



Ministero della cultura

SOPRINTENDENZA SPECIALE PER IL PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA

Roma (vedi intestazione digitale)

Class 34.43.01/10.5.4/2021

Al Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica
Direzione Generale Valutazioni Ambientali
Divisione V – Procedure di Valutazione VIA e VAS
VA@pec.mite.gov.it

Al Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica
Commissione Tecnica PNRR-PNIEC
compniec@pec.mite.gov.it

Alla Società ERG Eolica San Vincenzo S.r.l.
ergeolicasanvincenzo@legalmail.it

Oggetto: **[ID VIP: 10940] TROIA (FG):** Progetto di ammodernamento complessivo (repowering) dell'impianto eolico esistente denominato "San Cireo", con dismissione degli attuali 15 aerogeneratori e sostituzione in riduzione degli stessi con l'installazione di 8 nuovi aerogeneratori, della potenza unitaria di 7,2 MW, per una potenza totale d'impianto pari a 57,6 MW, da realizzarsi nel Comune di Troia (FG), incluse le opere di connessione alla RTN.

Proponente: ERG Eolica San Vincenzo S.r.l.

Procedura di Verifica dell'Impatto Ambientale ai sensi dell'art. 23 del D.Lgs. 152/2006.

Richiesta integrazioni documentali della SS PNRR

c. p. c

Alla Soprintendenza Archeologia, Belle Arti e Paesaggio
per le province di Barletta-Andria-Trani e Foggia
sabap-fg@pec.cultura.gov.it

Al Servizio II – Scavi e tutela del patrimonio archeologico
della DG ABAP

Al Servizio III – Tutela del patrimonio storico, artistico e architettonico
della DG ABAP

Alla Regione Puglia
Dipartimento ambiente, paesaggio e qualità urbana
Sezione autorizzazioni ambientali
servizio.ecologia@pec.rupar.puglia.it



SOPRINTENDENZA SPECIALE PER IL PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA

Via di San Michele 22, 00153 Roma – TEL. 06.6723.4401

PEC: ss-pnrr@pec.cultura.gov.it

PEO: ss-pnrr@cultura.gov.it

Alta Provincia di Foggia
protocollo@cert.provincia.foggia.it

Al Comune di Troia (FG)
protocollo@pec.comune.troia.fg.it

In riferimento al procedimento in epigrafe,

VISTO quanto disposto dall'art. 24 del D. Lgs. 152/2006;

RILEVATO che l'intervento rientra tra quelli disciplinati dall'art. 8, c. 2-bis, del D. Lgs. 152/2006, in quanto ricompreso tra le categorie progettuali di cui all'Allegato II della Parte Seconda del D. Lgs. 152/2006 di competenza statale, nonché tra i progetti di attuazione del Piano Nazionale Energia e Clima (PNIEC) di cui all'Allegato I-bis del medesimo D. Lgs. 152/2006;

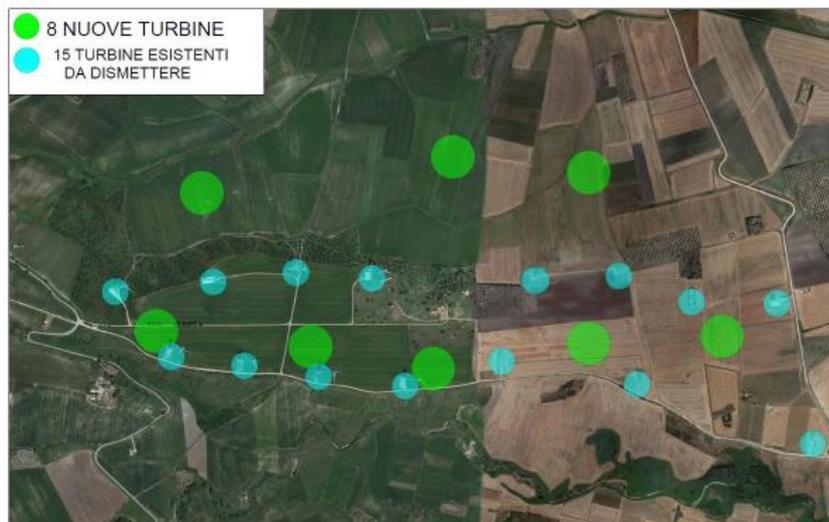
RICHIAMATA la nota prot. n. 46220 del 11/03/2024, con cui la Direzione generale valutazioni ambientali del Ministero dell'ambiente e della sicurezza energetica, a seguito dell'istanza di avvio del procedimento in epigrafe, presentata dalla Società ERG Eolica San Vincenzo S.r.l., ha comunicato la procedibilità dell'istanza relativa all'impianto in oggetto, nonché il responsabile del procedimento e la pubblicazione della documentazione sull'apposita piattaforma *web*, all'indirizzo:

<https://va.mite.gov.it/it-IT/Oggetti/Documentazione/10608/15750>

CONSIDERATO che **questa Soprintendenza Speciale PNRR**, con nota prot. n. 10748 del 05/04/2024, ha richiesto alla Soprintendenza ABAP territorialmente competente di trasmettere le proprie valutazioni in merito all'eventuale necessità di integrazioni documentali sul progetto di cui trattasi o di formulare il proprio parere endoprocedimentale;

VISTI gli elaborati pubblicati sulla suddetta piattaforma *web* dedicata del MASE;

CONSIDERATO che il progetto prevede il "repowering" dell'impianto esistente tramite la sostituzione di 15 aerogeneratori da 2MW esistenti con 8 aerogeneratori da max potenza di 7.2 MW;



Inquadramento su ortofoto dell'impianto esistente-confronto to be

RAVVISATA la necessità da parte di **questo Ministero della cultura** di acquisire documentazione integrativa, come previsto dal D. Lgs. 152/2006, art. 24., se ne trasmettono di seguito i contenuti al MASE, il quale provvederà a stabilire anche un termine per la consegna da parte del Proponente dei materiali richiesti:



SOPRINTENDENZA SPECIALE PER IL PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA

Via di San Michele 22, 00153 Roma – TEL. 06.6723.4401

PEC: ss-pnrr@pec.cultura.gov.it

PEO: ss-pnrr@cultura.gov.it

- Precisazione, nell'ambito del **piano di dismissione** del preesistente impianto, dei tempi e dei termini entro cui l'intervento verrà effettuato e completato;
- Integrazione di tutta la documentazione scritta, grafica e fotografica relativa ad aspetti paesaggistici e culturali con indicazione precisa del **buffer per l'Area vasta d'indagine** riportata nelle cartografie (ovvero 50 volte l'altezza al tip degli aerogeneratori).
- Verifica di eventuale inclusione, nel buffer di riferimento di cui sopra, di territori campani;
- Predisposizione di **fotosimulazioni realistiche**, da cui si evinca con esattezza la differente altezza tra gli aerogeneratori delle nuove pale rispetto a quelle preesistenti, di altezza notevolmente inferiore;



Figure 25: Stato di fatto dal punto di ripresa 5

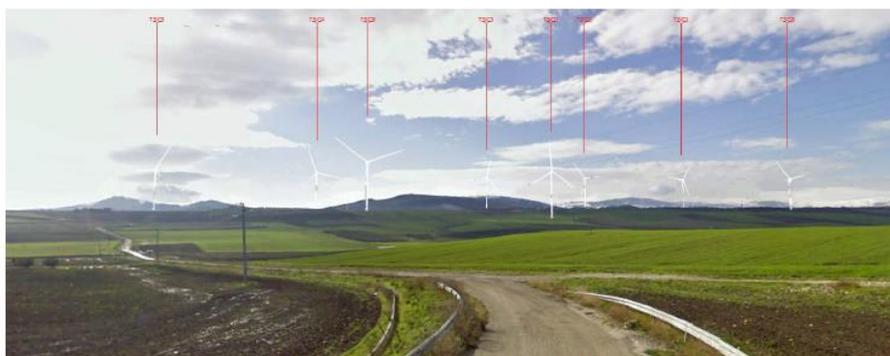


Figure 26: Stato di progetto dal punto di ripresa 5

- Elaborazione di cartografia, in scala idonea, in cui sia possibile verificare l'**impatto sul patrimonio culturale e identitario**. L'unità di analisi è definita dalle figure territoriali del PPTR contenute nel raggio di **11 Km (area vasta di indagine)** dall'impianto in esame. Si dovrà considerare lo stato dei luoghi in relazione ai caratteri identitari di lunga durata (invarianti strutturali, regole di trasformazione del paesaggio) che contraddistinguono l'ambito paesistico oggetto di valutazione e che sono identificati nelle Schede d'Ambito del PPTR, verificando che la trasformazione introdotta dal progetto in valutazione nel territorio di riferimento non interferisca con l'identità di lunga durata dei paesaggi e quindi con le invarianti strutturali. Si dovranno riportare tutti i BP e UCP ricadenti nell'area di analisi.

- Integrazione di elaborati (es. Relazione paesaggistica e Interferenza con il PPTR), con cartografia, in scala idonea, in cui sia verificare l'impatto sul patrimonio culturale e identitario. L'unità di analisi è definita dalle figure territoriali del PPTR contenute nel raggio di 11 Km (area vasta di indagine) dall'impianto in esame;
- **Integrazione delle fotosimulazioni**, ante e post operam, prodotte da tutti i punti percettivi sensibili dinamici e statici, ai sensi del D.Lgs. 42/2004, ricompresi nell'area vasta di analisi. Le fotosimulazioni riprodotte gli elaborati analizzano l'impatto percepito solo in prossimità dell'impianto in oggetto.
- I fotoinserimenti dovranno rispondere ai seguenti requisiti:
 1. essere realizzati in scala adeguata e leggibile (dovrà essere usata la medesima scala nelle rappresentazioni ante e post operam);
 2. non presentare distorsioni di alcun genere (es. modalità panoramica);
 3. essere realizzati su immagini fotografiche reali, nitide e aggiornate (non saranno ritenute idonee fotosimulazioni su base fotografica estrapolata da Google Street View);
 4. essere ripresi in condizioni di piena visibilità (assenza di nuvole, nebbia, foschia, condizioni di luminosità poco favorevoli alla lettura del contesto);
 5. essere corredati da una planimetria che indichi i coni ottici e le coordinate geografiche dei punti di ripresa, espresse in formato WGS 84 gradi decimali (es. 40.123456, 16.123456);
 6. rappresentare in ordine:
 7. stato di fatto (ante operam);
 8. stato di progetto del solo impianto in esame (post operam);
 9. stato di progetto con altri impianti FER eventualmente visibili (post operam)
 10. privilegiare tutti i punti di maggiore sensibilità dell'impianto. Si evidenzia, nel caso specifico, la presenza di un elevatissimo numero di beni tutelati presenti nell'area interessata;
- Attestazione **inesistenza usi civici** sui terreni interessati dall'intervento nel suo complesso (complessivo di opere di connessione alla RTN) ed eventuale planimetria con rappresentazione grafica e localizzazione degli stesi rispetto all'impianto;
- Redazione di una tavola grafica di analisi degli **impatti cumulativi** su base cartografica IGM, in scala 1:25.000 in cui siano evidenziati gli impatti cumulativi e le interferenze del



SOPRINTENDENZA SPECIALE PER IL PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA

Via di San Michele 22, 00153 Roma – TEL. 06.6723.4401

PEC: ss-pnrr@pec.cultura.gov.it

PEO: ss-pnrr@cultura.gov.it

progetto di cui trattasi con altri impianti FER esistenti e/o in corso di valutazione. L'analisi degli impatti cumulativi dovrà essere aggiornata indicando sia gli impianti eolici che fotovoltaici già realizzati, quelli in corso di realizzazione, quelli approvati ma non ancora realizzati, nonché quelli per i quali è ancora in corso l'istruttoria per l'ottenimento delle relative autorizzazioni, al fine di valutare l'effetto cumulo come disposto dalle DGR 2122/2012 e DD 162/2014;

- Si dovranno riportare gli impianti oggetto di VIA ministeriale (Valutazione d'impatto ambientale, ai sensi degli art. 23 e segg), di PUA (Provvedimento Unico Autorizzatorio, ai sensi dell'art. 27 del D. Lgs. 152/2006), di PAUR (Procedimento Autorizzatorio Unico Regionale, disciplinato dall'art. 27-bis del D.Lgs. 152/2006) e PAS (Procedura abilitativa semplificata, ai sensi dell'art. 6, comma 7-bis) del d.lgs. 28/2011);
- Carta **dell'intervisibilità di dettaglio** dell'impianto in oggetto e delle opere connesse, estesa alle aree contermini, come definite dalle Linee Guida del D.M. 10.09.2010, con base cartografica IGM in scala al 25.000. La rappresentazione grafica dovrà fornire indicazione sui livelli di visibilità dell'impianto e dovrà garantire la lettura delle componenti paesaggistiche che ricadono all'interno dell'AVI. Infatti, sulla medesima cartografia andranno indicate le strade panoramiche e di valenza paesaggistica, la rete tratturale, il sistema insediativo delle abazie, la rete delle masserie storiche, le aree archeologiche e di interesse archeologico, nonché tutti gli ulteriori beni culturali sottoposti a tutela dalla parte II del D.Lgs. 42/2004 e i beni paesaggistici sottoposti a tutela dalla parte III del medesimo D.Lgs. (L'ELABORATO ELAB.87 "Analisi Intervisibilità su Centri Abitati, Beni Culturali e Paesaggistici Tutelati dal D.Lgs. 42/2004" presente sulla piattaforma non è visualizzabile);
- Elaborazione di una carta **dell'intervisibilità cumulata** che consideri sia l'impianto in esame, sia impianti FER esistenti, in corso di realizzazione e di tutti quelli in valutazione al fine di valutare l'incidenza dell'effetto cumulo attuale e potenziale. Tale elaborazione sarà estesa alle aree contermini, come definite dalle Linee Guida del D.M. 10.09.2010, e sarà riportata su base cartografica IGM su cui saranno riportati anche gli elementi descritti al punto precedente;
- Elaborazione di rendering fotografici **dai beni sottoposti a tutela ai sensi della parte II e parte III del D.Lgs. 42/2004**, da tutti i punti di belvedere, da tutte le aree archeologiche e masserie poste in prossimità dell'impianto;
- Considerato che la Regione Puglia, con la D.D. del Servizio Ecologia n. 162/2014 "*Indirizzi per l'integrazione procedimentale e per la valutazione degli impatti cumulativi di impianti di produzione di energia da fonti rinnovabili nella Valutazione di Impatto Ambientale – regolamentazione degli aspetti tecnici*", emanata a seguito della D.G.R. 2122/2012, ha definito una specifica metodologia di analisi degli impatti cumulativi, in particolare indicando al paragrafo "*II - Tema: impatto sul patrimonio culturale e identitario*" come verificare e valutare l'incidenza delle trasformazioni introdotte da tutti gli impianti sulle *figure territoriali* del PPTR contenute nell'Area Vasta di Indagine (AVI) pari a **20 Km di**



SOPRINTENDENZA SPECIALE PER IL PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA

Via di San Michele 22, 00153 Roma – TEL. 06.6723.4401

PEC: ss-pnrr@pec.cultura.gov.it

PEO: ss-pnrr@cultura.gov.it

distanza dagli aerogeneratori e ritenuto necessario, a completamento di quanto già trasmesso, che venga verificato che “*il cumulo prodotto dagli impianti presenti*” nell’AVI non interferisca con le regole di riproducibilità delle invariante strutturali come indicate e descritte nella Sezione B delle Schede degli Ambiti paesaggistici del PPTR, **si chiede di integrare la documentazione progettuale con elaborati secondo quanto sopra indicato, e dettagliatamente riportato nel paragrafo “II - Tema: impatto sul patrimonio culturale e identitario”, di cui all’allegato alla D.D. n. 162/2014;**

- **Un’analisi dello studio della viabilità di accesso, delle piazzole e della sottostazione elettrica di trasformazione.** Si richiedono, in particolare, *renderings* della nuova viabilità (definitiva) e del rapporto con la preesistente, che consenta di valutare le trasformazioni paesaggistiche indotte dalla realizzazione di **nuove strade di accesso al sito e piazzole di nuova costruzione a servizio dell’impianto;**
- La **rappresentazione degli aerogeneratori** con le **segnalazioni diurne e notturne al volo** previste dalla normativa in materia di sicurezza della navigazione aerea. In particolare, nelle fotosimulazioni più significative dovrà essere riprodotta anche la «verniciatura della parte estrema della pala con tre bande di colore rosso ciascuna di 6 m per un totale di 18 m». Come dichiarato dal proponente nel documento “Piano di utilizzo terre e rocce da scavo”, «Le pale degli aerogeneratori saranno colorate a bande orizzontali bianche e rosse, allo scopo di facilitarne la visione diurna, inoltre tutti aerogeneratori saranno dotati di luce rossa fissa di media intensità per la segnalazione notturna, omologate ICAO, e comunque con le caratteristiche che saranno indicate dall’Ente Nazionale per l’Aviazione Civile (ENAC)».
- Un’analisi dei possibili **effetti degli aerogeneratori sugli usi del suolo** (per esempio, su quelli agricoli) per valutare l’esercizio delle attività agricole nei fondi circostanti, l’accesso ai fondi medesimi e la continuità della viabilità esistente.

Si resta in attesa di conoscere le determinazioni di **codesta autorità** competente in merito alla suddetta richiesta di integrazioni.

Supporto Ales S.p.A.
arch. Ilaria Martella

Il funzionario del Servizio V della DG ABAP
arch. Serena Bisogno

Serena Bisogno

IL DIRIGENTE DEL SERVIZIO V DG ABAP
dott. Massimo Castaldi

(*) Per il SOPRINTENDENTE SPECIALE
per il PNRR
(dott. Luigi LA ROCCA)
IL DIRIGENTE del Servizio V
(dott. Massimo CASTALDI)

(*) rif. delega nota prot. n. 10368 del 04/04/2024



SOPRINTENDENZA SPECIALE PER IL PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA

Via di San Michele 22, 00153 Roma – TEL. 06.6723.4401

PEC: ss-pnrr@pec.cultura.gov.it

PEO: ss-pnrr@cultura.gov.it