

Regione MOLISE
Città di CAMPOBASSO
COMUNE di GUGLIONESI



PROGETTO DEFINITIVO PER LA COSTRUZIONE E L'ESERCIZIO
DI UN IMPIANTO EOLICO DI POTENZA 39.2 MW NEL COMUNE
DI GUGLIONESI E RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE
(art. 23, d.lgs. 3 aprile 2006, n. 152)

Formato:

Sezione:

-

Riscontro alla richiesta di integrazioni ai sensi dell'art. 24 del d.lgs. n. 152/2006 nota prot. 27280 del 21/11/2023

Scala:

Elaborato:

-

**RICHIESTA 1h NOTA PROT. 27280/2023 - TABELLA
RIASSUNTIVA SUPERFICI DI SCAVO E RIPORTO**

Revisione:

Codice elaborato:

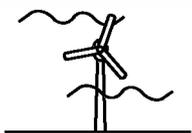
00

LWG01_27280_1h

Il proponente:

LE.RO.DA. WIND S.r.l.

Piazza Alberico Gentili, 6 – 90143 PALERMO (PA)
07121980820
le.ro.da.windsrl@legalmail.it



LE.RO.DA. WIND

LE. RO. DA. WIND SRL
Piazza Alberico Gentili, 6 - 90143 Palermo
PA - 43835
07121980820

Il progettista:

dott. ing. ANGELO MICOLUCCI

Via Lago di Nemi, 90 – 74121 TARANTO (TA)
02643990738
info@pheedra.it

Il direttore tecnico:



| | | | |
|---|---|------------------|-----------------------|
|  LE.RO.DA. WIND | TABELLA RIASSUNTIVA SUPERFICI DI SCAVO E RIPORTO | CODICE | LWG01_27280_1h |
| | | REVISIONE | 00 |
| | | PAGINA | 1 di 2 |

Il presente elaborato risponde alla richiesta di integrazioni ai sensi dell'art 24 del D.Lgs 152/2006 con nota prot. 27280 del 21/11/2023 da parte del MIC; con riferimento al progetto per la costruzione e l'esercizio di un impianto di produzione di energia elettrica da fonte eolica, ed opere di connessione annesse, nel Comune di Guglionesi in località Solagne Grandi.

Il progetto si riferisce ad un impianto eolico di potenza totale di 39.2 MW, e si costituisce di:

- n. 7 aerogeneratori di potenza nominale 5.6 MW, di diametro di rotore 162 m e di altezza al mozzo 119 m, assimilabili al tipo Vestas V162;
- n. 1 cabina di raccolta a misura in media tensione a 30 kV;
- linee elettriche in media tensione a 30 kV in cavo interrato necessarie per l'interconnessione degli aerogeneratori alla cabina di raccolta e misura;
- una stazione elettrica di trasformazione 150/30 kV utente;
- linee elettriche in media tensione a 30 kV in cavo interrato necessarie per l'interconnessione della cabina di raccolta e misura e la stazione elettrica di utente;
- una sezione di impianto elettrico comune con altri impianti produttori, necessaria per la condivisione dello stallo in alta tensione a 150 kV, assegnato dal gestore della rete di trasmissione nazionale (RTN) all'interno della futura stazione elettrica della RTN denominata "MONTECILFONE 380/150/36 kV";
- tutte le apparecchiature elettromeccaniche in alta tensione di competenza utente da installare all'interno della futura stazione elettrica della RTN "MONTECILFONE 380/150/36 kV", in corrispondenza dello stallo assegnato;
- una linea elettrica in alta tensione a 150 kV in cavo interrato per l'interconnessione della sezione di impianto comune e la futura stazione elettrica della RTN "MONTECILFONE 380/150/36 kV".

Titolare dell'iniziativa proposta è la società LE.RO.DA WIND S.r.l., avente sede legale in Piazza Alberico Gentili 6, 90143 Palermo, P.IVA 07121980820.

In risposta alla richiesta di integrazioni con nota prot. 27280 del 21/11/2023 da parte del MIC alla lettera h:

" tabella riassuntiva dei volumi e delle superfici di scavo e di riporto, con indicazione dell'altezza massima del fronte di scavo e di riporto per ogni piazzola e

| | | | |
|---|---|------------------|-----------------------|
|  LE.RO.DA. WIND | TABELLA RIASSUNTIVA SUPERFICI DI SCAVO E RIPORTO | CODICE | LWG01_27280_1h |
| | | REVISIONE | 00 |
| | | PAGINA | 2 di 2 |

tratto di nuova viabilità, nonché per i piazzali necessari per la realizzazione di tutte le centrali elettriche per la connessione alla RTN”;

è stata prodotta una tabella con le relative indicazioni riguardanti le superfici, i volumi e le altezze massime di scavo e riporto delle piazzole e della nuova viabilità.

| AREA DI PROGETTO | SCAVO | | | RIPORTO | | |
|---|----------------------|---------------------|------------------------|------------------|------------------|------------------------|
| | Superficie | Volume | Altezza Massima Fronte | Superficie | Volume | Altezza Massima Fronte |
| WTG 01 | 5000 m ² | 2500 m ³ | 0.5 m | 0 m ² | 0 m ³ | 0 m |
| WTG 02 | 5000 m ² | 2500 m ³ | 0.5 m | 0 m ² | 0 m ³ | 0 m |
| WTG 03 | 5000 m ² | 2500 m ³ | 0.5 m | 0 m ² | 0 m ³ | 0 m |
| WTG 04 | 5000 m ² | 2500 m ³ | 0.5 m | 0 m ² | 0 m ³ | 0 m |
| WTG 05 | 5000 m ² | 2500 m ³ | 0.5 m | 0 m ² | 0 m ³ | 0 m |
| WTG 06 | 5000 m ² | 2500 m ³ | 0.5 m | 0 m ² | 0 m ³ | 0 m |
| WTG 07 | 5000 m ² | 2500 m ³ | 0.5 m | 0 m ² | 0 m ³ | 0 m |
| Nuova Viabilità | 13850 m ² | 6925 m ³ | 0.5 m | 0 m ² | 0 m ³ | 0 m |
| Piazzale realizzazione centrale elettrica | 5184 m ² | 2592 m ³ | 0.5 m | 0 m ² | 0 m ³ | 0 m |