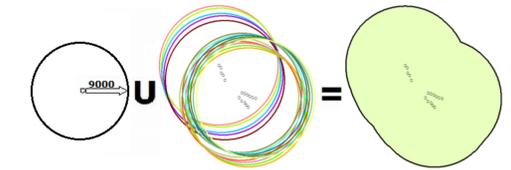
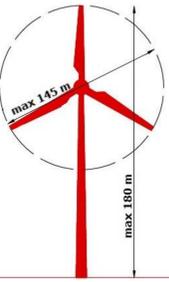


Calcolo dell'area oggetto di studio - determinazione dell' Area Vasta

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 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
Providenti	= 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
Riccìa	= 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
Campodipietra	= 0.32 km ²	- 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**

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

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

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

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

Sistema di riferimento: WGS84 - UTM fuso 33 nord

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

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

