

## 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 \_\_\_\_\_

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,

(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 10214 - Proponente: LEONARDO POWER S.r.l.** – Istanza per l'avvio del procedimento di Valutazione di Impatto Ambientale ai sensi dell'art. 23 del D.lgs. 152/2006 relativa al progetto definitivo di un impianto solare agrivoltaico connesso alla RTN della potenza nominale di 92,048 MWp denominato "LorentzEnergy" e delle relative opere di connessione alla RTN ricadenti nel Comune di Tuscania (VT)

(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*) interferenze con progetto eolico

### **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

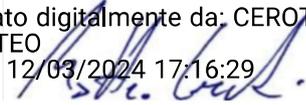
Allegato 2 - Copia del documento di riconoscimento in corso

Allegato 3 – Lettera osservazioni Sorgenia Renewables Srl

Luogo e data, Milano 12/03/2024

Il dichiarante  
Matteo Ceroti

Firmato digitalmente da: CEROTI  
MATTEO  
Data: 12/03/2024 17:16:29



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 [ya@pec.mite.gov.it](mailto:ya@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)

**Trasmesso a mezzo PEC**

Prot. RNW/SVIN/ADM/2024/0030W

**OGGETTO: [ID\_VIP 10214] Procedura di Valutazione Impatto Ambientale ai sensi dell'art. 23 del D.lgs. 152/2006 relativa al progetto definitivo di un impianto solare agrivoltaico connesso alla RTN della potenza nominale di 92,048 MWp denominato "LorentzEnergy" e delle relative opere di connessione alla RTN ricadenti nel Comune di Tuscania (VT).**

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

Il sottoscritto MATTEO CEROTI nato a FIESOLE (FI) il 11/08/1983 C.F. CRTMTT83M11D575C in qualità di procuratore speciale della società SORGENIA RENEWABLES SRL con sede in via A. ALGARDI 4, 20148 MILANO (MI) P.IVA/CF 10300050969, email: [sorgeniarenewables@sorgenia.it](mailto:sorgeniarenewables@sorgenia.it) PEC: [sorgenia.renewables@legalmail.it](mailto:sorgenia.renewables@legalmail.it),

## **PRESENTA**

Ai sensi dell'art.24 comma 3 del D.Lgs.152/2006 e s.m.i. le seguenti osservazioni:

## **PREMESSA**

Sorgenia Renewables Srl (di seguito "Sorgenia") ha presentato in data 22/06/2023 istanza di Valutazione d'Impatto Ambientale (V.I.A.) ai sensi dell'art.23 del D.Lgs.152/2006 e ss.mm.ii. per il "Progetto per la realizzazione di un impianto per la produzione di energia elettrica da fonte rinnovabile eolica, costituito da 9 aerogeneratori, ciascuno di potenza nominale pari a 6,2 MW, per una potenza complessiva di 55,80 MW e da un sistema di accumulo da 15 MW, in località "Poggio dell'Oro" nel comune di Tuscania (VT) e opere connesse

### **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

anche nel comune di Tarquinia (VT)” [Codice pratica ID\_VIP 8749]. L’Amministrazione Competente ha confermato la procedibilità della suddetta istanza, verificandone la completezza documentale e avviato la fase di consultazione pubblica in data 24/07/2023 (conclusasi il 23/08/2023).

Preme precisare che l’istanza di VIA presentata da Sorgenia per il progetto eolico in località "Poggio dell'Oro" nel comune di Tuscania (VT) (Codice Procedura ID\_VIP 8749) è cronologicamente anteriore all’istanza presentata il 09/08/2023 dalla società LEONARDO POWER S.r.l. per il progetto di impianto solare agrivoltaico denominato "LorentzEnergy" (Codice Procedura ID VIP 10214), ed ha quindi la precedenza autorizzativa ai sensi dell’articolo 14.3 del DM 10.09.2010.

Sorgenia ha rilevato un’interferenza tra il progetto di impianto solare agrivoltaico denominato "LorentzEnergy" ed il progetto eolico di Sorgenia in località "Poggio dell'Oro" nel Comune di Tuscania (VT), tale da pregiudicare i diritti della scrivente. Si presentano dunque le seguenti osservazioni.

## OGGETTO DELLE OSSERVAZIONI

Come anticipato nel paragrafo che precede, il progetto di impianto solare agrivoltaico denominato "LorentzEnergy" presentato dalla società LEONARDO POWER S.r.l. è incompatibile con il progetto eolico presentato da Sorgenia in località "Poggio dell'Oro" nel comune di Tuscania (VT).

In particolare, come si evince dalla figura 1 sottostante, il progetto della società LEONARDO POWER S.r.l. non ha tenuto in nessun modo conto della presenza del progetto di Sorgenia, la cui documentazione era pubblicamente disponibile sul sito del Ministero dal 24/07/2023.



Figura 1 Perimetro dell’impianto solare agrivoltaico "LorentzEnergy" della società LEONARDO POWER S.r.l. sovrapposto ad aree dell’impianto eolico in località "Poggio dell'Oro" nel comune di Tuscania di titolarità di Sorgenia

Si può notare una completa sovrapposizione del perimetro del progetto dell'impianto solare agrivoltaico "LorentzEnergy" con l'area degli aerogeneratori TU03, TU04 e TU06 del progetto eolico di Sorgenia. Inoltre, il perimetro del progetto solare agrivoltaico "LorentzEnergy" interferisce direttamente con ulteriori aree occupate dalle opere infrastrutturali indispensabili connesse alla realizzazione ed esercizio del progetto eolico di Sorgenia, quali la viabilità di accesso, le piazzole di servizio agli aerogeneratori e le opere di cantiere.

Inoltre, si segnala che il percorso del cavidotto del progetto solare agrivoltaico "LorentzEnergy" interferisce (sia in attraversamento che in parallelismo) in molti punti con le opere dell'impianto eolico di Sorgenia ed in particolare con il percorso dei cavidotti MT.

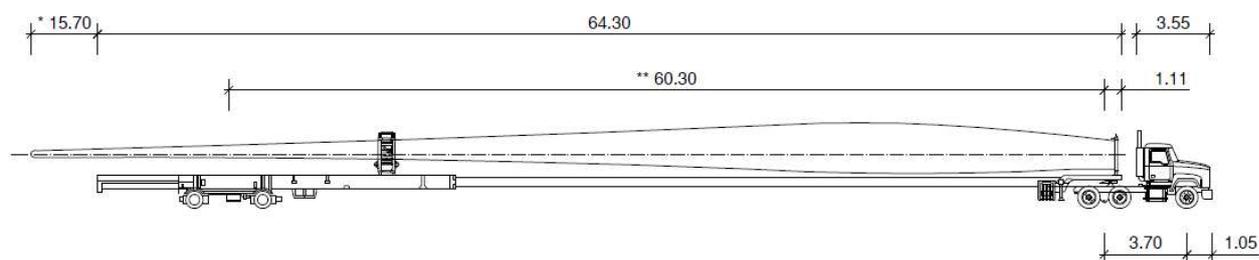
Si fa presente che il progetto del parco eolico di Sorgenia prevede l'utilizzo di aerogeneratori di ultima generazione, le cui dimensioni richiedono utilizzo di mezzi di trasporto eccezionale e gru di montaggio con braccio di lunghezza fino a 200m, nonché aree di stoccaggio componenti, sia per la fase costruttiva che nella fase di esercizio per manutenzioni straordinarie. Date le dimensioni dei componenti è fondamentale che le aree in prossimità di ciascun aerogeneratore siano completamente prive di ostacoli come allo stato attuale, al fine di non precludere lo svolgimento delle attività di costruzione e manutenzione del parco eolico in condizioni di piena sicurezza.

In aggiunta a quanto sopra, è prassi consolidata di settore per impianti energetici mantenere una distanza di rispetto dagli aerogeneratori almeno pari all'altezza di ribaltamento per prevenire potenziali rischi legati a rotture catastrofiche (nel caso specifico l'altezza di ribaltamento degli aerogeneratori del parco eolico di Sorgenia è pari a 210 m).

Si fa notare che nella progettazione del progetto eolico di Sorgenia in località "Poggio dell'Oro" è stata calcolata una gittata massima degli elementi rotanti pari a 180m, come illustrato nello studio specialistico "DC23035D-C14 Relazione Gittata Massima". L'attuale configurazione dell'impianto solare agrivoltaico "LorentzEnergy" rientra in maniera preponderante all'interno di queste aree.

Inoltre, per assicurare la trasportabilità dei componenti degli aerogeneratori in sito (sia in fase di costruzione che di manutenzione nel caso di sostituzioni) è necessario che le aree limitrofe alla viabilità di impianto rimangano libere da ostacoli, poiché il trasporto dei componenti più ingombranti, quali le pale, richiede raggi di curvatura molto ampi. Nella figura 2 sottostante si riportano le dimensioni tipiche di un cargo per il trasporto pale a titolo di esempio.

Design has been defined considering the following truck dimensions:



\*The blade overhang requires an additional area to be cleared and free of obstacles outside the bend. The width of this additional area will be equal to the blade overhang. This additional area will be parallel to the road extra-widening,

\*\*The distance between the axles requires an additional area to be cleared and free of obstacles inside the bend. This additional area will change depending of the truck and the bending radius and should be checked case-by-case.

Figura 2 Dimensioni tipiche di un cargo per il trasporto di una pala

Nella sottostante figura 3 sono rappresentate le interferenze tra l'impianto solare agrivoltaico "LorentzEnergy" e le aree necessarie ad assicurare lo svolgimento delle attività di costruzione e manutenzione del progetto eolico di Sorgenia in condizioni di piena sicurezza, nonché per consentirne la corretta operatività, secondo quanto precedentemente esplicitato.

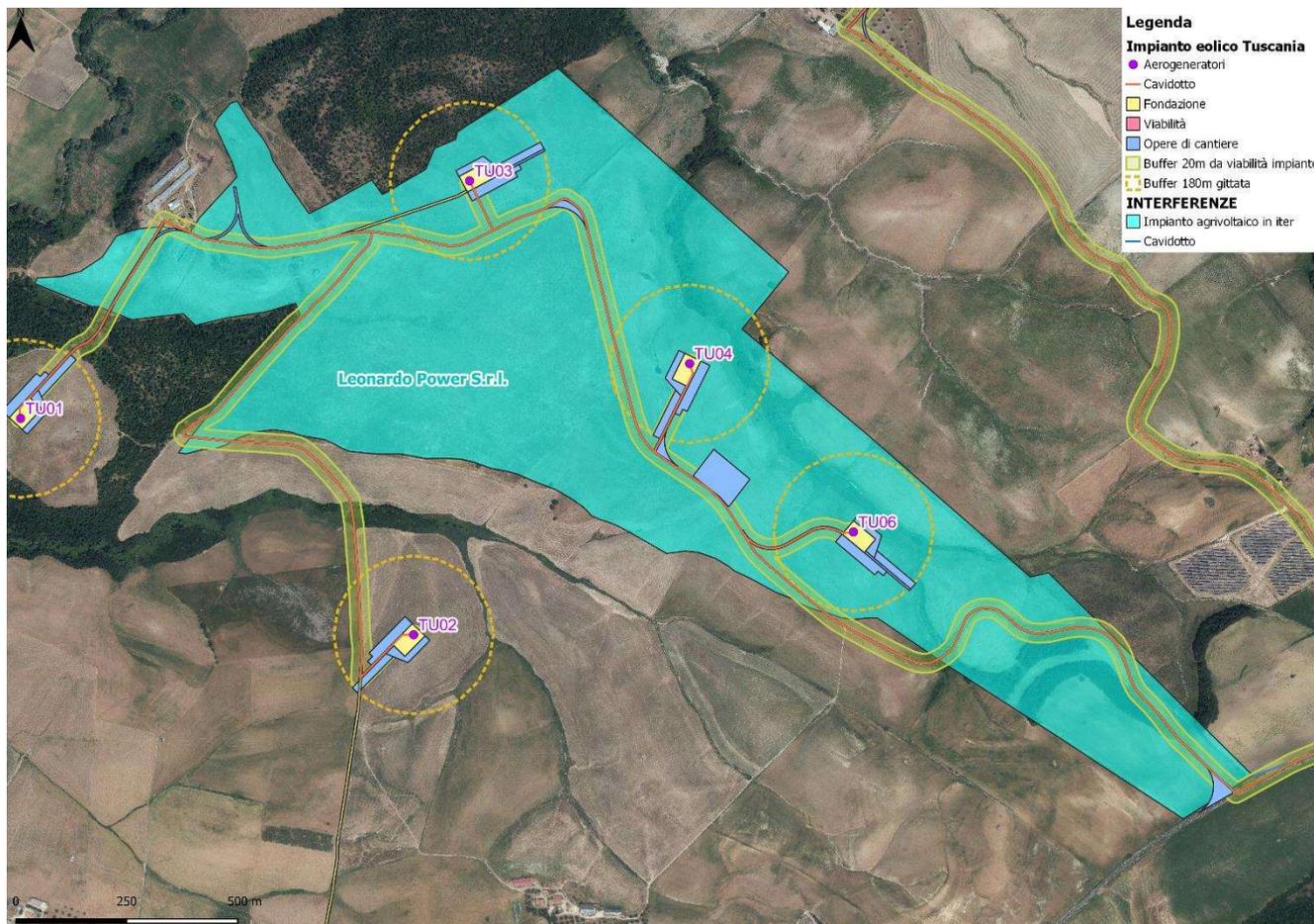


Figura 3 Interferenza tra impianto solare agrivoltaico "LorentzEnergy" ed aree necessarie per l'impianto eolico di Sorgenia

È da notare inoltre che l'impianto solare agrivoltaico "LorentzEnergy" nella sua configurazione attuale, al centro dell'area del progetto eolico di Sorgenia, risentirà in maniera significativa di effetti di ombreggiamento causati dagli aerogeneratori, risultando in una perdita di produzione.

Si segnala infine che, nell'ambito del procedimento di Valutazione Impatto Ambientale relativo al progetto dell'impianto solare agrivoltaico denominato "LorentzEnergy" (ID VIP 10214), è pervenuta la richiesta di integrazioni del Ministero della Cultura – Soprintendenza Speciale per il PNRR di cui al protocollo MIC|MIC\_SS-PNRR|11/01/2024|0001239-P e m\_amte.MASE.REGISTRO UFFICIALE. ENTRATA.0004820. In particolare, al punto 10) *VALUTAZIONE DEGLI IMPATTI CUMULATIVI CON MAPPA AGGIORNATA E COMPLETA* della suddetta nota, il MIC ha richiesto alla società LEONARDO POWER S.r.l. di predisporre appositi elaborati (relazioni e cartografie) e relative considerazioni in merito agli impatti cumulativi, segnalando altresì la sovrapposizione del progetto dell'impianto solare agrivoltaico "LorentzEnergy" con l'iniziativa della scrivente. Ebbene, a tale richiesta di integrazioni, la società LEONARDO POWER S.r.l. ha risposto con l'elaborato

“Integrazioni del 12/02/2024 - 1051651082\_245A\_24-000519” (codice elaborato ELAB. 24 del 27/02/2024) rimandando alla Tavola “Integrazioni del 12/02/2024 - VIA\_TAV15-CARTA\_DEGLI\_IMPATTI\_CUMULATIVI” (codice elaborato ELAB. 25 del 27/02/2024) la quale, tuttavia, non fa alcun riferimento all’iniziativa della scrivente, che non viene riportata tra gli impianti in corso di autorizzazione nonostante la priorità cronologica del progetto eolico di Sorgenia (ID\_VIP 8749) rispetto al progetto solare agrivoltaico di LEONARDO POWER S.r.l. (ID\_VIP 10214).

Tutto ciò premesso, la società Sorgenia Renewables srl

### **CHIEDE**

Che il progetto dell’impianto solare agrivoltaico "LorentzEnergy" presentato dalla società LEONARDO POWER S.r.l. [ID VIP 10214] sia modificato per rispettare i seguenti requisiti minimi, necessari ad assicurare lo svolgimento delle attività di costruzione e manutenzione del progetto eolico di Sorgenia in località “Poggio dell’Oro” nel comune di Tuscania (VT) [ID\_VIP 8749] in condizioni di piena sicurezza, nonché di consentirne la corretta operatività:

- Mantenere l’area intorno a ciascun aerogeneratore dell’impianto di Sorgenia libera da ogni ostacolo per una distanza pari ad almeno 210m;
- Mantenere l’area adiacente alle strade di servizio all’impianto libera da ogni ostacolo per una distanza di almeno 20m per ciascun lato della strada;
- Risolvere eventuali interferenze nel percorso del cavidotto dell’impianto impianto solare agrivoltaico "LorentzEnergy" con le opere dell’impianto eolico di Sorgenia, assicurando la piena operatività e manutenibilità dell’impianto di Sorgenia.

Si richiede inoltre che la società LEONARDO POWER S.r.l. manlevi Sorgenia Renewables srl da qualsiasi danno, diretto o indiretto, che possa essere causato dalla costruzione, esercizio e manutenzione dell’impianto eolico di Sorgenia in località “Poggio dell’Oro” nel comune di Tuscania (VT) [ID\_VIP 8749].

Si allega alla presente copia del documento di riconoscimento.

Milano, 12/03/2024

SORGENIA RENEWABLES SRL  
Matteo Ceroti  
(Procuratore speciale)

Firmato digitalmente da: CEROTI  
MATTEO  
Data: 12/03/2024 17:16:38

