



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.

Il Sottoscritto ANDREA FIOCCHI in qualità di legale rappresentante della Società ENGIE RINNOVABILI SPA.

PRESENTA

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

- Piano/Programma, sotto indicato
- Progetto, sotto indicato

ID: 9949 Progetto di un impianto eolico denominato "Celso-Pesces", costituito da n. 6 aerogeneratori con potenza unitaria di 6,6 MW, per una potenza complessiva pari a 39,6 MW, da realizzarsi nei comuni di Salemi (TP) e Marsala (TP)".

OGGETTO DELLE OSSERVAZIONI

- 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: Interferenza e sovrapposizione progetto



ASPETTI AMBIENTALI OGGETTO DELLE OSSERVAZIONI

- Atmosfera
- Ambiente idrico
- Suolo e sottosuolo
- Rumore, vibrazioni, radiazioni
- Biodiversità (vegetazione, flora, fauna, ecosistemi)
- Salute pubblica
- Beni culturali e paesaggio
- Monitoraggio ambientale
- Altro: _____

TESTO DELL'OSSERVAZIONE

Si rimanda all'Allegato 3 del presente documento.

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).

ELENCO ALLEGATI

Allegato 1 – Dati personali del soggetto che presenta l'osservazione.

Allegato 2 – Copia del documento di riconoscimento in corso.

Allegato 3 – Osservazioni.

Il dichiarante

andrea fiocchi
27.07.2023
14:04:41
GMT+01:00





Prot. n. GEWI27072023-07

del 27/07/2023

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

Oggetto: ALLEGATO 3 al modulo per la presentazione delle osservazioni per i progetti sottoposti a procedimenti di Valutazione di Impatto Ambientale di competenza statale.

(Codice Procedura 9949) – Istanza di attivazione della procedura di Valutazione d'Impatto Ambientale (PNIEC-PNRR) per il Progetto di un impianto eolico denominato "Celso-Pesces", costituito da n. 6 aerogeneratori con potenza unitaria di 6,6 MW, per una potenza complessiva pari a 39,6 MW, da realizzarsi nei comuni di Salemi (TP) e Marsala (TP)"

Società Proponente: NP SICILIA 2 S.r.l.

Presentazione osservazioni al progetto della Società Engie Rinnovabili SpA (gruppo ENGIE)

La Società **Engie Rinnovabili S.p.A.**, appartenente al gruppo ENGIE, avente sede legale in Milano, Via Giorgio Ribotta n° 31, Codice Fiscale/Partita IVA/Reg. Imprese Milano 05246990484, PEC engierinnovabili@legalmail.it, qui rappresentata dal Legale Rappresentante Ing. **Andrea Fiocchi**, nato il 27 luglio 1968 a Milano, C.F. FCCNDR66L27F205U, residente per la carica presso la sede Sociale (di seguito, "**Engie**"),

PRESA VISIONE

della documentazione presentata dalla Società NP SICILIA 2 S.r.l. (di seguito "**NP Sicilia 2**") sul portale delle Valutazioni e Autorizzazioni Ambientali del Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica (<https://va.mite.gov.it>) per l'istanza in oggetto, identificata con il Codice Procedura N. 9949 e con data di avvio della consultazione pubblica del 28/06/2023

PREMESSO CHE

1. **Engie** è titolare di un Impianto Eolico con potenza di 66,25 MW e sue opere di connessione alla rete, costruite ed esercite tra i territori di Trapani (TP) e Salemi (TP) in forza di Decreto di Autorizzazione rilasciato in data 18.04.2006 dalla Regione Siciliana – Assessorato Industria.
2. Con Decreti del 18.11.2013 e da ultimo del 27.03.2017 l'impianto è stato definitivamente volturato alla Soc. ENGIE RINNOVABILI SPA.

ENGIE Rinnovabili S.p.A.

Viale Giorgio Ribotta, 31

00144 Roma – Italia

Tel. +39 06 310321 – Fax +39 06 31032661

Capitale sociale 200.000,00 euro i.v. – Codice Fiscale e Partita IVA n°05246990484

REA n° 1189775

Società con unico azionista sottoposta all'attività di direzione e coordinamento di

ENGIE SA

PEC: engierinnovabili@legalmail.it

3. L'impianto di **Engie**, in esercizio dal 23/11/2009, è composto da n. 31 aereogeneratori della potenza unitaria di 2,0 MW, mod. Vestas V90 con diametro m. 90 e da 5 aereogeneratori della potenza unitaria di 0,85 MW, mod. Vestas V52, con diametro m. 52 ed è ubicato nei Comuni di Salemi in Provincia di Trapani e delle relative infrastrutture di connessione (cavo interrato e stazione elettrica) localizzate nei Comuni di Salemi e Trapani, in Provincia di Trapani.
4. Al citato Decreto di Autorizzazione Unica è stato assegnato il numero D.R.S. n. 445 del 18.04.2006.
5. **Engie** ha presentato in data 24/05/2023 l'Istanza di Valutazione di Impatto Ambientale (PNIEC_PNRR) relativa al Progetto di Integrale Ricostruzione del parco eolico "Salemi Trapani", con dismissione degli attuali n.36 aerogeneratori e sostituzione degli stessi con 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) [**Codice procedura (ID_VIP/ID_MATTM) 9847**].
6. L'Amministrazione Competente ha confermato la procedibilità della suddetta istanza in data 09/06/2023, verificandone la completezza documentale e si è conclusa la fase di consultazione pubblica in data 09/07/2023.
7. In data 20/06/2023, la **NP Sicilia 2** ha presentato un'istanza di Valutazione Impatto Ambientale per un progetto di un impianto eolico denominato "Celso-Pesces", costituito da n. 6 aerogeneratori con potenza unitaria di 6,6 MW, per una potenza complessiva pari a 39,6 MW, da realizzarsi nei comuni di Salemi (TP) e Marsala (TP). Il 28/06/2023 è stata avviata la consultazione pubblica per la suddetta procedura.
8. **Engie** ha appreso, attraverso la consultazione della documentazione progettuale pubblicamente disponibile sul portale delle Valutazioni e Autorizzazioni Ambientali del Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica, che l'impianto eolico di **NP Sicilia 2** interferisce con le aree ove risulta in esercizio l'impianto di cui al precedente punto 1 unitamente al Progetto di Integrale Ricostruzione sempre di proprietà della **Engie** e di cui al precedente punto 5.

OSSERVA CHE

Ai fini dell'inserimento degli impianti eolici nel paesaggio il D.M. 10 settembre 2010 (MISE in concerto con MATTM e MIBAC, pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale in data 18.9.200), all'Allegato 4, paragrafo 3.2 prevede 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 al caso in esame una distanza minima di 7 diametri sulla direzione prevalente del vento e di 5 diametri sulla direzione perpendicolare a quella prevalente del vento, considerato che il progetto di **NP Sicilia 2** prevede l'utilizzo di aerogeneratori con un diametro rotore pari a 170 metri, ne consegue che la distanza minima da rispettare dovrà essere di **850 metri** ortogonalmente alla direzione del vento prevalente e **1.190 metri** parallelamente alla direzione del vento prevalente.

Tuttavia, dalla documentazione esaminata risulta che l'impianto di **NP Sicilia 2** prevede un'interferenza con gli Impianti di **Engie** a causa del mancato rispetto delle distanze minime sopra riportate.

In particolare, come si può notare dalle Figure sotto riportate, si rileva un'interferenza per mancato rispetto della distanza di **1.190metri**, secondo la direzione prevalente del vento, tra le:

- WTG_04_NP_SICILIA2 e la SAL 27 dell'impianto eolico in esercizio di **Engie**
- WTG_06_NP_SICILIA 2 e le SAL 09, SAL 20, SAL 21, SAL 22, e SAL 16 dell'impianto eolico in esercizio di **Engie**;
- WTG_06_NP_SICILIA 2 e le R SAL 09, R SAL 22 e R SAL 16 relative al progetto di Integrale Ricostruzione di **Engie**
- WTG_05_NP_SICILIA 2 e la SAL 12 dell'impianto eolico in esercizio di **Engie**;
- WTG_05_NP_SICILIA 2 e la R SAL 12 relativa al progetto di Integrale Ricostruzione di **Engie**.



Figura 1: interferenza WTG_04_NP_SICILIA 2. Il cerchio rappresentato ha raggio pari alla distanza minima di 1.190m parallelamente alla direzione del vento come da DM 10.09.2010.

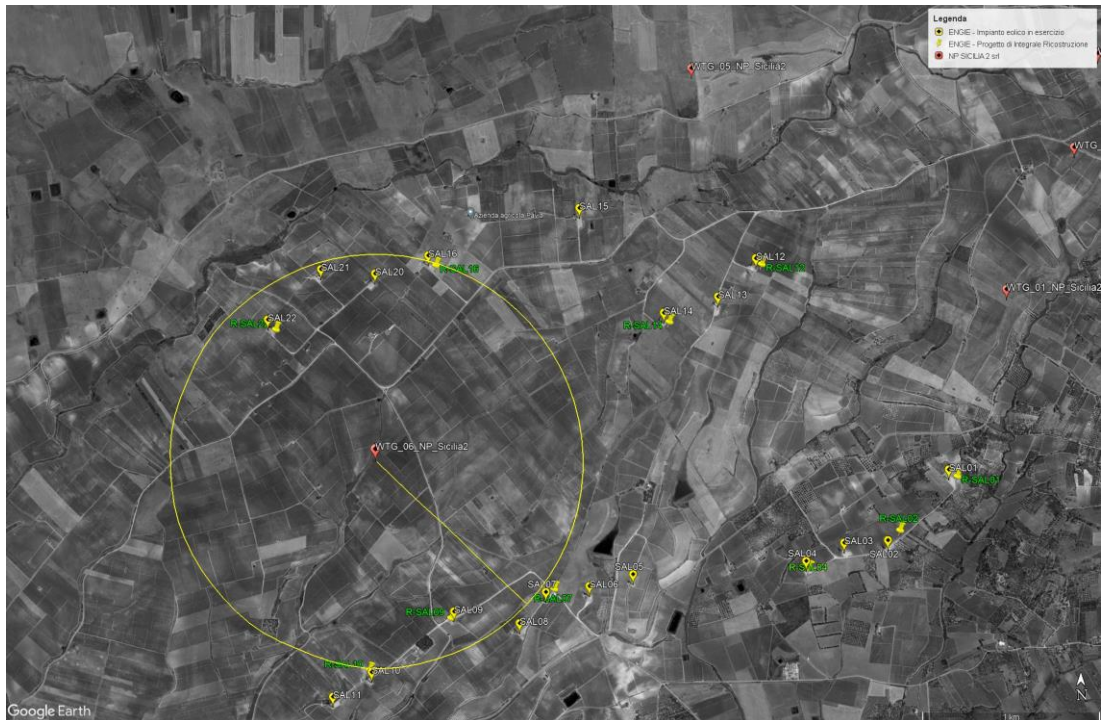


Figura 2: interferenza WTG_06_NP_SICILIA 2. Il cerchio rappresentato ha raggio pari alla distanza minima di 1.190m parallelamente alla direzione del vento come da DM 10.09.2010.



Figura 3: interferenza WTG_05_NP_SICILIA 2. Il cerchio rappresentato ha raggio pari alla distanza minima di 1.190m parallelamente alla direzione del vento come da DM 10.09.2010



Le interferenze sopra evidenziate possono generare sugli aerogeneratori di **Engie**, oltre a perdite di produzione, anche problemi dinamici di turbolenza con una conseguente diminuzione della vita utile e rotture strutturali della macchina, aumentando il rischio di incidenti.

Pare inoltre del tutto evidente, come risulta dall'elaborato "*NPS2_SAL_C04_SIA-Relazione_Paesaggistica_con_studio_di_visibilita*" redatto dalla stessa **NP Sicilia 2** che l'impianto eolico "Celso-Pesces" si vada ad inserire in un contesto di wind farms già costruite ed esercite e con numerosi progetti eolici in corso di autorizzazione creando in questo modo indubbia interferenza per la normale gestione dei parchi e la consolidata capacità di catturare il vento dagli stessi in assenza di detta proposta progettuale della **NP Sicilia 2**.

L'Autorizzazione relativo al Parco Eolico di **Engie** attualmente in esercizio ed il Progetto di Integrale Ricostruzione attualmente in iter autorizzativo sono oltremodo precedenti alla presentazione dell'istanza presentata da **NP Sicilia 2**.

L'istanza di questa ultima è evidentemente da ritenersi successiva in ordine cronologico sia rispetto all'autorizzazione ottenuta da **Engie** per l'impianto in esercizio che all'Istanza di VIA relativa al Progetto di Integrale Ricostruzione della medesima società e deve necessariamente tenere conto degli impianti preesistenti e delle evidenti interferenze ed effetti scia potenzialmente producibili dalla compresenza così ravvicinata di più Parchi eolici.

Il citato D.M. 10.09.2010 alla lett. "K" dell'Allegato 4, par. 3.2, prevede che nella scelta del luogo per la presentazione di nuovi progetti sia necessario contemplare la preesistenza di altri impianti sul territorio. Prevede altresì che si debba tenere in debito conto la caratterizzazione delle macchine da installare e nello specifico il rapporto tra le macchine già esistenti sul territorio e quelle invece da installare e questo insuperato principio vale nei confronti del rispetto delle forme, delle dimensioni, dei colori, ecc. Quest'ultima previsione interpreta l'espressa intenzione della norma nella sua interezza, non solo quindi tecnica – ambientale ma anche paesaggistica ed architettonica, attesa l'assunzione di concerto tra il Ministero dello Sviluppo Economico, il Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare ed il Ministero dei Beni Culturali dell'impianto normativo. Il progetto presentato da NP SICILIA2 non tiene minimamente conto di quanto previsto dal D.M. 10.09.2010 sia per quanto riguarda gli aspetti puntuali del posizionamento dei singoli aerogeneratori sia per quanto riguarda l'insieme paesaggistico ed architettonico del Parco eolico proposto.

Infine, è doveroso evidenziare che il percorso del cavidotto in Media Tensione (MT) che collegherebbe l'impianto della **NP Sicilia 2** alla sottostazione elettrica di utenza e da qui alla Sottostazione Elettrica "Partanna2" interferisce (in parallelismo) con il percorso dei cavidotti MT del progetto di Integrale Ricostruzione di **Engie**. Pertanto si chiede di esplicitare la risoluzione di queste interferenze assicurando la piena operatività e manutenibilità dell'impianto di **Engie**.





La scrivente Società, in considerazione di quanto sopra esposto


CHIEDE

A Codesta Spett.le Amministrazione di includere la Società Engie Rinnovabili SpA nei soggetti controinteressati del Progetto **NP Sicilia 2** [ID VIP 9949], coinvolgendola formalmente nell'iter di Valutazione di Impatto Ambientale (PNIEC-PNRR) al fine anche di valutare in detta sede conferenziale la necessità di prevedere lo stralcio o la delocalizzazione degli aerogeneratori WTG4, WTG5, WTG6 della proposta progettuale della NP SICILIA 2 srl al fine di mitigare adeguatamente le perdite di scia, nonché potenziali effetti di diminuzione della vita utile degli aerogeneratori.

Si coglie l'occasione per porgere cordiali saluti.

Milano,

Engie Rinnovabili S.p.A.
L'Amministratore Delegato

 andrea fiocchi
27.07.2023 14:04:41
GMT+01:00

Ing. Andrea Fiocchi