



Green Power

Engineering &amp; Construction



GRE CODE

GRE.EEC.L.73.IT.W.09317.00.009.01

PAGE

1 di/of 3

TITLE:

AVAILABLE LANGUAGE: IT

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

## PROGETTO DEFINITIVO

## ELENCO ELABORATI

File: GRE.EEC.L.73.IT.W.09317.00.009.01 - Elenco elaborati.docx

| REV. | DATE       | DESCRIPTION       | PREPARED  | VERIFIED  | APPROVED     |
|------|------------|-------------------|-----------|-----------|--------------|
| 01   | 11/11/2022 | Seconda emissione | G. Alfano | G. Alfano | P. Polinelli |
| 00   | 20/10/2022 | Prima emissione   | G. Alfano | G. Alfano | L. Lavazza   |

### GRE VALIDATION

|               |             |              |
|---------------|-------------|--------------|
|               | L. Iacofano | L. Iacofano  |
| COLLABORATORS | VERIFIED BY | VALIDATED BY |

PROJECT / PLANT

Gangi

### GRE CODE

| GROUP | FUNCTION | TYPE | ISSUER | COUNTRY | TEC | PLANT | SYSTEM | PROGRESSIVE | REVISION |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|-------|----------|------|--------|---------|-----|-------|--------|-------------|----------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| GRE   | EEC      | L    | 7      | 3       | I   | T     | W      | 0           | 9        | 3 | 1 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 | 0 | 1 |

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.

| GRE.EEC.L.73.IT.W.09317.00.009.01 | Elenco elaborati   |
|-----------------------------------|--|
| GRE.EEC.C.25.IT.W.09317.13.001.01 | Calcolo pre-dimensionamento strutture delle apparecchiature elettriche   |
| GRE.EEC.R.25.IT.W.09317.49.001.01 | Relazione Geologica geomorfologica e sismica                             |
| GRE.EEC.C.25.IT.W.09317.40.001.00 | Relazione di calcolo preliminare Fondazioni Aerogeneratori               |
| GRE.EEC.R.24.IT.W.09317.10.001.01 | Relazione verifica impatto elettromagnetico                              |
| GRE.EEC.R.25.IT.W.09317.12.001.00 | Relazione Idrologica e Idraulica   |
| GRE.EEC.D.74.IT.W.09317.16.001.01 | PLANIMETRIA INQUADRAMENTO SOTTOSTAZIONE MT/AT                            |
| GRE.EEC.D.99.IT.W.09317.03.001.00 | Tipico aerogeneratore  |
| GRE.EEC.H.30.IT.W.09317.08.001.00 | Schema rete di comunicazione Fibra Ottica                                |
| GRE.EEC.K.26.IT.W.09317.05.001.01 | Piano di monitoraggio ambientale   |
| GRE.EEC.R.99.IT.W.09317.15.001.01 | Relazione viabilità accesso di cantiere                                  |
| GRE.EEC.D.74.IT.W.09317.16.002.02 | PLANIMETRIA ELETTROMECCANICA SOTTOSTAZIONE MT/AT                         |
| GRE.EEC.D.99.IT.W.09317.40.002.00 | Tipico fondazioni aerogeneratore   |
| GRE.EEC.Y.25.IT.W.09317.12.002.01 | Pianta generale d'impianto su topografia                                 |
| GRE.EEC.K.26.IT.W.09317.05.002.01 | Studio di Impatto Ambientale   |
| GRE.EEC.D.24.IT.W.09317.10.002.00 | PLANIMETRIA INTERFERENZE CAVIDOTTO MT ESTERNO                            |
| GRE.EEC.X.99.IT.W.09317.49.002.00 | Inquadramento su CARTA GEOLOGICA   |
| GRE.EEC.C.25.IT.W.09317.13.002.01 | Calcolo pre-dimensionamento fondazioni delle apparecchiature elettriche  |
| GRE.EEC.K.26.IT.W.09317.05.003.01 | Sintesi Non Tecnica  |
| GRE.EEC.X.99.IT.W.09317.49.003.00 | Inquadramento su CARTA IDROGEOLOGICA                                     |
| GRE.EEC.R.74.IT.W.09317.16.003.01 | Relazione tecnica opere di utenza - sottostazione                        |
| GRE.EEC.D.25.IT.W.09317.12.003.01 | Planimetria stradale della viabilità interna di impianto su CTR/ortofoto |
| GRE.EEC.H.73.IT.W.09317.10.003.02 | Schema elettrico unifilare generale                                      |
| GRE.EEC.D.25.IT.W.09317.13.003.01 | Studio piano altimetrico sottostazione MT/AT                             |
| GRE.EEC.D.99.IT.W.09317.12.004.00 | Tipico sezione stradali con particolari costruttivi                      |
| GRE.EEC.C.24.IT.W.09317.10.004.02 | Relazione di calcolo elettrico   |
| GRE.EEC.K.26.IT.W.09317.05.004.01 | Relazione paesaggistica e compatibilità (DPCM2005)                       |
| GRE.EEC.D.74.IT.W.09317.16.004.00 | Rete di terra sottostazione 150/33 kV                                    |
| GRE.EEC.D.99.IT.W.09317.10.005.00 | Sezioni tipiche cavidotti  |
| GRE.EEC.D.99.IT.W.09317.12.005.00 | Tipico piazzola - piante   |
| GRE.EEC.X.26.IT.W.09317.05.005.01 | Carta delle Aree naturali protette (l.394/91) EUAP                       |
| GRE.EEC.D.99.IT.W.09317.12.006.00 | Tipico drenaggi  |
| GRE.EEC.H.24.IT.W.09317.10.006.00 | Schema rete di terra impianto eolico                                     |
| GRE.EEC.K.26.IT.W.09317.05.006.01 | Relazione impatto acustico   |
| GRE.EEC.D.99.IT.W.09317.10.007.00 | Schema rete di terra WTG   |
| GRE.EEC.D.25.IT.W.09317.12.007.00 | Profili longitudinali stradali   |
| GRE.EEC.K.26.IT.W.09317.05.007.00 | Relazione archeologica - VIARCH  |
| GRE.EEC.R.25.IT.W.09317.00.008.00 | Relazione tecnica antincendio  |
| GRE.EEC.D.99.IT.W.09317.12.008.01 | Sezioni trasversali della viabilità                                      |
| GRE.EEC.R.26.IT.W.09317.05.008.00 | Relazione pedo-agronomica  |
| GRE.EEC.X.26.IT.W.09317.05.009.01 | Carta dei Vincoli - AREE NON IDONEE                                      |
| GRE.EEC.L.73.IT.W.09317.00.009.00 | Elenco elaborati   |
| GRE.EEC.D.25.IT.W.09317.12.009.01 | Sezione longitudinale e trasversale piazzola                             |
| GRE.EEC.R.25.IT.W.09317.00.010.00 | Relazione tecnica descrittiva del progetto                               |
| GRE.EEC.X.26.IT.W.09317.05.010.01 | Carta dei beni paesaggistici   |
| GRE.EEC.D.99.IT.W.09317.12.010.00 | Tipico ripristino piazzole   |
| GRE.EEC.O.73.IT.W.09317.00.011.01 | Quadro economico del progetto definitivo                                 |
| GRE.EEC.X.26.IT.W.09317.05.011.01 | Carta del PAI  |
| GRE.EEC.D.99.IT.W.09317.12.011.00 | Tipico aree di cantiere + ripristino                                     |
| GRE.EEC.X.99.IT.W.09317.12.012.00 | Carta della zonizzazione sismica   |
| GRE.EEC.F.99.IT.W.09317.00.012.01 | Computo metrico  |
| GRE.EEC.X.26.IT.W.09317.05.012.01 | VINCOLO IDROGEOLOGICO  |
| GRE.EEC.P.99.IT.W.09317.00.013.00 | Cronoprogramma   |
| GRE.EEC.K.26.IT.W.09317.05.013.01 | Studio per la valutazione di incidenza ambientale                        |



Engineering & Construction



GRE CODE

**GRE.EEC.L.73.IT.W.09317.00.009.01**

PAGE

3 di/of 3

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| GRE.EEC.D.25.IT.W.09317.12.013.00 | Tipologico piazzola e fondazione demolizione                       |
| GRE.EEC.D.26.IT.W.09317.05.014.01 | carta degli habitat  |
| GRE.EEC.L.99.IT.W.09317.00.014.00 | Piano particellare descrittivo per VIA                             |
| GRE.EEC.D.25.IT.W.09317.12.014.00 | Planimetria generale dismissione                                   |
| GRE.EEC.L.99.IT.W.09317.00.015.00 | Piano particellare di esproprio descrittivo per AU                 |
| GRE.EEC.R.26.IT.W.09317.05.015.00 | Relazione sugli effetti shadow-flickering                          |
| GRE.EEC.D.25.IT.W.09317.12.015.01 | Modifiche viabilità esistente                                      |
| GRE.EEC.X.26.IT.W.09317.05.016.01 | Carta delle Linee Guida DM 10 settembre 2010                       |
| GRE.EEC.D.25.IT.W.09317.00.016.00 | Piano particellare di esproprio grafico                            |
| GRE.EEC.X.26.IT.W.09317.05.017.01 | Carta delle aree percorse dal fuoco                                |
| GRE.EEC.R.11.IT.W.09317.00.017.00 | Valutazione risorsa eolica ed analisi di producibilità             |
| GRE.EEC.X.26.IT.W.09317.05.018.01 | Carta usi del suolo  |
| GRE.EEC.R.74.IT.W.09317.00.018.00 | Dati di progetto per valutazione preliminare ENAC                  |
| GRE.EEC.K.25.IT.W.09317.00.019.01 | Piano preliminare di utilizzo delle terre e rocce da scavo         |
| GRE.EEC.D.26.IT.W.09317.05.019.01 | Inquadramento impianto eolico su PRG                               |
| GRE.EEC.X.26.IT.W.09317.05.020.01 | Carta della Rete Ecologica Siciliana                               |
| GRE.EEC.R.26.IT.W.09317.00.020.01 | Documentazione fotografica   |
| GRE.EEC.X.26.IT.W.09317.05.021.01 | Inquadramento su PTP   |
| GRE.EEC.R.26.IT.W.09317.00.021.00 | Fotoinserimenti  |
| GRE.EEC.R.26.IT.W.09317.00.022.00 | Carte intervisibilità  |
| GRE.EEC.D.25.IT.W.09317.00.023.00 | INQUADRAMENTO GENERALE SU IGM                                      |
| GRE.EEC.X.26.IT.W.09317.05.023.01 | Carta delle interferenze opere con i corsi d'acqua                 |
| GRE.EEC.D.73.IT.W.09317.00.024.00 | INQUADRAMENTO GENERALE SU CATASTALE                                |
| GRE.EEC.D.73.IT.W.09317.00.025.00 | INQUADRAMENTO GENERALE SU ORTOFOTO                                 |
| GRE.EEC.D.25.IT.W.09317.00.026.01 | INQUADRAMENTO GENERALE SU CTR                                      |
| GRE.EEC.R.99.IT.W.09317.00.027.00 | Piano di dismissione dell'impianto                                 |
| GRE.EEC.C.73.IT.W.09317.00.028.00 | Relazione gittata massima elementi rotanti per rottura accidentale |
| GRE.EEC.M.99.IT.W.09317.00.029.00 | Piano di manutenzione dell'impianto                                |