



Engineering & Construction



GRE CODE

GRE.EEC.R.99.IT.W.09317.05.030.00

PAGE

1 di/of 6

TITLE:

AVAILABLE LANGUAGE: IT

INTEGRALE RICOSTRUZIONE DELL' IMPIANTO EOLICO "GANGI", UBICATO NEL COMUNE DI GANGI (PA)

PROGETTO DEFINITIVO

Relazione Asseverata sulle aree percorse dal fuoco

File: GRE.EEC.R.99.IT.W.09317.05.030.00 - Relazione asseverata aree percorse dal fuoco.docx

00	15/09/2023	Integrazioni MASE	G. Alfano	G. Alfano	P. Polinelli
REV.	DATE	DESCRIPTION	PREPARED	VERIFIED	APPROVED

GRE VALIDATION

	F. Lenci	L. Iacofano
COLLABORATORS	VERIFIED BY	VALIDATED BY

PROJECT / PLANT Gangi	GRE CODE																		
	GROUP	FUNCION	TYPE	ISSUER	COUNTRY	TEC	PLANT				SYSTEM	PROGRESSIVE	REVISION						
	GRE	EEC	R	9	9	I	T	W	0	9	3	1	7	0	5	0	3	0	0

CLASSIFICATION	PUBLIC	UTILIZATION SCOPE	BASIC DESIGN
----------------	---------------	-------------------	---------------------

This document is property of Enel Green Power Italia s.r.l. 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 Italia s.r.l.



Engineering & Construction



GRE CODE

GRE.EEC.R.99.IT.W.09317.05.030.00

PAGE

2 di/of 6

INDEX

1. INTRODUZIONE	3
1.1. CONTENUTI DELLA RELAZIONE.....	3
2. AREE PERCORSE DAL FUOCO IN SICILIA.....	3
3. RAPPORTO TRA L'IMPIANTO E LE AREE PERCORSE DAL FUOCO	3
4. ASSEVERAZIONE	5

1. INTRODUZIONE

Stantec S.p.A., in qualità di Consulente Tecnico, è stata incaricata da Enel Green Power Italia Srl ("EGP Italia") di redigere il progetto definitivo per il potenziamento dell'esistente impianto eolico ubicato nel Comune di Gangi (PA), costituito da 32 turbine eoliche (WTG), di potenza 0,85 MW ciascuna, per un totale di 27,2 MW installati.

L'energia prodotta dagli aerogeneratori dell'impianto viene convogliata tramite cavidotto interrato MT, alla Sottostazione di trasformazione MT/AT ubicata in adiacenza della Stazione E-distribuzione "Monte Zimmara", collegata alla linea 150 kV "Petralia - Nicosia".

La soluzione di connessione che verrà adottata per il nuovo impianto in progetto ricalcherà l'esistente, prevedendo dunque una connessione in AT alla Stazione elettrica di AT Monte Zimmara, riadeguando l'infrastruttura esistente alla nuova taglia dell'impianto.

L'intervento in progetto prevede l'integrale ricostruzione dell'impianto, tramite l'installazione di nuove turbine eoliche, in linea con gli standard più alti presenti sul mercato, che consente di ridurre il numero di macchine da 32 a 7, diminuendo in questo modo l'impatto visivo, in particolare il cosiddetto "effetto selva". Inoltre, la maggior efficienza dei nuovi aerogeneratori comporta un aumento considerevole dell'energia specifica prodotta, riducendo in maniera proporzionale la quantità di CO2 equivalente.

A seguito di presentazione di istanza per Valutazione di impatto ambientale, catalogata con ID_9801, è stata trasmessa una richiesta di integrazione, avente numero di protocollo U.0009382.11-08-2023, da parte del Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica - Commissione Tecnica PNRR-PNIEC.

1.1. CONTENUTI DELLA RELAZIONE

La presente relazione ha l'obiettivo di descrivere il rapporto tra le aree occupate dal futuro impianto e le aree percorse dal fuoco.

2. AREE PERCORSE DAL FUOCO IN SICILIA

La gestione e perimetrazione delle aree percorse dal fuoco in Sicilia è affidata al Sistema Informativo Forestale (SIF), piattaforma informatica che gestisce e rende disponibili tutti i dati raccolti dal Corpo Forestale della Regione Siciliana nell'ambito delle proprie attività istituzionali e li mette a disposizione di tutti coloro che ad essi sono interessati per motivi di studio, ricerca o lavoro.

La piattaforma è stata adottata dalla Regione Siciliana, attraverso il Comando del Corpo Forestale, per potere attuare politiche di protezione e salvaguardia del patrimonio forestale e ambientale sempre più efficaci.

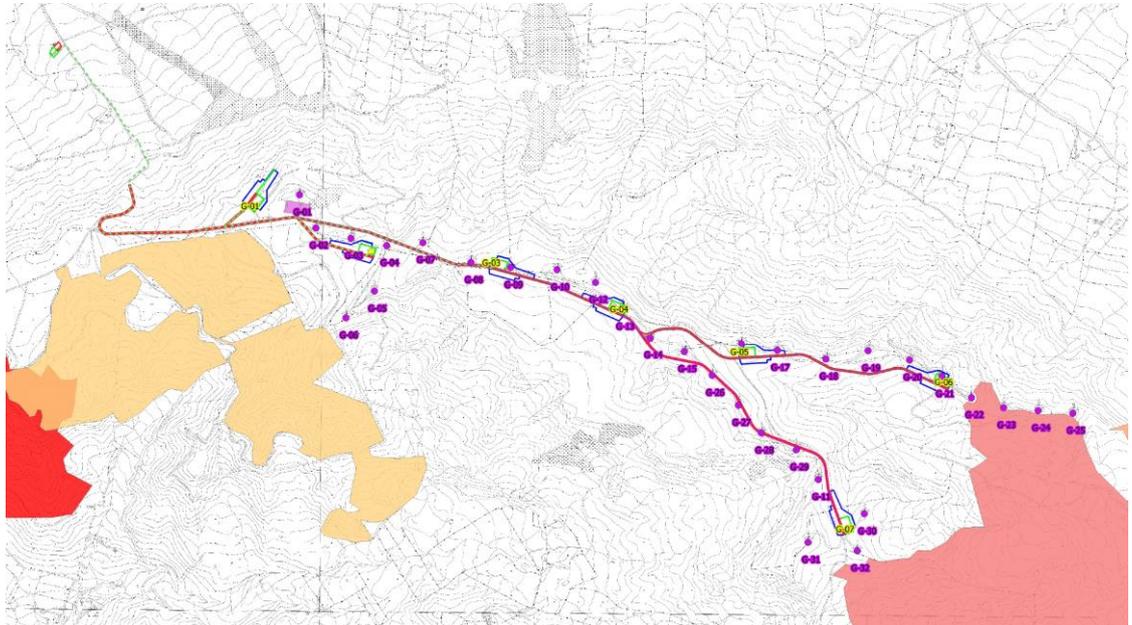
Il SIF offre la consultazione delle perimetrazioni sulle aree percorse dal fuoco dal 2007 al 2022.

3. RAPPORTO TRA L'IMPIANTO E LE AREE PERCORSE DAL FUOCO

Ai sensi dell'art. 10 della Legge 21 novembre 2000, n. 353 "Legge quadro in materia di incendi boschivi", *"Le zone boscate ed i pascoli i cui soprassuoli siano stati percorsi dal fuoco non possono avere una destinazione diversa da quella preesistente all'incendio per almeno quindici anni. È comunque consentita la costruzione di opere pubbliche necessarie alla salvaguardia della pubblica incolumità e dell'ambiente. [...] È inoltre vietata per dieci anni, sui predetti soprassuoli, la realizzazione di edifici nonché di strutture e infrastrutture finalizzate ad insediamenti civili ed attività produttive [...]"*.

Considerata la data di presentazione dell'istanza (2023), tenendo in considerazione i quindici anni antecedenti, sono state analizzate le aree percorse dal fuoco dal 2008 ad oggi (salvo perimetrazioni del 2023 non ancora rese disponibili). I risultati sono espressi in forma grafica nell'elaborato "GRE.EEC.X.26.IT.W.09317.05.017 - Carta delle aree percorse dal fuoco".

Dalla consultazione dell'elaborato emerge che non sussiste alcuna interferenza tra le opere in progetto e le aree percorse dal fuoco.



Legenda

- | | |
|----------------------------|-------------------------------|
| ● WTG- Stato di progetto | Aree percorse da fuoco |
| ● WTG- Stato di Fatto | Incendi 2008 |
| Cavidotti | Incendi 2010 |
| --- Cluster 1 | Incendi 2012 |
| --- Cluster 2 | Incendi 2013 |
| --- Cluster 3 | Incendi 2015 |
| Strade | Incendi 2016 |
| ■ Strada Permanente | Incendi 2017 |
| ■ Strada Temporanea | Incendi 2018 |
| Piazzole | |
| □ Piazzole definitive | |
| □ Piazzole temporanee | |
| ■ Site Camp | |
| ▨ SSU Sottostazione Utente | |
| ▨ CP Cabina Primaria | |

Figura 3-1: estratto dall'elaborato "GRE.EEC.X.26.IT.W.09317.05.017 - Carta delle aree percorse dal fuoco"

4. ASSEVERAZIONE

Il sottoscritto Paolo Polinelli, nato a Varese (VA) il 15.08.1957 codice fiscale PLNPLA57M15L6820, iscritto all'ordine degli ingegneri della provincia di Milano A al n° 15263 incaricato per la Progettazione definitiva a corredo dell'istanza per il rilascio del provvedimento di VIA (redatta ai sensi dell'art.23 del d.lgs. 152/2006) dalla Società STANTEC S.p.A., con sede legale presso il Centro Direzionale Milano 2, Palazzo Canova, Segrate (MI), per conto della società Enel Green Power Italia S.r.l., ai fini della realizzazione dell'integrale ricostruzione dell'impianto eolico denominato "Gangi" e relative opere di connessione alla RTN, da ubicarsi nel comune di Gangi (PA),

a conoscenza che, ai sensi degli art. 75 e 76 del d.p.r. 445/2000, le dichiarazioni mendaci, la falsità in atti e l'uso di atti falsi sono puniti dal Codice penale e da leggi speciali in materia oltre che con la decadenza dei benefici eventualmente conseguiti,

DICHIARA SOTTO LA PROPRIA RESPONSABILITÀ

Che le aree percorse dal fuoco rappresentate ricalcano fedelmente quanto fornito dai dati offerti dalla Regionale Sicilia e che non sussiste alcuna interferenza tra le opere in progetto e le aree percorse dal fuoco.

Segrate lì 01.09.2022

Il dichiarante

Paolo Polinelli

Ai sensi dell'art. 38 del D.P.R. 445/2000, la Dichiarazione Sostitutiva dell'Atto di Notorietà è sottoscritta dall'interessato in presenza del dipendente addetto ovvero sottoscritta e inviata unitamente a **copia fotostatica, non autenticata, di un documento di identità del sottoscrittore**, all'Ufficio competente tramite incaricato oppure a mezzo posta



Green Power

Engineering & Construction



GRE CODE

GRE.EEC.R.99.IT.W.09317.05.030.00

PAGE

6 di/of 6

Cognome POLINELLI
Nome PAOLO
nato il 15-08-1957
 (atto n. 1336 p. 1 s. A 1957)
a VARESE (VA)
Cittadinanza ITALIANA
Residenza TREZZO SULL'ADDA (MI)
Via G. CARCASSOLA 53
Stato civile CONIUGATO
Professione INGEGNERE
 CONNOTATI E CONTRASSEGNI SALIENTI
Statura 180
Capelli Brizzolati
Occhi Verdi
Segni particolari N.N.



Firma del titolare *Paolo Polinelli*
CITTA' DI TREZZO SULL'ADDA 02-08-2014
 Impronta del dito indice sinistro
D'ORDINE DEL SINDACO
 Martani Anna Maria


Scadenza : 15-08-2024
Diritti : 5,16



AV 3744444



SPZS - OC.V. ROMA

REPUBBLICA ITALIANA



COMUNE DI
CITTA' DI TREZZO SULL'ADDA

CARTA D'IDENTITA'
N° AV 3744444
 DI
POLINELLI PAOLO