

## 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  
Procuratore Speciale legale rappresentante della Pubblica Amministrazione/Ente/Società/Associazione

Sorgenia Renewables S.r.l. con sede in via Alessandro Algardi 4, 20148 Milano (MI) P.IVA/CF 10300050969,  
iscritta alla Camera di Commercio di Milano n. 2520666, tel. 02671941, fax 0267194210, e-mail:  
sorgeniarenewables@sorgenia.it, PEC: sorgenia.renewables@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 9892 - Società RWE Renewables Italia S.r.l.** – Progetto di un impianto eolico denominato "Sant'Elia",  
costituito da 8 aerogeneratori da 6,6 MW, per una potenza complessiva di 52,8 MW, localizzato nei comuni di  
Casacalenda (CB), Ripabottoni (CB), Sant'Elia a Pianisi (CB) e Morrone del Sannio (CB)

(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](http://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 Renewables Srl

Luogo e data, Milano 8/08/2023

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: 09/08/2023 09:04:12 

Prot. RNW/SVIN/ADM/2023/0077W

*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](mailto: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](mailto:ss-pnrr@pec.cultura.gov.it)

**Trasmessa a mezzo PEC**

**OGGETTO: ID VIP 9892 - Società RWE RENEWABLES S.R.L.** – Procedura di Valutazione di Impatto Ambientale del Progetto di un impianto eolico denominato "Sant'Elia", costituito da 8 aerogeneratori da 6,6 MW, per una potenza complessiva di 52,8 MW, localizzato nei comuni di Casacalenda (CB), Ripabottoni (CB), Sant'Elia a Pianisi (CB) e Morrone del Sannio (CB).

**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 Procuratore Speciale della società **SORGENIA RENEWABLES SRL** con sede in via A. Algardi 4, 20148 Milano (MI) P.IVA/CF 10300050969, iscritta alla Camera di Commercio di Milano n.

**Sede Legale**

Via Algardi, 4 - 20148 Milano - Italia  
Cap. Soc. Euro 10.000,00 i.v. - REA Milano 2520666  
Reg. Imp. Milano Monza Brianza Lodi  
C.F. e Partita IVA 10300050969

**Sorgenia Renewables Srl**

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

**E** [sorgeniarenewables@sorgenia.it](mailto:sorgeniarenewables@sorgenia.it)  
**PEC** [sorgenia.renewables@legalmail.it](mailto:sorgenia.renewables@legalmail.it)  
**sorgenia.it**

**Milano**

Via Algardi, 4  
20148 Milano - Italia  
**T** +39 02.67.194.1  
**F** +39 02.67.194.210

2520666, tel. 02671941, fax 0267194210, e-mail: [sorgeniarenewables@sorgenia.it](mailto:sorgeniarenewables@sorgenia.it), PEC: [sorgenia.renewables@legalmail.it](mailto:sorgenia.renewables@legalmail.it),

### **PREMESSO CHE**

- Sorgenia Renewables S.r.l. (di seguito “Sorgenia”) ha presentato in data 21 dicembre 2022 istanza per l’avvio del procedimento di Valutazione di Impatto Ambientale ai sensi dell’art. 23 del D.Lgs. 152/2006 relativa al progetto di un impianto per la produzione di energia elettrica da fonte eolica e relative opere connesse, costituito da 9 aerogeneratori di potenza complessiva pari a 41,4 MW, denominato “Sant’Elia” e localizzato nei comuni di Sant’Elia a Pianisi (CB), Monacilioni (CB), Ripabottoni (CB) e Morrone del Sannio (CB) (**Codice Procedura 9404**). **L’Amministrazione Competente ha confermato la procedibilità della suddetta istanza, verificandone la completezza documentale e concluso la fase di consultazione pubblica in data 05/04/2023;**

- successivamente, in data 5 Giugno 2023, la società RWE RENEWABLES ITALIA S.R.L. (di seguito “Proponente”), ha presentato un’istanza di Valutazione Impatto Ambientale per il progetto di un impianto eolico denominato "Sant'Elia", costituito da 8 aerogeneratori da 6,6 MW, per una potenza complessiva di 52,8 MW, localizzato nei comuni di Casacalenda (CB), Ripabottoni (CB), Sant’Elia a Pianisi (CB) e Morrone del Sannio (CB). L’11 luglio 2023 è stata avviata la consultazione pubblica per la suddetta procedura;

- Sorgenia, tramite la consultazione della documentazione riguardante il progetto della società RWE RENEWABLES ITALIA S.R.L., ha appreso che l’impianto eolico presentato dalla stessa interessa ed interferisce con le aree ove è prevista la realizzazione del Parco Eolico denominato “Sant’Elia” di Sorgenia;

- alla luce di quanto poc’anzi chiarito in merito alla sussistenza delle interferenze tra i due progetti sopra considerati, Sorgenia rassegna le seguenti osservazioni.

\* \* \*

#### **1. Sulla violazione delle Linee Guida del Ministero del 10 settembre 2010.**

Preliminarmente si osserva che la Proponente ha sottoposto il proprio progetto alla valutazione di Codesta Spett.le Amministrazione consapevole che lo stesso era: i) in evidente interferenza con il progetto di Sorgenia; ii) in contrasto con la normativa di settore.

Ed infatti, come già chiarito in premessa, Sorgenia ha presentato la propria istanza di attivazione della Valutazione di Impatto Ambientale ai sensi dell'art. 23 del D.Lgs. 152/2006 per il progetto dell'impianto eolico denominato "Sant'Elia" in data 21 Dicembre 2022, mentre la Proponente ha protocollato la propria richiesta diversi mesi dopo, in data 5 Giugno 2023.

La Proponente, quindi, ha avuto a disposizione tutto il tempo necessario per studiare la documentazione depositata da Sorgenia e individuare, conseguentemente, i diversi punti di contrasto tra i due impianti. Ciononostante, la Proponente ha comunque presentato la propria istanza senza assumere alcun accorgimento progettuale volto a rimuovere le interferenze con il progetto, preesistente e – come meglio si dirà appresso - realizzato in spregio ai criteri all'uopo previsti dal Legislatore.

Più precisamente, per quel che in questa sede rileva, il progetto della Proponente risulta illegittimo perché realizzato in violazione delle disposizioni contenute nell'All. 4 delle Linee Guida del Ministero dello Sviluppo Economico del 10 settembre 2010.

Le ridette Linee Guida ministeriali stabiliscono che *"...una mitigazione dell'impatto sul paesaggio può essere ottenuta con il criterio di assumere una distanza minima tra le macchine di 5-7 diametri sulla direzione prevalente del vento e di 3-5 diametri sulla direzione perpendicolare a quella prevalente del vento..."*.

Applicando il criterio meno restrittivo di distanza minima di 5 diametri sulla direzione prevalente del vento e di 3 diametri sulla direzione perpendicolare alla direzione prevalente del vento al caso in esame, considerato che il progetto della Proponente prevede l'utilizzo di aerogeneratori con un diametro rotore pari a 170 metri, consegue che la distanza minima da rispettare dovrà essere: i) 510 metri ortogonalmente alla direzione del vento prevalente; ii) 850 metri parallelamente alla direzione del vento prevalente.

Tali distanze, allo stato, non risultano rispettate a causa della posizione indicata per l'installazione degli aerogeneratori dalla Proponente la cui collocazione è prevista in aree limitrofe a quelle interessate dalla presenza degli aerogeneratori del progetto dell'impianto eolico "Sant'Elia" di Sorgenia.

In dettaglio, come si può notare dalla Figura 1 sottostante, si rileva l'interferenza dell'aerogeneratore denominato PESE.08 del progetto della Proponente con l'aerogeneratore T03 del progetto di Sorgenia.

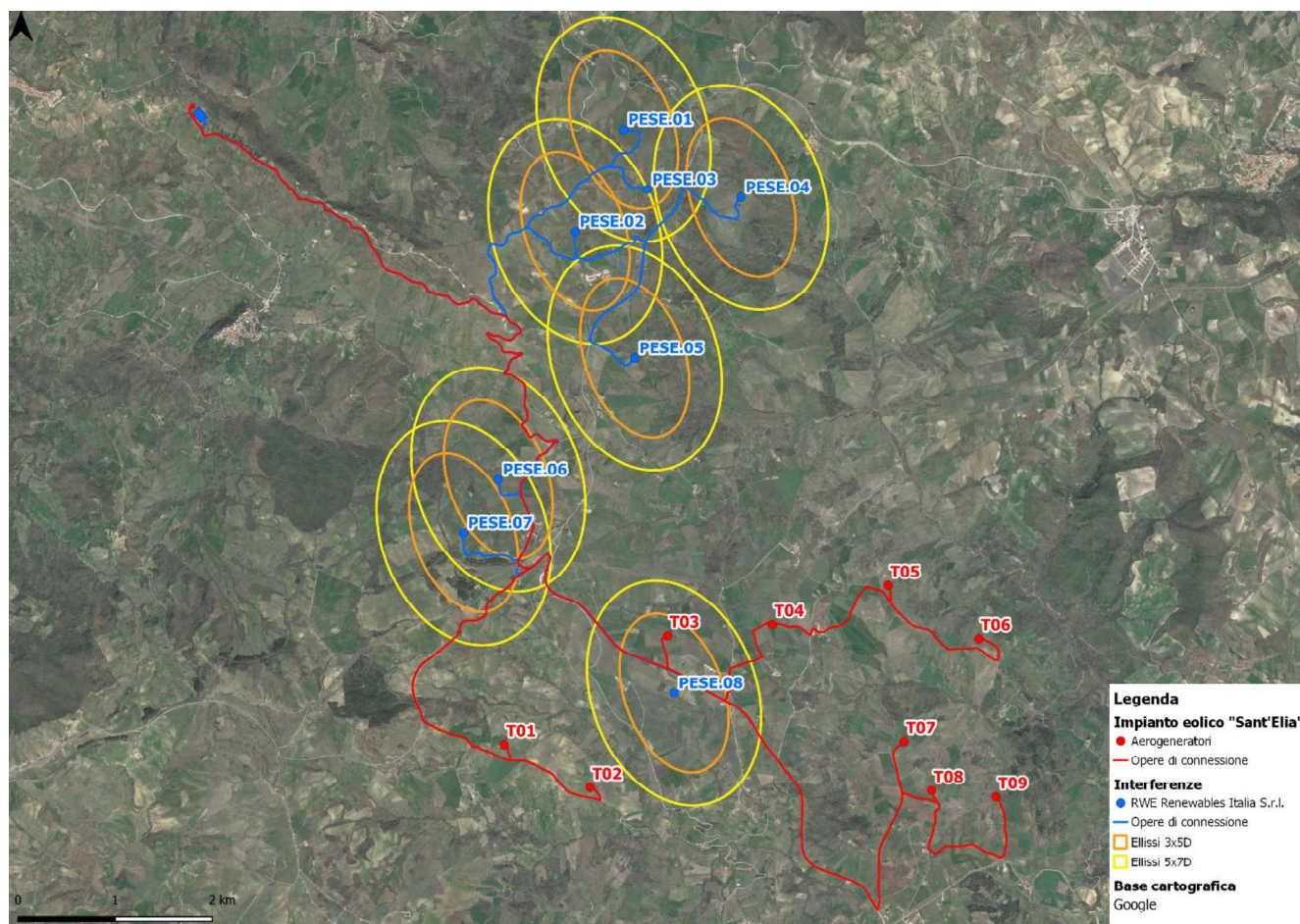


Figura 1 Inquadramento dell'impianto di Sorgenia (in rosso) e dell'impianto della Proponente (in blu) con rappresentazione grafica delle distanze minime prescritte dal DM 10/09/2010 [Allegato 4, punto 3.2, lettera n]: ellissi di dimensione 7x5D (in giallo) e 5x3D (in arancione).

Fermo restando quanto sopra chiarito, è altresì opportuno sottolineare che il progetto della Proponente, oltre che da un punto di vista spaziale, presenta significative interferenze anche da un punto di vista "aerodinamico".

Infatti, il rispetto del criterio definito dal DM 10/09/2010 [Allegato 4, punto 3.2, lettera n)], oltre a garantire la mitigazione dell'impatto sulla componente paesaggio, in particolare relativamente al cosiddetto "effetto selva", nel caso di specie risulta altresì motivato dalla necessità di minimizzare gli impatti in termini di riduzione di capacità produttiva dell'impianto di Sorgenia derivanti dalla presenza ravvicinata degli aerogeneratori del progetto della Proponente, che determinano un significativo incremento dell'effetto scia.

Per valutare tale impatto è stata eseguita un'analisi fluidodinamica di producibilità sulla base dei modelli di aerogeneratori proposti per i due progetti e delle condizioni anemologiche in sito. Tale analisi ha confermato che la presenza del progetto presentato dalla società RWE RENEWABLES ITALIA S.R.L. causerebbe una perdita di produzione per l'impianto eolico "Sant'Elia" di Sorgenia. Questa perdita raggiunge massimi di circa il 3% per gli aerogeneratori T03 e T04, ed è stimata oltre l'1% sulla produzione dell'intero impianto eolico "Sant'Elia", comportando un'ingiustificata riduzione di produzione da fonti rinnovabili nonché una significativa perdita economica tale da minacciare la realizzazione dell'investimento.

Inoltre, preme sottolineare che il posizionamento ravvicinato dell'aerogeneratore PESE.08 del progetto della Proponente rispetto agli aerogeneratori T03 e T04 di Sorgenia è tale da generare problemi dinamici di turbolenza che possono causare, oltre a perdite di produzione, anche una diminuzione della vita utile e rotture strutturali della macchina, aumentando il rischio di incidenti.

Per limitare questi effetti in maniera ragionevole, considerato il modello di aerogeneratore presentato in istanza dalla società RWE RENEWABLES ITALIA S.R.L. con diametro rotore di 170m, si ritiene che gli aerogeneratori del progetto "*Sant'Elia*" della Proponente debbano essere posizionati ad una distanza minima di 1200m nella direzione prevalente del vento e 875m nella direzione ad essa perpendicolare, rispetto agli aerogeneratori dell'impianto eolico "*Sant'Elia*" di Sorgenia.

Infine, preme precisare che il percorso del cavidotto MT che collegherebbe l'impianto della Proponente alla sottostazione elettrica di utenza interferisce (sia in attraversamento che in parallelismo) in molti punti con le opere dell'impianto eolico "Sant'Elia" di Sorgenia ed in particolare con il percorso dei cavidotti MT. Si chiede di esplicitare la risoluzione di queste interferenze assicurando la piena operatività e manutenibilità dell'impianto di Sorgenia.

## **2. Il parametro per la risoluzione delle interferenze: il criterio cronologico.**

Chiarito, dunque, che il progetto presentato dalla Proponente interferisce con quello di Sorgenia - giacché, come sopra brevemente rappresentato, la distanza tra gli aerogeneratori in progetto si pone in

contrasto con le Linee Guida ministeriali sopraccitate e, inoltre, dal punto di vista aerodinamico, tra i due impianti sussistono “interferenze” di scia - si ritengono opportune alcune precisazioni in merito al parametro applicabile per la scelta del “progetto prevalente”.

Sul punto, giova sin d’ora sottolineare come nel caso che occupa trovi piena applicazione il criterio della prevalenza cronologica.

Come senz’altro noto a Codesta Spett.le Amministrazione, il Legislatore ha ritenuto applicabile alla risoluzione di potenziali conflitti tra progetti volti alla realizzazione di impianti di energia rinnovabile tra loro incompatibili l’applicazione del principio meramente cronologico.

Sul punto, è opportuno ricordare quanto stabilito dal punto 14.3 del D.M. 10 settembre 2010 del Ministero dello Sviluppo Economico rubricato “Linee guida per l’autorizzazione degli impianti alimentati da fonti rinnovabili”. La richiamata disposizione stabilisce 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”.

Tale norma indica, dunque, chiaramente come parametro di valutazione di progetti relativi a impianti tra loro incompatibili l’ordine cronologico di proposizione della domanda, alla stregua del quale la preferenza deve essere accordata all’impianto al quale si riferisce la domanda protocollata per prima.

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, vista anche l’assenza di un criterio alternativo specificamente previsto dal D.Lgs. 152/06, la circostanza per cui Sorgenia ha presentato l’istanza di Valutazione di Impatto Ambientale il 21 dicembre 2022, per la quale l’Amministrazione Competente ha confermato la procedibilità, verificata la completezza documentale e concluso la fase di consultazione pubblica in data 5/04/2023; rispetto alla società RWE RENEWABLES ITALIA S.R.L., la quale ha presentato l’istanza V.I.A. solo il 5 Giugno 2023 è assolutamente dirimente ai fini della risoluzione (a favore di Sorgenia) delle interferenze tra i due progetti attraverso l’applicazione del ridotto principio cronologico.



Tutto ciò premesso, la società Sorgenia Renewables 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 RWE RENEWABLES ITALIA S.R.L. (ID VIP 9892) nella Propria istruttoria. Inoltre, si propone a Codesta Spett.le Amministrazione di valutare la rilocalizzazione dell'aerogeneratore denominato PESE.08 dell'impianto proposto dalla società RWE RENEWABLES ITALIA S.R.L. (ID\_VIP 9892) per garantire il rispetto di una distanza minima di 1200m nella direzione prevalente del vento e 875m nella direzione ad essa perpendicolare rispetto agli aerogeneratori del progetto dell'impianto eolico denominato "Sant'Elia" proposto dalla scrivente società (Codice Procedura ID\_VIP 9404) 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 insiste** altresì affinché Codesta Spett.le Amministrazione assuma tale determinazione al fine di contenere il più possibile gli impatti negativi dovuti all'effetto scia che inevitabilmente pregiudicherebbero l'impianto della scrivente società laddove gli aerogeneratori fossero mantenuti alla distanza attuale.

Si allega alla presente copia del documento di riconoscimento

Milano, 8/08/2023

Sorgenia Renewables Srl  
Procuratore Speciale  
Matteo Ceroti

Firmato digitalmente da: MATTEO CEROTI  
Limitazioni d'uso: Esplicito Text: Certificate issued through Sistema Pubblico di Identità Digitale (SPID) digital identity, not usable to require other  
SPID digital identity  
Data: 08/08/2023 09:04:13

