

REGIONE BASILICATA

Provincia di Potenza

COMUNI DI FORENZA E MASCHITO

PROGETTO

**PARCO EOLICO FORENZA – MASCHITO
POTENZIAMENTO IMPIANTO DI FORENZA**



PROGETTO DEFINITIVO

COMMITTENTE

ERG Wind 4



PROGETTISTA



CESI S.p.A. ¶
Via Rubattino 54 ¶
I-20134 Milano – Italy ¶

OGGETTO DELL'ELABORATO

C.1.c – Cronoprogramma delle fasi attuative di dismissione

ERG Wind 4 srl

Società con unico socio ERG Wind Holdings (Italy) srl, soggetta all'attività di direzione e coordinamento di ERG spa

www.erg.eu

Torre WTC Via De Marini 1
16149 Genova Italia
ph +39 010 24011
fax +39 010 2401490

Sede Legale: Torre WTC Via De Marini 1 16149 Genova Italia Cap. Soc. euro 6.632.737,00 I.V. R.E.A. Genova 477792 Reg. Impr. GE Cod. Fisc. e P. IVA 02269650640

Rev.
Data di emissione

00
18/04/2019

RAPPORTO

USO RISERVATO APPROVATO B9010799

Cliente ERG Power Generation S.p.A.

Oggetto Parco Eolico di Forenza (PZ) e Maschito (PZ)
Potenziamento impianto di Forenza
Progetto definitivo
Rapporto C.1.c
Cronoprogramma delle fasi attuative di dismissione

Ordine 4700026165 del 06/06/2018

Note Rev. 01
WBS A1300001447X003
Lettera di trasmissione prot. B9007982

Progettista civile: Ing Rita Pellegrini, dipendente CESI, incarico interno B9012498 del 20/06/2019

La parziale riproduzione di questo documento è permessa solo con l'autorizzazione scritta del CESI.

PAD B9010799 (2668829) - USO RISERVATO

N. pagine 5 **N. pagine fuori testo** 1

Data 18/04/2019

Elaborato SCE - Montanelli Cesare
B9010799 115002 AUT

Verificato SCE - Pellegrini Rita, SCE - Nardi Andrea
B9010799 115018 VER B9010799 3011309 VER

Approvato SCE - Carnevale Francesco (Project Manager)
B9010799 3194063 APP



Mod. RAPP v. 10

CESI S.p.A.

Via Rubattino 54
I-20134 Milano - Italy
Tel: +39 02 21251
Fax: +39 02 21255440
e-mail: info@cesi.it
www.cesi.it

Capitale sociale € 8.550.000 interamente versato
C.F. e numero iscrizione Reg. Imprese di Milano 00793580150
P.I. IT00793580150
N. R.E.A. 429222

© Copyright 2018 by CESI. All rights reserved

Indice

1	PREMESSA.....	3
2	DESCRIZIONE IMPIANTO.....	3
3	CRONOPROGRAMMA DEI LAVORI	4
4	DOCUMENTI DI RIFERIMENTO	4
5	ALLEGATI	4

STORIA DELLE REVISIONI

Numero revisione	Data	Protocollo	Lista delle modifiche e/o dei paragrafi modificati
00	18/04/2019	B9010799	Prima emissione

1 PREMESSA

ERG Wind 4 s.r.l. (proponente), ha incaricato CESI di redigere il progetto definitivo relativo al potenziamento dell'esistente impianto eolico tuttora in esercizio (costituito da n. 60 aerogeneratori, ciascuno di potenza nominale pari a 0,66 MW, per una potenza complessiva di 39,6 MW), ubicato nei Comuni di Forenza (36 aerogeneratori) e Maschito (24 aerogeneratori), in Provincia di Potenza.

Il progetto di potenziamento consiste nella sostituzione dei 36 aerogeneratori ubicati nel Comune di Forenza, con 12 aerogeneratori di grande taglia (posizionati sempre nel Comune di Forenza), per una potenza massima installabile di 54 MW.

Gli aerogeneratori ubicati nel Comune di Maschito resteranno in esercizio nella attuale configurazione (24 aerogeneratori da 0,66 MW, per una potenza di 15,84 MW).

Dopo il potenziamento, l'intero impianto avrà quindi una potenza complessiva massima di 69,84 MW (54 MW di nuova installazione e 15,84 MW dell'impianto esistente).

Il presente elaborato è relativo al cronoprogramma delle fasi attuative di dismissione del parco eolico in progetto a fine vita utile.

2 DESCRIZIONE IMPIANTO

Il nuovo impianto per la produzione di energia elettrica da fonte eolica, è composto da 12 aerogeneratori con la relativa rete di cavidotti, servizi tecnici connessi ed una stazione elettrica.

L'impianto ricade nel territorio comunale di Forenza in Provincia di Potenza.

I nuovi aerogeneratori sono ubicati sostanzialmente lungo i tratti di crinale già interessati dall'esistente parco eolico, infatti occupano principalmente le medesime posizioni delle torri eoliche esistenti o comunque sono ubicati nel raggio di circa cinquanta metri da esse.

Solo le torri R-FZ01 e R-FZ04 si trovano a distanza lievemente maggiore, ma comunque non superiore a circa 150 metri dagli aerogeneratori esistenti.

La stazione elettrica è ubicata nella medesima posizione di quella già esistente, così come i cavidotti interrati e gli accessi che ripercorrono quelli già in essere.

Anche la nuova cabina elettrica in progetto ricade in un'area già antropizzata, all'interno di una zona pianeggiante appena a monte di un tratto edificato di Strada Provinciale 8 del Vulture nei pressi dell'abitato di Forenza.

3 CRONOPROGRAMMA DEI LAVORI

Nel cronoprogramma dei lavori allegato è riportata la stima temporale dei lavori previsti per lo smantellamento del parco eolico in progetto, a fine vita utile.

La descrizione degli interventi previsti è riportata nella Relazione Generale sulle operazioni di dismissione di cui al Rif. [1].

I tempi effettivi potrebbero risultare sensibilmente diversi da quelle ipotizzati, qualora nello sviluppo esecutivo del progetto emerga la necessità di effettuare lavori differenti da quelli attualmente previsti.

4 DOCUMENTI DI RIFERIMENTO

[1] CESI – Parco Eolico di Forenza (PZ) e Maschito (PZ). Potenziamento impianto di Forenza – Progetto definitivo. **C.1.a Relazione sulle operazioni di dismissione.**

5 ALLEGATI

Allegato 1: Cronoprogramma delle fasi attuative di dismissione

ALLEGATO 1

CRONOPROGRAMMA DELLE FASI ATTUATIVE DI DISMISSIONE

POTENZIAMENTO IMPIANTO DI FORENZA CRONOPROGRAMMA DEI LAVORI DI DISMISSIONE

ID	Fase lavorativa	Cronoprogramma				
		Mese -1	Mese 1	Mese 2	Mese 3	Mese 4
1	Dismissione impianto di Forenza					
2	Allestimento cantiere					
3	Opere di smantellamento e ripristino delle aree					
4	Smantellamento aerogeneratori n. 12					
5	Demolizione parziale fondazioni aerogeneratori esistenti e ripristini					
6	Rimozione cavidotti di collegamento aerogeneratori					
7	Smantellamento sottostazione elettrica					
8	Smantellamento cavidotti su strade pubbliche					
9	Ripristini piazzole e viabilità					
10	Opere di rinaturalizzazione					
11	Smobilizzo cantiere					