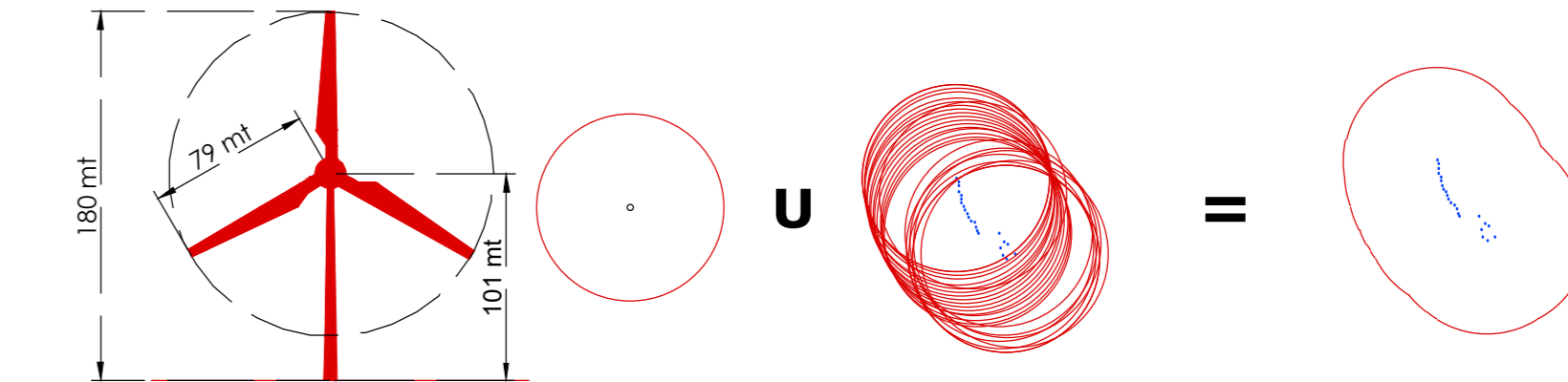


Calcolo dell' Area Vasta oggetto di studio
D.M. 10 settembre 2010 allegata 4 capitolo 3

L'Area Vasta di studio è rappresentata dalla somma di ogni area circolare del singolo aerogeneratore con raggio r calcolato in 50 volte l'altezza massima H dell' aerogeneratore stesso.

Hmax = Altezza Massima dell' aerogeneratore considerato è : 180 mt
Hmax= 79 mt (lunghezza pala) + 101 mt (altezza torre) = 180 mt

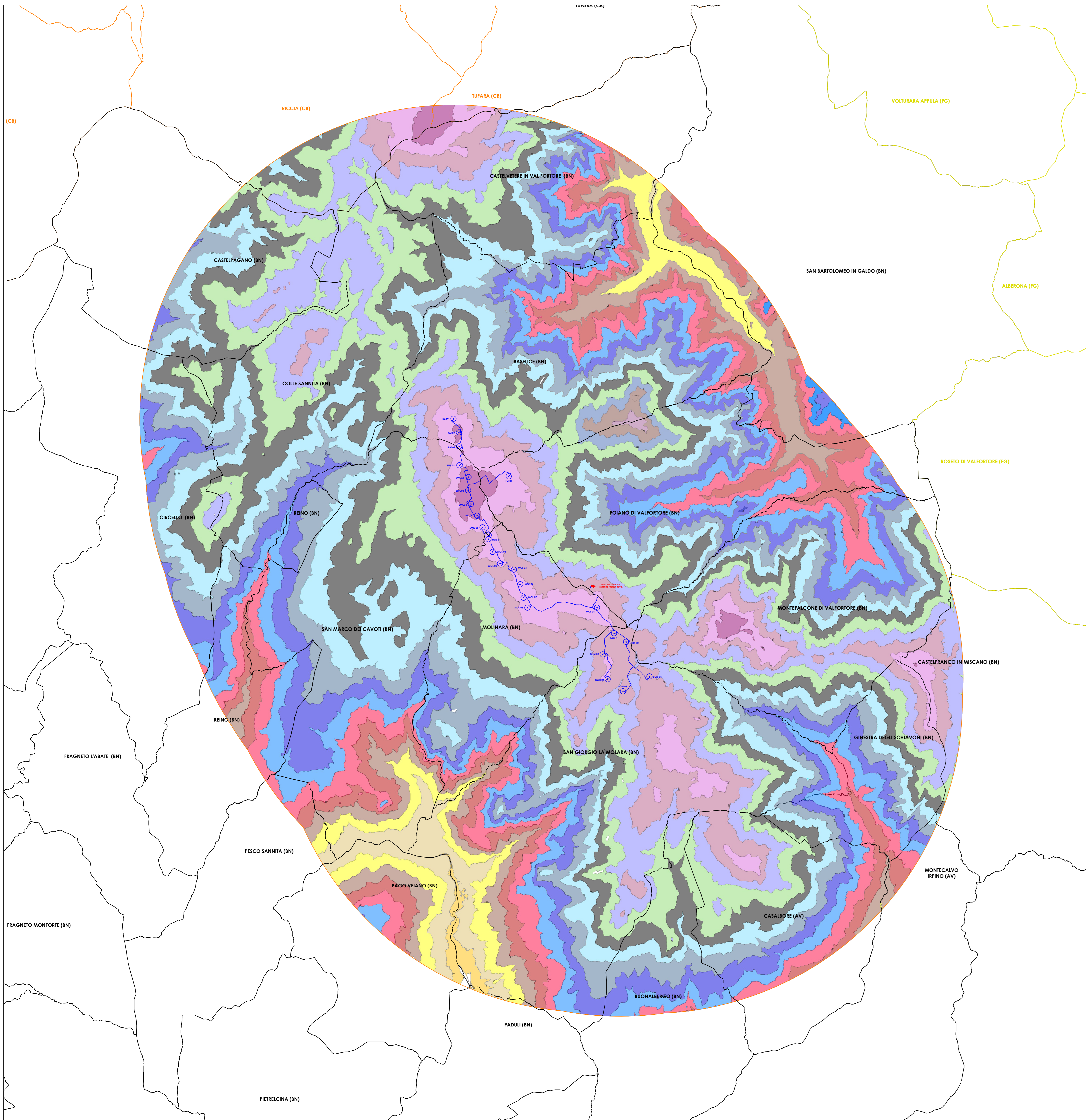
Il raggio dell'area di ogni singolo aerogeneratore è quindi : $H_{max} \times 50 = 180 \text{ mt} \times 50 = 9000 \text{ mt}$



L'Area Vasta di Studio ha una superficie di ca 454 Km².

Legenda :

- | | | | |
|--|--|--|---|
| | Fascia Altimetrica tra 200 mt e 250 mt slm | | Fascia Altimetrica tra 700 mt e 750 mt slm |
| | Fascia Altimetrica tra 250 mt e 300 mt slm | | Fascia Altimetrica tra 750 mt e 800 mt slm |
| | Fascia Altimetrica tra 300 mt e 350 mt slm | | Fascia Altimetrica tra 850 mt e 900 mt slm |
| | Fascia Altimetrica tra 350 mt e 400 mt slm | | Fascia Altimetrica tra 900 mt e 950 mt slm |
| | Fascia Altimetrica tra 400 mt e 450 mt slm | | Fascia Altimetrica tra 950 mt e 1000 mt slm |
| | Fascia Altimetrica tra 450 mt e 500 mt slm | | Limite Area Vasta |
| | Fascia Altimetrica tra 500 mt e 550 mt slm | | Aerogeneratori - Impianto di Progetto |
| | Fascia Altimetrica tra 550 mt e 600 mt slm | | Sottostazione di consegna |
| | Fascia Altimetrica tra 600 mt e 650 mt slm | | Limiti amministrativi comunali - Campania |
| | Fascia Altimetrica tra 650 mt e 700 mt slm | | Limiti amministrativi comunali - Puglia |
| | | | Limiti amministrativi comunali - Molise |



Comuni di : SAN GIORGIO LA MOLARA, MOLINARA, SAN MARCO DEI CAVOTI, BASELICE E FOIANO DI VAL FORTORE
Provincia di : BENEVENTO
Regione : CAMPANIA

PROPRONENTE

I.V.P.C. S.r.l.
 Via Santa Maria a Cappella Vecchia, 11 - 80121 Napoli
 Tel. +39 081 489645
 Email: info@ivpc.com

OPERA
PROGETTO PER IL RIFACIMENTO E POTENZIAMENTO DI UN PARCO EOLICO

TITOLO ELABORATO :
 Carte delle fasce altimetriche

OGGETTO
 DATA : Dicembre 2021
 SCALA : 1:40000
 FIDUCIARI : Elaboratori di Progetto

TECNICI

PAOLO PISANI ARCHITETTO

REVISIONE	DATA	OGGETTO DELLA REVISIONE	ELABORAZIONE	VERIFICA	APPROVAZIONE
01	10/12/2021		IVPC (SIA)	IVPC (SIA)	IVPC (SIA)