



PROGETTO: Progetto Definitivo per il parco eolico da 48,0 MW "Energia Is Coris" costituito da n.9 aerogeneratori

Elaborato:

Cronoprogramma dei lavori di dismissione e ripristino

Codice Elaborato

WIND01.REL017.b

Scala

Formato elaborato

PROPONENTE



Fred. Olsen Renewables

Timbro e firma

Timbro e firma

REDATTORI

Ing. Giuseppe Pili
Ing. Michele Pigliaru

COORDINAMENTO

BIA s.r.l.

Piazza dell'Annunziata 7
Cagliari (CA) - 09123
P.IVA 03983480926
energhiabia@pec.it



Rev.	Data	Descrizione	Elaborato	Verificato	Approvato
02					
01					
00	04/2022	Emissione per validazione	Giuseppe Pili Michele Pigliaru		

Sommario

1. PREMESSA.....	2
2. PROPONENTE DEL PROGETTO.....	3
3. CRONOPROGRAMMA OPERE DI DISMISSIONE.....	4

1. PREMESSA

La presente relazione illustra il **Cronoprogramma delle opere di dismissione e ripristino** relativo al procedimento di **Autorizzazione Unica** Regionale dell'Impianto eolico "Energia Is Coris" da 48,0 MW da localizzarsi su terreni ricadenti nel Comune di Villamassargia, Narcao e Musei (SU).

È prevista l'installazione di nove aerogeneratori di ultima generazione ad asse orizzontale di potenza pari a circa 5,33 MW ciascuno, per una potenza complessiva di 48 MW, denominati in ordine crescente da WTG01 a WTG09. Sei aerogeneratori (WTG 01-06) ricadono lungo il perimetro comunale a cavallo tra i territori di Villamassargia e Narcao, mentre le ultime tre turbine ad est sono situate sul territorio di Villamassargia (WTG 07-09).

Le operazioni di dismissione dell'opera alla fine vita riguarderanno:

- La rimozione n°9 aerogeneratori;
- La rimozione dei plinti di fondazione fino ad una determinata profondità;
- La rimozione del cavidotto MT interno al parco eolico con funzione di connessione dei singoli aerogeneratori con la Cabina di trasformazione 30/36 kV;
- La rimozione del cavidotto AT esterno al parco eolico con funzione di connessione tra la Cabina di trasformazione 30/36 kV e la step-up 36-150 kV;
- La rimozione parziale del cavidotto AT esterno al parco con funzione di connessione tra la step-up 36-150 kV e la stazione elettrica (SE) 150-380 kV;
- Lo smantellamento della Cabina di trasformazione 30/36 kV;
- La riconversione della cabina d'innalzamento tensione (step-up) 36-150 kV.

2. PROPONENTE DEL PROGETTO

Il soggetto proponente del progetto in esame è Fred. Olsen Renewables Italy s.r.l., con sede legale in Roma (RM) Viale Castro Pretorio, 122. La società è soggetta all'Attività di Direzione e coordinamento di Fred. Olsen Renewables SA, controllata al 100% da Bonheur ASA, quotata alla Borsa Norvegese.

Fred. Olsen Renewables è una società che opera nel settore delle energie rinnovabili dalla metà degli anni '90. Al momento possiede e gestisce circa 800 MW di impianti eolici in esercizio in Norvegia, Svezia e UK e si sta saldamente consolidando anche nel mercato italiano dove ha l'obiettivo di sviluppare relazioni a lungo termine con le comunità e le parti interessate dai suoi progetti che intende portare avanti, costruire e gestire per l'intera vita utile.

3. CRONOPROGRAMMA OPERE DI DISMISSIONE

Di seguito si riporta la tabella con il diagramma di Gantt delle attività previste per la fase di dismissione dell'impianto oggetto della presente relazione.

Trimestri

Settimane

Q1

Q2

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26

Dismissione parco eolico "ENERGIA IS CORIS"



Opere civili

Apertura cantiere



Smontaggio aerogeneratori



Ripristino piazzole aerogeneratori



Risistemazione aree destinate a rinaturalizzazione



Opere elettriche

Rimozione linee MT



Ripristino cavidotto MT verso RTN



Dismissione stazione 30/36 kV



Riconversione S.S.E.U.



Risistemazione aree destinate a rinaturalizzazione

