



REGIONE
SICILIANA



LIBERO CONSORZIO
COMUNALE DI PALERMO



COMUNE DI
CORLEONE



COMUNE DI
CONTESSA
ENTELLINA



COMUNE DI
MONREALE



COMUNE DI
PIANA DEGLI
ALBANESI



COMMITTENTE:

RWE

RWE RENEWABLES ITALIA S.R.L.
via A. Doria, 41/G - 00192 ROMA (RM)
P.IVA/C.F. 06400370968
pec: rwerenewablesitaliasrl@legalmail.it

Titolo del Progetto:

PARCO EOLICO CORLEONE-CONTESSA

Documento:

PROGETTO DEFINITIVO

N° Documento:

PELE-INT.1.2.a.b.c

ID PROGETTO: **PELE**

DISCIPLINA: **P**

TIPOLOGIA:

R

FORMATO:

A4

TITOLO:

Ricadute occupazionali stimate fase di cantiere, esercizio e dismissione

FOGLIO:

1/1

SCALA:

FILE:

PELE-INT.1.2.a.b.c_00.dwg

Progetto:

ing. Riccardo Cangelosi



REWIND ENERGY S.R.L.S.
viale Europa, 249 - 91011 ALCAMO (TP)
P.IVA/C.F. 02785820818
pec: rewindenergy@pec.it

ing. Gaetano Scurto



Rev.	Data Revisione	Descrizione Revisione	Redatto	Controllato	Approvato
00	19.02.2024	PRIMA EMISSIONE	AB	GS	REWIND ENERGY

Punti 1.2.a/b/c – Aspetti progettuali generali

Stima della quantificazione del personale impiegato nelle varie fasi ed attività

Sulla base della richiesta del MASE di cui ai punti 1.2.a, 1.2.b. e 1.2.c., si è provveduto ad elaborare un approfondimento sulla stima del personale impiegato nelle varie fasi dell'attività.

Sono state elaborate 3 distinte tabelle suddivise nelle relative fasi indicate

- 1) Fase di cantiere;
- 2) Fase di esercizio;
- 3) Fase di dismissione.

in cui i numeri inseriti all'interno delle celle che si estendono su più di una colonna sono riferiti a risorse di personale impiegato che saranno impegnate su tutti gli Ambiti (colonne) cui la cella (righe) si riferisce. Ad esempio laddove per l'attività della "Progettazione esecutiva" è indicato un numero di 4 risorse di personale impiegato in una cella che interessa gli ambiti "Impianto eolico", "Dorsali MT" e "Impianto di utenza" si deve intendere che i 4 progettisti che verranno incaricati per la progettazione esecutiva si occuperanno di tutti gli ambiti sopra enumerati.

Le stime effettuate sono state elaborate sulla base delle prassi operative di RWE in tali fasi, tuttavia i valori indicati potranno subire alcune lievi modifiche in funzione di possibili future nuove prassi di efficientamento, ad esempio a seguito di specifiche nuove organizzazioni.

Con l'acronimo N.A. si deve intendere Non Applicabile. Ad esempio sulle linee elettriche non vengono effettuati dei lavori meccanici, per tale motivo non sono state inserite risorse di personale impiegato per tale ambito in relazione alla citata attività.

A. Fase di cantiere:

Ricadute occupazionali stimate - Fase di cantiere				
Personale impiegato per Ambito nel corso della durata del cantiere				
Attività	Ambito			
	<i>Impianto eolico</i>	<i>Dorsali MT</i>	<i>Impianto di utenza</i>	<i>Impianto di rete</i>
<i>Progettazione esecutiva</i>	4			
<i>Analisi in campo</i>	2			
<i>Acquisti</i>	2			
<i>Appalti</i>	2			
<i>Project Management</i>	2			
<i>Direzione lavori</i>	2			
<i>Supervisione</i>	1			
<i>Sicurezza</i>	2			
<i>Lavori civili</i>	30			6
<i>Lavori meccanici</i>	12	N.A.	N.A.	N.A.
<i>Lavori elettrici</i>	N.A.	8	6	15**
<i>Lavori agricoli</i>	3			

** In caso di realizzazione dei lavori relativi all'impianto di rete da parte di soggetto diverso da RWE, quale ad esempio Terna S.p.A. tali risorse saranno impiegate da tale soggetto non da RWE.

In merito alla fase di cantiere, si specifica che le attività sopra indicate devono intendersi complessivamente della durata di 22 mesi, considerati a partire dalla data di completamento dell'iter

autorizzativo con il rilascio dell'autorizzazione alla costruzione e all'esercizio dell'impianto, momento a partire dal quale si avviano le attività di Project Management a Acquisti e a seguire poi tutte le altre (Analisi in campo, Progettazione esecutiva ecc.) al netto delle seguenti attività per le quali si specificano le singole durate (non necessariamente consecutive, ma anche in contemporanea)

- lavori civili, circa 16 mesi;
- lavori elettrici, circa 10 mesi;
- lavori meccanici, circa 5 mesi;
- lavori agricoli, circa 2 mesi.

Ferme restando le precisazioni relative alle tempistiche sopra riportate, si può stimare che in fase di cantiere vengano utilizzate complessivamente 97 risorse di personale impiegato.

B. Fase di esercizio:

Ricadute occupazionali stimate – Fase di esercizio			
Personale impiegato per anno			
<i>Attività</i>	<i>Ambito</i>		
	<i>Impianto eolico</i>	<i>Dorsali MT</i>	<i>Impianto di utenza</i>
<i>Monitoraggio impianto da remoto</i>	1		
<i>Controlli e manutenzioni opere civili e meccaniche</i>	5		
<i>Verifiche elettriche</i>			

In merito alla fase di esercizio, si specifica che:

- l'addetto al monitoraggio impianto da remoto presterà tale attività per un numero di ore annue pari al 30% delle ore di lavoro previste dal contratto collettivo.

Ferma restando la precisazione relative all'impiego della risorsa relativa all'attività di monitoraggio dell'impianto da remoto, si può stimare che in fase di esercizio vengano utilizzate complessivamente 6 risorse di personale impiegato a tempo pieno per anno.

C. Fase di dismissione:

Ricadute occupazionali stimate – Fase di dismissione			
Personale impiegato nel corso della durata del cantiere della dismissione dell'impianto			
<i>Attività</i>	<i>Ambito</i>		
	<i>Impianto eolico</i>	<i>Dorsali MT</i>	<i>Impianto di utenza</i>
<i>Appalti</i>	2		
<i>Project Management</i>	2		
<i>Direzione lavori</i>	2		
<i>Supervisione</i>	1		
<i>Sicurezza</i>	2		
<i>Lavori di demolizioni civili</i>	20	N.A.	10
<i>Lavori di smontaggio strutture metalliche</i>	20	N.A.	N.A.

<i>Lavori di rimozione apparecchiature elettriche</i>	N.A.	6	10
---	------	---	----

Per la durata dell'intera fase di dismissione si può stimare l'utilizzo di 75 risorse di personale impiegato.