

REGIONE MOLISE

Provincia di Campobasso

COMUNI DI MACCHIA VALFORTORE – MONACILIONI - PIETRACATELLA

PROGETTO

POTENZIAMENTO PARCO EOLICO DI MACCHIA VALFORTORE – MONACILIONI –
PIETRACATELLA – S. ELIA A PIANISI



PROGETTO DEFINITIVO

COMMITTENTE

ERG Wind 4



PROGETTISTA

CESI ASMES
IRPA
EGE
ESTRIL
ETEX
CESI-S.p.A.¶
Via Rubattino 54¶
I-20134-Milano – Italy¶

OGGETTO DELL'ELABORATO

815.R.022 – Cronoprogramma delle fasi attuative di dismissione



ERG Wind 4 srl

Società controllata dalla ERG Wind Holdings (Italy) con oggetto di 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 6.632.732,00 I.V. R.E.A. Genova 477792 Reg. Impr. GE Cod. Fisc. e P. IVA 02269650640

Rev.

00

Data di emissione

15/12/2018

Cliente ERG Power Generation S.p.A.

Oggetto Potenziamento Parco Eolico di Macchia Valfortore – Monacilioni – Pietracatella – S. Elia a Pianisi
Progetto definitivo
Rapporto 815.R.022
Cronoprogramma delle fasi attuative di dismissione

Ordine 4700026165 del 06/06/2018 e 4700026592 del 05/10/2018

Note Rev. 00
WBS A1300001447X002 e A1300000815X002
Lettera di trasmissione prot. B8024995

Progettista civile: Ing Rita Pellegrini, dipendente CESI, incarichi interni B8019000 del 21/09/2018 e B8024162 del 27/11/2018

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



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

Data 15/12/2018

Elaborato Montanelli Cesare

Verificato Nardi Andrea

Approvato Carnevale Francesco

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	15/12/2018	B8024059	Prima emissione

1 PREMESSA

ERG Power Generation S.p.A. ha incaricato CESI di redigere il progetto definitivo relativo al potenziamento di 2 parchi eolici adiacenti tuttora in esercizio, di potenza complessiva pari a 37,26 MW, costituiti da n. 53 aerogeneratori ubicati nei territori Comunali di Monacilioni, Pietracatella, Sant'Elia a Pianisi e Macchia Valfortore, in Provincia di Campobasso; così suddivisi:

- impianto di Monacilioni – Pietracatella – Sant'Elia; costituito da n. 41 aerogeneratori di potenza unitaria 0,66 MW, così distribuiti: n. 23 aerogeneratori in Comune di Monacilioni, n. 15 aerogeneratori in Comune di Pietracatella, n. 3 aerogeneratori in Comune di Sant'Elia a Pianisi;
- impianto di Macchia Valfortore costituito da n. 12 aerogeneratori di potenza unitaria 0,85 MW ubicati in Comune di Macchia Valfortore.

Il progetto di potenziamento consiste nella totale sostituzione degli aerogeneratori presenti nei due impianti, con 16 aerogeneratori di grande taglia, per una potenza massima installabile di 72 MW; così suddivisi:

- n. 5 aerogeneratori di potenza compresa tra 3,6 e 4,5 MW in Comune di Monacilioni;
- n. 5 aerogeneratori di potenza compresa tra 3,6 e 4,5 MW in Comune di Pietracatella;
- n. 6 aerogeneratori di potenza compresa tra 3,6 e 4,5 MW in Comune di Macchia Valfortore.

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 16 aerogeneratori con la relativa rete di cavidotti, servizi tecnici connessi ed una stazione elettrica.

L'impianto ricade nei territori comunali di Monacilioni, Pietracatella e Macchia Valfortore, in Provincia di Campobasso.

Gli aerogeneratori in progetto sono differentemente indicati con il codice R-MN, R-PC o R-MC a seconda che ricadano rispettivamente nei Comuni di Monacilioni, Pietracatella o Macchia Valfortore,.

I nuovi aerogeneratori sono ubicati sostanzialmente lungo i tratti di crinale già interessati dagli esistenti impianti eolici, infatti occupano sostanzialmente le medesime posizioni di alcune delle torri eoliche esistenti o comunque sono ubicati nel raggio di circa cinquanta metri da esse.

Verrà mantenuta l'esistente stazione elettrica di consegna e verranno utilizzati gli stessi tracciati in essere dei cavidotti interrati così come la viabilità di accesso ai siti.

La stazione elettrica esistente verrà ampliata occupando un'area pianeggiante sul lato sud-est del piazzale attuale.

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 – Potenziamento Parco Eolico di Macchia Valfortore – Monacilioni – Pietracatella – S. Elia a Pianisi – Progetto definitivo. **815.R.020-00 Relazione sulle operazioni di dismissione.**

5 ALLEGATI

Allegato 1: Cronoprogramma delle fasi attuative di dismissione

ALLEGATO 1

CRONOPROGRAMMA DELLE FASI ATTUATIVE DI DISMISSIONE

**POTENZIAMENTO PARCO EOLICO DI MONACILIONI - MACCHIA VALFORTORE - PIETRACATELLA - S. ELIA A PIANISI
CRONOPROGRAMMA DEI LAVORI DI DISMISSIONE**

ID	Fase lavorativa	Cronoprogramma				
		Mese -1	Mese 1	Mese 2	Mese 3	Mese 4
1	Dismissione Parco Eolico di Macchia Valfortore – Monacilioni – Pietracatella					
2	Allestimento cantiere					
3	Opere di smantellamento e ripristino delle aree					
4	Smantellamento aerogeneratori n. 16					
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					