



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

Trasmesso a mezzo PEC

OGGETTO: [ID VIP 8938]: Procedura di Valutazione Impatto Ambientale per il progetto di un impianto fotovoltaico denominato "SAM-SE", della potenza di 24,49 MW e delle relative opere di connessione alla RTN, da realizzarsi nei comuni di Samassi e Serrenti (SU).

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, tel. 02671941, fax 0267194210, email: sorgeniarenewables@sorgenia.it, PEC: 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 25/10/2021 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 produzione di energia elettrica da fonte eolica denominato "Parco eolico Samassi-Serrenti" costituito da n. 11 aereogeneratori con potenza unitaria di 6 MW, per una potenza complessiva di 66 MW, nei comuni di Samassi (VS) e Serrenti (VS) con stazione di trasformazione nel comune di Sanluri (VS) ed opere accessorie nei comuni di Samassi, Serrenti, Furtei e Sanluri" [Codice pratica ID VIP 7554]. L'Amministrazione Competente ha confermato la procedibilità della suddetta istanza, verificandone la completezza documentale e concluso la fase di

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
PEC 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

consultazione pubblica in data 09/07/2022. Sorgenia ha inoltre già presentato in data 14/01/2022 istanza di Autorizzazione Unica presso la Regione Sardegna (protocollo n. 0001134). Si fa presente infine che il progetto denominato “Parco Eolico Samassi-Serrenti” (Codice Procedura ID VIP 7554) ha già ricevuto parere favorevole di compatibilità ambientale dalla Commissione Tecnica PNRR-PNIEC.

Preme precisare che l’istanza di VIA presentata da Sorgenia per il progetto denominato “Parco Eolico Samassi-Serrenti” (Codice Procedura ID VIP 7554) è cronologicamente anteriore all’istanza presentata dalla società Energysame srl per il progetto fotovoltaico denominato "SAM-SE" (Codice Procedura ID VIP 8938), 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 fotovoltaico denominato "SAM-SE" ed il progetto di Sorgenia denominato “Parco Eolico Samassi-Serrenti”, tale da pregiudicare i diritti della scrivente. Si presentano dunque le seguenti osservazioni.

OGGETTO DELLE OSSERVAZIONI

Come anticipato nel paragrafo che precede, il progetto fotovoltaico denominato "SAM-SE" presentato dalla società Energysame srl è incompatibile con il progetto denominato “Parco Eolico Samassi-Serrenti” presentato da Sorgenia.

In particolare, come si evince dalla figura 1 sottostante, il progetto della società Energysame srl non ha tenuto in nessun modo conto della presenza del progetto di Sorgenia, la cui documentazione era pubblicamente disponibile sul sito del Ministero già dal 09/06/2022.

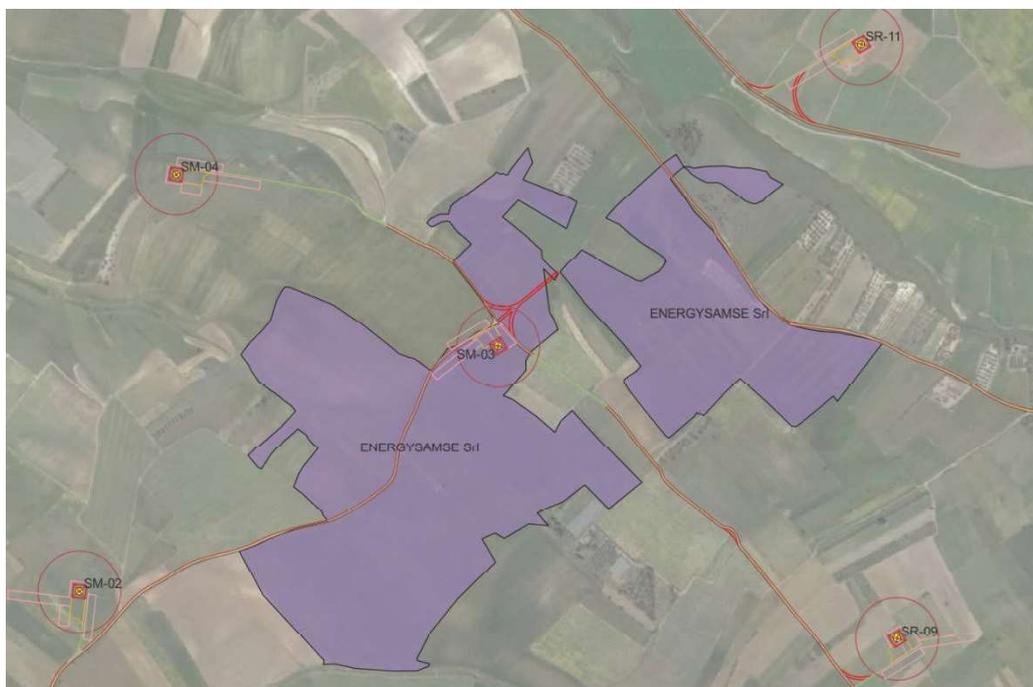


Figura 1 Perimetro di impianto fotovoltaico SAM-SE sovrapposto ad aree di impianto Parco eolico Samassi-Serrenti

Si può notare una completa sovrapposizione del perimetro del progetto fotovoltaico "SAM-SE" con l'area dell'aerogeneratore SM03 del progetto "Parco Eolico Samassi-Serrenti". Inoltre, il perimetro del progetto fotovoltaico "SAM-SE" interferisce direttamente con ulteriori aree occupate dalle opere infrastrutturali indispensabili connesse alla realizzazione ed esercizio del progetto "Parco Eolico Samassi-Serrenti", quali la viabilità di accesso e le piazzole di servizio agli aerogeneratori.

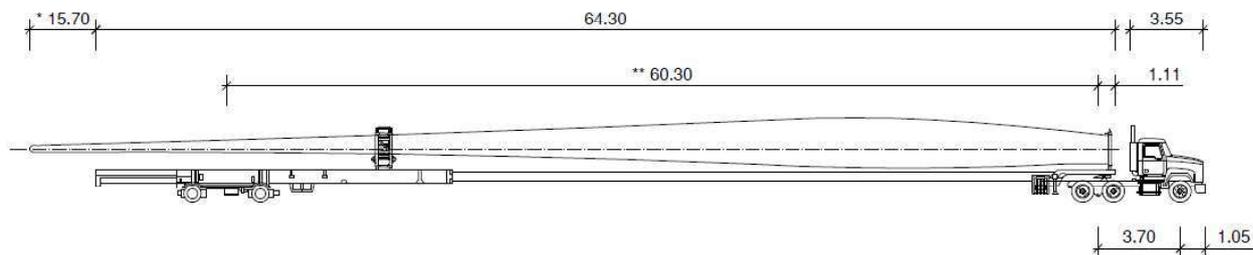
Si fa presente che il "Parco Eolico Samassi-Serrenti" prevede l'utilizzo di aerogeneratori di ultima generazione, le cui dimensioni richiedono utilizzo di mezzi di trasporto eccezionale e gru di montaggio con braccio di lunghezza fino a 200m, nonché aree di stoccaggio componenti, sia per la fase costruttiva 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 Samassi-Serrenti" è pari a 206m).

Si fa notare che nella progettazione del "Parco Eolico Samassi-Serrenti" è stata calcolata una gittata massima degli elementi rotanti pari a 290m, come illustrato nello studio specialistico "C20010S05-VA-RT-08-02 - Relazione Gittata massima elementi rotanti e analisi di possibili incidenti". La scelta del sito di impianto e della localizzazione degli aerogeneratori è stata fatta sulla base dell'assenza, allo stato di fatto, di costruzioni e recettori nel raggio di 300m dagli aerogeneratori di progetto. L'attuale configurazione dell'impianto fotovoltaico SAM-SE 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 come da stato di fatto, 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 axels 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 fotovoltaico SAM-SE e le aree necessarie ad assicurare lo svolgimento delle attività di costruzione e manutenzione del "Parco eolico Samassi-Serrenti" in condizioni di piena sicurezza, nonché di consentirne la corretta operatività, secondo quanto precedentemente esplicitato.

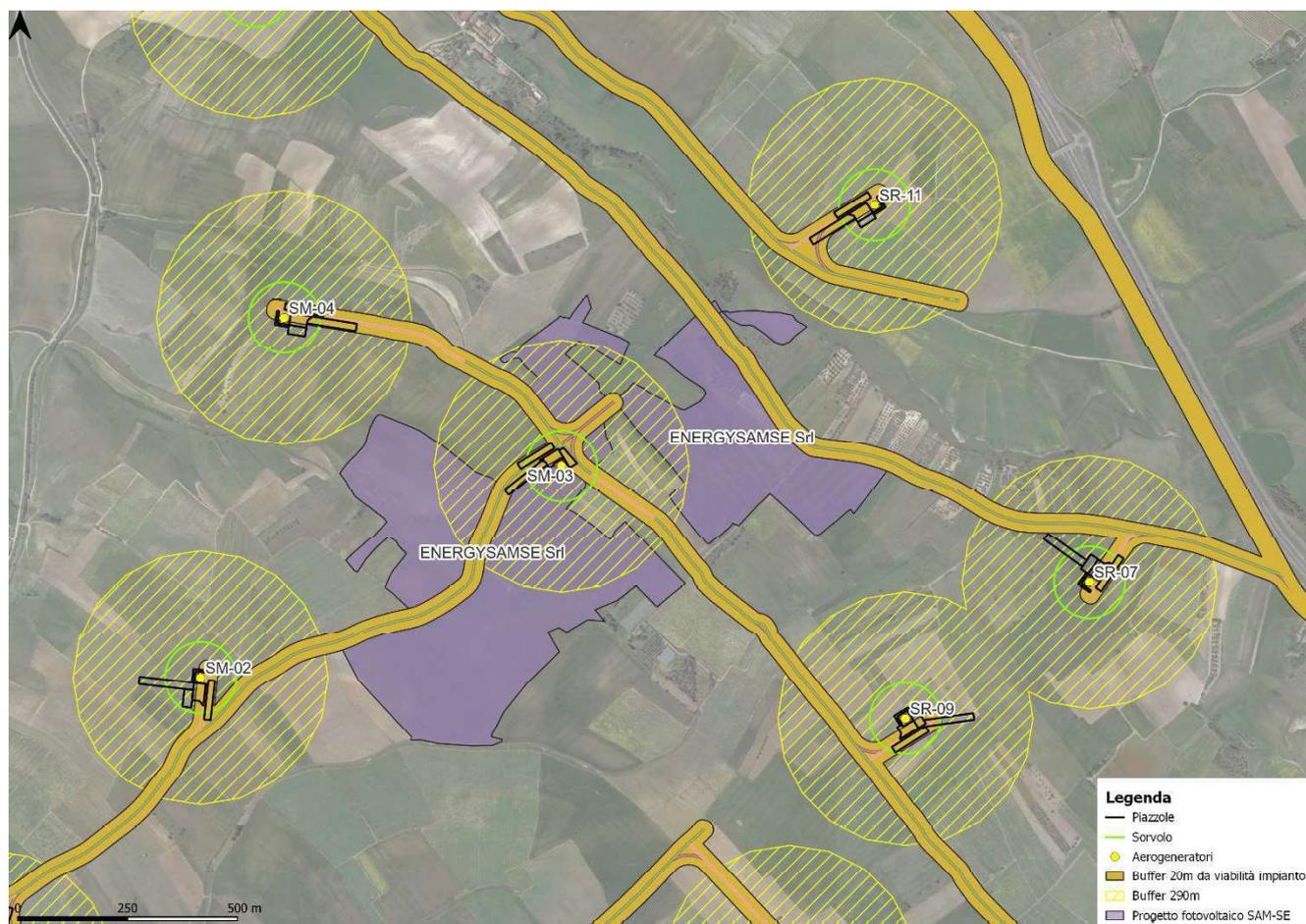


Figura 3 Interferenza tra impianto SAM-SE ed aree necessarie per l'impianto Sorgenia

Infine, preme precisare che la documentazione progettuale fornita relativamente al progetto fotovoltaico "SAM-SE" non include una descrizione della soluzione di connessione dell'impianto alla futura Stazione Elettrica (SE) di Trasformazione RTN 380/150/36 kV da inserire in entra – esce alla linea RTN 380 kV "Ittiri - Selargius". Infatti, non viene fornita alcuna informazione riguardo al percorso del cavidotto che collegherebbe l'impianto alla futura Stazione Elettrica (SE) di Trasformazione RTN 380/150/36 kV da inserire in entra – esce alla linea RTN 380 kV "Ittiri - Selargius". Poiché è presumibile che il percorso del cavidotto interferisca in molti punti con le opere del "Parco Eolico Samassi-Serrenti", si chiede di esplicitare la risoluzione di queste interferenze assicurando la piena operatività e manutenibilità dell'impianto di Sorgenia.

È da notare inoltre che la l'impianto fotovoltaico SAM-SE nella sua configurazione attuale, al centro dell'area del "Parco eolico Samassi-Serrenti" risentirà in maniera significativa di effetti di ombreggiamento causati dagli aerogeneratori, risultando in una perdita di produzione.

Tutto ciò premesso, la società Sorgenia Renewables srl

CHIEDE

Che il progetto fotovoltaico SAM-SE presentato dalla società Energysame srl [ID VIP 8938] sia modificato per rispettare i seguenti requisiti minimi, necessari ad assicurare lo svolgimento delle attività di costruzione e manutenzione del "Parco eolico Samassi-Serrenti" 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 290m;
- Mantenere l'area adiacente alle strade di servizio all'impianto libera da ogni ostacolo come da stato di fatto per una distanza di almeno 20m per ciascun lato della strada;
- Risolvere eventuali interferenze nel percorso del cavidotto dell'impianto SAM-SE con le opere del "Parco Eolico Samassi-Serrenti", assicurando la piena operatività e manutenibilità dell'impianto di Sorgenia.

Si richiede inoltre che la società Energysame srl manlevi Sorgenia Renewables srl da qualsiasi danno, diretto o indiretto, che possa essere causato dalla costruzione, esercizio e manutenzione dell'impianto "Parco eolico Samassi-Serrenti".

Si allega alla presente copia del documento di riconoscimento e visura della società Sorgenia Renewables srl.

Milano, 21/04/2023

SORGENIA RENEWABLES SRL
Matteo Ceroti
(Procuratore speciale)

Firmato digitalmente da: CEROTI MATTEO
Data: 21/04/2023 12:30:17

