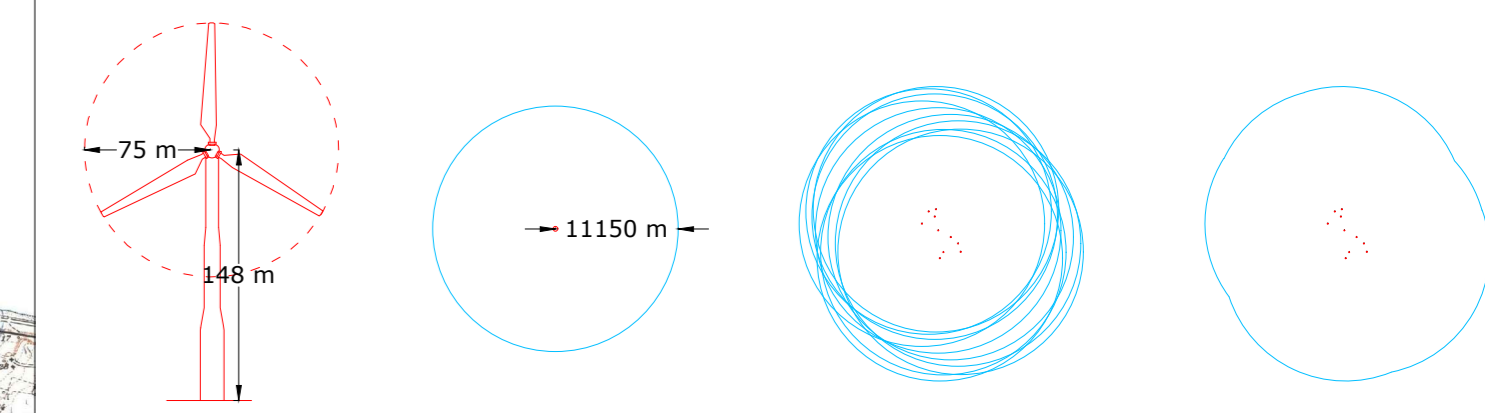


D.M. 10 settembre 2010 allegato 4 capitolo 3  
 L'Area Vasta di studio è rappresentata dalla somma di ogni area circolare del singolo aerogeneratore con raggio r pari a 50 volte l'altezza massima H<sub>max</sub> dell'aerogeneratore stesso.

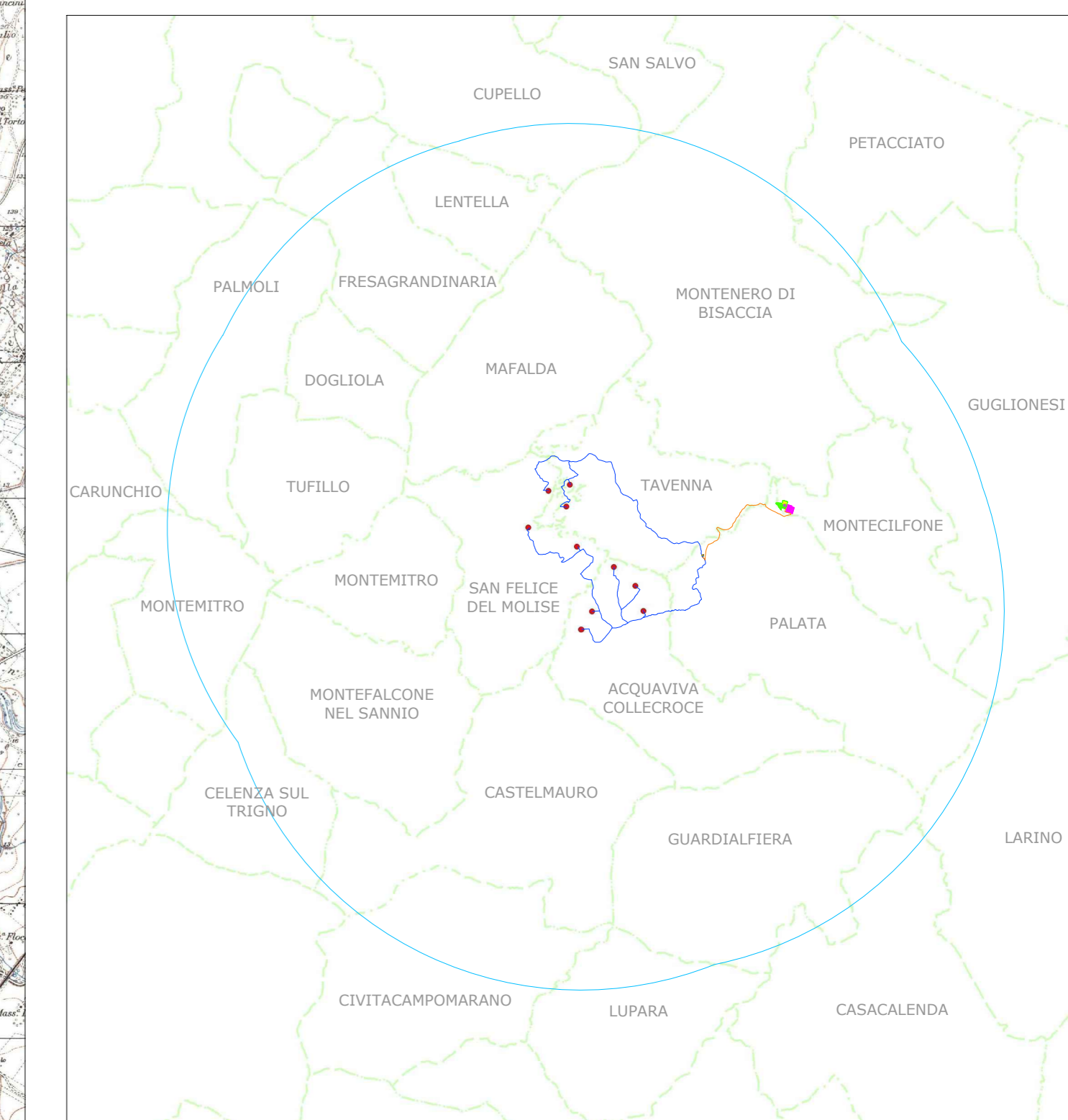
Tipologia aerogeneratore: Vestas V150 - 6.0 MW  
 Diametro rotore: 150 m  
 Altezza HUB: 148 m  
 H<sub>max</sub> = 75 m (lunghezza pala) + 148 m (altezza torre) = 223 m

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 532 km<sup>2</sup> e comprende i seguenti Comuni:

- CUPELLO
- SAN SALVO
- LENTELLA
- PALMOLI
- FRESAGRANDINARIA
- DOGLIOLA
- MAFALDA
- MONTENERO DI BISACCIA
- GUGLIONESI
- MONTECILFONE
- PALATA
- TAVENNA
- SAN FELICE DEL MOLISE
- MONTEMITRO
- TUFFILLO
- MONTEMITRO
- MONTEFALCONE NEL SANNIO
- CELENZA SUL TRIGNO
- CASTELMAURO
- ACQUAVIVA COLLECROCE
- CIVITACAMPOMARANO
- LUPARA
- GUARDIAFIERA
- LARINO
- CASACALENDA
- CARUNCHIO



**LEGENDA**

- AEROGENERATORE
- ELETTRODOTTI INTERRATI A 36 kV DI VETTORIAMENTO DA IMPIANTO EOLICO
- ELETTRODOTTO INTERRATO DI COLLEGAMENTO IN ANTENNA A 36 kV SU STALLO IN AMPLIAMENTO NUOVA STAZIONE ELETTRICA RTN "MONTECILFONE"
- CABINA ELETTRICA UTENTE A 36 kV
- NUOVA STAZIONE ELETTRICA RTN 380/150 kV "MONTECILFONE"
- NUOVO PR 150 kV "MASSERIA MURAZZO"
- NUOVA CP 150 kV "MONTECILFONE EST"
- AREA DI POSSIBILE UBICAZIONE DELLA SEZIONE A 36 kV DELLA NUOVA S.E. RTN "MONTECILFONE"

**REGIONE MOLISE** Provincia **CAMPOBASSO**

**Comuni:**  
 Acquaviva Collecroce  
 San Felice del Molise  
 Tavenna

**IMPIANTO EOLICO DI POTENZA PARI A 60,00 MW**

**RICHIEDENTE**  
**V-RIDIUM WIND MOLISE 1 S.r.l.**  
 Viale Giorgio Ribotta, 21  
 00144 Roma (RM)  
 P. IVA: 16672771009

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

Codice Progetto: **ITW2AC** Sviluppo progetto: **NRG PLUS ITALIA S.r.l.** **BELL FIX PLUS S.r.l.**  
 Piazza Ettore Troilo, 27 65127 Pescara (PE) Via Tancredi Normanno, 13 72023 Mesagne (BR)  
 email: nodedonno@nrgplus.it email: esterosi@bellfix.it

Codice Elaborato: **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

18/05/2023	0	PRIMA PROIEZIONE	ing. Gianluca PANTILE	ing. Maurizio DE DONNO
Data	Revisione	DESCRIZIONE	Elaborazione	Verifica e controllo
<b>REVISIONI</b>				