.	DATA	ATTIVITA'	REDATTO	VERIFICATO	APROVATO

CODICE PROGETTISTA	DATA	SCALA	FORMATO	FOGLIO	DOCUMENTO
	14/02/2023	1:50.000	A1	1	8975 - 7570 - DP - 026

ERG SPA, si riserva tutti i diritti su questo documento che non può essere riprodotto neppure parzialmente senza la sua autorizzazione scritta.



- (EO1) Aerogeneratori parco eolico ERG**
- (EO2) Aerogeneratori parco eolico "Vizzini-Callari"
- (EO3) Aerogeneratori parco eolico "Francofonte"
- (EO4) Aerogeneratori parco eolico "Vizzini" esterni al buffer di 10 km



Coordinate GMS
 Latitudine: 37° 15' 48" N
 Longitudine: 14° 46' 22" E

Impatti cumulati con impianti eolici esistenti nel buffer di 10 km

Scala 1:50.000