



Al Ministero dell' Ambiente e della Sicurezza Energetica
Direzione Generale Valutazioni Ambientali
Divisione V – Sistemi di valutazione ambientale
va@pec.mite.gov.it

Oggetto: [ID: 10418] Progetto per la realizzazione ed esercizio di un parco eolico composto da n. 5 aerogeneratori per una potenza complessiva pari a 31 MW per la produzione di energia elettrica, da ubicare alle località “*Serra del parco*”, “*Lama*”, “*Folcaro cerro secco*”, rispettivamente dei comuni di Sant’Elia a Pianisi (CB), Monacilioni (CB), Ripabottoni (CB) e delle relative opere connesse e delle infrastrutture indispensabili anche nel comune di Morrone del Sannio (CB).

Trasmissione osservazioni a progetto ID: 10621.

Il sottoscritto Giuseppe De Benedictis, in qualità di amministratore unico della società **RINNOVABILI SUD TRE S.r.l.** con sede a Potenza in Via della Chimica n. 103

PREMESSO CHE

- in data 27/09/2023 la scrivente ha presentato istanza di Valutazione di Impatto Ambientale ai sensi dell’art. 23 del D. Lgs. 152/2006, procedura ID: 10418 relativa al progetto di un parco eolico costituito da n. 5 aerogeneratori aventi una potenza massima unitaria pari a 6,2 MW, per una potenza complessiva pari a 31 MW e un impianto di accumulo integrato da 7 MW, da realizzarsi nei comuni di Sant’Elia a Pianisi (CB), Monacilioni (CB), Ripabottoni (CB) e delle relative opere connesse e delle infrastrutture indispensabili anche nel comune di Morrone del Sannio (CB);

- il Vs. Spettabile Ente ha confermato la procedibilità della suddetta istanza, verificandone la completezza documentale in data 23/10/2023 e concluso la fase di consultazione pubblica in data 22/11/2023;

- in data 06/12/2023 il Vs. Spettabile Ente ha pubblicato sul proprio portale web l’Avviso al Pubblico della società Musa Eolica S.r.l., procedura ID:10621 relativo alla presentazione dell’istanza per l’avvio del procedimento di Valutazione di Impatto Ambientale di un impianto eolico denominato “Musa”, costituito da 34 aerogeneratori di potenza unitaria di 7,2 MW, per una potenza complessiva di 244,8 MW e opere di connessione alla RTN, da realizzarsi nei comuni di Bonefro, Casacalenda, Monacilioni, Ripabottoni, Sant’Elia a Pianisi (CB), in località Cerro-San Vito;

- le norme di sicurezza obbligano gli aerogeneratori a mantenere una distanza reciproca minima al fine di evitare che i fenomeni di turbolenza fluidodinamica mutualmente indotti portino al danneggiamento degli aerogeneratori e/o a perdite di produzione



TRASMETTE

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

Potenza, 20/12/2023

RINNOVABILI SUD TRE S.r.l.

Il Legale Rappresentante

Giuseppe De Benedictis

RINNOVABILI SUD TRE SRL

Via della Chimica, 103
85100 POTENZA
P.IVA/C.F. 02079460768

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 Giuseppe De Benedictis

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

RINNOVABILI SUD TRE S.r.l.

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

PRESENTA

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

- Piano/Programma, sottoindicato
 Progetto, sottoindicato

(Barrare la casella di interesse)

- ID: 10621 – Procedura di V.I.A. relativa al progetto di un impianto eolico denominato “Musa”, costituito da 34 aerogeneratori di potenza unitaria di 7,2 MW, per una potenza complessiva di 244,8 MW e opere di connessione alla RTN, da realizzarsi nei comuni di Bonefro, Casacalenda, Monacilioni, Ripabottoni, Sant’Elia a Pianisi (CB), in località Cerro-San Vito;

*(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)* _____

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) Scelte progettuali incompatibili con altre iniziative presentate.*
-

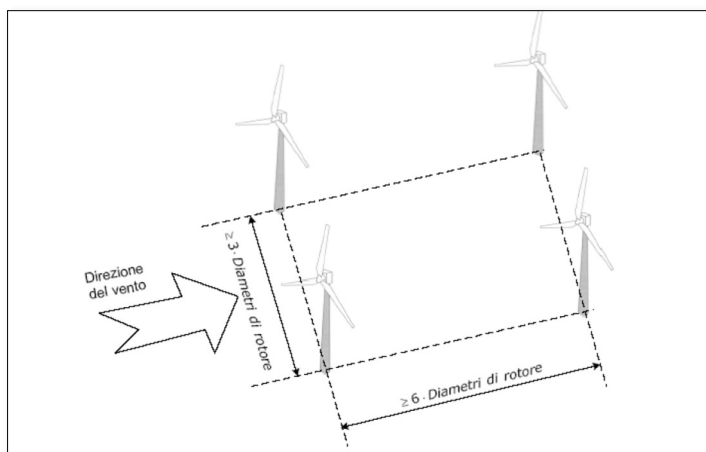
TESTO DELL' OSSERVAZIONE

Premesso che la scrivente società RINNOVABILI SUD TRE S.r.l. in data 27/09/2023 ha presentato istanza di V.I.A. ai sensi dell'art. 23 del D. Lgs. 152/2006, procedura ID: 10418 relativa al progetto di un parco eolico costituito da n. 5 aerogeneratori aventi una potenza massima unitaria pari a 6,2 MW, per una potenza complessiva pari a 31 MW con un impianto di accumulo integrato da 7 MW, da realizzarsi nei comuni Sant'Elia a Pianisi (CB), Monacilloni (CB), Ripabottoni (CB), e che in data 05/10/2023 ha presentato anche istanza di Autorizzazione Unica presso la Regione Molise IV Dipartimento "Governo del Territorio" – Servizio Programmazione Politiche Energetiche.

Si specifica che l'aerogeneratore di progetto della società Rinnovabili Sud Tre S.r.l. (RS3) ha le seguenti caratteristiche dimensionali, altezza al mozzo pari a 125 m e diametro rotore pari a 162 m mentre l'aerogeneratore di progetto della società MUSA EOLICA S.r.l. ha le seguenti caratteristiche dimensionali, altezza al mozzo pari a 114 m e diametro rotore pari a 172 m, si premette che la direzione principale del vento è da NNO (nord-nord-ovest) con una componente importante anche da OSO (ovest-sud-ovest).

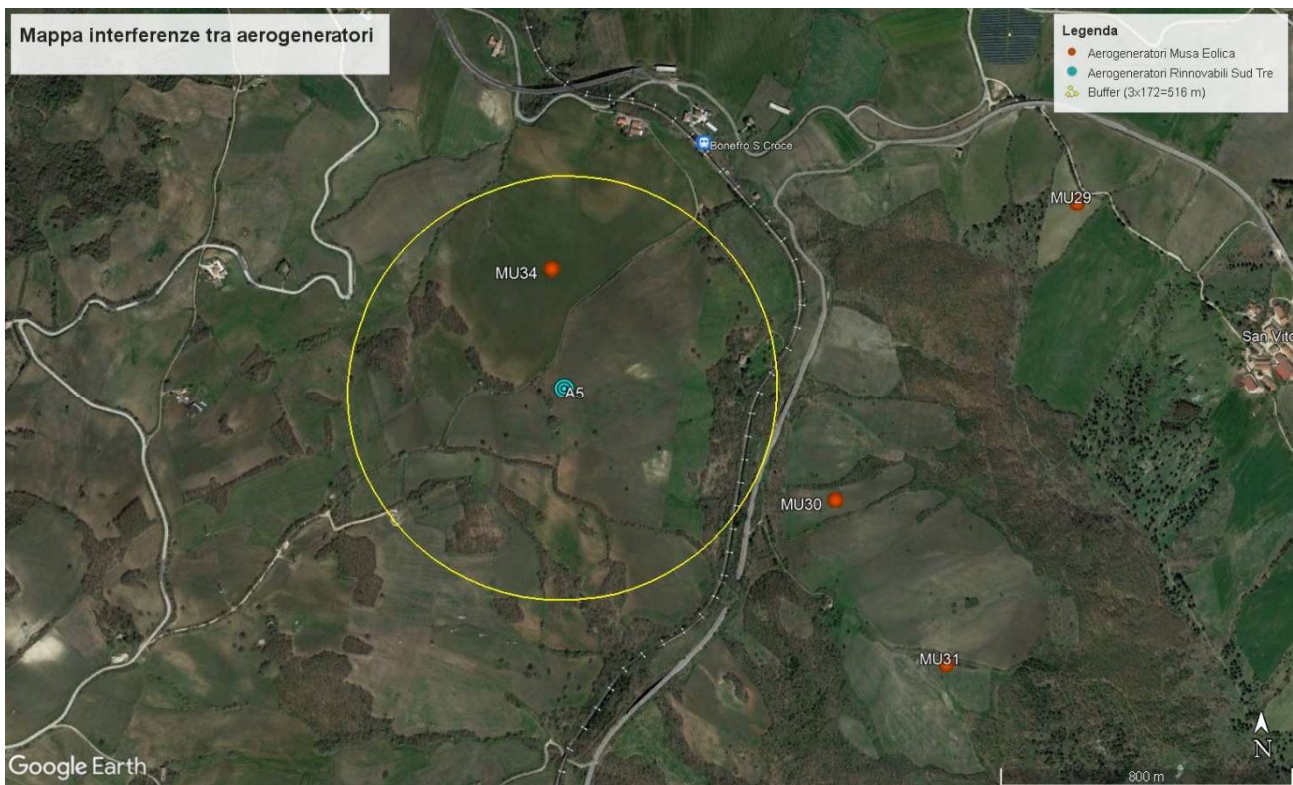
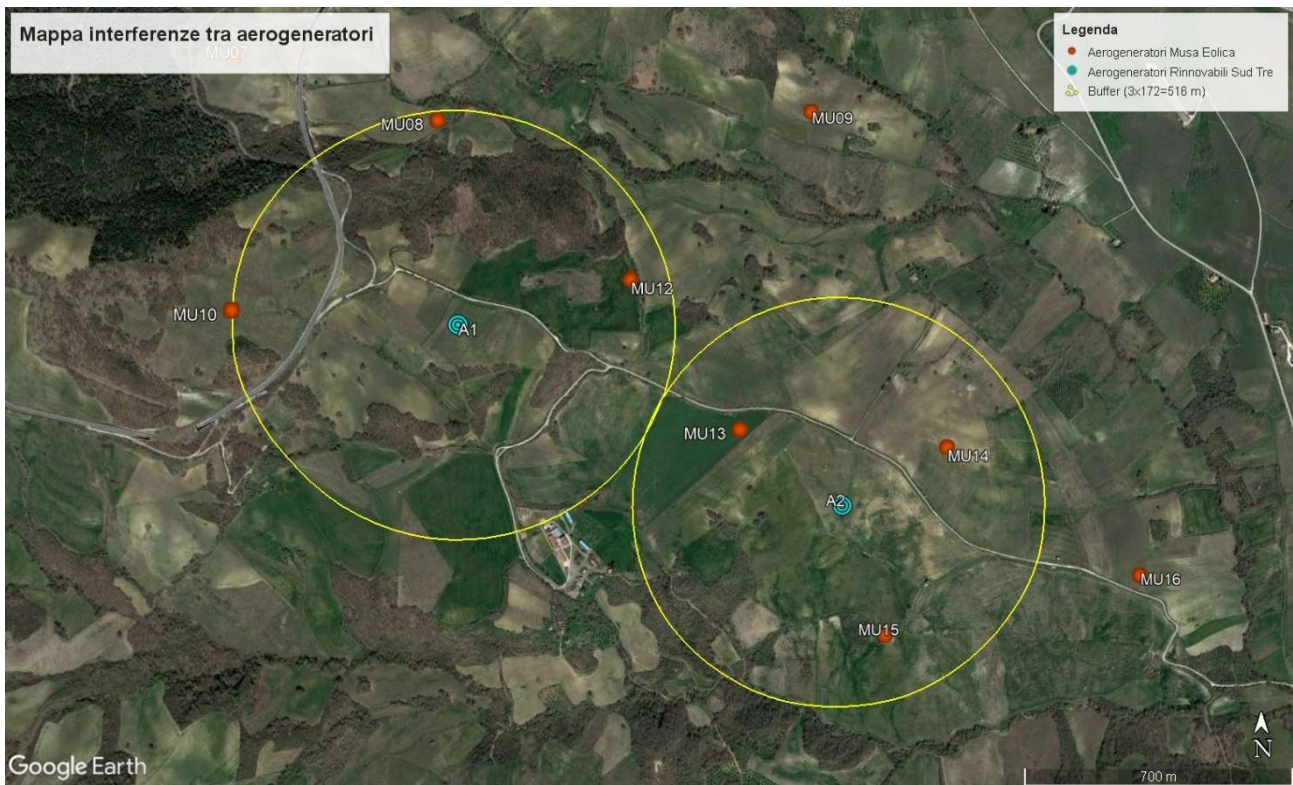
Nella progettazione degli impianti eolici si deve garantire una disposizione degli aerogeneratori la cui mutua posizione impedisca visivamente il così detto "effetto gruppo" o "effetto selva", inoltre, le norme di sicurezza obbligano gli aerogeneratori a mantenere una distanza reciproca minima al fine di evitare che i fenomeni di turbolenza fluidodinamica mutualmente indotti portino al danneggiamento degli aerogeneratori e/o a perdite di produzione. Gli aerogeneratori devono essere quindi disposti in modo tale che:

- a) la distanza minima tra aerogeneratori sia pari a 3 diametri di rotore, viene preso in considerazione sempre l'aerogeneratore con diametro maggiore ($3 \times 172 = 516$ m);
- b) la distanza minima tra le file di aerogeneratori sia pari a 6 diametri di rotore, viene preso in considerazione sempre l'aerogeneratore con diametro maggiore ($6 \times 172 = 1032$ m);



Con riferimento ai layout di progetto della società MUSA EOLICA S.r.l. e della società RINNOVABILI SUD TRE S.r.l., si riporta quanto di seguito:

- l'aerogeneratore MU10 di Musa Eolica interferisce con l'aerogeneratore A1 della Rinnovabili Sud Tre; distano circa 515 m l'uno dall'altro;
- l'aerogeneratore MU08 di Musa Eolica interferisce con l'aerogeneratore A1 della Rinnovabili Sud Tre; distano circa 489 m l'uno dall'altro;
- l'aerogeneratore MU12 di Musa Eolica interferisce con l'aerogeneratore A1 della Rinnovabili Sud Tre; distano circa 422 m l'uno dall'altro;
- l'aerogeneratore MU13 di Musa Eolica interferisce con l'aerogeneratore A2 della Rinnovabili Sud Tre; distano circa 317 m l'uno dall'altro;
- l'aerogeneratore MU14 di Musa Eolica interferisce con l'aerogeneratore A2 della Rinnovabili Sud Tre; distano circa 293 m l'uno dall'altro;
- l'aerogeneratore MU15 di Musa Eolica interferisce con l'aerogeneratore A2 della Rinnovabili Sud Tre; distano circa 345 m l'uno dall'altro;
- l'aerogeneratore MU34 di Musa Eolica interferisce con l'aerogeneratore A5 della Rinnovabili Sud Tre; distano circa 289 m l'uno dall'altro;



In conclusione, il progetto della società Musa Eolica S.r.l. risulta sostanzialmente sovrapposto a buona parte di quello della società Rinnovabili Sud Tre S.r.l., in particolare, l'interdistanza tra gli aerogeneratori dovrebbe essere pari almeno a 1032 m, per evitare l'effetto selva e la perdita di produzione di energia per effetto scia

(perdita aerodinamica), in tutti i casi non sono rispettate neppure le distanze minime di sicurezza tra gli aerogeneratori, sono tutte inferiori ai tre diametri di rotore ovvero a 516 m.

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 XX - _____ (inserire numero e titolo dell'allegato tecnico se presente e unicamente in formato PDF)

Potenza, 20/12/2023

Il dichiarante


RINNOVABILI SUD TRE SRL
Via della Chimica, 103
85100 POTENZA
P.IVA/C.F. 02079460768