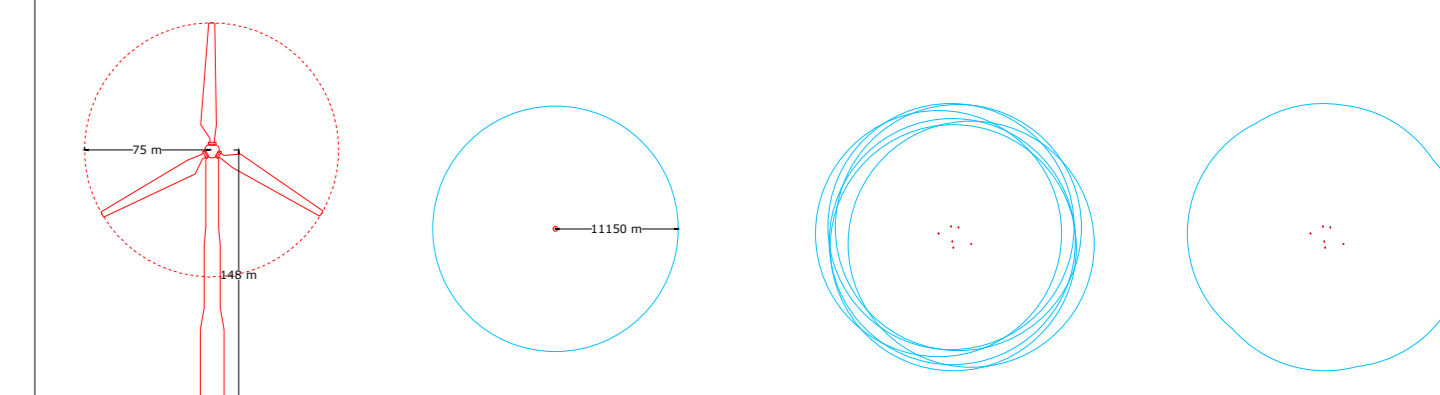


D.M. 10 settembre 2010 allegato 4 capitolo 3
L'Area Vasta di studio è rappresentata dalla somma di ogni area circolare del singolo aerogeneratore con raggio r pari a 50 volte l'altezza massima H_{max} dell'aerogeneratore stesso.

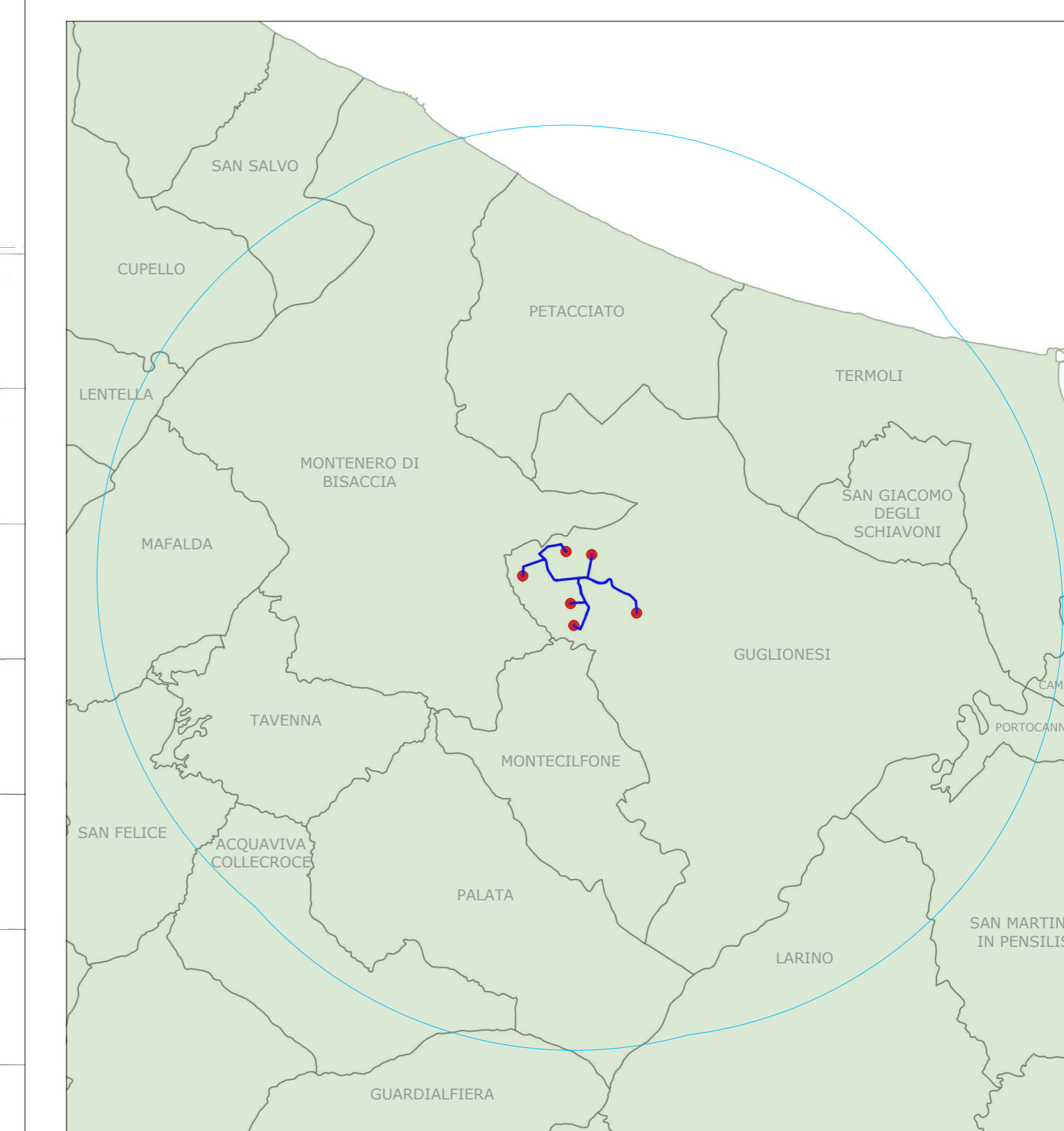
Tipologia aerogeneratore: Vestas V150 - 6.0 MW
Diametro rotore: 150 m
Altezza HUB: 148 m
H_{max} = 75 m (lunghezza pala) + 148 m (altezza torre) = 223 m

Il raggio dell'area di ogni singolo aerogeneratore è quindi:
H_{max} x 50 = 223 m x 50 = 11.150 m



L'Area Vasta di studio ha una superficie di 476 km² e comprende i seguenti Comuni:

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



LEGENDA

- AEROGENERATORE
- ELETTRODOTTI INTERRATI A 36 kV DI COLLEGAMENTO TRA AEROGENERATORI E VERSO CABINA DI SEZIONAMENTO
- CABINA DI SEZIONAMENTO

REGIONE MOLISE 	PROVINCIA CAMPOBASSO 	COMUNE GUGLIONESI 
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

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

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

Codice Elaborato: T.01		
---------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------

Progettazione:
 **STUDIO ISITREN**
dot. 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

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