

Modulo per la presentazione delle osservazioni per i piani/programmi/progetti sottoposti a procedimenti di valutazione ambientale di competenza statale

Presentazione di osservazioni relative alla procedura di:

- Valutazione Ambientale Strategica (VAS) – art.14 co.3 D.Lgs.152/2006 e s.m.i.
 Valutazione di Impatto Ambientale (VIA) – art.24 co.3 D.Lgs.152/2006 e s.m.i.
 Verifica di Assoggettabilità alla VIA – art.19 co.4 D.Lgs.152/2006 e s.m.i.

(Barrare la casella di interesse)

Il/La Sottoscritto/a _____

(Nel caso di persona fisica, in forma singola o associata)

Il Sottoscritto Matteo Ceroti

in qualità di legale rappresentante della Pubblica Amministrazione/Ente/Società/Associazione

Sorgenia Grecale srl con sede in via A. Algardi 4, 20148 Milano (MI) P.IVA/CF 11884780963, iscritta alla Camera di Commercio di Milano n. 2629161, tel. 02671941, fax 0267194210, e-mail: sorgeniagrecale@sorgenia.it, PEC: sorgenia.grecale@legalmail.it

(Nel caso di persona giuridica - società, ente, associazione, altro)

PRESENTA

ai sensi del D.Lgs.152/2006, le **seguenti osservazioni** al

- Piano/Programma, sotto indicato
 Progetto, sotto indicato

(Barrare la casella di interesse)

ID VIP 9847 - Società Engie Rinnovabili S.p.A. – Procedura di Valutazione di Impatto Ambientale per un progetto di un impianto eolico denominato "Salemi Trapani", costituito da n.18 aerogeneratori di potenza unitaria pari a 7,2 MW per una potenza complessiva pari a 129,6 MW, da realizzarsi nei comuni di Salemi, Trapani, Misiliscemi e Marsala (TP).

*(inserire la denominazione completa del piano/programma (procedure di VAS) o del progetto (procedure di VIA, Verifica di Assoggettabilità a VIA e **obbligatoriamente il codice identificativo ID: xxxx del procedimento**)*

N.B.: eventuali file allegati al presente modulo devono essere unicamente in formato PDF e NON dovranno essere compressi (es. ZIP, RAR) e NON dovranno superare la dimensione di 30 MB. Diversamente NON potranno essere pubblicati.

OGGETTO DELLE OSSERVAZIONI

(Barrare le caselle di interesse; è possibile selezionare più caselle):

- Aspetti di carattere generale (es. struttura e contenuti della documentazione, finalità, aspetti procedurali)
 Aspetti programmatici (coerenza tra piano/programma/progetto e gli atti di pianificazione/programmazione territoriale/settoriale)
 Aspetti progettuali (proposte progettuali o proposte di azioni del Piano/Programma in funzione delle probabili ricadute ambientali)
 Aspetti ambientali (relazioni/impatti tra il piano/programma/progetto e fattori/componenti ambientali)
 Altro (specificare) Interferenze con progetto eolico

ASPETTI AMBIENTALI OGGETTO DELLE OSSERVAZIONI

(Barrare le caselle di interesse; è possibile selezionare più caselle):

- Atmosfera
- Ambiente idrico
- Suolo e sottosuolo
- Rumore, vibrazioni, radiazioni
- Biodiversità (vegetazione, flora, fauna, ecosistemi)
- Salute pubblica
- Beni culturali e paesaggio
- Monitoraggio ambientale
- Altro *(specificare)* Perdite fluidodinamiche per effetto scia

TESTO DELL' OSSERVAZIONE

Vedasi lettera di osservazione allegata (Allegato 3)

Il Sottoscritto dichiara di essere consapevole che, ai sensi dell'art. 24, comma 7 e dell'art.19 comma 13, del D.Lgs. 152/2006 e s.m.i., le presenti osservazioni e gli eventuali allegati tecnici saranno pubblicati sul Portale delle valutazioni ambientali VAS-VIA del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (www.va.minambiente.it).

Tutti i campi del presente modulo devono essere debitamente compilati. In assenza di completa compilazione del modulo l'Amministrazione si riserva la facoltà di verificare se i dati forniti risultano sufficienti al fine di dare seguito alle successive azioni di competenza.

ELENCO ALLEGATI

Allegato 1 - Dati personali del soggetto che presenta l'osservazione

Allegato 2 - Copia del documento di riconoscimento in corso

Allegato 3 – Lettera osservazioni Sorgenia Grecale srl

Luogo e data, Milano 06/07/2023

Il dichiarante
Matteo Ceroti

Firmato digitalmente da: MATTEO CEROTI
Limitazioni d'uso: Explicit Text: Certificate issued through Sistema Pubblico di Identità Digitale (SPID) digital identity, not usable to require other SPID digital identity
Data: 06/07/2023 15:28:07



Spett.le

Ministero dell'ambiente e della sicurezza energetica
Direzione Generale Valutazioni Ambientali
Divisione V – Procedure di valutazione VIA e VAS

Via Cristoforo Colombo, 44
00147 Roma
PEC va@pec.mite.gov.it

Spett.le

Ministero della cultura
Soprintendenza Speciale per il PNRR

Via di San Michele, 22
00153 Roma
PEC ss-pnrr@pec.cultura.gov.it

Trasmessa a mezzo PEC

OGGETTO: ID VIP 9847 - Società Engie Rinnovabili S.p.A.– Procedura di Valutazione di Impatto Ambientale per un progetto di un impianto eolico denominato "Salemi Trapani", costituito da n.18 aerogeneratori di potenza unitaria pari a 7,2 MW per una potenza complessiva pari a 129,6 MW, da realizzarsi nei comuni di Salemi, Trapani, Misiliscemi e Marsala (TP).

Osservazioni relative alla procedura di VIA ai sensi dell'art.24 comma 3 del D.Lgs.152/2006.

Il sottoscritto **MATTEO CEROTI** in qualità di legale rappresentante della società **SORGENIA GRECALE SRL** con sede in via A. Algardi 4, 20148 Milano (MI) P.IVA/CF 11884780963, iscritta alla Camera di Commercio di Milano n. 2629161, tel. 02671941, fax 0267194210, e-mail: [sorgenia@Sorgenia.it](mailto:sorgenia@ Sorgenia.it), PEC: sorgenia.grecale@legalmail.it,

Sede Legale

Via Algardi, 4 - 20148 Milano - Italia
Cap. Soc. Euro 10.000,00 i.v. - REA MI-2629161
Reg. Imp. Milano Monza Brianza Lodi
C.F. e Partita IVA 11884780963

Sorgenia Grecale Srl

Società con socio unico Sorgenia Sviluppo Srl
soggetta alla direzione e al coordinamento di Sorgenia SpA

Milano

Via Algardi, 4
20148 Milano - Italia
T +39 02.67.194.1

PREMESSO CHE

- Sorgenia Grecale S.r.l. (di seguito “Sorgenia”) ha presentato in data 10 giugno 2022 un’istanza di attivazione del Provvedimento Autorizzatorio Unico Regionale (P.A.U.R.) ai sensi dell’art. 27-bis del D.Lgs 152/2006 integrata con la valutazione d’incidenza ambientale, per il “*Progetto dell’impianto eolico denominato Parco Eolico Ranchibile*”, di potenza pari a 30 MW e costituito da 6 nuovi aerogeneratori di potenza unitaria pari a 5 MW localizzati nel comune di Salemi (TP) e delle relative opere connesse ed infrastrutture indispensabili da realizzarsi nei comuni di Salemi (TP), Marsala (TP) e Trapani (TP)” [(Codice Procedura 1991)_TP_018_EOL1991_ SORGENIA Grecale S.r.l.]. **L’Amministrazione Competente ha confermato la procedibilità della suddetta istanza, verificato la completezza documentale e concluso la fase di consultazione pubblica in data 30/09/2022;**

- successivamente, in data 24 maggio 2023, la società Engie Rinnovabili S.p.A. (di seguito “Engie”), ha presentato un’istanza di Valutazione Impatto Ambientale per un progetto di integrale ricostruzione (repowering) di un impianto eolico denominato “*Salemi Trapani*”, costituito da 18 aerogeneratori di potenza unitaria pari a 7,2 MW per una potenza complessiva pari a 129,6 MW, da realizzarsi nei comuni di Salemi, Trapani, Misiliscemi e Marsala (TP). Il 9 giugno 2023 è stata avviata la consultazione pubblica per la ridetta procedura;

- conseguentemente, Sorgenia con la presente nota intende svolgere alcune osservazioni in merito al progetto proposto dalla Società Engie Rinnovabili S.p.A..

* * *

1. Prevalenza della domanda presentata da Sorgenia Grecale S.r.l. Vigenza del criterio cronologico.

Come senz’altro noto a Codesto Spett.le Ministero, il legislatore nel D.M. 10 settembre 2010 rubricato “*Linee guida per l’autorizzazione degli impianti alimentati da fonti rinnovabili*” ha indicato uno specifico criterio onde consentire alle Amministrazioni precedenti di risolvere potenziali conflitti tra progetti relativi ad impianti di energia rinnovabile.

Sul punto, soccorre in particolare l’art. 14.3 delle ridette Linee Guida il quale, con riferimento al rilascio dell’Autorizzazioni Uniche aventi ad oggetto tali progetti, stabilisce in particolare che “*Il procedimento viene avviato sulla base dell’ordine cronologico di presentazione delle istanze di autorizzazione, tenendo*

conto della data in cui queste sono considerate procedibili ai sensi delle leggi nazionali e regionali di riferimento”.

A mente di quanto sopra, dunque, l'unico criterio indicato sia dal Legislatore che da consolidata giurisprudenza per la risoluzione di eventuali conflitti tra le due procedure che hanno ad oggetto l'approvazione di impianti di energia rinnovabile è quello cronologico, secondo cui, come sopra visto, la preferenza va accordata al progetto che reca la data di protocollo anteriore.

Se ne deduce che, la circostanza per cui Sorgenia ha presentato l'istanza di PAUR il 10 giugno 2022, per la quale l'Amministrazione Competente ha confermato la procedibilità, verificata la completezza documentale e concluso la fase di consultazione pubblica in data 30/09/2022; rispetto ad Engie la quale ha presentato l'istanza V.I.A. solo il 24 maggio 2023 è assolutamente dirimente ai fini della risoluzione (a favore di Sorgenia) delle interferenze tra i due progetti attraverso l'applicazione del ridetto principio cronologico.

2. Sull'interferenza tra i due progetti.

Sorgenia ha rilevato un'interferenza tra il progetto di repowering “*Salemi Trapani*”, presentato da Engie, ed il proprio progetto, denominato “*Parco Eolico Ranchibile*”, in considerazione delle distanze ravvicinate tra gli aerogeneratori dei due progetti.

Si osservi al riguardo che gli aerogeneratori denominati R-SAL16 e R-SAL22 dell'impianto “*Salemi Trapani*” proposto da Engie si troverebbero ad una distanza compresa tra 980 e 1190 metri rispettivamente dagli aerogeneratori S1 e S2 del “*Parco Eolico Ranchibile*” di Sorgenia. Per quanto queste distanze possano apparire considerevoli, considerando le dimensioni degli aerogeneratori proposti per l'impianto di Engie, con diametro rotore pari a 175m e altezza mozzo pari a 115m, le stesse non risultano in realtà sufficienti a mitigare gli effetti di scia indotti.

Considerata la direzione prevalente del vento in sito (NNW), ed il modello di aerogeneratore presentato in istanza dalla società Engie con diametro rotore di 175m, è previsto certamente un impatto negativo sulla produzione del “*Parco Eolico Ranchibile*” di Sorgenia derivante dagli effetti scia indotti dalla presenza ravvicinata degli aerogeneratori dell'impianto “*Salemi Trapani*”, in particolare R-SAL22 e R-SAL16. Per valutare tale impatto è stata eseguita un'analisi fluidodinamica di producibilità la quale ha confermato che l'integrale ricostruzione del progetto “*Salemi Trapani*” presentato da Engie causerebbe una perdita di produzione per l'impianto “*Parco Eolico Ranchibile*” di Sorgenia. Questa perdita

raggiunge un massimo di circa 3,5% per l'aerogeneratore S2, ed è stimata pari al 2% sulla produzione dell'intero impianto "Parco Eolico Ranchibile", equivalente in media a perdite pari a circa 1'400MWh annui, comportando un'ingiustificata riduzione di produzione da fonti rinnovabili, nonché una significativa perdita economica tale da minacciare la realizzazione dell'investimento. Preme notare inoltre che l'aerogeneratore S2 raggiunge in questo modo un valore di perdite di scia maggiore dell'8%, limite massimo comunemente indicato dai principali fornitori di aerogeneratori per non incorrere in problemi dinamici di turbolenza che possono causare, oltre a perdite di produzione, anche una diminuzione della vita utile e rotture strutturali della macchina.

Per limitare questi effetti in maniera ragionevole, considerato il modello di aerogeneratore presentato in istanza dalla società Engie con diametro rotore di 175m, si ritiene che gli aerogeneratori del progetto "Salemi Trapani" dovrebbero essere posizionati ad una distanza minima di 1250m, rispetto agli aerogeneratori dell'impianto "Parco Eolico Ranchibile" di Sorgenia.

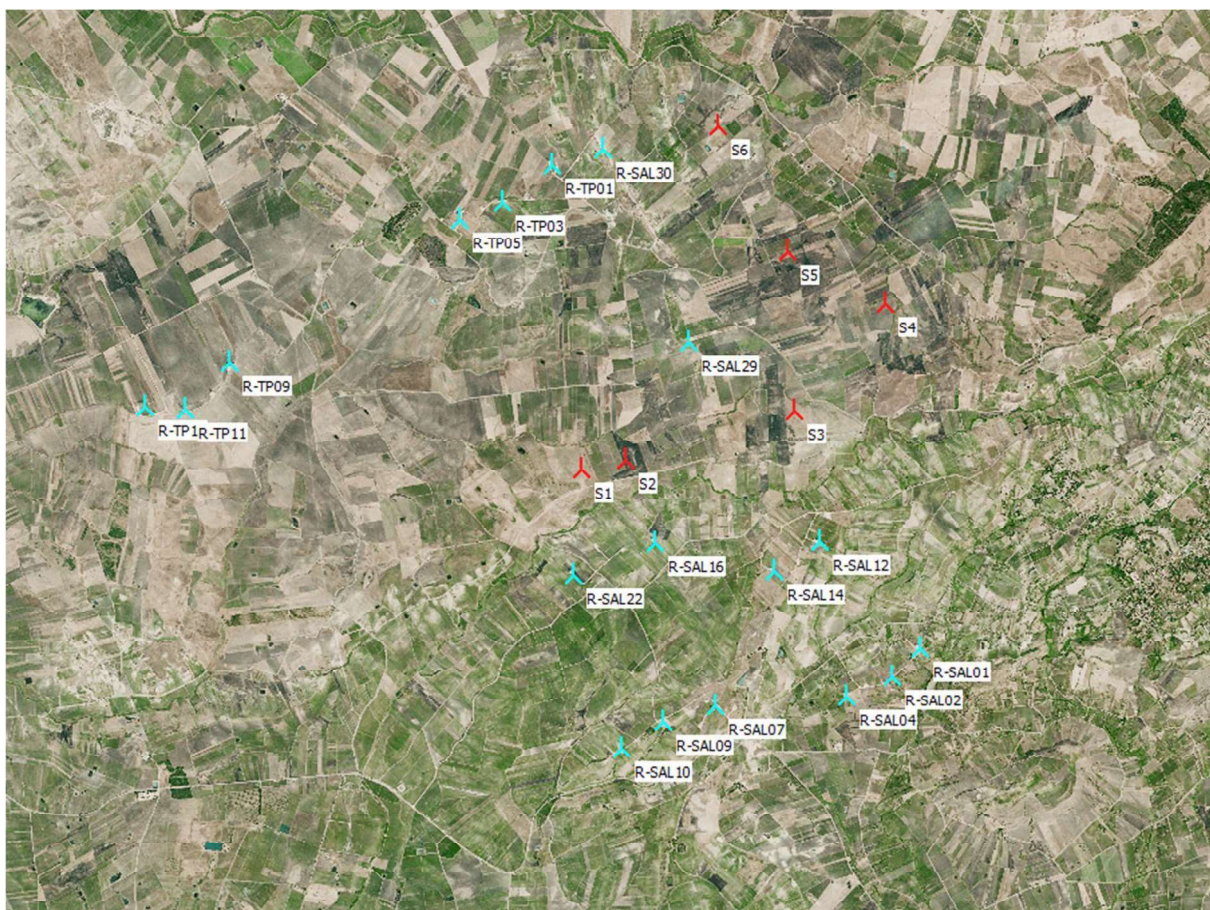


Figura 1: Inquadramento su ortofoto dei progetti "Parco eolico Ranchibile" di Sorgenia (rosso) e integrale ricostruzione del parco eolico "Salemi Trapani" di Engie(azzurro).

Tutto ciò premesso, la società Sorgenia Grecale S.r.l.

CHIEDE

a Codesta Spett.le Amministrazione di tenere sin d'ora in considerazione tutte le ragioni esposte con le presenti osservazioni riguardanti il progetto proposto dalla Società Engie Rinnovabili S.p.A. (ID VIP 9847). Inoltre, si propone a Codesta Spett.le Amministrazione di valutare la rilocalizzazione dell'aerogeneratore denominato R-SAL16 dell'impianto proposto dalla Società Engie Rinnovabili S.p.A. (ID VIP 9847) per garantire il rispetto di una distanza minima di 1250 m rispetto agli aerogeneratori del progetto "*Parco Eolico Ranchibile*" proposto dalla scrivente società (Codice Procedura 1991_TP_018_EOL1991) per mitigare adeguatamente le perdite di scia, nonché potenziali effetti dinamici di turbolenza che possono risultare in una diminuzione della vita utile degli aerogeneratori.

Si allega alla presente copia del documento di riconoscimento

Milano, 06/07/2023

Sorgenia Grecale srl
Amministratore Unico
Matteo Ceroti

Firmato digitalmente da: MATTEO CEROTI
Limitazioni d'uso: Explicit Text Certificate issued through Sistema Pubblico di Identità Digitale (SPID) digital identity, not usable to require other SPID digital identity
Data: 06/07/2023 15:28:09

