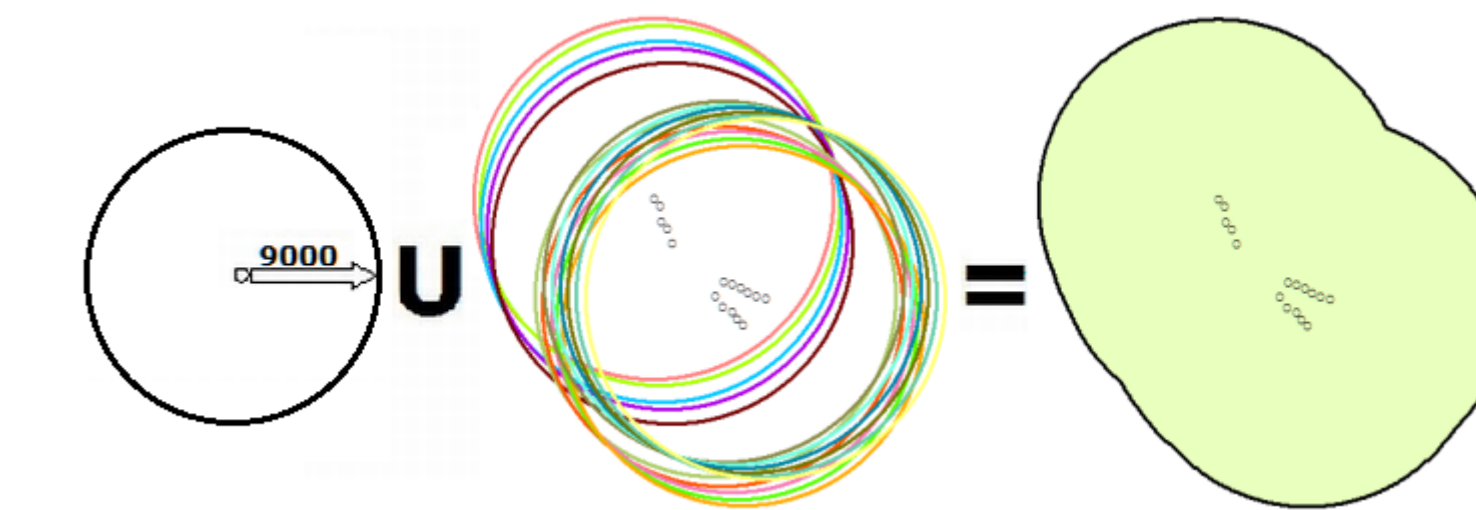
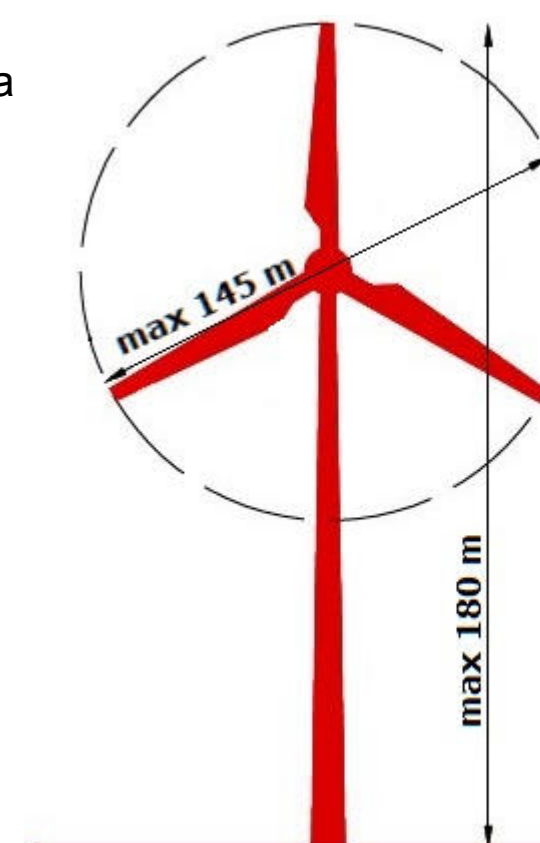


Calcolo dell'area oggetto di studio - determinazione dell' Area Vasta

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 x 50 = 180 m x 50 = 9000 m



L'Area Vasta di studio ha una superficie di quasi 417 km<sup>2</sup> 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

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

Legenda

- ▲ Aerogeneratori in progetto (WTG)
- Aerogeneratori esistenti da dismettere
- Cabina di Sezionamento
- Cavidotti
- Stazione elettrica esistente

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

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



PROGETTO DEFINITIVO

COMITENTE: **ERG Wind 4**

01	15/12/2018	Prima emissione	G. Bordini	A. Notti	F. Caravani
REV.	DATA	DESCRIZIONE REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO

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

Engineering & Environment - ISMES Division  
Structural & Civil Engineering

OGGETTO DELL'ELABORATO: **Corografia di inquadramento**

ELABORATO N.:	815.D.001_Corografia di inquadramento.pdf	SCALA:	1:35000	FEDGLO:	1/1

NUMERO E DATA ORDINE: \_\_\_\_\_ SOSTITUISCE IL: \_\_\_\_\_ SOSTITUITO DAL: \_\_\_\_\_

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