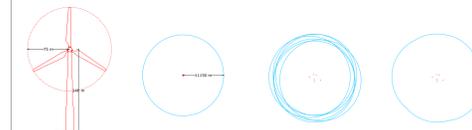


D.M. 10 settembre 2010 allegato 4 capitolo 3  
 L'Area Vasta di studio è rappresentata dalla somma di ogni area circolare del singolo aerogeneratore con raggio r pari a 50 volte l'altezza massima H<sub>max</sub> dell'aerogeneratore stesso.

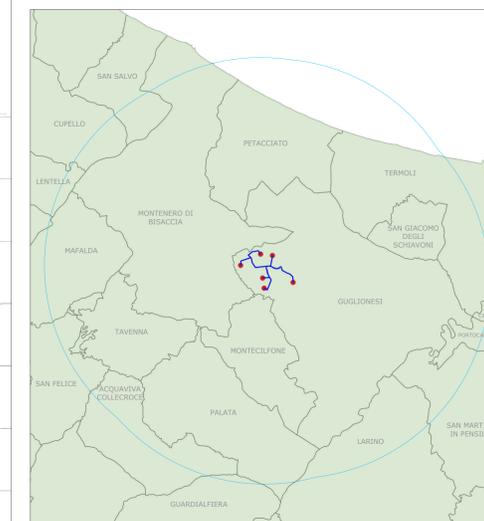
Tipologia aerogeneratore: Vestas V150 - 6.0 MW  
 Diametro rotore: 150 m  
 Altezza HUB: 148 m  
 H<sub>max</sub> = 75 m (lunghezza pala) + 148 m (altezza torre) = 223 m

Il raggio dell'area di ogni singolo aerogeneratore è quindi:  
 H<sub>max</sub> x 50 = 223 m x 50 = 11.150 m



L'Area Vasta di studio ha una superficie di 476 km<sup>2</sup> e comprende i seguenti Comuni:

- |  |  |
|--|--|
| <b>REGIONE MOLISE</b>  | <b>REGIONE ABRUZZO</b>   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• GUGLIONESI</li> <li>• PETACCIATO</li> <li>• TERMOLI</li> <li>• SAN GIACOMO DEGLI SCHIAVONI</li> <li>• CAMPO MARINO</li> <li>• PORTOCANNONE</li> <li>• SAN MARTINO IN PENNISILIS</li> <li>• LARINO</li> <li>• GUARDIAFIERA</li> <li>• PALATA</li> <li>• ACQUAVIVA COLLECROCE</li> <li>• MONTECILFONE</li> <li>• SAN FELICE</li> <li>• TAVENNA</li> <li>• MAFALDA</li> <li>• MONTENERO DI BISACCIO</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• SAN SALVO</li> <li>• CUPELLO</li> <li>• LENTELLA</li> </ul> |



LEGENDA	
<span style="color: red;">•</span>	AEROGENERATORE
	ELETTRODOTTI INTERRATI A 36 kV DI COLLEGAMENTO TRA AEROGENERATORI E VERSO CABINA DI SEZIONAMENTO
	CABINA DI SEZIONAMENTO



IMPIANTO EOLICO DI POTENZA PARI A 36,00 MW

**RICHIEDENTE**  
**V-RIDIUM WIND MOLISE 4 S.r.l.**  
 Viale Giorgio Ribotta, 21  
 00144 Roma (RM)  
 P. IVA: 16673791006

**Titolo Elaborato:** INQUADRAMENTO IMPIANTI EOLICO, DI UTENZA E DI RETE PER LA CONNESSIONE SU IGM CON INDIVIDUAZIONE AREA VASTA

<b>Codice Progetto:</b> ITW2MB	<b>Sviluppo progetto:</b> <b>NRG PLUS ITALIA S.r.l.</b> Piazza Ettore Troilo, 27 65127 Pescara (PE) email: nodonno@nrgplusglobal	<b>BELL FIX PLUS S.r.l.</b> Via Tancredi Normanno, 13 72023 Mesagne (BR) email: entes@bellfixplus.it
<b>Codice Elaborato:</b> T.01		

**Progettazione:**  
  
**STUDIO ISITREN**  
 dott. ing. Gianluca PANTILE  
 INGEGNERIA DEI SISTEMI E DELLE INFRASTRUTTURE PER LA TRANSIZIONE ENERGETICA  
 Ordine Ing. Brindisi n. 803  
 Via Del Lavoro, 15/D - 72100 Brindisi (BR)  
 pantile.gianluca@ingpec.eu  
 info@isitren.com  
 cell. +39 347 1939994 - tel./fax +39 0831 548001

Scala 1:40000 in A0

Data	Revisione	DESCRIZIONE	Elaborazione	Verifica e controllo
20.11.2023	0	PRIMA PROIEZIONE	ing. Gianluca PANTILE	ing. Maurizio DE DONNO
REVISIONI				