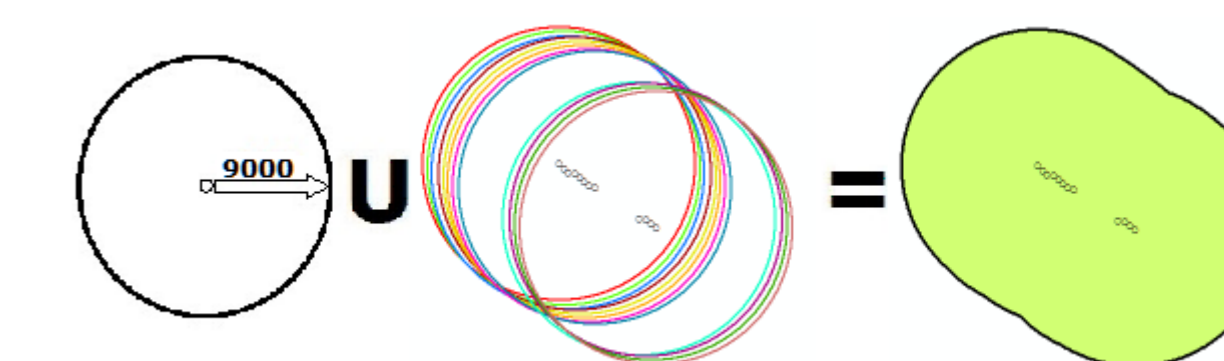
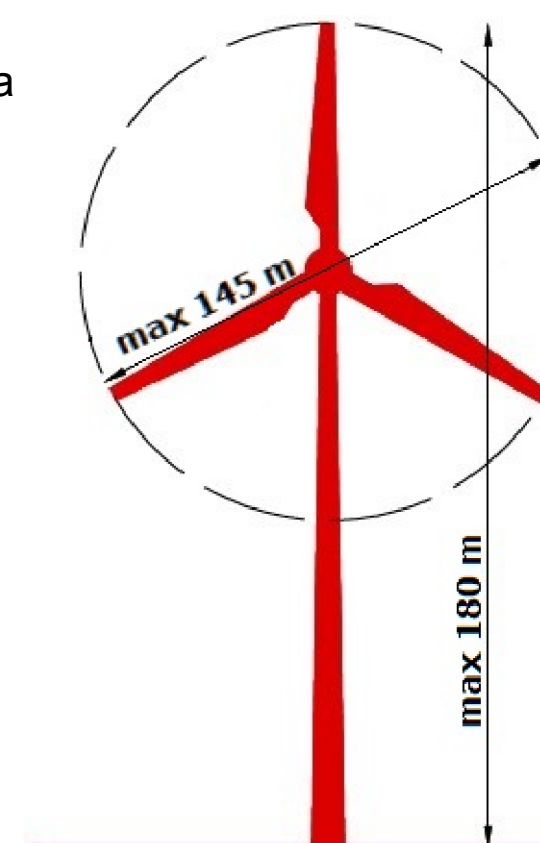


L'Area Vasta di studio è rappresentata dalla somma di ogni area circolare del singolo aerogeneratore con raggio r calcolato in 50 volte l'altezza massima H dell'aerogeneratore stesso.

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 393 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

Foreza	= 115.37 km ²	- 100% dell'intero territorio comunale
Maschito	= 39.53 km ²	- 87% dell'intero territorio comunale
Ginestra	= 10.1 km ²	- 76% dell'intero territorio comunale
Ripacandida	= 25.06 km ²	- 75% dell'intero territorio comunale
Acerenza	= 51.41 km ²	- 67% dell'intero territorio comunale
Palazzo San Gervasio	= 30.48 km ²	- 49% dell'intero territorio comunale
Filiano	= 32.76 km ²	- 46% dell'intero territorio comunale
Pietragalla	= 16.57 km ²	- 25% dell'intero territorio comunale
Venosa	= 40.22 km ²	- 24% dell'intero territorio comunale
Avigliano	= 14.98 km ²	- 18% dell'intero territorio comunale
Banzi	= 8.3 km ²	- 10% dell'intero territorio comunale
Genzano di Lucania	= 7.32 km ²	- 4% dell'intero territorio comunale
Atella	= 0.74 km ²	- 1% dell'intero territorio comunale

Legenda

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

REGIONE BASILICATA
 Provincia di Potenza
 COMUNE DI FORENZA

PROGETTO: **PARCO EOLICO FORENZA-MASCHITO**
POTENZIAMENTO IMPIANTO DI FORENZA

PROGETTO DEFINITIVO

COMITENTE: **ERG Wind 4**

REV.	DATA	DESCRIZIONE REVISIONE	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO

PROGETTISTA: **CESI** CESI S.p.A.
 Via Rubattino, 54
 I-20134 Milano - Italy
 Tel: +39 02 21251 - Fax: +39 02 2125440
 e-mail: info@cesi.it - www.cesi.it

Engineering & Environment - ISMES Division
 Structural & Civil Engineering

Tavola A.16.a.1 - Corografia di inquadramento

ELABORATO N°:	NUMERO FILE:	SCALA:	FOLIO:
B9005770	A16.a.1_Corografia-IGM_30k_A0.pdf	1:30000	1/1

0 0.75 1.5 3 Km

Sistema di riferimento: WGS84 - UTM Raso 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

