

Progetto per la realizzazione di un di un Parco Eolico nei Comuni di Garaguso e San Mauro Forte (MT), presentato al MASE in data 24/05/2023 dalla società Repsol San Mauro Srl per l'avvio del procedimento di Valutazione di Impatto Ambientale (VIA).

Il lay-out è costituito da 6WTG con le seguenti caratteristiche:

Posizionamento aerogeneratori

Site	Location [m]	Turbine	Elevation [m a.s.l.]	Height [m a.g.l.]
WTG 001	(604566,4, 4486935,0)	Gamesa SG 6.2-170	761	135
WTG 002	(605174, 4487082)	Gamesa SG 6.2-170	695	135
WTG 003	(605304,5, 4486039,0)	Gamesa SG 6.2-170	703	135
WTG 004	(606679,2, 4486336,0)	Gamesa SG 6.2-170	578	135
WTG 005	(606776,5, 4486783,0)	Gamesa SG 6.2-170	518	135
WTG 006	(606809,8, 4487333,0)	Gamesa SG 6.2-170	481	135

Tabella 1 Parco Eolico REPSOL



Figura 1 Lay-out REPSOL

Il “Parco Eolico Sempreverde” è presente nella medesima area

WTG	Modello	Potenza	UTM33T Wgs84	
			Est	Nord
Nr.		MW		
1	V162	6,2	604.656	4.486.934
2	V162	6,2	605.265	4.487.162
3	V150	5,0	605.211	4.486.178
4	V162	6,2	605.912	4.485.532
5	V162	6,2	606.851	4.485.695

Tabella 2 Parco Eolico “Sempreverde”

La figura seguente illustra l’interferenza tra i due parchi.



Figura 2 Parco Eolico Sempreverde (rosso) e Lay-out REPSOL

Più precisamente le distanze relative tra le macchine dei due parchi sono:

	WTG1	WTG2	WTG3	WTG4	WTG5
Rep1	90	735	994	1.944	2.599
Rep2	539	121	905	1.717	2.176
Rep3	1.105	1.124	168	791	1.584
Rep4	2.110	1.638	1.477	1.111	664
Rep5	2.126	1.558	1.678	1.521	1.091
Rep6	2.190	1.554	1.972	2.012	1.639

Tabella 3 Distanze reciproche in m

Considerando il diametro di 170m, le distanze in Diametri sono:

	WTG1	WTG2	WTG3	WTG4	WTG5
Rep1	0,5	4,3	5,8	11,4	15,3
Rep2	3,2	0,7	5,3	10,1	12,8
Rep3	6,5	6,6	1,0	4,7	9,3
Rep4	12,4	9,6	8,7	6,5	3,9
Rep5	12,5	9,2	9,9	8,9	6,4
Rep6	12,9	9,1	11,6	11,8	9,6

Tabella 4 Distanze in diametri (170m)

In arancione sono evidenziate le distanze che NON sono conformi alla normativa Regionale, ovvero che non rispettano la distanza di tre diametri dell'aerogeneratore più grande tra le proiezioni a terra dei due rotori.

Inoltre le distanze sono tali da non essere fisicamente possibile l'installazione (0,5 diametri significa che le pale interferiscono) o da indurre sollecitazioni meccaniche importanti tanto da diminuire la vita utile dell'impianto.

Inoltre, la macchina REP5 dista a meno di 8 diametri dalla WTG5 inducendo rilevanti perdite di producibilità per effetto scia.



Pignola, lì 21 Novembre 2023

Spett.le

**Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza  
Energetica**

va@pec.mite.gov.it

**Progetto di un impianto eolico denominato "Garaguso", costituito da n. 6 aerogeneratori di potenza nominale pari a 6,2 MW, per una potenza complessiva di 37,2 MW, da realizzarsi nel Comune di Garaguso (MT), con opere di connessione alla RTN ricadenti anche nel Comune di San Mauro Forte (MT). Codice pratica MYTERNA n. 202200112 – Proponente Repsol San Mauro S.r.l.**

(Segnalazione di interferenze con altro impianto eolico già autorizzato in sede di *screening*)

Spett.le Amministrazione,

la scrivente Società è titolare di un impianto eolico, denominato "Sempreverde", già da tempo autorizzato in sede di *screening* ambientale, rispetto al quale l'impianto eolico "Garaguso", di titolarità di Repsol San Mauro S.r.l., è destinato a sovrapporsi.

Tenuto conto altresì che Repsol San Mauro non parrebbe avere minimamente rappresentato tale circostanza agli Organi in indirizzo, in seno al proprio procedimento di verifica di assoggettabilità a VIA, si ritiene necessario rendere edotta l'Amministrazione di quanto sopra ai fini di ogni successiva valutazione, a prescindere da ogni paradigma procedimentale.

Per meglio circostanziare la vicenda, ci si permette di indicarne di seguito i dettagli.

\*

**1. Il Progetto eolico "Sempreverde" e la determina positiva di screening ambientale del 2022**

La scrivente società Sempreverde S.r.l.s., diversi anni addietro, ha avviato lo sviluppo di un impianto eolico composto da 5 turbine da ubicarsi nei comuni di Garaguso e San Mauro Forte della potenza stimata complessiva di picco di 29,8 MW.

Più nel dettaglio, l'impianto sarà localizzato nel Comune Garaguso (MT) Rif. Catastale Foglio: 45 Part.IIa:5, Foglio: 45 Part.IIa n. 44 e Foglio: 47 Part.IIa:413 e nel Comune di San Mauro Forte (MT) Rif. Catastale Foglio 3 Part.IIa 199 e Foglio 4 Part.IIa 188.

La connessione è prevista nella sottostazione di Terna in agro di Garaguso (MT).

Ad esito della fase di progettazione, la Società, in data 7 giugno 2022, ha protocollato presso la Regione Basilicata, istanza per l'avvio del procedimento di verifica di assoggettabilità a VIA.

**SEMPREVERDE SRL - Via Principe Amedeo, 7 - 85010 PIGNOLA (PZ)**

Partita Iva 01933430769 - PEC: sempreverdesrls@pec.it

Ad esito del relativo procedimento, la Regione, con Determina n. 23BD.2022/D.01597 del 24 dicembre 2022 regolarmente pubblicata, esaminati i pareri pervenuti e le relazioni ambientali prodotte nel corso del procedimento (anche ai fini degli effetti cumulativi), ha espresso parere favorevole ed escluso l'impianto dall' assoggettamento alla procedura di VIA.

Alla luce della determina positiva di conclusione del procedimento di *screening*, il 27 aprile 2023 la Società ha quindi depositato istanza di Autorizzazione Unica, ai fini del rilascio del titolo assentivo alla realizzazione e all'esercizio dell'impianto.

2. **Il progetto eolico "Garaguso" avviato successivamente alla Determina positiva di screening dell'impianto eolico "Sempreverde"**

Del tutto casualmente, negli scorsi giorni, la scrivente Società si è avveduta dell'avvio di un procedimento di valutazione di impatto ambientale davanti allo Spett.le Ministero, da parte di Repsol San Mauro, in relazione all'impianto eolico "Garaguso" indicato in oggetto.

Si tratta di un **procedimento avviato il 24 maggio 2023** e quindi, in tutta evidenza, **successivamente all'adozione della determina positiva di screening e alla successiva istanza di autorizzazione unica relative all'impianto "Sempreverde"**.

3. **L'interferenza dell'impianto eolico "Garaguso" con l'impianto eolico "Sempreverde"**

La compresenza di più impianti eolici nello stesso territorio regionale non rappresenta di per sé un elemento ostativo allo sviluppo degli impianti, ed è anzi del tutto coerente con il regime concorrenziale del settore.

Se non fosse, tuttavia, che il progetto "Garaguso" è destinato ad interferire con l'impianto "Sempreverde" rendendo inconciliabile la realizzazione di entrambe le opere e creando un effetto "selva" di cumulo ambientale del tutto incompatibile con i parametri dettati dalla normativa del settore.

Come si evince dalla cartografia allegata (**doc. 1**), infatti, 3 turbine relative al progetto "Garaguso" sono direttamente interferenti con le turbine n. 1, 2 e 3 dell'impianto eolico "Sempreverde" (peraltro destinate ad essere installate su terreni già contrattualizzati dalla scrivente) e sono poste ad una distanza inferiore ai parametri minimi previsti dal piano energetico ambientale "Piear" (secondo cui "*Gli aerogeneratori appartenenti allo stesso impianto, ovvero posti in prossimità di altri impianti di qualunque consistenza, devono essere disposti in modo tale che: a) la distanza minima tra gli aerogeneratori, misurata a partire dall'estremità delle pale disposte orizzontalmente, sia pari a tre volte il diametro del rotore più grande*").

Le restanti turbine n. 4 e 5 verrebbero invece penalizzate dall'effetto scia e non potrebbero essere installate.

4. **La mancata indicazione dell'esistenza dell'impianto "Sempreverde" nell'ambito del procedimento "Garaguso"**

**SEMPREVERDE SRL - Via Principe Amedeo, 7 - 85010 PIGNOLA (PZ)**

Partita Iva 01933430769 - PEC: [sempreverdesrls@pec.it](mailto:sempreverdesrls@pec.it)

Quanto sopra dedotto già sarebbe sufficiente ad impedire il prosieguo del procedimento relativo al progetto “Garaguso”, tenuto conto della priorità temporale dell’impianto “Sempreverde”, dell’avvenuta conclusione del procedimento di *screening* in quest’ultimo caso, e delle interferenze che il progetto “Garaguso” genererebbe rispetto all’impianto Sempreverde.

Ma vi è di più.

A pagina 33 della “Relazione di sintesi non tecnica” prodotta da Repsol San Mauro nel proprio procedimento (reperibile dal portale MASE) si legge che *“Per ciò che riguarda l’effetto cumulo il territorio oggetto d’intervento ha dei parchi eolici in fase di autorizzazione ed un parco eolico già costruito, ma nessuno di questi si trova nel comune di Garaguso, ma nei comune di Grottole, di Ferrandina e di San Mauro Forte”*.

Tale affermazione non corrisponde alla realtà, posto che – come visto – l’impianto eolico Sempreverde è destinato ad essere ubicato proprio nel Comune di Garaguso e San Mauro Forte.

O ancora, il documento denominato “Effetto cumulo”, anch’esso prodotto dalla stessa Repsol San Mauro e caricato sul portale MASE, pur riportando, con la campitura di colore rosso, gli “impianti eolici di grande generazione in autorizzazione”, non tiene in alcun modo conto dell’impianto “Sempreverde” di cui non vi è infatti traccia.

Parimenti, neppure vi è traccia nella documentazione versata in atti dell’esistenza di una pala eolica (questa per di più già installata) rispetto alla quale il progetto “Garaguso” andrebbe ulteriormente ad interferire.

Nella stessa area dove Repsol San Mauro vorrebbe realizzare il proprio impianto è infatti presente una turbina installata di titolarità della “Jonica Impianti”, modello Jimp 60 di potenza nominale di 60 kw, diametro rotorico di 18m e altezza mozzo pari a 36m, la cui posizione ha le seguenti coordinate: latitudine 40,524193° longitudine 16,234792°.

La distanza dalla macchina WTG1 del parco eolico “Garaguso” è di circa 270 metri in direzione sud ed è pertanto inferiore, anche in questo caso, alla distanza minima prevista dalla normativa regionale (i.e. 3 diametri WTG maggiore tra le proiezioni a terra dei due rotorici pari a 608m circa).

In altre parole, per quanto è dato constatare da parte della scrivente, Repsol San Mauro, nell’ambito del proprio procedimento, parrebbe avere totalmente omesso di fornire informazioni fondamentali ai fini della valutazione dell’impatto ambientale del progetto “Garaguso” nel territorio circostante, consistente nell’esistenza del progetto eolico “Sempreverde” già autorizzato in sede di *screening* (oltre che del “mini impianto eolico” già installato) che come visto assume carattere preclusivo alla realizzazione del progetto “Garaguso”.

## 5. Conclusioni

In conclusione, l’indiscussa priorità temporale del progetto “Sempreverde” già valutato positivamente - in via definitiva - in sede di *screening*, unitamente al grave difetto di istruttoria che sta totalmente inficiando il procedimento relativo al progetto “Garaguso”

**SEMPREVERDE SRL - Via Principe Amedeo, 7 - 85010 PIGNOLA (PZ)**

Partita Iva 01933430769 - PEC: [sempreverdesrls@pec.it](mailto:sempreverdesrls@pec.it)



impongono – a sommessso avviso della scrivente – di procedere all'immediata archiviazione del procedimento relativo al progetto avviato da Repsol San Mauro.

In fede,

**Sempreverde S.r.l.**  
**(L'Amministratore Unico)**

**SEMPREVERDE SRL - Via Principe Amedeo, 7 - 85010 PIGNOLA (PZ)**

Partita Iva 01933430769 - PEC: [sempreverdesrls@pec.it](mailto:sempreverdesrls@pec.it)