



Green Power

Engineering & Construction



CONSULENZA  
E PROGETTI

GRE CODE

GRE.EEC.R.26.IT.W.15067.00.120.00

PAGE

1 di/of 4

TITLE:  
IT

AVAILABLE LANGUAGE:

# IMPIANTO EOLICO "MACOMER 2"

## Dichiarazione asseverata di invarianza dello stato ambientale



File: GRE.EEC.R.26.IT.W.15067.00.120.00\_Dichiarazione asseverata di invarianza dello stato ambientale.docx

<b>00</b>	<b>16/04/24</b>	<b>Nota MASE U.0000245 del 09/01/2024</b>	IAT	GF	GF
			Name (Contactor)	Name (Contactor)	Name (Contactor)
<b>REV.</b>	<b>DATE</b>	<b>DESCRIPTION</b>	<b>PREPARED</b>	<b>VERIFIED</b>	<b>APPROVED</b>

### GRE VALIDATION

Name (GRE)	Name (GRE)	A. Puosi (GRE)
COLLABORATORS	VERIFIED BY	VALIDATED BY

PROJECT / PLANT *****	GRE CODE																		
	GROUP	FUNCION	TYPE	ISSUER	COUNTRY	TEC	PLANT			SYSTEM	PROGRESSIVE	REVISIO							
	<b>GR</b>	<b>EEC</b>	<b>R</b>	<b>2</b>	<b>6</b>	<b>I</b>	<b>T</b>	<b>W</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

<b>CLASSIFICATION</b>	<b>UTILIZATION SCOPE</b>
-----------------------	--------------------------

This document is property of Enel Green Power S.p.A. It is strictly forbidden to reproduce this document, in whole or in part, and to provide to others any related information without the previous written consent by Enel Green Power S.p.A.



**Engineering & Construction**



GRE CODE

**GRE.EEC.R.26.IT.W.15067.00.120.00**

PAGE

2 di/of 4

INDEX

PREMESSA.....	3
DICHIARAZIONE ASSEVERATA.....	4

### PREMESSA

La società di ingegneria I.A.T. Consulenza e progetti S.r.l., in qualità di Consulente Tecnico, è stata incaricata da Enel Green Power Italia S.r.l. della predisposizione degli elaborati tecnici necessari al conseguimento dell'autorizzazione alla costruzione ed esercizio del nuovo impianto eolico denominato "Macomer 2" e delle opere connesse, da ubicarsi nei comuni di Santu Lussurgiu (OR), Borore (OR) e Macomer (NU), ivi compresi gli adempimenti in materia di VIA.

Le opere in progetto si riferiscono a:

- l'installazione di 8 nuovi aerogeneratori per una potenza complessiva di 48 MW;
- la realizzazione di piazzole e fondazioni per l'installazione degli aerogeneratori, di nuovi tratti di viabilità e l'adeguamento della viabilità esistente, al fine di garantire l'accesso per il trasporto degli aerogeneratori;
- la realizzazione della rete di distribuzione dell'energia tra gli aerogeneratori e fino alla sottostazione elettrica utente, comprensiva dell'impianto di terra e degli impianti di comunicazione, supervisione e automazione d'impianto;
- la realizzazione di una stazione elettrica multiutente a 150 kV con stallo trasformatore 150/33kV dedicato all'impianto in oggetto;
- la realizzazione del cavidotto di alta tensione a 150 kV per la connessione alla futura Sottostazione Elettrica (SE) RTN "Macomer 380" per l'immissione dell'energia prodotta alla RTN attraverso la realizzazione di una sottostazione elettrica di interfaccia con la RTN in condivisione con altri produttori.
- utilizzo temporaneo, attraverso opportuni adeguamenti, dell'area per il *Site Camp*.

Con riferimento alla procedura di VIA in corso di svolgimento, il presente documento intende dare riscontro alla richiesta di integrazione documentale di cui al punto 1.4 della nota della Commissione Tecnica PNRR-PNIEC prot. U.0000245 del 09/01/2024, di seguito richiamata:

*1.4 Presentare un'integrazione della documentazione progettuale in funzione di eventuali cambiamenti dello stato del sito in esame e della più ampia area in cui lo stesso si inserisce avvenuti dopo il deposito dell'istanza di VIA, ivi inclusa la mappa delle aree percorse dal fuoco successivamente. Nel caso in cui non ci siano cambiamenti, presentare dichiarazione asseverata, che attesti che nulla è significativamente cambiato nelle aree interessate dall'impianto (compreso cavidotto e sottostazione) e limitrofe, rispetto allo stato di fatto rappresentato nel progetto depositato.*

**DICHIARAZIONE ASSEVERATA**

Il Sottoscritto ingegnere Giuseppe Frongia nato a Cagliari il 16/09/1969, in qualità di Legale Rappresentante della Società di ingegneria I.A.T. Consulenza e progetti S.r.l. unipersonale con sede in Cagliari via Michele Giua snc, cap. 09122 P.I. 02748010929, responsabile dello Studio di impatto ambientale del progetto di un impianto eolico denominato "Macomer 2", costituito da n. 8 aerogeneratori da 6,0 MW ciascuno, per un totale di 48 MW, da realizzarsi nei comuni di Comuni di Santu Lussurgiu (OR), Borore (OR), e Macomer (NU) – Proponente Enel Green Power Italia S.r.l., in riferimento al procedimento di VIA Statale con identificativo ID 8454 e, segnatamente, alla richiesta di cui al punto 1.4 della nota della Commissione Tecnica PNRR-PNIEC prot. U.0000245 del 09/01/2024,

consapevole che chiunque rilascia dichiarazioni mendaci è punito ai sensi del codice penale e delle leggi speciali in materia, ai sensi e per gli effetti dell'art. 46 D.P.R. n. 445/2000,

**DICHIARA**

- che, per quanto è dato conoscere, rispetto alla data di predisposizione della documentazione progettuale e dello Studio di impatto ambientale, risalente al dicembre 2021, presso le aree di intervento ed in quelle immediatamente contermini - comprensive di quelle indicate in progetto per il percorso del cavidotto di connessione e del sito individuato per la futura SE RTN - non sono intervenute modifiche di carattere insediativo, infrastrutturale, di uso del suolo o di altra natura che possano essere state all'origine di significative variazioni dello stato dell'ambiente in riferimento alle seguenti componenti e fattori ambientali di primario interesse in relazione al progetto:
  - Atmosfera e qualità dell'aria, non riscontrandosi apparentemente sorgenti di emissione differenti rispetto a quelle considerate in sede di elaborazione dello SIA
  - Popolazione e salute umana, non essendo intervenute apprezzabili modifiche del quadro di sfondo rispetto a quanto documentato nello SIA;
  - Geologia e acque:
    - attesa l'invarianza delle condizioni geologiche e geomorfologiche nel settore di studio;
    - non riscontrandosi situazioni di pericolosità idrogeologica non già individuate nello studio di impatto ambientale e nuove derivazioni idriche e/o immissioni tali da inficiare le considerazioni espresse nello SIA;
  - Agenti fisici, non essendo riconoscibili nuove sorgenti significative di emissione sonora e/o di campi elettromagnetici estranee al progetto e/o nuovi ricettori nell'immediato intorno;
  - Suolo, uso del suolo e patrimonio agroalimentare, non essendo variate le pregresse condizioni di utilizzo agricolo dei terreni;
  - Biodiversità, non essendo sostanzialmente variate le dinamiche ecosistemiche nell'area di progetto;
  - Paesaggio e patrimonio culturale, non essendo intervenute modifiche del contesto di riferimento in grado di incidere significativamente sulla qualità paesaggistica complessiva dell'ambito di studio;
- che, rispetto all'estensione delle aree percorse dal fuoco, il quadro aggiornato delle aree incendiate - in riferimento al più recente strato vettoriale pubblicato nel sito istituzionale della Regione Sardegna in data successiva all'elaborazione dello SIA ("CFVA - Tipologia dei soprassuoli percorsi dal fuoco nell'anno 2022" comprendente l'arco temporale 2009-2023) – non evidenzia variazioni significative in rapporto alla fattibilità delle opere in progetto, come documentato nell'allegato elaborato GRE.EEC.D.26.IT.W.15067.00.110.01 - Tavola aree percorse da fuoco (Rev. 1 – apr. 24).

Cagliari, 16 aprile 2024

\_\_\_\_\_  
Firma del dichiarante  
(documento firmato digitalmente)