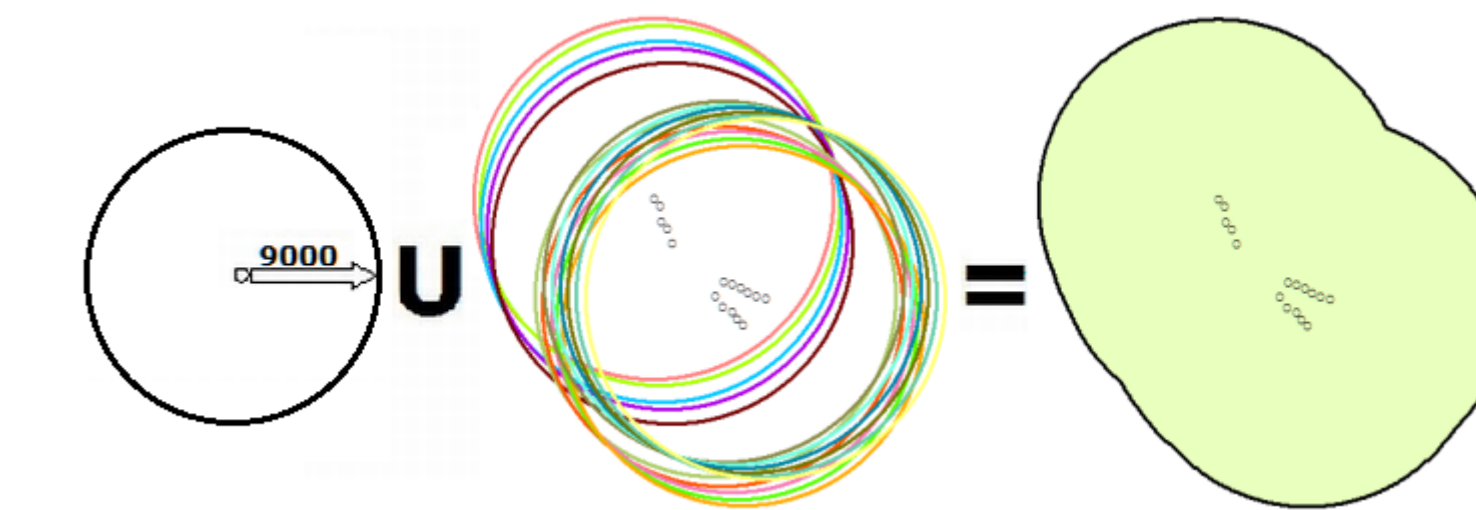
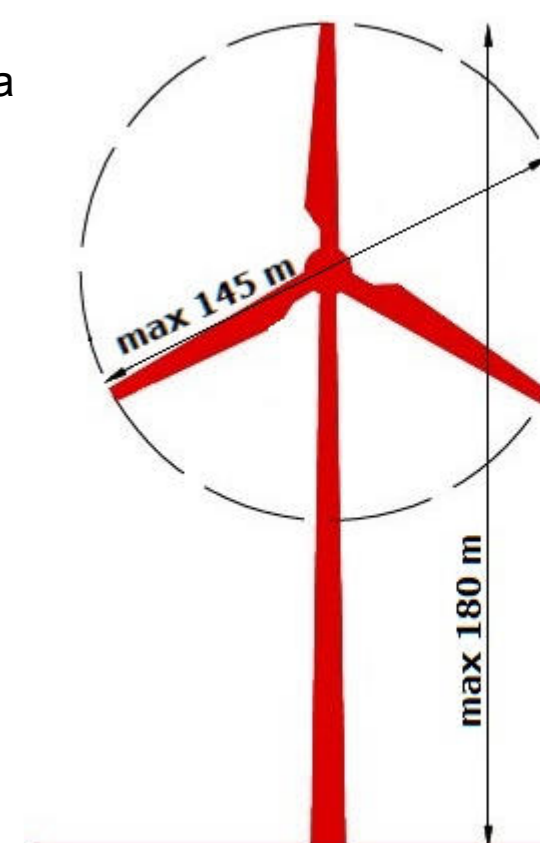


Calcolo dell'area oggetto di studio - determinazione dell' Area Vasta

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.

H = Altezza Massima aerogeneratore =180 m

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



L'Area Vasta di studio ha una superficie di quasi 417 km² e comprende i comuni di seguito elencati con evidenza della superficie dell'area vasta corrispondente e la sua percentuale in funzione dell'estensione del proprio territorio

Campolieto	= 24.43 km ²	- 100% dell'intero territorio comunale
Pietracatella	= 50.28 km ²	- 100% dell'intero territorio comunale
Ripabottoni	= 31.96 km ²	- 100% dell'intero territorio comunale
Macchia Valfortore	= 26.77 km ²	- 100% dell'intero territorio comunale
Monacilioni	= 27.21 km ²	- 100% dell'intero territorio comunale
Toro	= 23.81 km ²	- 99% dell'intero territorio comunale
Sant'Elia a Pianisi	= 66.37 km ²	- 97% dell'intero territorio comunale
San Giovanni in Galdo	= 17.50 km ²	- 90% dell'intero territorio comunale
Castellino del Biferno	= 11.38 km ²	- 73% dell'intero territorio comunale
Matrice	= 13.97 km ²	- 68% dell'intero territorio comunale
Provvidenti	= 8.45 km ²	- 60% dell'intero territorio comunale
Carlantino	= 19.86 km ²	- 57% dell'intero territorio comunale
Morrone del Sannio	= 24.08 km ²	- 53% dell'intero territorio comunale
Gambatesa	= 21.89 km ²	- 50% dell'intero territorio comunale
Jelsi	= 9.86 km ²	- 34% dell'intero territorio comunale
Petrella Tifernina	= 6.79 km ²	- 26% dell'intero territorio comunale
Celenza Valfortore	= 11.74 km ²	- 18% dell'intero territorio comunale
Bonefro	= 3.75 km ²	- 12% dell'intero territorio comunale
Riccia	= 7.93 km ²	- 11% dell'intero territorio comunale
Colletorto	= 2.97 km ²	- 8% dell'intero territorio comunale
Montagano	= 1.69 km ²	- 6% dell'intero territorio comunale
Casacalenda	= 3.64 km ²	- 5% dell'intero territorio comunale
Campodipetra	= 0.32 km ²	- 2% dell'intero territorio comunale

Legenda

- ▲ Aerogeneratori in progetto (WTG)
- Aerogeneratori esistenti da dismettere
- Area vasta di studio

REGIONE MOLISE
 Provincia di Campobasso
 COMUNI DI MACCHIA VALFORTORE - MONACILIONI - PIETRACATELLA

PROGETTO: **POTENZIAMENTO DELL'IMPIANTO EOLICO MACCHIA VALFORTORE - MONACILIONI - PIETRACATELLA - S. ELIA A PIANISI**



RELAZIONE PAESAGGISTICA

COMITENTE: **ERG Wind 4**

REV.	DATA	DESCRIZIONE REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
00	15/12/2018	Prima emissione			

PROGETTISTA: **CESI** S.p.A.
 Via Ripabottoni, 54
 I-20134 Milano - Italy
 Tel: +39 02 21251 - Fax: +39 02 2125540
 e-mail: info@cesi.it - www.cesi.it

OGGETTO DELL'ELABORATO: **Tavola 1 - Corografia di inquadramento**

ELABORATO N°: B8025651	NOME FILE: B8025651_Tav01_Inquadramento-OSM_35k_A0.pdf	SCALA: 1:35000	FEDGLO: 1/1
-------------------------------	---	-----------------------	--------------------

NUMERO E DATA ORDINE: _____
 SOSTITUISCE IL: _____
 SOSTITUITO DA: _____

Tutti i diritti di questo documento sono riservati. Riproduzione vietata, anche parzialmente, senza autorizzazione scritta.